

# Esperanzas de vida en España, 2017

# **Esperanzas de vida en España, 2015**

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

Elena Andradas

**Subdirectora General de Información Sanitaria y Evaluación**

Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**

Enrique Regidor

Juan L. Gutiérrez-Fisac

**Cita sugerida:** Esperanzas de vida en España, 2015. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2017. Disponible en: [www.msssi.gob.es](http://www.msssi.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 2015, así como su evolución desde 2002.

**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 2015 fue de 82,8 años, 80 en hombres y 85,6 en mujeres. La evolución de dicha esperanza de vida fue muy favorable, aumentando 3,1 años desde 2002. 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 2015 fue de 21 años, 18,9 en hombres y 22,9 en mujeres. Desde 2002, esta esperanza de vida a los 65 años aumentó 2 años. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas.

En 2015, los años de vida saludable al nacer fueron 66,7 años (67,5 en hombres y 66,1 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 3,8 años, 4,5 en hombres y 3,1 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 2015, 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 2015, la esperanza de vida al nacer en España fue de 82,8 años; 80 en hombres y 85,6 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer varió entre los 80,5 años de Ceuta y Melilla y los 84,4 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer fue muy favorable. Desde el año 2002 aumentó 3,1 años; 3,7 en hombres y 2,5 en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- Respecto al año anterior, la esperanza de vida en 2015 descendió 0,4 años debido, por un lado, a un aumento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de invierno, como consecuencia de la onda epidémica de gripe durante la temporada 2014-2015, cuya incidencia y letalidad fue superior a la de años previos, y por otro, a un

incremento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de verano en 2015.

- En 2015, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,7 años. Desde 2002, año en que las mujeres esperaban vivir al nacimiento 6,9 años más que los hombres, esta diferencia se ha venido reduciendo.
- La esperanza de vida a los 65 años de edad en España en 2015 fue de 21 años; 18,9 en los hombres y 22,9 en las mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años varió entre los 19,7 de Ceuta y Melilla y los 22,3 de la comunidad de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años fue favorable. Desde el año 2002, la esperanza de vida a esa edad aumentó 2 años tanto en hombres como en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- En 2015, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años fue de 4 años. Esta diferencia permanece estabilizada desde 2002.
- El número de años de vida saludable al nacer en 2015 fue de 66,7 (67,5 en hombres y 66,1 en mujeres). Ello supuso un 80,6% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación (84,4% en hombres y 77,1% en mujeres).
- Desde 2006, el número de años de vida saludable al nacer aumentó 3,8 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 80,6% en 2015.

- En 2015, 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 2015, el número de años de vida saludable a los 65 años de edad fue de 12,2 (12,6 en hombres y 11,9 en mujeres). Ello supuso un 58,1% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (66,4% en hombres y 52,7% en mujeres).
- Desde 2006, los años de vida saludable a los 65 años de edad aumentaron 0,8 años. Este incremento fue ligeramente 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 58,1% en 2015.
- En 2015, los hombres esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 0,7 años 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 2015 y desde 2002 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 2ª) 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 2002 a 2015. 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 2002 a 2012) y de las Cifras de población (para las estimaciones de los años 2013 a 2015).

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 en 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 2015, 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 contenida en la encuesta de 2006-07, y



los correspondientes al periodo 2010-2015, con la información contenida en 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 2002 a 2015 y los años de vida saludable al nacer y a los 65 años para el periodo 2006-2015. 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 y 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 2015 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 2015 fue de 82,8 años (80 en hombres y 85,6 en mujeres). Esta esperanza de vida fue la mayor registrada entre los países de la Unión Europea en 2015 y la segunda a nivel

mundial, solo superada por Japón. Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2015 descendió en 0,4 años en el conjunto de la población, 0,3 en hombres y 0,5 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 2015 y diferencia respecto a 2014 y a 2002.

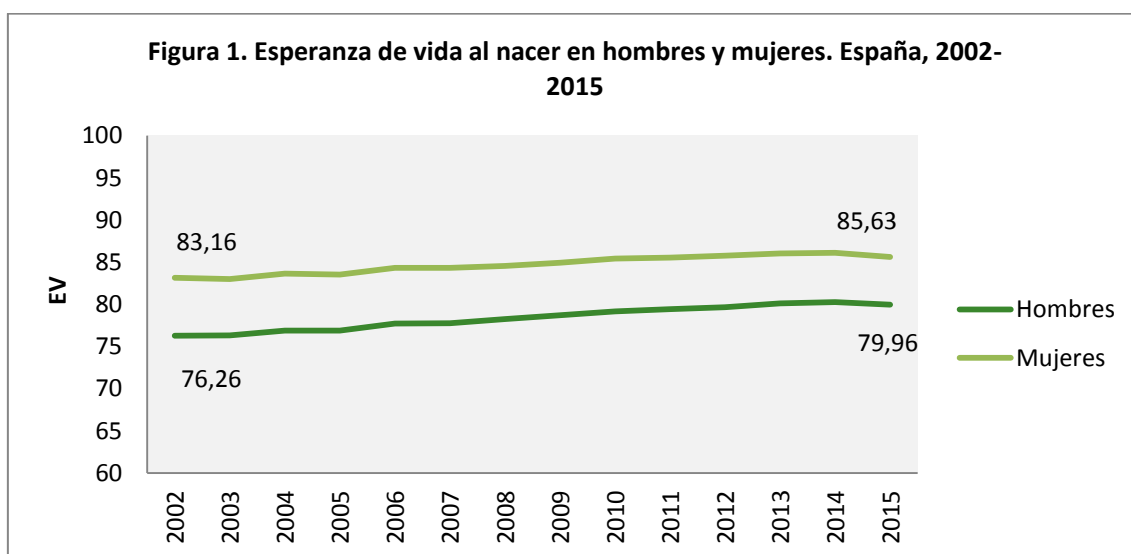
	2015	Diferencia	
		2015-2014	2015-2002
Ambos sexos	82,8	-0,4	3,1
Hombres	80,0	-0,3	3,7
Mujeres	85,6	-0,5	2,5

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 2002, la esperanza de vida al nacer creció en términos absolutos en 3,1 años en el conjunto de la

población: 3,7 en hombres y 2,5 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,3 años en el conjunto del periodo 2002-2015 –0,2 en hombres y 0,2 en mujeres– (tabla I y figura 1). Durante ese periodo, en tres 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; 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), y en 2015 respecto a 2014, descenso que puede ser imputado a la concurrencia de dos fenómenos. Por un lado, un aumento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de invierno, como consecuencia de la onda epidémica de gripe durante la temporada 2014-2015, cuya incidencia y letalidad fue superior a la de años previos, y por otro, un incremento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de verano en 2015.



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 2015, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,7 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 2002 se redujo en 1,2 años.



La esperanza de vida al nacer en 2015 varió moderadamente según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 80,5 años de Ceuta y Melilla y los 84,4 de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2015 fueron Navarra, con 84 años, Castilla y León, con 83,8 y La Rioja, con 83,6 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 81,6 años y Extremadura, con 82,2, fueron las

comunidades autónomas con menor expectativa de vida al nacer en 2015.

Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacimiento en 2015 descendió ligeramente en todas las comunidades autónomas excepto en Navarra, donde aumentó 0,1 años (1,2 meses). Las comunidades autónomas donde más descendió la esperanza de vida en 2015 respecto al año anterior fueron: Castilla la Mancha y Ceuta y Melilla, con un descenso superior a 0,5 años (tabla II).

Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2015 y diferencia respecto a 2014 y a 2002.

	2015	Diferencia 2015-2014	Diferencia 2015-2002
España	82,8	-0,4	3,1
Andalucía	81,5	-0,5	3,0
Aragón	83,0	-0,2	2,5
Asturias	82,3	-0,1	2,8
Baleares	82,6	-0,4	3,1
Canarias	82,3	-0,2	3,6
Cantabria	82,9	-0,2	2,6
Castilla Mancha	83,1	-0,6	2,6
Castilla y León	83,8	-0,3	2,9
Cataluña	83,4	-0,2	3,2
Comunidad Valenciana	82,5	-0,4	3,4
Extremadura	82,2	-0,5	2,8
Galicia	82,9	-0,5	2,7
Madrid	84,4	-0,5	3,4
Murcia	82,4	-0,4	3,5
Navarra	84,0	0,1	2,9
País Vasco	83,4	-0,5	3,1
La Rioja	83,6	-0,5	3,0
Ceuta y Melilla	80,5	-0,6	3,5

La evolución de la esperanza de vida al nacer desde el año 2002 fue favorable en todas las comunidades autónomas. Canarias, donde la esperanza de vida aumentó 3,6 años, fue la comunidad con mayor incremento durante ese periodo, seguida de Murcia, Madrid y Ceuta y Melilla, todas ellas con un incremento de 3,5 años entre 2002 y 2015 (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 2015 fue de 21,0 años (18,9 en hombres y 22,9 en mujeres). Respecto al año anterior, esa esperanza de vida descendió 0,5 años (tabla III).

Tabla III.- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2015 y diferencia respecto a 2014 y a 2002.

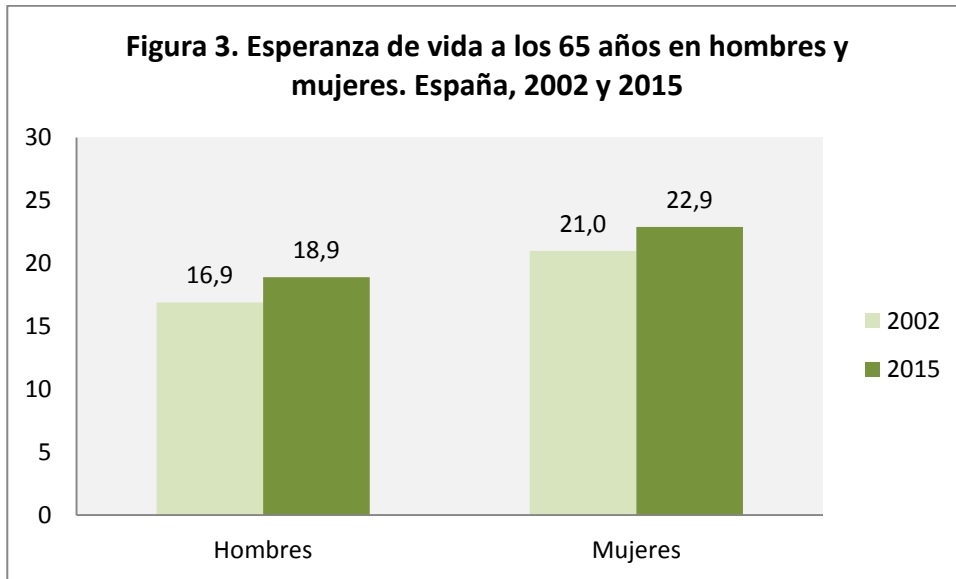
	2015	Diferencia 2015- 2014	Diferencia 2015- 2002
Ambos sexos	21,0	-0,5	2,0
Hombres	18,9	-0,4	2,0
Mujeres	22,9	-0,5	2,0

Desde el año 2002, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 2 años tanto en hombres

como en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,16 años (alrededor de 2 meses) en el conjunto del periodo 2002-2015 (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

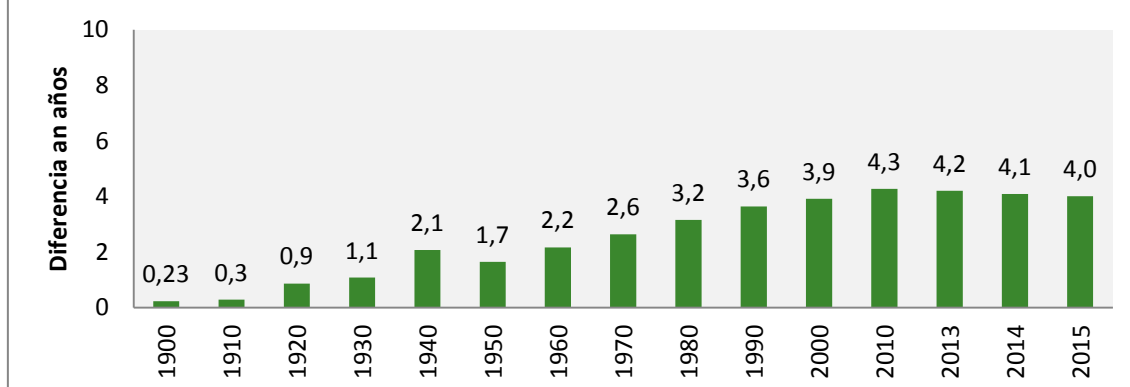
que en los hombres. En el año 2015, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4 años. Es decir: en 2015, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir cuatro años más que los hombres.



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, como ocurrió con la esperanza de vida al nacer, dicho cambio de tendencia (figura 4).

**Figura 4. Esperanza de vida a los 65 años. Diferencia (an años) entre mujeres y hombres. España, 1900-2015**



En 2015, la esperanza de vida a los 65 años de edad varió ligeramente según comunidad autónoma y presentó un patrón muy similar al visto en la esperanza de vida al nacer (tabla IV). El rango se situó entre los 19,7 años de Ceuta y Melilla y los 22,3 de Madrid. Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida a los 65 años fueron Castilla y León, con 21,9 años, Navarra, con 21,8 y País Vasco, con 21,7 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 19,8 años, y Extremadura y Murcia, ambas con 20,4 años, fueron las comunidades con menor expectativa de vida a la edad de 65 años.

La esperanza de vida a los 65 años en 2015 disminuyó, respecto al año anterior, en todas las comunidades autónomas. Solamente en Ceuta y Melilla se observó un incremento en la esperanza de vida a los 65 años de edad entre 2014 y 2015, que fue de 0,1

años (tabla IV). Murcia, Castilla la Mancha, Madrid, Andalucía y Extremadura, con un descenso mayor de 0,6 años, fueron las comunidades donde la esperanza de vida a los 65 años descendió más desde el año anterior.

La evolución de la esperanza de vida a la edad de 65 años desde el año 2002 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). Ceuta y Melilla fue donde la esperanza de vida a los 65 años aumentó en mayor grado (2,7 años) entre 2002 y 2015. Madrid, con un aumento de 2,4 años, y Canarias, con un aumento de 2,3 años, fueron las comunidades donde más creció la esperanza de vida a los 65 años entre 2002 y 2015 (tablas IV y 4).

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2015 y diferencia respecto a 2014 y 2002.

	2015	Diferencia 2015-2014	Diferencia 2015-2002
España	21,0	-0,5	2,0
Andalucía	19,8	-0,6	1,8
Aragón	21,1	-0,4	1,6
Asturias	20,7	-0,4	1,9
Baleares	20,6	-0,5	1,8
Canarias	20,8	-0,2	2,3
Cantabria	21,3	-0,1	1,8
Castilla Mancha	21,0	-0,6	1,8
Castilla y León	21,9	-0,4	1,6
Cataluña	21,4	-0,4	2,2
Comunidad Valenciana	20,7	-0,4	2,2
Extremadura	20,4	-0,6	1,8
Galicia	21,4	-0,4	1,6
Madrid	22,3	-0,6	2,4
Murcia	20,4	-0,6	2,1
Navarra	21,8	-0,3	1,7
País Vasco	21,7	-0,4	2,1
La Rioja	21,6	-0,5	1,8
Ceuta y Melilla	19,7	0,1	2,7

## Años de vida saludable

### *Años de vida saludable al nacer*

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2015 fueron 66,7 (67,5 en hombres y 66,1 en mujeres). Respecto al año anterior, esos años de vida saludable disminuyeron en 0,1 años, tanto en hombres como en mujeres (tabla V).

Desde 2006, los años de vida saludable al nacer aumentaron 3,8 años en el conjunto de la población española. Este incremento fue de mayor magnitud en los hombres (4,5 años) que en las mujeres (3,1). El número de años de vida saludable ha venido aumentando desde 2006 de forma ininterrumpida con respecto al año anterior hasta

2015, año en que se redujeron ligeramente respecto a 2014.

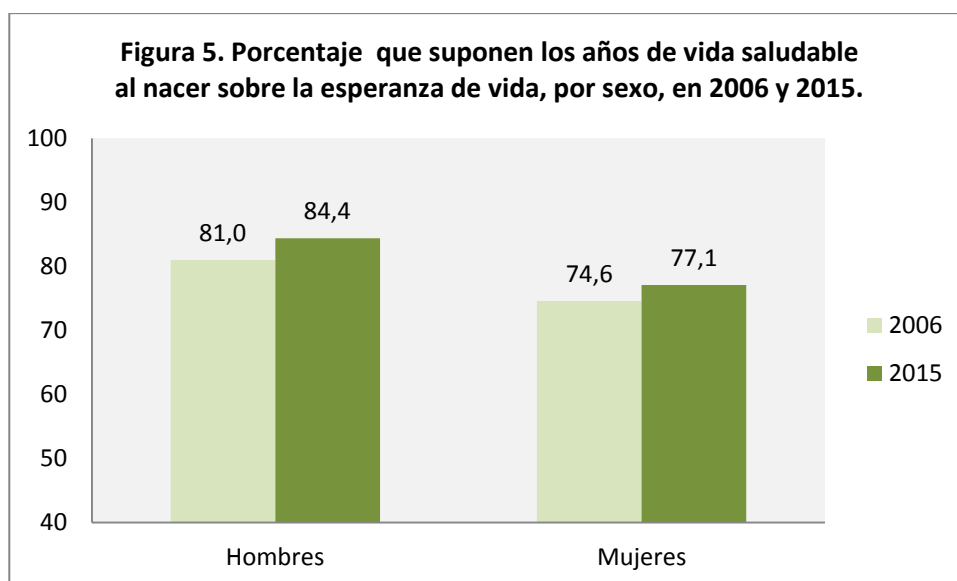
El incremento de 3,8 años observado en los años de vida saludable al nacer entre 2006 y 2015 es mayor que el aumento registrado en la esperanza de vida al nacimiento durante ese mismo periodo, que fue de alrededor de 1,8 años de vida (tabla 1). Este hecho posiblemente esté señalando un escenario de compresión de la morbilidad, de manera que la aparición de la limitación se retrasa y 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 2015 tanto en hombres como en mujeres (tabla V y tablas 2 y 3).

Tabla V.- Años de vida saludable al nacer por sexo en 2015 y diferencia respecto a 2014 y a 2006.

	2015	Diferencia	
		2015-2014	2015-2006
Ambos sexos	66,7	-0,1	3,8
Hombres	67,5	-0,1	4,5
Mujeres	66,1	-0,1	3,1

En el año 2015, 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 2015 (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 2015, mientras que en los hombres se redujo en todos los grupos de edad durante ese mismo periodo.



En el año 2015, 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 2015, el porcentaje de años vividos sin limitación aumentó,

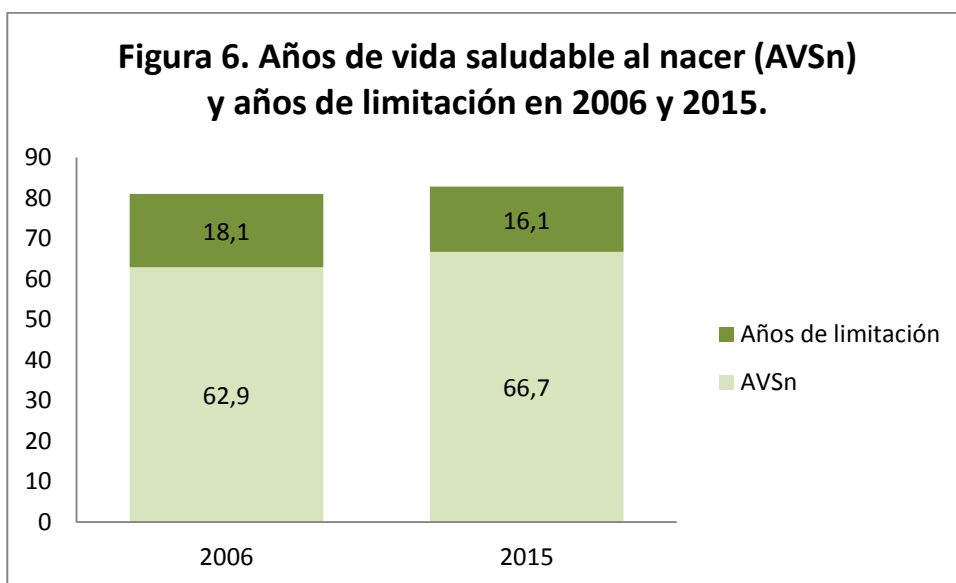
pasando de 77,7% a 80,6%. Esta tendencia creciente se observó tanto en uno como en otro sexo (figura 5).

Otra forma de examinar la evolución de los años de vida saludable es en términos absolutos, 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 2015, los años vividos con limitación se redujeron, pasando de 18,1 a 16,1 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 12,5 en 2015) como en mujeres, en las que varió, durante ese mismo periodo, entre 21,4 y 19,6.



Por comunidades autónomas, los años de vida saludable al nacer variaron moderadamente. El rango se situó entre los 72,5 años de Aragón, que junto a Cantabria (72,1) y Navarra (70,75) fueron las comunidades autónomas con mayores años de vida saludable, y los 58,2 años de Canarias, que junto a Ceuta y Melilla (62,4) y Asturias (63,6) 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 disminuyeron en todas las comunidades autónomas excepto en Canarias, donde no varió, y Asturias y Navarra, donde aumentaron 0,1 y 0,2 años respectivamente. Entre 2006 y 2015, los años de vida sin limitación de actividad aumentaron en

todas las comunidades autónomas excepto en Canarias. Además de Ceuta y Melilla (donde aumentaron 9,7 años), los mayores incrementos se observaron en La Rioja, con un aumento de 8,4 años, y Navarra, donde aumentó en 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 2015 y diferencia respecto a 2014 y 2006.

	2015	Diferencia 2015-2014	Diferencia 2015-2006
España	66,7	-0,1	3,8
Andalucía	65,4	-0,1	2,3
Aragón	72,5	-0,1	5,3
Asturias	63,6	0,1	4,9
Baleares	65,9	-0,2	4,8
Canarias	58,2	0,0	-5,3
Cantabria	72,1	-0,2	4,4
Castilla Mancha	69,6	-0,2	2,3
Castilla y León	69,9	-0,2	1,2
Cataluña	66,7	-0,1	5,9
Comunidad Valenciana	66,6	-0,1	7,1
Extremadura	67,6	-0,2	3,8
Galicia	64,6	-0,2	5,5
Madrid	68,3	-0,2	1,1
Murcia	65,6	-0,1	5,7
Navarra	70,6	0,2	8,0
País Vasco	68,4	-0,2	5,0
La Rioja	67,3	-0,3	8,4
Ceuta y Melilla	62,4	-0,2	9,7

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2015, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Aragón, con un 87,4%, seguida de Cantabria, con un 87% y Navarra, 84,1%. Por su parte, Canarias, con un 70,7% de años vividos libres de

incapacidad, y Asturias, con un 77,5%, 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 2015 fueron 12,2 (12,6 en hombres y 11,9 en mujeres), lo que supone un descenso de 0,2 años respecto al año anterior tanto en hombres como en mujeres (tabla VII).

Tabla VII.- Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2015 y diferencia respecto a 2014 y a 2006.

	2015	Diferencia	Diferencia
		2015-2014	2015-2006
Ambos sexos	12,2	-0,2	0,8
Hombres	12,6	-0,2	1,1
Mujeres	11,9	-0,2	0,6

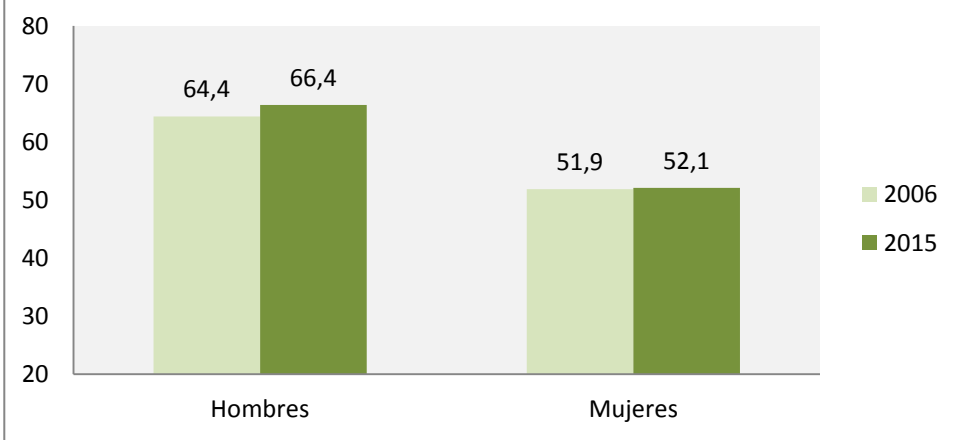
Desde 2006, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad aumentaron en 0,8 años en el conjunto de la población española. Este incremento fue de mayor magnitud en los hombres (1,1 años) que en las mujeres (0,6). Los años de vida saludable han venido aumentando desde 2006 de forma ininterrumpida con respecto del año anterior, con las excepciones de 2007 respecto a 2006 y 2015 respecto a 2014 (tablas VII y 10).

El incremento de 0,8 años de vida saludable a los 65 años de edad observado entre 2006 y 2015 es ligeramente menor que el incremento observado durante el mismo periodo en la esperanza de vida a esa misma

edad, que fue de 1 año (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 8,8.

En el año 2015, los hombres españoles esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 0,7 años 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 0,7 en 2015 (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 2015, junto al descenso en los hombres de esos mismos grupos de edad.

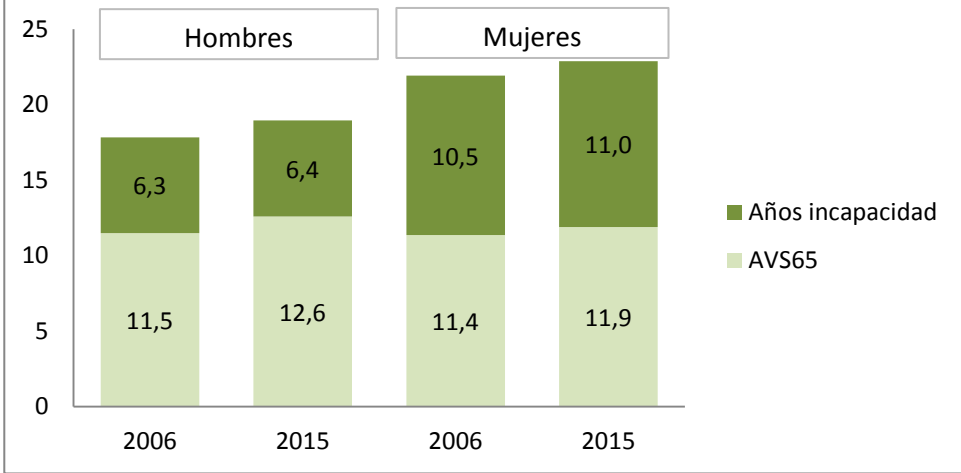
**Figura 7. Porcentaje que suponen los años de vida saludable sobre la esperanza de vida, a los 65 años, por sexo en 2006 y 2015.**



En el año 2015, 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 2015, el porcentaje de años vividos sin limitación aumentó, pasando del 57% al 58,1%. Este incremento se observó con claridad en los hombres, en los que el porcentaje pasó de 64,4% a 66,4%,

mientras que en las mujeres el incremento fue menor, de 51,9% a 52,1% (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 2015, también lo hizo el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años, que pasó de 8,6 a 8,8. Este aumento se registró tanto en hombres como en mujeres (figura 8).

**Figura 8. Años de vida saludable (AVS65) y años de limitación a los 65 años de edad en 2006 y 2015.**



Por comunidades autónomas, los años de vida sin limitación variaron moderadamente. El rango se situó entre los 15,6 años de País Vasco,

que junto a Castilla y León (15,4) y Cantabria (13,3) fueron las comunidades autónomas con más años de vida saludable, y los 9,3 años de

Ceuta y Melilla y Canarias, que junto a Andalucía (10,4) y Murcia (10,7) 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 disminuyeron ligeramente en la mayoría de las comunidades, excepto en Canarias y Cantabria, donde no variaron, y en Ceuta y Melilla, donde aumentó ligeramente. Entre 2006 y 2015, 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 5,3 años de vida saludable a la edad de 65 años, seguido de País Vasco (3,7) fueron las comunidades que registraron un aumento de mayor magnitud. Por su parte, Andalucía y Madrid, ambas con un descenso de 0,9 años, y en mayor grado Canarias (donde entre 2006 y

2015 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 2015 y diferencia respecto a 2014 y 2006.

	2015	Diferencia 2015-2014	Diferencia 2015-2006
España	12,2	-0,2	0,8
Andalucía	10,4	-0,2	-0,9
Aragón	13,1	-0,2	0,2
Asturias	11,1	-0,1	1,0
Baleares	11,7	-0,2	2,0
Canarias	9,3	0,0	-2,3
Cantabria	13,3	0,0	0,8
Castilla Mancha	12,0	-0,2	0,8
Castilla y León	15,4	-0,3	2,4
Cataluña	12,5	-0,1	1,4
Comunidad Valenciana	13,0	-0,2	2,0
Extremadura	11,1	-0,2	-0,7
Galicia	11,4	-0,2	1,4
Madrid	12,7	-0,2	-0,9
Murcia	10,7	-0,2	2,5
Navarra	13,1	-0,1	2,1
País Vasco	15,6	-0,2	3,7
La Rioja	12,4	-0,2	5,3
Ceuta y Melilla	9,2	0,1	3,4

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16). En 2015, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron País Vasco, con 72,1% y

Castilla y León, con 70,3%. Por su parte, Canarias, con un 44,7%, 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, Fouwhether 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, Viciano 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. Esperanzas de vida en España, 2014. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2016. [www.msssi.gob.es](http://www.msssi.gob.es)
- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Determinantes económicos, recursos sanitarios, estilos de vida y años de vida saludable en España. Estudio exploratorio. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios

Sociales e Igualdad, 2016.  
[www.msssi.gob.es](http://www.msssi.gob.es)

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Indicadores de Salud 2017. 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, 2017.

<http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/indicadoresSalud.htm>

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 age 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-health-2009-2011.html>



## Listado de tablas

Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Ambos sexos.

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Hombres.

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Mujeres.

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Ambos sexos.

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Hombres.

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Mujeres.

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos.

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos.

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos.

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2015. 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, 2006-2015. Hombres.

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.

**Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Ambos sexos**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	82,83
Andalucía	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	81,55
Aragón	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	82,98
Asturias	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	82,34
Baleares	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	82,61
Canarias	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	82,29
Cantabria	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	82,90
Castilla Mancha	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	83,06
Castilla y León	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	83,84
Cataluña	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	83,36
Comunidad Valenciana	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	82,47
Extremadura	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	82,20
Galicia	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	82,90
Madrid	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	84,43
Murcia	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	82,44
Navarra	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	83,99
País Vasco	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	83,41
La Rioja	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	83,61
Ceuta y Melilla	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	80,52

**Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Hombres**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	79,96
Andalucía	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	78,86
Aragón	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	80,07
Asturias	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	79,09
Baleares	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	79,96
Canarias	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	79,95
Cantabria	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	79,91
Castilla Mancha	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	80,42
Castilla y León	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	80,98
Cataluña	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	80,50
Comunidad Valenciana	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	79,72
Extremadura	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	79,20
Galicia	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	79,82
Madrid	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	81,48
Murcia	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	79,94
Navarra	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	81,17
País Vasco	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	80,27
La Rioja	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	80,70
Ceuta y Melilla	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	78,07

**Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Mujeres**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	85,63
Andalucía	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	84,23
Aragón	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	85,97
Asturias	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	85,46
Baleares	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	85,30
Canarias	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	84,64
Cantabria	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	85,82
Castilla Mancha	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	85,81
Castilla y León	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	86,77
Cataluña	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	86,10
Comunidad Valenciana	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	85,20
Extremadura	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	85,31
Galicia	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	85,90
Madrid	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	87,05
Murcia	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	84,94
Navarra	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	86,80
País Vasco	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	86,41
La Rioja	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	86,59
Ceuta y Melilla	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	83,03

**Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Ambos sexos**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	21,03
Andalucía	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	19,81
Aragón	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	21,11
Asturias	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	20,70
Baleares	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	20,63
Canarias	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	20,78
Cantabria	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	21,26
Castilla Mancha	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	21,04
Castilla y León	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	21,85
Cataluña	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	21,40
Comunidad Valenciana	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	20,68
Extremadura	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	20,39
Galicia	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	21,43
Madrid	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	22,25
Murcia	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	20,39
Navarra	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	21,76
País Vasco	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	21,66
La Rioja	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	21,63
Ceuta y Melilla	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	19,72

**Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Hombres.**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	18,91
Andalucía	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	17,90
Aragón	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	18,81
Asturias	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	18,30
Baleares	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	18,66
Canarias	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	19,07
Cantabria	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	18,93
Castilla Mancha	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	19,24
Castilla y León	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	19,66
Cataluña	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	19,26
Comunidad Valenciana	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	18,73
Extremadura	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	18,28
Galicia	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	19,22
Madrid	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	19,95
Murcia	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	18,64
Navarra	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	19,53
País Vasco	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	19,18
La Rioja	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	19,37
Ceuta y Melilla	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	18,03

**Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2015. Mujeres.**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	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	22,92
Andalucía	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	21,55
Aragón	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	23,30
Asturias	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	22,78
Baleares	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	22,47
Canarias	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	22,36
Cantabria	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	23,32
Castilla Mancha	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	22,74
Castilla y León	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	23,92
Cataluña	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	23,29
Comunidad Valenciana	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	22,46
Extremadura	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	22,35
Galicia	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	23,38
Madrid	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	24,13
Murcia	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	21,98
Navarra	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	23,82
País Vasco	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	23,82
La Rioja	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	23,77
Ceuta y Melilla	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	21,21

**Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	62,93	62,95	63,15	63,38	66,41	66,51	66,60	66,83	66,88	66,74
Andalucía	63,04	63,06	63,23	63,46	65,01	65,06	65,13	65,40	65,50	65,36
Aragón	67,18	67,15	67,45	67,52	72,18	72,26	72,30	72,74	72,58	72,49
Asturias	58,70	58,78	59,00	59,19	63,06	63,10	63,14	63,60	63,55	63,61
Baleares	61,05	61,23	61,15	61,15	65,37	65,57	65,67	65,96	66,03	65,85
Canarias	63,48	63,62	63,64	64,39	57,97	57,89	58,02	58,31	58,23	58,18
Cantabria	67,77	67,80	68,19	68,42	71,81	72,09	72,16	72,42	72,31	72,15
Castilla Mancha	67,28	67,13	67,38	67,69	69,48	69,54	69,59	69,70	69,80	69,56
Castilla y León	68,73	68,74	68,95	69,24	69,57	69,77	69,87	70,02	70,09	69,93
Cataluña	60,76	60,79	60,94	61,10	66,23	66,39	66,48	66,66	66,73	66,66
Comunidad Valenciana	59,46	59,48	59,72	59,97	66,22	66,36	66,47	66,74	66,74	66,60
Extremadura	63,80	63,81	64,22	64,26	67,19	67,48	67,52	67,56	67,83	67,63
Galicia	59,08	59,15	59,36	59,44	64,25	64,35	64,40	64,62	64,79	64,58
Madrid	67,21	67,22	67,59	67,84	67,98	68,11	68,26	68,42	68,46	68,27
Murcia	59,97	60,00	60,07	60,30	65,32	65,34	65,43	65,62	65,73	65,63
Navarra	62,65	62,81	62,86	63,18	70,68	70,54	70,62	70,54	70,47	70,65
País Vasco	63,41	63,31	63,57	63,69	68,04	68,07	68,19	68,54	68,66	68,43
La Rioja	58,83	58,72	58,82	59,13	67,11	67,02	67,12	67,40	67,51	67,25
Ceuta y Melilla	52,68	52,83	52,99	53,17	62,36	62,42	62,50	62,45	62,59	62,37



**Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	62,92	62,99	63,27	63,55	66,92	67,08	67,19	67,51	67,60	67,47
Andalucía	63,82	63,87	64,10	64,38	65,74	65,89	65,99	66,32	66,45	66,31
Aragón	67,65	67,46	68,18	68,11	71,92	71,98	72,00	72,50	72,36	72,32
Asturias	58,75	59,05	59,20	59,63	63,24	63,34	63,38	64,05	64,09	64,12
Baleares	61,35	61,79	61,75	61,78	63,63	63,89	63,97	64,36	64,39	64,28
Canarias	63,64	63,89	63,96	65,01	61,78	61,67	61,90	62,49	62,33	62,45
Cantabria	65,87	65,85	66,38	66,59	70,42	70,85	70,97	71,59	71,31	71,31
Castilla Mancha	67,25	67,17	67,33	67,79	72,36	72,57	72,66	72,62	72,74	72,42
Castilla y León	67,32	67,39	67,61	67,93	68,98	69,32	69,41	69,70	69,75	69,66
Cataluña	61,21	61,28	61,56	61,76	67,16	67,40	67,50	67,72	67,87	67,85
Comunidad Valenciana	59,74	59,77	60,10	60,34	65,69	65,84	65,95	66,37	66,38	66,17
Extremadura	63,56	63,78	64,28	64,19	68,23	68,43	68,47	68,75	69,07	68,73
Galicia	59,57	59,67	59,95	60,14	65,55	65,73	65,81	66,21	66,33	66,21
Madrid	66,08	66,11	66,53	66,82	67,34	67,52	67,68	67,88	67,99	67,79
Murcia	61,84	61,85	62,19	62,45	67,44	67,40	67,54	67,96	68,17	67,94
Navarra	61,34	61,64	61,81	62,10	70,89	70,93	71,05	70,75	70,73	70,98
País Vasco	61,40	61,40	61,66	61,80	67,69	67,70	67,81	68,15	68,54	68,29
La Rioja	59,57	59,35	59,81	59,97	65,72	65,50	65,60	66,06	65,99	65,87
Ceuta y Melilla	55,90	56,24	56,16	56,28	65,29	65,18	65,35	65,93	66,00	65,55

**Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	62,95	62,93	63,05	63,23	65,91	65,96	66,04	66,18	66,21	66,06
Andalucía	62,29	62,29	62,41	62,60	64,07	64,04	64,09	64,30	64,38	64,23
Aragón	67,00	67,07	67,06	67,25	72,76	72,85	72,91	73,31	73,11	72,97
Asturias	58,77	58,64	58,91	58,87	63,07	63,04	63,09	63,33	63,19	63,29
Baleares	60,94	60,85	60,75	60,75	66,93	67,09	67,18	67,30	67,45	67,22
Canarias	63,49	63,53	63,51	63,98	54,24	54,19	54,24	54,31	54,29	54,16
Cantabria	69,53	69,63	69,86	70,11	73,18	73,32	73,36	73,28	73,39	73,05
Castilla Mancha	67,57	67,34	67,68	67,87	66,48	66,44	66,45	66,66	66,74	66,62
Castilla y León	70,49	70,47	70,62	70,89	70,11	70,16	70,27	70,28	70,36	70,15
Cataluña	60,20	60,20	60,23	60,35	65,38	65,46	65,55	65,70	65,70	65,58
Comunidad Valenciana	58,93	58,94	59,09	59,35	66,84	66,98	67,08	67,19	67,20	67,14
Extremadura	64,22	64,05	64,39	64,57	66,57	66,98	67,02	66,83	67,08	67,01
Galicia	58,69	58,73	58,88	58,86	62,84	62,87	62,90	62,95	63,18	62,89
Madrid	68,05	68,05	68,36	68,54	68,50	68,58	68,72	68,83	68,81	68,66
Murcia	58,47	58,48	58,34	58,52	63,39	63,45	63,51	63,54	63,55	63,56
Navarra	63,88	63,88	63,84	64,17	70,79	70,51	70,57	70,69	70,57	70,69
País Vasco	65,25	65,03	65,29	65,41	68,65	68,70	68,82	69,19	69,04	68,83
La Rioja	57,80	57,75	57,48	57,91	68,33	68,39	68,47	68,49	68,81	68,39
Ceuta y Melilla	50,01	50,06	50,39	50,41	59,16	59,50	59,53	58,80	59,14	59,08

**Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	11,40	11,38	11,51	11,62	12,13	12,19	12,28	12,36	12,39	12,21
Andalucía	11,35	11,26	11,41	11,57	10,34	10,38	10,44	10,53	10,58	10,41
Aragón	12,85	12,93	13,03	13,03	13,08	13,09	13,14	13,33	13,25	13,09
Asturias	10,03	10,02	10,10	10,17	10,96	11,09	11,14	11,20	11,20	11,06
Baleares	9,75	9,88	9,94	9,86	11,67	11,76	11,84	11,88	11,95	11,75
Canarias	11,53	11,53	11,69	11,98	9,23	9,17	9,28	9,39	9,32	9,28
Cantabria	12,51	12,47	12,62	12,74	13,28	13,30	13,37	13,47	13,32	13,29
Castilla Mancha	11,23	11,20	11,33	11,49	12,16	12,12	12,15	12,25	12,27	12,05
Castilla y León	12,93	12,88	12,96	13,09	15,38	15,55	15,65	15,64	15,64	15,36
Cataluña	11,12	11,10	11,23	11,33	12,36	12,46	12,56	12,60	12,67	12,52
Comunidad Valenciana	10,99	11,01	11,15	11,26	12,89	12,96	13,07	13,18	13,18	13,01
Extremadura	11,83	11,82	12,09	12,06	10,97	11,17	11,19	11,12	11,28	11,08
Galicia	10,04	10,04	10,18	10,19	11,29	11,36	11,42	11,43	11,56	11,41
Madrid	13,62	13,63	13,86	14,06	12,60	12,67	12,82	12,90	12,95	12,70
Murcia	8,13	8,15	8,19	8,23	10,60	10,65	10,73	10,90	10,91	10,66
Navarra	10,91	10,86	10,85	11,01	13,16	13,10	13,18	13,18	13,14	13,06
País Vasco	11,91	11,90	11,96	12,05	15,46	15,52	15,65	15,80	15,78	15,62
La Rioja	7,12	7,07	7,17	7,28	12,22	12,26	12,35	12,58	12,60	12,40
Ceuta y Melilla	5,90	5,88	6,13	6,17	9,03	9,04	9,06	9,13	9,18	9,32

**Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	11,46	11,43	11,61	11,70	12,39	12,47	12,57	12,68	12,73	12,55
Andalucía	12,07	11,97	12,18	12,31	10,89	10,96	11,04	11,17	11,24	11,02
Aragón	14,03	14,03	14,36	14,25	13,03	13,03	13,05	13,31	13,25	12,97
Asturias	10,15	10,17	10,28	10,32	10,53	10,67	10,71	10,80	10,79	10,72
Baleares	10,65	10,81	10,96	10,86	11,71	11,72	11,78	11,88	11,97	11,74
Canarias	11,77	11,74	11,95	12,33	11,51	11,39	11,59	11,86	11,71	11,73
Cantabria	12,06	12,03	12,23	12,29	14,21	14,29	14,41	14,62	14,48	14,46
Castilla Mancha	12,65	12,58	12,68	12,93	14,01	13,97	14,03	14,12	14,08	13,86
Castilla y León	12,79	12,72	12,87	12,95	14,95	15,32	15,41	15,30	15,25	15,11
Cataluña	11,16	11,15	11,37	11,42	12,57	12,69	12,80	12,88	12,99	12,88
Comunidad Valenciana	10,99	10,99	11,18	11,24	12,52	12,57	12,68	12,86	12,88	12,67
Extremadura	12,54	12,58	12,91	12,75	12,86	13,09	13,09	13,03	13,30	13,03
Galicia	9,85	9,83	9,99	10,01	12,13	12,23	12,31	12,33	12,47	12,33
Madrid	12,22	12,20	12,38	12,61	11,45	11,52	11,68	11,77	11,85	11,65
Murcia	10,13	10,05	10,27	10,23	12,52	12,56	12,68	13,01	13,00	12,64
Navarra	9,88	9,81	9,83	9,99	12,84	12,85	12,97	12,86	12,84	12,75
País Vasco	11,54	11,59	11,62	11,76	15,13	15,14	15,26	15,42	15,50	15,41
La Rioja	6,94	6,87	7,00	7,00	11,63	11,58	11,69	11,87	11,90	11,71
Ceuta y Melilla	7,47	7,61	7,76	7,63	10,15	10,23	10,30	10,28	10,35	10,74

**Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	11,37	11,36	11,45	11,59	11,90	11,96	12,04	12,09	12,12	11,94
Andalucía	10,78	10,70	10,82	11,01	9,69	9,72	9,77	9,83	9,87	9,73
Aragón	12,00	12,12	12,10	12,18	13,37	13,37	13,43	13,60	13,47	13,44
Asturias	10,09	10,05	10,09	10,19	11,35	11,47	11,53	11,56	11,57	11,39
Baleares	8,98	9,08	9,09	9,04	11,38	11,57	11,64	11,57	11,65	11,50
Canarias	11,40	11,45	11,58	11,77	7,35	7,35	7,39	7,40	7,39	7,36
Cantabria	12,89	12,85	12,95	13,12	12,46	12,44	12,49	12,51	12,38	12,34
Castilla Mancha	10,27	10,27	10,41	10,54	10,44	10,42	10,43	10,52	10,58	10,40
Castilla y León	13,32	13,30	13,29	13,48	15,77	15,75	15,86	15,96	16,02	15,61
Cataluña	11,06	11,04	11,09	11,22	12,27	12,35	12,44	12,47	12,51	12,33
Comunidad Valenciana	11,12	11,16	11,26	11,42	13,20	13,29	13,39	13,43	13,42	13,30
Extremadura	11,51	11,49	11,74	11,83	9,67	9,87	9,91	9,84	9,92	9,76
Galicia	10,13	10,17	10,30	10,31	10,51	10,56	10,60	10,62	10,75	10,59
Madrid	14,69	14,74	15,02	15,17	13,57	13,63	13,77	13,85	13,87	13,61
Murcia	6,57	6,61	6,58	6,65	9,07	9,11	9,16	9,25	9,26	9,09
Navarra	11,76	11,74	11,72	11,89	13,85	13,79	13,84	13,92	13,86	13,81
País Vasco	12,20	12,13	12,22	12,29	15,68	15,81	15,94	16,08	15,97	15,78
La Rioja	7,51	7,40	7,52	7,68	12,68	12,82	12,89	13,13	13,14	12,92
Ceuta y Melilla	5,31	5,22	5,51	5,58	8,42	8,49	8,49	8,52	8,59	8,58

**Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015.****Ambos sexos.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	77,66	77,67	77,56	77,43	80,68	80,60	80,49	80,42	80,37	80,58
Andalucía	79,01	79,05	78,95	78,80	80,24	80,16	80,03	79,90	79,81	80,15
Aragón	82,26	82,24	82,17	82,01	87,38	87,39	87,31	87,15	87,20	87,36
Asturias	73,02	73,00	72,93	72,84	77,40	77,24	77,16	77,09	77,06	77,25
Baleares	75,35	75,15	75,13	75,19	79,89	79,75	79,62	79,53	79,53	79,71
Canarias	79,58	79,55	79,50	79,30	70,76	70,91	70,70	70,49	70,60	70,70
Cantabria	83,54	83,54	83,36	83,20	87,01	87,03	86,91	86,80	86,98	87,03
Castilla Mancha	82,22	82,29	82,16	81,94	83,59	83,61	83,52	83,44	83,41	83,74
Castilla y León	83,57	83,65	83,53	83,36	83,44	83,39	83,36	83,34	83,34	83,41
Cataluña	74,53	74,54	74,43	74,33	80,12	80,02	79,92	79,87	79,82	79,97
Comunidad Valenciana	73,74	73,72	73,62	73,54	80,87	80,79	80,67	80,55	80,55	80,76
Extremadura	79,14	79,14	79,02	79,03	82,49	82,19	82,11	82,24	82,01	82,27
Galicia	72,94	72,94	72,76	72,73	78,11	78,01	77,91	77,91	77,72	77,91
Madrid	81,60	81,59	81,47	81,37	80,95	80,89	80,72	80,66	80,58	80,86
Murcia	74,60	74,58	74,56	74,37	79,74	79,66	79,52	79,32	79,33	79,60
Navarra	76,04	76,11	76,11	75,84	84,03	84,04	83,92	83,94	84,02	84,12
País Vasco	77,53	77,57	77,47	77,37	82,12	82,06	81,94	81,86	81,86	82,03
La Rioja	71,65	71,81	71,64	71,24	80,57	80,48	80,40	80,27	80,23	80,43
Ceuta y Melilla	67,21	67,20	67,13	66,90	77,85	78,14	78,00	77,69	77,20	77,46

**Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	80,98	80,99	80,85	80,75	84,54	84,46	84,36	84,28	84,22	84,37
Andalucía	83,25	83,27	83,19	83,09	84,29	84,18	84,06	83,92	83,84	84,09
Aragón	86,07	86,10	86,00	85,98	90,40	90,37	90,27	90,17	90,13	90,33
Asturias	76,90	76,86	76,71	76,61	81,35	81,19	81,11	81,00	80,96	81,08
Baleares	78,86	78,71	78,66	78,67	80,59	80,56	80,39	80,10	80,20	80,40
Canarias	83,17	83,15	83,08	82,83	78,28	78,37	78,23	78,05	78,12	78,11
Cantabria	84,95	84,92	84,77	84,69	89,41	89,37	89,30	89,17	89,23	89,24
Castilla Mancha	85,04	85,08	85,04	84,84	89,95	89,94	89,88	89,86	89,86	90,05
Castilla y León	85,20	85,33	85,06	84,93	86,10	86,00	85,97	85,97	85,97	86,01
Cataluña	78,30	78,30	78,16	78,08	84,52	84,42	84,33	84,27	84,20	84,28
Comunidad Valenciana	77,02	77,01	76,88	76,80	83,18	83,09	82,96	82,79	82,74	83,01
Extremadura	82,25	82,27	82,18	82,25	87,00	86,84	86,77	86,77	86,56	86,78
Galicia	77,02	77,05	76,83	76,79	83,17	83,09	82,98	82,98	82,83	82,95
Madrid	83,73	83,72	83,60	83,46	83,41	83,34	83,18	83,11	83,00	83,20
Murcia	79,89	79,92	79,79	79,73	85,14	85,10	85,01	84,83	84,83	84,98
Navarra	77,85	77,90	77,81	77,62	87,46	87,36	87,25	87,44	87,46	87,45
País Vasco	78,64	78,58	78,48	78,46	85,20	85,15	85,03	84,99	84,92	85,08
La Rioja	75,80	75,94	75,62	75,14	81,70	81,69	81,63	81,49	81,50	81,62
Ceuta y Melilla	73,94	73,82	73,88	73,97	84,49	84,49	84,37	84,28	83,46	83,97

**Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2015.****Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	74,64	74,65	74,56	74,43	77,16	77,10	76,98	76,93	76,90	77,15
Andalucía	75,13	75,18	75,08	74,89	76,24	76,22	76,08	75,97	75,88	76,26
Aragón	78,99	78,85	78,96	78,63	84,90	84,92	84,84	84,67	84,79	84,89
Asturias	69,69	69,68	69,65	69,59	74,07	73,93	73,84	73,82	73,80	74,06
Baleares	72,27	72,03	72,05	72,18	78,99	78,78	78,66	78,73	78,65	78,81
Canarias	76,37	76,33	76,32	76,22	63,82	64,00	63,76	63,61	63,72	63,98
Cantabria	82,11	82,13	81,95	81,68	84,82	84,91	84,76	84,75	85,04	85,12
Castilla Mancha	79,80	79,91	79,68	79,48	77,43	77,52	77,40	77,22	77,14	77,64
Castilla y León	82,41	82,43	82,44	82,22	80,82	80,83	80,80	80,77	80,75	80,85
Cataluña	70,99	71,01	70,95	70,84	76,23	76,14	76,04	76,01	75,98	76,17
Comunidad Valenciana	70,38	70,37	70,30	70,22	78,86	78,79	78,67	78,61	78,64	78,80
Extremadura	76,38	76,38	76,30	76,21	78,70	78,31	78,21	78,48	78,26	78,55
Galicia	69,37	69,33	69,20	69,18	73,39	73,27	73,19	73,20	72,98	73,22
Madrid	79,62	79,61	79,50	79,43	78,90	78,83	78,66	78,60	78,55	78,88
Murcia	70,06	69,95	70,12	69,79	74,90	74,78	74,62	74,47	74,49	74,83
Navarra	74,27	74,33	74,42	74,10	81,27	81,41	81,30	81,09	81,24	81,44
País Vasco	76,41	76,51	76,41	76,28	79,71	79,62	79,51	79,40	79,47	79,66
La Rioja	67,37	67,41	67,47	67,12	79,23	79,04	78,96	78,82	78,74	78,97
Ceuta y Melilla	61,62	61,78	61,51	61,36	71,29	71,84	71,70	71,30	71,13	71,16



**Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2015. Ambos sexos .**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	57,00	57,04	56,89	56,70	58,11	57,99	57,77	57,70	57,64	58,06
Andalucía	60,14	60,23	60,09	59,82	52,52	52,40	52,12	51,96	51,87	52,52
Aragón	63,35	63,31	63,27	62,81	61,89	62,01	61,83	61,64	61,67	62,01
Asturias	50,49	50,56	50,42	50,33	53,47	53,18	53,01	53,06	52,95	53,45
Baleares	49,54	49,20	49,23	49,24	57,13	56,88	56,60	56,53	56,59	56,93
Canarias	59,89	59,88	59,85	59,84	44,58	44,90	44,55	44,25	44,45	44,66
Cantabria	61,82	61,82	61,55	61,20	62,24	62,33	62,07	62,06	62,37	62,50
Castilla Mancha	55,42	55,51	55,34	55,02	56,92	56,94	56,75	56,69	56,64	57,24
Castilla y León	61,08	61,24	61,06	60,71	70,29	70,24	70,23	70,21	70,20	70,27
Cataluña	54,96	55,02	54,86	54,73	58,61	58,49	58,32	58,27	58,23	58,50
Comunidad Valenciana	56,17	56,16	56,05	55,97	63,08	62,88	62,59	62,38	62,38	62,91
Extremadura	60,57	60,53	60,56	60,62	54,49	54,03	53,85	54,11	53,82	54,35
Galicia	49,29	49,33	49,04	49,03	53,52	53,34	53,15	53,27	52,93	53,25
Madrid	65,32	65,31	65,20	65,07	57,16	57,07	56,81	56,76	56,64	57,08
Murcia	42,34	42,33	42,31	42,14	52,32	52,21	51,97	51,73	51,83	52,26
Navarra	51,63	51,72	51,81	51,35	59,82	59,69	59,44	59,50	59,61	60,02
País Vasco	57,81	57,90	57,73	57,54	72,30	72,08	71,73	71,54	71,57	72,12
La Rioja	34,39	34,48	34,40	34,03	57,43	57,31	57,20	57,14	57,05	57,30
Ceuta y Melilla	32,79	32,60	33,06	32,95	47,51	48,39	48,11	47,50	46,75	47,24

**Tabla 17.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2015. Hombres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	64,42	64,49	64,23	64,02	66,59	66,44	66,18	66,10	65,99	66,37
Andalucía	71,55	71,64	71,46	71,21	61,86	61,63	61,34	61,09	61,02	61,57
Aragón	77,20	77,25	77,14	77,05	68,99	69,00	68,70	68,66	68,42	68,95
Asturias	58,66	58,75	58,21	58,14	58,75	58,41	58,23	58,24	58,15	58,56
Baleares	60,47	60,25	60,17	60,16	63,23	63,33	62,76	61,99	62,37	62,93
Canarias	67,92	67,95	67,82	67,59	61,57	61,79	61,55	61,33	61,46	61,47
Cantabria	68,45	68,32	68,13	67,92	76,59	76,55	76,37	76,28	76,29	76,36
Castilla Mancha	68,28	68,37	68,28	67,88	71,77	71,75	71,61	71,61	71,60	72,02
Castilla y León	67,65	68,05	67,31	66,90	76,93	76,79	76,72	76,77	76,72	76,86
Cataluña	62,25	62,31	62,08	61,94	67,18	67,04	66,82	66,75	66,69	66,86
Comunidad Valenciana	62,48	62,47	62,19	62,09	68,06	67,78	67,40	66,98	66,82	67,63
Extremadura	72,13	72,21	72,30	72,49	71,54	71,19	70,94	70,99	70,49	71,28
Galicia	54,41	54,53	54,09	54,08	64,51	64,31	64,05	64,24	63,85	64,16
Madrid	66,36	66,35	66,26	65,99	58,65	58,55	58,30	58,23	58,10	58,39
Murcia	58,05	58,13	58,00	57,99	67,96	67,92	67,75	67,48	67,61	67,81
Navarra	53,08	53,20	53,09	52,84	65,25	64,86	64,66	65,09	65,04	65,29
País Vasco	64,59	64,38	64,14	64,23	80,76	80,52	80,00	79,88	79,64	80,31
La Rioja	38,22	37,97	37,92	36,84	60,47	60,43	60,40	60,40	60,35	60,47
Ceuta y Melilla	46,21	46,24	46,46	46,94	60,19	60,27	60,06	60,17	59,54	59,57

**Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2015. Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
España	51,88	51,89	51,80	51,64	52,05	51,96	51,78	51,72	51,68	52,08
Andalucía	52,27	52,35	52,24	51,95	45,00	44,96	44,73	44,63	44,53	45,16
Aragón	54,03	53,77	54,01	53,33	57,58	57,69	57,57	57,37	57,50	57,69
Asturias	45,72	45,74	45,73	45,67	49,93	49,69	49,52	49,58	49,46	49,99
Baleares	41,74	41,28	41,42	41,45	51,37	51,06	50,90	51,00	50,97	51,17
Canarias	54,38	54,32	54,39	54,45	32,62	32,97	32,59	32,28	32,52	32,90
Cantabria	57,19	57,28	56,97	56,50	52,32	52,50	52,24	52,26	52,80	52,93
Castilla Mancha	47,00	47,08	46,86	46,61	45,31	45,40	45,17	45,02	44,94	45,75
Castilla y León	57,39	57,42	57,45	57,20	65,30	65,31	65,33	65,27	65,27	65,26
Cataluña	49,77	49,82	49,71	49,58	52,94	52,85	52,71	52,68	52,65	52,94
Comunidad Valenciana	52,20	52,19	52,16	52,13	59,28	59,13	58,90	58,79	58,87	59,23
Extremadura	53,68	53,65	53,67	53,65	43,78	43,38	43,26	43,54	43,37	43,68
Galicia	45,54	45,51	45,33	45,30	45,55	45,38	45,24	45,31	45,00	45,30
Madrid	64,49	64,48	64,39	64,33	56,39	56,28	56,01	55,95	55,84	56,39
Murcia	31,60	31,45	31,56	31,29	41,38	41,17	40,94	40,82	40,87	41,36
Navarra	50,35	50,33	50,66	50,04	57,66	57,81	57,57	57,19	57,46	57,98
País Vasco	53,20	53,35	53,21	52,96	66,32	66,11	65,84	65,63	65,76	66,21
La Rioja	32,53	32,49	32,52	32,55	54,75	54,54	54,42	54,17	54,10	54,33
Ceuta y Melilla	27,20	27,00	27,43	27,47	40,38	41,97	41,66	40,37	39,64	40,45

## 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<sub>x</sub>**: Población estimada a mitad del año calendario en el intervalo de edad de inicio x.

**<sup>n</sup>d<sub>x</sub>**: Número de defunciones ocurridas en el año calendario en el intervalo de edad de inicio x.

**<sup>n</sup>M<sub>x</sub>**: Tasa de mortalidad en el intervalo de edad de inicio x.

$${}^nM_x = \frac{{}^nd_x}{P_x}$$

**a<sub>x</sub>**: 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.

**<sup>n</sup>q<sub>x</sub>**: 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.

**<sup>n</sup>d<sub>x</sub> teóricas**: Número de defunciones de la cohorte ficticia ocurridas en el intervalo de edad de inicio x.

$${}^nd_x = l_x {}^nq_x$$

**l<sub>x</sub>**: 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.

$${}_nL_x = n(l_x - nd_x) + ax \quad n \quad nd_x$$

$T_x$ : 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 ( $1 - p_x$ ), 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, 2015

<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	$l_x$	${}_n L_x$	$T_x$	$e_x$
0-	1	418019	1139	0,002724757	0,11	0,00271816	272	100000	99758	8282647	82,8
1-	4	1805600	221	0,000122397	0,52	0,00048947	49	99728	398818	8182889	82,1
4-	5	2479580	205	8,26753E-05	0,49	0,00041329	41	99679	498292	7784071	78,1
10-	5	2325134	203	8,73068E-05	0,51	0,00043644	43	99638	498083	7285779	73,1
15-	5	2168061	394	0,000181729	0,54	0,00090826	90	99595	497764	6787695	68,2
20-	5	2297066	580	0,000252496	0,54	0,00126174	126	99504	497231	6289931	63,2
25-	5	2598734	800	0,000307842	0,55	0,00153815	153	99379	496552	5792700	58,3
30-	5	3183267	1187	0,000372887	0,54	0,00186284	185	99226	495705	5296148	53,4
35-	5	3898626	2189	0,00056148	0,53	0,00280374	278	99041	494559	4800443	48,5
40-	5	3906456	3683	0,000942798	0,54	0,00470375	465	98763	492744	4305884	43,6
45-	5	3701284	6359	0,001718052	0,53	0,00855607	841	98299	489537	3813140	38,8
50-	5	3434414	10281	0,002993524	0,54	0,01486454	1449	97458	483933	3323602	34,1
55-	5	3025510	14437	0,004771757	0,54	0,02359739	2266	96009	474786	2839670	29,6
60-	5	2537596	17672	0,006964072	0,54	0,03426761	3212	93743	461277	2364884	25,2
65-	5	2351676	24328	0,010344962	0,53	0,05048786	4571	90531	441831	1903607	21,0
70-	5	1961108	31377	0,015999629	0,52	0,07704616	6623	85960	413942	1461777	17,0
75-	5	1566474	45522	0,02906017	0,52	0,13574216	10769	79337	370591	1047835	13,2
80-	5	1424528	76613	0,053781323	0,51	0,23773002	16301	68568	303092	677244	9,9
85-		1327015	185378	0,139695482	0,50	1,0000	52267	52267	374152	374152	7,2

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2015

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	$l_x$	${}_nL_x$	${}_np_x$	$(1-np_x) nL_x$	$\sum [(1-np_x) nL_x]$	$AVS_x$
0-	1	100000	99758	0,03694	96073	6674362	66,7
1-	4	99728	398818	0,08028	366799	6578289	66,0
4-	5	99679	498292	0,04852	474117	6211489	62,3
10-	5	99638	498083	0,07609	460183	5737373	57,6
15-	5	99595	497764	0,07393	460966	5277190	53,0
20-	5	99504	497231	0,08326	455832	4816224	48,4
25-	5	99379	496552	0,08912	452299	4360392	43,9
30-	5	99226	495705	0,10452	443896	3908093	39,4
35-	5	99041	494559	0,13340	428585	3464197	35,0
40-	5	98763	492744	0,14472	421436	3035612	30,7
45-	5	98299	489537	0,17888	401968	2614176	26,6
50-	5	97458	483933	0,18980	392080	2212209	22,7
55-	5	96009	474786	0,23812	361731	1820129	19,0
60-	5	93743	461277	0,23431	353196	1458398	15,6
65-	5	90531	441831	0,26711	323815	1105202	12,2
70-	5	85960	413942	0,34386	271602	781387	9,1
75-	5	79337	370591	0,37930	230028	509785	6,4
80-	5	68568	303092	0,51456	147133	279757	4,1
85-		52267	374152	0,64553	132625	132625	2,5



**Anexo**  
**Tablas de vida. España, 2015.**

**España**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00271816	272	100000	99758	8282647	82,83	96073	66,74
1-4	0,00048947	49	99728	398818	8182889	82,05	366799	65,96
5-9	0,00041329	41	99679	498292	7784071	78,09	474117	62,31
10-14	0,00043644	43	99638	498083	7285779	73,12	460183	57,58
15-19	0,00090826	90	99595	497764	6787695	68,15	460966	52,99
20-24	0,00126174	126	99504	497231	6289931	63,21	455832	48,40
25-29	0,00153815	153	99379	496552	5792700	58,29	452299	43,88
30-34	0,00186284	185	99226	495705	5296148	53,37	443896	39,39
35-39	0,00280374	278	99041	494559	4800443	48,47	428585	34,98
40-44	0,00470375	465	98763	492744	4305884	43,60	421436	30,74
45-49	0,00855607	841	98299	489537	3813140	38,79	401968	26,59
50-54	0,01486454	1449	97458	483933	3323602	34,10	392080	22,70
55-59	0,02359739	2266	96009	474786	2839670	29,58	361731	18,96
60-64	0,03426761	3212	93743	461277	2364884	25,23	353196	15,56
65-69	0,05048786	4571	90531	441831	1903607	21,03	323815	12,21
70-74	0,07704616	6623	85960	413942	1461777	17,01	271602	9,09
75-79	0,13574216	10769	79337	370591	1047835	13,21	230028	6,43
80-84	0,23773002	16301	68568	303092	677244	9,88	147133	4,08
85+	1,0000	52267	52267	374152	374152	7,16	132625	2,54

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00293116	293	100000	99737	7996433	79,96	94962	66,74
1-4	0,00055876	56	99707	398720	7896696	79,20	369310	65,96
5-9	0,00046878	47	99651	498136	7497976	75,24	469971	62,31
10-14	0,00047246	47	99604	497910	6999839	70,28	457363	57,58
15-19	0,00124494	124	99557	497502	6501930	65,31	459867	52,99
20-24	0,00173578	173	99433	496768	6004428	60,39	462884	48,40
25-29	0,00221848	220	99261	495802	5507659	55,49	456197	43,88
30-34	0,00257498	255	99041	494628	5011857	50,60	453848	39,39
35-39	0,00364307	360	98786	493094	4517229	45,73	433996	34,98
40-44	0,00585989	577	98426	490789	4024135	40,88	430874	30,74
45-49	0,01101006	1077	97849	486734	3533347	36,11	414944	26,59
50-54	0,01990552	1926	96772	479407	3046613	31,48	409843	22,70
55-59	0,03221675	3056	94845	467092	2567206	27,07	372856	18,96
60-64	0,04871856	4472	91790	448579	2100114	22,88	363982	15,56
65-69	0,07266033	6345	87318	421585	1651535	18,91	330174	12,21
70-74	0,1085109	8786	80973	383847	1229950	15,19	289646	9,09
75-79	0,18356723	13251	72187	329022	846103	11,72	231037	6,43
80-84	0,2969988	17504	58936	252062	517080	8,77	136056	4,08
85+	1,0000	41432	41432	265018	265018	6,40	109158	2,54

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00249092	249	100000	99780	8563059	85,63	97003	67,47
1-4	0,00041581	41	99751	398923	8463279	84,84	364001	66,72
5-9	0,00035411	35	99709	498458	8064356	80,88	478650	63,05
10-14	0,00039831	40	99674	498269	7565898	75,91	463074	58,36
15-19	0,00055109	55	99634	498044	7067630	70,94	462163	53,79
20-24	0,00076819	76	99580	497721	6569586	65,97	448811	49,23
25-29	0,00085527	85	99503	497335	6071865	61,02	447964	44,66
30-34	0,00114615	114	99418	496818	5574530	56,07	434140	40,15
35-39	0,00193578	192	99304	496070	5077712	51,13	422861	35,66
40-44	0,00350149	347	99112	494767	4581642	46,23	411511	31,38
45-49	0,00605047	598	98765	492439	4086875	41,38	390009	27,16
50-54	0,00983203	965	98167	488588	3594436	36,62	372577	23,18
55-59	0,01516179	1474	97202	482631	3105848	31,95	350555	19,33
60-64	0,02040761	1954	95728	474128	2623217	27,40	343450	15,91
65-69	0,02997115	2811	93775	462196	2149089	22,92	316822	12,55
70-74	0,04909976	4466	90964	444103	1686894	18,54	257240	9,46
75-79	0,09729846	8416	86498	411904	1242791	14,37	233026	6,60
80-84	0,1954145	15258	78082	353139	830886	10,64	157620	4,16
85+	1,0000	62823	62823	477747	477747	7,60	154601	2,63

**Andalucía**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00291637	292	100000	99737	8154686	81,55	93419	65,36
1-4	0,00036923	37	99708	398764	8054949	80,79	373124	64,61
5-9	0,00033728	34	99672	498263	7656185	76,81	479043	60,89
10-14	0,00039923	39	99638	498094	7157922	71,84	472006	56,10
15-19	0,00090391	90	99599	497779	6659828	66,87	475573	51,39
20-24	0,0011875	118	99509	497282	6162049	61,92	474160	46,65
25-29	0,00141872	141	99391	496654	5664767	56,99	465237	41,94
30-34	0,0021671	215	99250	495769	5168113	52,07	456461	37,31
35-39	0,00322326	319	99035	494427	4672344	47,18	437142	32,78
40-44	0,00496523	490	98715	492426	4177917	42,32	422193	28,46
45-49	0,0091775	901	98225	489063	3685490	37,52	405442	24,30
50-54	0,01615442	1572	97324	483013	3196427	32,84	384390	20,36
55-59	0,02490437	2385	95752	473208	2713414	28,34	334969	16,68
60-64	0,03702045	3456	93367	458771	2240206	23,99	326875	13,52
65-69	0,05555814	4995	89910	437565	1781435	19,81	287489	10,41
70-74	0,08951684	7601	84915	406139	1343870	15,83	247162	7,63
75-79	0,15914233	12304	77314	356169	937731	12,13	204172	5,19
80-84	0,28129202	18287	65010	279792	581562	8,95	128218	3,03
85+	1,0000	46723	46723	301770	301770	6,46	68546	1,47

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00286397	286	100000	99743	7885859	78,86	94111	66,31
1-4	0,00042639	43	99714	398775	7786116	78,08	371123	65,56
5-9	0,00033745	34	99671	498253	7387341	74,12	468747	61,86
10-14	0,00040285	40	99637	498097	6889088	69,14	469754	57,18
15-19	0,00137473	137	99597	497645	6390991	64,17	456919	52,49
20-24	0,00162918	162	99460	496939	5893346	59,25	490622	47,96
25-29	0,00187584	186	99298	496086	5396407	54,35	478347	43,10
30-34	0,00315601	313	99112	494879	4900321	49,44	468630	38,36
35-39	0,00398996	394	98799	493110	4405443	44,59	445462	33,73
40-44	0,00627027	617	98405	490569	3912332	39,76	426396	29,34
45-49	0,01144813	1119	97788	486385	3421763	34,99	423899	25,17
50-54	0,02262707	2187	96669	478410	2935378	30,37	395190	21,07
55-59	0,0344989	3259	94481	464834	2456968	26,00	353379	17,38
60-64	0,05251091	4790	91222	444945	1992135	21,84	335875	14,13
65-69	0,07979574	6897	86432	415540	1547190	17,90	296057	11,02
70-74	0,12441852	9896	79535	373827	1131650	14,23	286788	8,26
75-79	0,21028403	14644	69639	311944	757823	10,88	177584	5,31
80-84	0,34217935	18818	54995	228516	445879	8,11	126368	3,50
85+	1,0000	36177	36177	217363	217363	6,01	65850	1,82

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00297207	297	100000	99731	8422593	84,23	92599	64,23
1-4	0,00030875	31	99703	398753	8322862	83,48	375626	63,50
5-9	0,0003371	34	99672	498273	7924110	79,50	488607	59,75
10-14	0,00038114	38	99638	498092	7425836	74,53	474316	54,86
15-19	0,0004019	40	99600	497922	6927745	69,56	492322	50,12
20-24	0,00072013	72	99560	497646	6429823	64,58	454062	45,20
25-29	0,00095058	95	99489	497253	5932177	59,63	451345	40,67
30-34	0,00116334	116	99394	496698	5434923	54,68	443849	36,16
35-39	0,00242938	241	99279	495793	4938225	49,74	428990	31,73
40-44	0,00361828	358	99037	494353	4442432	44,86	417449	27,48
45-49	0,00687815	679	98679	491835	3948079	40,01	388462	23,35
50-54	0,00968436	949	98000	487740	3456243	35,27	372328	19,55
55-59	0,01543105	1498	97051	481757	2968503	30,59	311710	15,90
60-64	0,02197325	2100	95554	472859	2486746	26,02	322222	12,89
65-69	0,03285463	3070	93454	459970	2013886	21,55	273571	9,73
70-74	0,05836379	5275	90384	438967	1553916	17,19	200994	7,04
75-79	0,11848782	10084	85108	400693	1114950	13,10	230429	5,11
80-84	0,23834018	17881	75024	330759	714256	9,52	130219	2,72
85+	1,0000	57143	57143	383497	383497	6,71	74214	1,30

**Aragón**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002713362	271	100000	99764	8298447	82,98	99764	72,49
1-4	0,00065458	65	99729	398814	8198683	82,21	398814	71,69
5-9	0,000450655	45	99663	498177	7799869	78,26	498177	67,74
10-14	0,000322618	32	99618	497982	7301693	73,30	483138	62,77
15-19	0,001371103	137	99586	497555	6803711	68,32	497555	57,93
20-24	0,001150702	114	99450	496959	6306156	63,41	479658	53,01
25-29	0,001841584	183	99335	496216	5809197	58,48	432737	48,24
30-34	0,001754282	174	99152	495402	5312980	53,58	464409	43,97
35-39	0,002814307	279	98978	494200	4817578	48,67	477144	39,35
40-44	0,004408537	435	98700	492595	4323378	43,80	487356	34,63
45-49	0,008628856	848	98265	489411	3830783	38,98	450295	29,82
50-54	0,013905564	1355	97417	484001	3341372	34,30	448919	25,46
55-59	0,022213954	2134	96062	475631	2857370	29,74	428018	21,15
60-64	0,032250796	3029	93928	462474	2381740	25,36	413213	17,07
65-69	0,05219203	4744	90899	443424	1919266	21,11	348374	13,09
70-74	0,073941588	6370	86155	415318	1475842	17,13	317143	9,77
75-79	0,135381753	10801	79784	372175	1060524	13,29	226633	6,58
80-84	0,233543217	16111	68983	306765	688349	9,98	167870	4,32
85+	1,0000	52873	52873	381585	381585	7,22	130127	2,46

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00253803	254	100000	99778	8006785	80,07	99778	72,32
1-4	0,000956302	95	99746	398815	7907007	79,27	398815	71,51
5-9	0,000434987	43	99651	498128	7508191	75,35	498128	67,57
10-14	0,00015711	16	99607	497979	7010064	70,38	489326	62,60
15-19	0,001821695	181	99592	497519	6512085	65,39	497519	57,70
20-24	0,001294533	129	99410	496744	6014566	60,50	496744	52,80
25-29	0,002653755	263	99282	495808	5517822	55,58	434909	47,86
30-34	0,002612894	259	99018	494557	5022015	50,72	468080	43,60
35-39	0,003532262	349	98760	492899	4527458	45,84	492899	38,97
40-44	0,00580472	571	98411	490841	4034558	41,00	480949	34,10
45-49	0,010614631	1039	97839	486850	3543717	36,22	438262	29,39
50-54	0,018665117	1807	96801	480038	3056868	31,58	451775	25,18
55-59	0,029557082	2808	94994	468644	2576829	27,13	418890	20,90
60-64	0,044509696	4103	92186	450995	2108185	22,87	423628	16,99
65-69	0,077631938	6838	88083	424112	1657190	18,81	344770	12,97
70-74	0,109373304	8886	81245	384370	1233078	15,18	281337	9,82
75-79	0,185101979	13394	72359	329085	848708	11,73	272819	7,14
80-84	0,298607744	17607	58965	254003	519623	8,81	177265	4,13
85+	1,0000	41358	41358	265619	265619	6,42	66508	1,61

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002900733	290	100000	99749	8596512	85,97	99749	72,97
1-4	0,00033628	34	99710	398812	8496763	85,21	398812	72,18
5-9	0,000467494	47	99676	498227	8097951	81,24	498227	68,21
10-14	0,000497199	50	99630	497984	7599725	76,28	476451	63,24
15-19	0,000887926	88	99580	497592	7101741	71,32	497592	58,48
20-24	0,00100223	100	99492	497189	6604149	66,38	463174	53,54
25-29	0,001005918	100	99392	496645	6106960	61,44	430839	48,93
30-34	0,000843524	84	99292	496286	5610314	56,50	459830	44,64
35-39	0,00204309	203	99208	495571	5114028	51,55	460666	40,04
40-44	0,00289807	287	99006	494459	4618457	46,65	494459	35,47
45-49	0,006535646	645	98719	492144	4123998	41,78	466587	30,57
50-54	0,008931994	876	98074	488220	3631854	37,03	448112	26,01
55-59	0,014691616	1428	97198	483031	3143634	32,34	437693	21,63
60-64	0,020168243	1932	95770	474510	2660603	27,78	403849	17,39
65-69	0,027949226	2623	93838	463421	2186093	23,30	354301	13,44
70-74	0,041610395	3796	91215	447171	1722672	18,89	362078	9,94
75-79	0,094161682	8232	87420	416258	1275501	14,59	198463	6,23
80-84	0,184595185	14618	79188	360444	859243	10,85	154005	4,37
85+	1,0000	64571	64571	498799	498799	7,72	192288	2,98

## Asturias

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001853746	185	100000	99840	8233697	82,34	99840	63,61
1-4	0,000135977	14	99815	399222	8133857	81,49	372946	62,73
5-9	0,000122074	12	99801	498995	7734635	77,50	471632	59,00
10-14	0,00026	26	99789	498847	7235640	72,51	468401	54,28
15-19	0,00094588	94	99763	498551	6736793	67,53	498551	49,60
20-24	0,001111678	111	99669	498117	6238242	62,59	450994	44,64
25-29	0,002559784	255	99558	497164	5740125	57,66	415763	40,16
30-34	0,001811164	180	99303	496146	5242960	52,80	435565	36,08
35-39	0,003279309	325	99123	494921	4746814	47,89	425059	31,75
40-44	0,005196682	513	98798	492704	4251894	43,04	354753	27,55
45-49	0,01047114	1029	98285	488895	3759189	38,25	386967	24,09
50-54	0,015571784	1514	97255	482676	3270294	33,63	319933	20,36
55-59	0,028178915	2698	95741	472545	2787619	29,12	332508	17,34
60-64	0,035457049	3299	93043	457462	2315074	24,88	334987	14,27
65-69	0,052935046	4751	89744	438033	1857612	20,70	328273	11,06
70-74	0,077516744	6588	84993	409672	1419579	16,70	212095	7,82
75-79	0,136546358	10706	78405	365810	1009907	12,88	243967	5,77
80-84	0,248837063	16846	67699	297817	644097	9,51	104259	3,08
85+	1,0000	50853	50853	346280	346280	6,81	104303	2,05

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002369095	237	100000	99798	7908721	79,09	99798	64,12
1-4	0,00026405	26	99763	398982	7808923	78,27	380744	63,27
5-9	0	0	99737	498684	7409941	74,29	466210	59,47
10-14	0,00050665	51	99737	498494	6911257	69,29	453646	54,80
15-19	0,000524063	52	99686	498257	6412763	64,33	498257	50,27
20-24	0,002186022	218	99634	497726	5914506	59,36	497726	45,30
25-29	0,003025993	301	99416	496354	5416780	54,49	467847	40,39
30-34	0,00251115	249	99115	495065	4920426	49,64	445221	35,79
35-39	0,00408258	404	98866	493462	4425362	44,76	424684	31,38
40-44	0,006604462	650	98463	490577	3931900	39,93	319691	27,20
45-49	0,01388394	1358	97813	485607	3441323	35,18	397270	24,11
50-54	0,022068909	2129	96454	477122	2955715	30,64	340464	20,33
55-59	0,039712952	3746	94326	462806	2478593	26,28	339148	17,18
60-64	0,050624555	4586	90580	441920	2015787	22,25	359584	14,15
65-69	0,079628401	6848	85994	414410	1573868	18,30	316708	10,72
70-74	0,10957006	8672	79147	376782	1159457	14,65	214143	7,64
75-79	0,19832246	13977	70475	318241	782675	11,11	266117	5,55
80-84	0,324254215	18320	56498	238387	464434	8,22	56453	2,21
85+	1,0000	38178	38178	226047	226047	5,92	68293	1,79

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001291338	129	100000	99885	8546288	85,46	99885	63,29
1-4	0	0	99871	399483	8446403	84,57	364131	62,37
5-9	0,000250027	25	99871	499334	8046919	80,57	478426	58,73
10-14	0	0	99846	499229	7547586	75,59	482179	53,95
15-19	0,001395251	139	99846	498870	7048356	70,59	498870	49,12
20-24	0	0	99707	498533	6549487	65,69	428200	44,18
25-29	0,002079261	207	99707	498015	6050954	60,69	363440	39,89
30-34	0,001106259	110	99499	497274	5552939	55,81	425520	36,32
35-39	0,002457239	244	99389	496432	5055665	50,87	425136	32,08
40-44	0,003784847	375	99145	494894	4559233	45,99	381449	27,87
45-49	0,007080165	699	98770	492251	4064339	41,15	378394	24,11
50-54	0,009299278	912	98070	488269	3572088	36,42	298201	20,43
55-59	0,017336564	1684	97158	482208	3083819	31,74	323910	17,55
60-64	0,021267111	2030	95474	472798	2601610	27,25	317154	14,47
65-69	0,028998988	2710	93444	461274	2128813	22,78	339756	11,39
70-74	0,050265624	4561	90734	441930	1667539	18,38	215149	7,98
75-79	0,089245787	7691	86173	411946	1225609	14,22	223618	5,91
80-84	0,197736205	15519	78482	354813	813663	10,37	147658	3,64
85+	1,0000	62964	62964	458850	458850	7,29	137938	2,19

**Baleares**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00278781	279	100000	99765	8261485	82,61	99765	65,85
1-4	0,000532418	53	99721	398793	8161719	81,85	376083	65,04
5-9	0,000652878	65	99668	498144	7762926	77,89	462607	61,30
10-14	0,000527814	53	99603	497873	7264782	72,94	448739	56,69
15-19	0,000760713	76	99550	497599	6766909	67,97	488956	52,22
20-24	0,0009471	94	99475	497160	6269311	63,02	416362	47,34
25-29	0,001027712	102	99381	496687	5772151	58,08	434159	43,20
30-34	0,001906789	189	99278	495995	5275464	53,14	415988	38,87
35-39	0,002515646	249	99089	494840	4779468	48,23	407216	34,74
40-44	0,005164098	510	98840	492987	4284628	43,35	414519	30,71
45-49	0,008075179	794	98329	489658	3791641	38,56	431655	26,65
50-54	0,015810228	1542	97535	484283	3301984	33,85	376569	22,45
55-59	0,021527425	2066	95993	474889	2817700	29,35	379577	18,88
60-64	0,030039857	2822	93927	462876	2342812	24,94	362825	15,26
65-69	0,051439548	4686	91105	444464	1879936	20,63	289947	11,75
70-74	0,085435784	7383	86419	413553	1435472	16,61	262107	9,03
75-79	0,136074575	10755	79036	369028	1021919	12,93	259367	6,56
80-84	0,248029091	16936	68281	299919	652891	9,56	178537	3,79
85+	1,0000	51345	51345	352972	352972	6,87	80345	1,56

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00295836	296	100000	99752	7995793	79,96	99752	64,28
1-4	0,000515294	51	99704	398737	7896041	79,19	383131	63,48
5-9	0,000467876	47	99653	498128	7497304	75,23	431017	59,66
10-14	0,0008504	85	99606	497812	6999176	70,27	434780	55,36
15-19	0,001106269	110	99521	497347	6501364	65,33	480665	51,04
20-24	0,001365895	136	99411	496788	6004017	60,40	420945	46,26
25-29	0,00166842	166	99276	496044	5507229	55,47	416534	42,09
30-34	0,002391144	237	99110	495043	5011184	50,56	415751	37,95
35-39	0,003118689	308	98873	493620	4516142	45,68	418013	33,84
40-44	0,006434926	634	98565	491429	4022521	40,81	405352	29,71
45-49	0,01034683	1013	97930	487041	3531093	36,06	395644	25,76
50-54	0,021085989	2044	96917	480104	3044052	31,41	360312	21,95
55-59	0,029199797	2770	94873	467527	2563947	27,02	367438	18,62
60-64	0,042757104	3938	92103	451110	2096421	22,76	363691	15,19
65-69	0,071497658	6304	88165	426153	1645311	18,66	343120	11,74
70-74	0,119863218	9812	81862	384606	1219157	14,89	266305	8,46
75-79	0,178728522	12877	72049	330140	834551	11,58	245838	5,91
80-84	0,305969074	18105	59172	250324	504411	8,52	180196	3,05
85+	1,0000	41067	41067	254087	254087	6,19	0	0,00

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002602588	260	100000	99779	8529707	85,30	99779	67,22
1-4	0,00055072	55	99740	398855	8429928	84,52	369850	66,40
5-9	0,000855976	85	99685	498161	8031072	80,56	498161	62,72
10-14	0,000182207	18	99599	497937	7532911	75,63	469674	57,78
15-19	0,000392756	39	99581	497866	7034975	70,65	497866	53,07
20-24	0,000521066	52	99542	497553	6537109	65,67	411693	48,09
25-29	0,000405225	40	99490	497351	6039556	60,70	448087	43,98
30-34	0,001420043	141	99450	496965	5542205	55,73	416066	39,49
35-39	0,001868987	186	99309	496088	5045240	50,80	393184	35,36
40-44	0,003774201	374	99123	494605	4549152	45,89	422920	31,46
45-49	0,005645975	558	98749	492426	4054547	41,06	465578	27,29
50-54	0,010392631	1020	98192	488695	3562121	36,28	395144	22,71
55-59	0,013915579	1352	97171	482567	3073426	31,63	391105	18,88
60-64	0,017401295	1667	95819	475073	2590859	27,04	360459	15,06
65-69	0,032130958	3025	94152	463402	2115786	22,47	250974	11,50
70-74	0,052911046	4822	91126	443586	1652383	18,13	262095	9,13
75-79	0,099918857	8623	86305	409334	1208797	14,01	267742	6,60
80-84	0,205403713	15956	77681	350468	799463	10,29	165427	3,89
85+	1,0000	61725	61725	448995	448995	7,27	136500	2,21

**Canarias**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002734296	273	100000	99765	8229217	82,29	96999	58,18
1-4	0,000401939	40	99727	398807	8129452	81,52	332642	57,37
5-9	0,000663335	66	99686	498265	7730645	77,55	421007	54,06
10-14	0,000458511	46	99620	497990	7232380	72,60	417225	49,87
15-19	0,001135359	113	99575	497612	6734390	67,63	432903	45,70
20-24	0,00134831	134	99462	497054	6236778	62,71	449553	41,40
25-29	0,001771749	176	99328	496259	5739724	57,79	451625	36,93
30-34	0,002033459	202	99152	495311	5243465	52,88	393883	32,44
35-39	0,003056832	302	98950	494034	4748155	47,99	360564	28,52
40-44	0,005280413	521	98647	492029	4254120	43,12	362707	24,96
45-49	0,008921526	875	98127	488589	3762091	38,34	333544	21,39
50-54	0,015746142	1531	97251	482819	3273503	33,66	378088	18,16
55-59	0,027280895	2611	95720	472307	2790684	29,15	255653	14,50
60-64	0,037934156	3532	93108	457225	2318378	24,90	300679	12,16
65-69	0,052652852	4716	89576	436485	1861152	20,78	258848	9,28
70-74	0,085730925	7275	84860	407001	1424667	16,79	243907	6,74
75-79	0,152031237	11795	77585	359413	1017667	13,12	178005	4,23
80-84	0,257687683	16953	65790	287180	658254	10,01	59347	2,29
85+	1,0000	48836	48836	371073	371073	7,60	91117	1,87

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002781685	278	100000	99754	7995044	79,95	94918	62,45
1-4	0,000446961	45	99722	398806	7895290	79,17	340814	61,67
5-9	0,000276224	28	99677	498333	7496485	75,21	447879	58,28
10-14	0,00035607	35	99650	498171	6998152	70,23	427517	53,80
15-19	0,001499834	149	99614	497733	6499981	65,25	440711	49,53
20-24	0,001541875	153	99465	497047	6002248	60,35	463345	45,17
25-29	0,002389174	237	99311	496011	5505201	55,43	463890	40,57
30-34	0,002529037	251	99074	494823	5009190	50,56	410374	35,99
35-39	0,003803584	376	98824	493181	4514368	45,68	388579	31,93
40-44	0,006366864	627	98448	490710	4021187	40,85	381022	28,10
45-49	0,011439545	1119	97821	486578	3530477	36,09	340905	24,39
50-54	0,020447358	1977	96702	479104	3043898	31,48	401964	21,14
55-59	0,03558314	3371	94725	465466	2564794	27,08	277200	17,34
60-64	0,05087168	4647	91354	445481	2099328	22,98	348905	14,95
65-69	0,072335433	6272	86707	418358	1653847	19,07	305869	11,73
70-74	0,113843194	9157	80435	380529	1235489	15,36	235527	8,84
75-79	0,189907913	13536	71278	324177	854961	11,99	211491	6,67
80-84	0,313437188	18098	57742	244309	530784	9,19	125157	4,57
85+	1,0000	39643	39643	286474	286474	7,23	138616	3,50

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002683869	268	100000	99776	8464389	84,64	99776	54,16
1-4	0,000354338	35	99732	398809	8364613	83,87	325235	53,30
5-9	0,001073724	107	99696	498193	7965805	79,90	397534	50,06
10-14	0,000567313	56	99589	497797	7467611	74,98	403866	46,12
15-19	0,000763998	76	99533	497481	6969814	70,03	422566	42,09
20-24	0,001148608	114	99457	497053	6472333	65,08	438905	37,87
25-29	0,001168044	116	99342	496498	5975280	60,15	441729	33,50
30-34	0,001548109	154	99226	495784	5478782	55,21	373883	29,09
35-39	0,002287108	227	99073	494878	4982998	50,30	328364	25,36
40-44	0,004134068	409	98846	493363	4488120	45,41	344521	22,09
45-49	0,006294023	620	98438	490650	3994757	40,58	327733	18,69
50-54	0,010916933	1068	97818	486660	3504107	35,82	344940	15,45
55-59	0,018881741	1827	96750	479385	3017447	31,19	234244	12,06
60-64	0,025202278	2392	94923	469337	2538062	26,74	251691	9,82
65-69	0,033681826	3117	92531	455144	2068725	22,36	197743	7,36
70-74	0,059304633	5303	89414	434328	1613582	18,05	250484	5,40
75-79	0,120113656	10103	84112	395633	1179253	14,02	169580	2,76
80-84	0,216312426	16009	74009	330422	783620	10,59	22622	0,85
85+	1,0000	58000	58000	453198	453198	7,81	40279	0,69

**Cantabria**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,003392523	339	100000	99695	8289744	82,90	99695	72,15
1-4	0,000393088	39	99661	398552	8190049	82,18	394085	71,39
5-9	0	0	99622	498108	7791497	78,21	480961	67,46
10-14	0,000568654	57	99622	497974	7293389	73,21	491527	62,64
15-19	0,001269335	126	99565	497605	6795415	68,25	497605	57,73
20-24	0,002014863	200	99439	496600	6297810	63,33	445500	52,80
25-29	0,001029001	102	99238	495978	5801210	58,46	495978	48,42
30-34	0,001826528	181	99136	495265	5305232	53,51	490808	43,47
35-39	0,003156619	312	98955	494128	4809967	48,61	473731	38,59
40-44	0,004868583	480	98643	492072	4315838	43,75	474698	33,91
45-49	0,009193535	902	98162	488556	3823766	38,95	452695	29,24
50-54	0,014561893	1416	97260	482944	3335210	34,29	431145	24,85
55-59	0,024964804	2393	95844	473769	2852267	29,76	372233	20,72
60-64	0,034301027	3205	93451	460159	2378498	25,45	414879	17,27
65-69	0,050246911	4535	90245	440588	1918338	21,26	355610	13,29
70-74	0,076152188	6527	85711	412962	1477751	17,24	316292	9,84
75-79	0,129208274	10231	79184	371327	1064789	13,45	258406	6,66
80-84	0,223264138	15395	68953	308314	693462	10,06	148693	3,90
85+	1,0000	53558	53558	385148	385148	7,19	119999	2,24

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002257576	226	100000	99785	7990599	79,91	99785	71,31
1-4	0,000376459	38	99774	399047	7890814	79,09	391688	70,47
5-9	0	0	99737	498683	7491767	75,12	475601	66,57
10-14	0,0003704	37	99737	498576	6993083	70,12	484510	61,80
15-19	0,002452299	244	99700	498074	6494508	65,14	498074	56,96
20-24	0,003114517	310	99455	496421	5996433	60,29	384544	52,09
25-29	0,002035071	202	99145	495307	5500012	55,47	495307	48,38
30-34	0,00206472	204	98944	494282	5004705	50,58	494282	43,47
35-39	0,003818993	377	98739	492870	4510423	45,68	464758	38,56
40-44	0,004513376	444	98362	490702	4017553	40,84	490702	33,98
45-49	0,011415485	1118	97918	486754	3526851	36,02	455922	29,12
50-54	0,01871915	1812	96801	479626	3040096	31,41	386739	24,75
55-59	0,035092548	3333	94989	467481	2560471	26,96	342528	21,15
60-64	0,051986903	4765	91655	447722	2092990	22,84	410081	18,18
65-69	0,07090711	6161	86890	419704	1645267	18,93	391148	14,46
70-74	0,10904901	8803	80729	382136	1225563	15,18	320662	10,72
75-79	0,189727418	13646	71926	327735	843427	11,73	243746	7,57
80-84	0,290823379	16949	58279	251633	515693	8,85	154396	5,16
85+	1,0000	41330	41330	264060	264060	6,39	146302	3,54

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,004531606	453	100000	99605	8581665	85,82	99605	73,05
1-4	0,000411255	41	99547	398051	8482060	85,21	398051	72,38
5-9	0	0	99506	497530	8084009	81,24	485960	68,41
10-14	0,000776448	77	99506	497369	7586480	76,24	497369	63,53
15-19	0	0	99429	497143	7089111	71,30	497143	58,57
20-24	0,000835387	83	99429	496832	6591968	66,30	496832	53,57
25-29	0	0	99346	496728	6095136	61,35	496728	48,62
30-34	0,001582863	157	99346	496335	5598408	56,35	486952	43,62
35-39	0,002476627	246	99188	495481	5102074	51,44	483429	38,78
40-44	0,005231074	518	98943	493540	4606593	46,56	458751	33,99
45-49	0,00692074	681	98425	490467	4113052	41,79	449537	29,51
50-54	0,010424291	1019	97744	486389	3622586	37,06	474348	25,11
55-59	0,014956321	1447	96725	480200	3136196	32,42	404244	20,47
60-64	0,017328444	1651	95278	472744	2655996	27,88	420233	16,54
65-69	0,030955315	2898	93627	461629	2183253	23,32	328304	12,34
70-74	0,047019373	4266	90729	443931	1721623	18,98	303830	9,12
75-79	0,080962183	7000	86463	414621	1277692	14,78	271333	6,06
80-84	0,176221239	14003	79463	363814	863071	10,86	144246	3,17
85+	1,0000	65460	65460	499257	499257	7,63	107989	1,65



## Castilla La Mancha

### AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002463305	246	100000	99780	8306190	83,06	99780	69,56
1-4	0,000247297	25	99754	398949	8206410	82,27	394706	68,73
5-9	0,000443645	44	99729	498531	7807461	78,29	483183	64,79
10-14	0,000376884	38	99685	498342	7308930	73,32	460988	59,97
15-19	0,000577696	58	99647	498112	6810589	68,35	463318	55,37
20-24	0,001341203	134	99590	497668	6312477	63,38	483344	50,75
25-29	0,001679001	167	99456	496932	5814809	58,47	442012	45,96
30-34	0,001530726	152	99289	496094	5317876	53,56	454298	41,58
35-39	0,002809584	279	99137	495057	4821782	48,64	475213	37,06
40-44	0,004882575	483	98859	493154	4326725	43,77	468347	32,36
45-49	0,007456451	734	98376	490244	3833570	38,97	440508	27,76
50-54	0,013893524	1357	97642	484993	3343327	34,24	414779	23,45
55-59	0,021571653	2077	96286	476602	2858334	29,69	376143	19,48
60-64	0,032650019	3076	94209	463953	2381732	25,28	401419	15,91
65-69	0,048545734	4424	91133	444998	1917779	21,04	360278	12,05
70-74	0,072989667	6329	86709	418141	1472782	16,99	261371	8,51
75-79	0,133021152	10692	80380	375952	1054641	13,12	224002	5,92
80-84	0,235366555	16402	69688	308214	678689	9,74	137701	3,62
85+	1,0000	53285	53285	370475	370475	6,95	114455	2,15

### HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002746544	275	100000	99752	8042180	80,42	99752	72,42
1-4	0,000192348	19	99725	398869	7942428	79,64	398869	71,62
5-9	0,000600043	60	99706	498410	7543559	75,66	477026	67,63
10-14	0,000455972	45	99646	498114	7045149	70,70	472019	62,88
15-19	0,000935919	93	99601	497814	6547035	65,73	460129	58,17
20-24	0,002174997	216	99508	497077	6049220	60,79	497077	53,60
25-29	0,00239735	238	99291	495964	5552144	55,92	420417	48,71
30-34	0,002339095	232	99053	494728	5056180	51,05	482619	44,59
35-39	0,00395261	391	98822	493259	4561452	46,16	488266	39,81
40-44	0,006429552	633	98431	490648	4068193	41,33	460382	35,01
45-49	0,010154174	993	97798	486797	3577544	36,58	464118	30,52
50-54	0,018248713	1767	96805	479797	3090747	31,93	450776	26,04
55-59	0,029872025	2839	95038	468497	2610950	27,47	411791	21,78
60-64	0,046509309	4288	92199	451215	2142453	23,24	440488	17,99
65-69	0,066539251	5850	87911	425687	1691239	19,24	406131	13,86
70-74	0,101499757	8329	82062	389874	1265552	15,42	315292	9,89
75-79	0,178192053	13139	73733	337034	875678	11,88	225155	6,74
80-84	0,278172941	16856	60594	261537	538645	8,89	128008	4,48
85+	1,0000	43738	43738	277108	277108	6,34	143481	3,28

### MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002158674	216	100000	99810	8580866	85,81	99810	66,62
1-4	0,000305476	30	99784	399035	8481056	84,99	390967	65,77
5-9	0,000275859	28	99754	498661	8082021	81,02	489720	61,87
10-14	0,000292372	29	99726	498586	7583360	76,04	447843	56,97
15-19	0,000198262	20	99697	498431	7084774	71,06	467811	52,50
20-24	0,000459824	46	99677	498298	6586343	66,08	472213	47,81
25-29	0,000923961	92	99631	497962	6088044	61,11	462855	43,10
30-34	0,00065305	65	99539	497549	5590083	56,16	419694	38,49
35-39	0,001552523	154	99474	496988	5092534	51,19	461283	34,29
40-44	0,003204447	318	99320	495864	4595546	46,27	477272	29,70
45-49	0,004582183	454	99002	493974	4099682	41,41	414044	24,98
50-54	0,009241126	911	98548	490618	3605708	36,59	376813	20,89
55-59	0,012689567	1239	97637	485415	3115090	31,90	333728	17,23
60-64	0,018204585	1755	96398	477835	2629675	27,28	363735	13,98
65-69	0,031003582	2934	94643	465898	2151841	22,74	333415	10,40
70-74	0,046984939	4309	91709	448227	1685943	18,38	222391	7,10
75-79	0,095996703	8390	87400	416392	1237716	14,16	219024	4,90
80-84	0,201787413	15943	79010	356050	821324	10,40	147118	2,65
85+	1,0000	63067	63067	465274	465274	7,38	62440	0,99

## Castilla y León

### AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002158428	216	100000	99799	8383863	83,84	99799	69,93
1-4	0,000421289	42	99784	399072	8284064	83,02	351762	69,08
5-9	0,00048111	48	99742	498623	7884992	79,05	469397	65,58
10-14	0,000391493	39	99694	498349	7386370	74,09	441223	60,90
15-19	0,000841788	84	99655	498041	6888021	69,12	438981	56,50
20-24	0,001361349	136	99571	497559	6389980	64,17	451584	52,14
25-29	0,00168717	168	99436	496824	5892421	59,26	454945	47,67
30-34	0,001954418	194	99268	495892	5395597	54,35	466836	43,17
35-39	0,002275817	225	99074	494869	4899705	49,46	418751	38,54
40-44	0,004175159	413	98848	493233	4404837	44,56	403216	34,39
45-49	0,008196682	807	98436	490275	3911603	39,74	431753	30,44
50-54	0,01307751	1277	97629	485080	3421328	35,04	429270	26,27
55-59	0,02095123	2019	96352	477024	2936248	30,47	360127	22,16
60-64	0,032447275	3061	94333	464648	2459225	26,07	373474	18,82
65-69	0,049246899	4495	91273	445599	1994577	21,85	348503	15,36
70-74	0,069277067	6012	86778	419669	1548977	17,85	314448	12,13
75-79	0,118354955	9559	80766	380594	1129308	13,98	267015	9,14
80-84	0,206443838	14700	71207	319856	748714	10,51	182359	6,62
85+	1,0000	56507	56507	428858	428858	7,59	289209	5,12

### HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001985128	199	100000	99819	8098419	80,98	99819	69,66
1-4	0,000608427	61	99801	399105	7998600	80,15	344610	68,79
5-9	0,000652968	65	99741	498607	7599495	76,19	473570	65,38
10-14	0,000572891	57	99676	498188	7100888	71,24	438416	60,67
15-19	0,001255178	125	99619	497732	6602700	66,28	479371	56,31
20-24	0,001673544	167	99493	497040	6104968	61,36	426342	51,56
25-29	0,002816883	280	99327	496010	5607928	56,46	441548	47,35
30-34	0,002418443	240	99047	494734	5111918	51,61	478601	43,03
35-39	0,002705706	267	98808	493432	4617184	46,73	395412	38,29
40-44	0,005272068	520	98540	491411	4123751	41,85	459399	34,38
45-49	0,010528207	1032	98021	487694	3632340	37,06	415549	29,88
50-54	0,016490815	1599	96989	481213	3144646	32,42	441182	25,91
55-59	0,028663243	2734	95389	470465	2663433	27,92	351533	21,72
60-64	0,044953008	4165	92655	453671	2192968	23,67	383280	18,57
65-69	0,070141726	6207	88490	427865	1739296	19,66	332756	15,11
70-74	0,096413483	7933	82283	392951	1311432	15,94	330390	12,20
75-79	0,163557615	12161	74350	342474	918481	12,35	282678	9,06
80-84	0,265009595	16481	62190	270650	576007	9,26	183964	6,29
85+	1,0000	45709	45709	305356	305356	6,68	207083	4,53

### MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002342475	234	100000	99778	8676566	86,77	99778	70,15
1-4	0,00021911	22	99766	399038	8576788	85,97	358590	69,31
5-9	0,000298063	30	99744	498641	8177750	81,99	464374	65,73
10-14	0,000200779	20	99714	498521	7679109	77,01	444192	61,09
15-19	0,000406587	41	99694	498369	7180589	72,03	392248	56,65
20-24	0,001029595	103	99654	498109	6682219	67,05	475181	52,74
25-29	0,000495317	49	99551	497687	6184110	62,12	472948	48,02
30-34	0,001460641	145	99502	497119	5686424	57,15	456232	43,29
35-39	0,001823201	181	99356	496393	5189305	52,23	446710	38,76
40-44	0,003020935	300	99175	495166	4692912	47,32	350209	34,33
45-49	0,005785601	572	98876	493002	4197747	42,45	444868	30,89
50-54	0,009544979	938	98304	489153	3704744	37,69	411175	26,54
55-59	0,012815168	1248	97365	483969	3215592	33,03	368597	22,58
60-64	0,019126103	1838	96117	476431	2731622	28,42	357739	19,03
65-69	0,028344797	2672	94279	464701	2255191	23,92	365147	15,61
70-74	0,044010795	4032	91607	448188	1790490	19,55	300947	12,08
75-79	0,080680797	7066	87575	420423	1342302	15,33	255716	9,20
80-84	0,16226631	13064	80510	370138	921879	11,45	179281	6,83
85+	1,0000	67446	67446	551740	551740	8,18	370703	5,50

**Cataluña**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002409552	241	100000	99789	8335963	83,36	99789	66,66
1-4	0,00039103	39	99759	398966	8236173	82,56	367560	65,82
5-9	0,00043026	43	99720	498495	7837207	78,59	488654	62,16
10-14	0,00049584	49	99677	498276	7338712	73,62	457995	57,28
15-19	0,000971116	97	99628	497928	6840436	68,66	414112	52,72
20-24	0,001138269	113	99531	497373	6342508	63,72	436095	48,61
25-29	0,001496105	149	99418	496737	5845135	58,79	451348	44,28
30-34	0,00155676	155	99269	495956	5348398	53,88	453172	39,80
35-39	0,00241892	240	99114	495045	4852442	48,96	426872	35,29
40-44	0,004259421	421	98875	493421	4357397	44,07	444068	31,05
45-49	0,008116746	799	98453	490366	3863976	39,25	401938	26,68
50-54	0,013880478	1355	97654	485168	3373610	34,55	394352	22,78
55-59	0,02295281	2210	96299	476417	2888442	29,99	360838	19,00
60-64	0,032439511	3052	94089	463450	2412025	25,64	329199	15,62
65-69	0,047448619	4320	91036	445054	1948575	21,40	330772	12,52
70-74	0,072386463	6277	86717	418584	1503522	17,34	255344	9,33
75-79	0,127777444	10278	80440	378242	1084938	13,49	244769	6,89
80-84	0,228508448	16032	70161	312156	706696	10,07	151218	4,41
85+	1,0000	54129	54129	394540	394540	7,29	157901	2,92

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002739187	274	100000	99756	8050481	80,50	99756	67,85
1-4	0,000404085	40	99726	398822	7950725	79,73	371377	67,03
5-9	0,000553081	55	99686	498281	7551903	75,76	482228	63,34
10-14	0,000506723	50	99631	498056	7053622	70,80	464723	58,53
15-19	0,001118221	111	99580	497671	6555566	65,83	409700	53,89
20-24	0,001537676	153	99469	496973	6057895	60,90	450662	49,84
25-29	0,002119333	210	99316	496102	5560921	55,99	478320	45,37
30-34	0,002184804	217	99105	494978	5064820	51,11	466776	40,64
35-39	0,003058594	302	98889	493754	4569842	46,21	437966	36,01
40-44	0,005235108	516	98586	491754	4076088	41,35	441585	31,68
45-49	0,010388367	1019	98070	487860	3584334	36,55	389385	27,35
50-54	0,017986073	1746	97051	481172	3096474	31,91	419725	23,62
55-59	0,031104625	2964	95306	469570	2615302	27,44	389129	19,65
60-64	0,047473116	4384	92341	451703	2145732	23,24	350907	16,07
65-69	0,069868246	6145	87958	425583	1694029	19,26	335065	12,88
70-74	0,102844316	8414	81812	388801	1268446	15,50	289638	9,75
75-79	0,172124278	12634	73398	337824	879646	11,98	237654	6,92
80-84	0,283893428	17251	60765	262342	541822	8,92	143318	4,45
85+	1,0000	43514	43514	279479	279479	6,42	126923	2,92

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002056081	206	100000	99826	8609670	86,10	99826	65,58
1-4	0,000377106	38	99794	399120	8509844	85,27	363491	64,72
5-9	0,000297937	30	99757	498725	8110724	81,31	495779	61,10
10-14	0,000484283	48	99727	498512	7611999	76,33	450723	56,15
15-19	0,000812718	81	99679	498204	7113487	71,36	418642	51,65
20-24	0,000724355	72	99598	497800	6615283	66,42	420515	47,49
25-29	0,000891606	89	99526	497399	6117483	61,47	412644	43,30
30-34	0,000945326	94	99437	496952	5620084	56,52	443001	39,19
35-39	0,001761705	175	99343	496357	5123133	51,57	416569	34,76
40-44	0,003233229	321	99168	495126	4626776	46,66	446768	30,63
45-49	0,005761626	570	98847	492952	4131650	41,80	415650	26,21
50-54	0,009793529	962	98278	489273	3638698	37,02	372729	22,13
55-59	0,015130652	1472	97315	483340	3149424	32,36	336963	18,52
60-64	0,018291165	1753	95843	475158	2666084	27,82	305047	15,29
65-69	0,026992444	2540	94090	464295	2190926	23,29	324471	12,33
70-74	0,045547635	4170	91550	447937	1726631	18,86	240178	9,13
75-79	0,09206708	8045	87380	417883	1278693	14,63	247856	6,81
80-84	0,189810601	15059	79335	360276	860811	10,85	156617	4,38
85+	1,0000	64277	64277	500535	500535	7,79	190803	2,97

**Comunidad Valenciana**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002427993	243	100000	99779	8246597	82,47	87951	66,60
01-abr	0,000548227	55	99757	398921	8146818	81,67	340302	65,88
05-sep	0,000354044	35	99703	498424	7747898	77,71	464300	62,51
oct-14	0,000418558	42	99667	498232	7249474	72,74	444289	57,87
15-19	0,000843141	84	99625	497955	6751242	67,77	465771	53,44
20-24	0,001094175	109	99541	497441	6253287	62,82	430737	48,80
25-29	0,001116195	111	99433	496953	5755846	57,89	455160	44,52
30-34	0,001930069	192	99322	496181	5258893	52,95	453284	39,99
35-39	0,002865583	284	99130	494973	4762712	48,05	420903	35,49
40-44	0,00523043	517	98846	493015	4267739	43,18	414442	31,34
45-49	0,009302729	915	98329	489499	3774724	38,39	392484	27,29
50-54	0,015204806	1481	97414	483709	3285225	33,72	386725	23,52
55-59	0,025059682	2404	95933	474084	2801516	29,20	370323	19,85
60-64	0,034569582	3233	93529	460154	2327433	24,88	358904	16,40
65-69	0,051513116	4651	90296	440599	1867279	20,68	331741	13,01
70-74	0,077623828	6648	85644	412139	1426679	16,66	307843	9,84
75-79	0,13825352	10922	78996	368762	1014541	12,84	253153	6,77
80-84	0,248073021	16887	68075	299050	645779	9,49	155409	4,14
85+	1,0000	51187	51187	346729	346729	6,77	126632	2,47

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002724876	272	100000	99757	7972326	79,72	99757	66,17
01-abr	0,000367641	37	99728	398846	7872568	78,94	334937	65,36
05-sep	0,000542016	54	99691	498306	7473722	74,97	467000	62,02
oct-14	0,000425955	42	99637	498097	6975417	70,01	437338	57,37
15-19	0,001299759	129	99594	497688	6477319	65,04	437406	53,00
20-24	0,00157455	157	99465	496931	5979631	60,12	445193	48,67
25-29	0,00155101	154	99308	496242	5482700	55,21	458112	44,26
30-34	0,00290264	288	99154	495115	4986458	50,29	458299	39,71
35-39	0,0037794	374	98866	493412	4491343	45,43	427986	35,19
40-44	0,006675389	657	98493	490886	3997931	40,59	417120	30,98
45-49	0,012270299	1200	97835	486352	3507045	35,85	418257	26,93
50-54	0,019992635	1932	96635	478871	3020692	31,26	402063	22,93
55-59	0,034076295	3227	94703	466054	2541821	26,84	356552	19,15
60-64	0,049450651	4524	91476	446868	2075767	22,69	355839	15,93
65-69	0,073798908	6417	86952	419756	1628899	18,73	338949	12,67
70-74	0,108173188	8712	80535	381294	1209143	15,01	323486	9,47
75-79	0,184510305	13252	71823	327442	827849	11,53	240284	6,11
80-84	0,306012651	17924	58571	249222	500407	8,54	109749	3,40
85+	1,0000	40648	40648	251185	251185	6,18	89123	2,19

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002109375	211	100000	99802	8519870	85,20	84605	67,14
01-abr	0,000740905	74	99789	399001	8420068	84,38	345945	66,43
05-sep	0,000153899	15	99715	498550	8021067	80,44	460218	63,01
oct-14	0,000410711	41	99700	498376	7522517	75,45	450431	58,41
15-19	0,000357063	36	99659	498240	7024141	70,48	498240	53,91
20-24	0,000591473	59	99623	497983	6525901	65,51	417020	48,93
25-29	0,000674791	67	99564	497703	6027918	60,54	451642	44,77
30-34	0,000942214	94	99497	497292	5530214	55,58	448412	40,26
35-39	0,001903701	189	99403	496599	5032923	50,63	413398	35,79
40-44	0,003698646	367	99214	495244	4536323	45,72	411338	31,69
45-49	0,00622384	615	98847	492803	4041079	40,88	369370	27,65
50-54	0,010387655	1020	98232	488761	3548276	36,12	368280	24,06
55-59	0,016266076	1581	97212	482356	3059515	31,47	385356	20,52
60-64	0,020488753	1959	95630	473643	2577160	26,95	363723	16,83
65-69	0,030996557	2903	93671	461562	2103517	22,46	321119	13,30
70-74	0,050086392	4546	90768	443152	1641955	18,09	290847	10,19
75-79	0,099483451	8578	86221	410375	1198803	13,90	272678	7,35
80-84	0,205338956	15943	77644	348987	788428	10,15	197686	4,65
85+	1,0000	61700	61700	439441	439441	7,12	163624	2,65

**Extremadura**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,003461235	346	100000	99672	8219744	82,20	99672	67,63
1-4	0,000525068	52	99654	398560	8120071	81,48	381319	66,86
5-9	0,000375817	37	99602	497930	7721512	77,52	484520	63,07
10-14	0,000657332	65	99564	497591	7223582	72,55	476344	58,23
15-19	0,000998996	99	99499	497301	6725991	67,60	481086	53,48
20-24	0,001200115	119	99399	496718	6228690	62,66	488566	48,69
25-29	0,001724142	171	99280	495984	5731972	57,74	478795	43,83
30-34	0,001406054	139	99109	495231	5235987	52,83	444667	39,07
35-39	0,002597063	257	98969	494262	4740757	47,90	466241	34,63
40-44	0,004702194	464	98712	492497	4246495	43,02	450661	30,00
45-49	0,008526908	838	98248	489300	3753997	38,21	425614	25,56
50-54	0,013674878	1332	97411	484095	3264698	33,51	390652	21,41
55-59	0,023488555	2257	96078	475203	2780603	28,94	380207	17,64
60-64	0,035916606	3370	93822	461252	2305400	24,57	312026	14,01
65-69	0,054714488	4949	90452	439919	1844148	20,39	329057	11,08
70-74	0,083770026	7163	85503	410104	1404229	16,42	263706	7,87
75-79	0,147734459	11574	78340	362822	994125	12,69	186562	5,23
80-84	0,253808305	16946	66767	291617	631303	9,46	130870	3,34
85+	1,0000	49821	49821	339685	339685	6,82	92105	1,85

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,005655832	566	100000	99456	7919844	79,20	99456	68,73
1-4	0,000204075	20	99434	397724	7820389	78,65	384434	68,12
5-9	0,000730158	73	99414	496919	7422664	74,66	465224	64,27
10-14	0,000732784	73	99342	496450	6925745	69,72	467438	59,63
15-19	0,001596599	158	99269	496028	6429295	64,77	496028	54,97
20-24	0,001558073	154	99110	495275	5933267	59,87	495275	50,05
25-29	0,002892702	286	98956	494081	5437992	54,95	494081	45,12
30-34	0,001636922	162	98670	493023	4943911	50,11	428342	40,25
35-39	0,003477023	343	98508	491704	4540888	45,18	453415	35,97
40-44	0,006204226	609	98166	489447	3959184	40,33	463802	31,47
45-49	0,011996009	1170	97557	485265	3469737	35,57	438934	26,91
50-54	0,0192078	1851	96386	477880	2984473	30,96	348736	22,69
55-59	0,032266773	3050	94535	465880	2506592	26,52	374501	19,44
60-64	0,047340057	4331	91485	447295	2040712	22,31	327745	16,00
65-69	0,0804795	7014	87154	417886	1593417	18,28	387136	13,03
70-74	0,116375727	9326	80140	377101	1175532	14,67	297828	9,34
75-79	0,200403486	14191	70813	318840	798431	11,28	186636	6,37
80-84	0,309628437	17532	56622	238251	479591	8,47	198882	4,66
85+	1,0000	39090	39090	241340	241340	6,17	65232	1,67

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001146969	115	100000	99901	8530761	85,31	99901	67,01
1-4	0,000865348	86	99885	399440	8430860	84,41	376061	66,09
5-9	0	0	99799	498994	8031420	80,48	498994	62,38
10-14	0,000577936	58	99799	498794	7532425	75,48	485005	57,38
15-19	0,000372158	37	99741	498644	7033631	70,52	467562	52,55
20-24	0,000822285	82	99704	498240	6534987	65,54	480231	47,88
25-29	0,000466867	47	99622	498001	6036747	60,60	465206	43,10
30-34	0,001160536	116	99576	497577	5538746	55,62	464085	38,45
35-39	0,001680977	167	99460	496979	5041169	50,69	480366	33,82
40-44	0,003127365	311	99293	495734	4544191	45,77	437684	29,04
45-49	0,004968699	492	98982	493570	4048456	40,90	411887	24,71
50-54	0,007830838	771	98490	490675	3554887	36,09	436755	20,65
55-59	0,014002497	1368	97719	485204	3064211	31,36	386481	16,35
60-64	0,023739701	2287	96351	476457	2579008	26,77	292498	12,57
65-69	0,029526657	2777	94064	463806	2102551	22,35	275529	9,76
70-74	0,054419477	4968	91286	445305	1638745	17,95	231837	7,04
75-79	0,105395283	9098	86318	408710	1193440	13,83	188462	4,76
80-84	0,213053452	16452	77221	346296	784730	10,16	103337	2,88
85+	1,0000	60769	60769	438433	438433	7,21	119312	1,96

## Galicia

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002781567	278	100000	99750	8289529	82,90	99750	64,58
1-4	0,000572715	57	99722	398776	8189779	82,13	370308	63,76
5-9	0,000437098	44	99665	498224	7791003	78,17	485504	60,08
10-14	0,00032241	32	99621	498062	7292779	73,21	475401	55,24
15-19	0,001148571	114	99589	497675	6794717	68,23	449671	50,48
20-24	0,001746396	174	99475	496994	6297042	63,30	445025	46,02
25-29	0,001319222	131	99301	496224	5800048	58,41	415108	41,62
30-34	0,002191953	217	99170	495326	5303824	53,48	392957	37,49
35-39	0,003444485	341	98953	493974	4808498	48,59	393786	33,60
40-44	0,005704511	563	98612	491807	4314524	43,75	439615	29,72
45-49	0,009538876	935	98049	488081	3822717	38,99	410460	25,41
50-54	0,017087517	1659	97114	481667	3334635	34,34	364138	21,43
55-59	0,024399012	2329	95454	471880	2852968	29,89	373575	17,98
60-64	0,036134705	3365	93125	457667	2381088	25,57	318765	14,42
65-69	0,051617056	4633	89760	437580	1923421	21,43	320204	11,41
70-74	0,076750645	6534	85127	410213	1485840	17,45	239961	8,27
75-79	0,125660282	9876	78594	368927	1075627	13,69	203332	5,90
80-84	0,222250748	15273	68718	306863	706701	10,28	138282	3,79
85+	1,0000	53445	53445	399838	399838	7,48	122441	2,29

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002579314	258	100000	99770	7981851	79,82	99770	66,21
1-4	0,000827821	83	99742	398815	7882081	79,02	378918	65,38
5-9	0,00050685	51	99660	498178	7483266	75,09	498178	61,63
10-14	0,000267776	27	99609	498019	6985088	70,13	476850	56,66
15-19	0,00157686	157	99582	497592	6487069	65,14	471894	51,89
20-24	0,001829428	182	99425	496737	5989477	60,24	394529	47,23
25-29	0,001667426	165	99243	495788	5492739	55,35	420176	43,34
30-34	0,002704911	268	99078	494789	4996951	50,43	399580	39,17
35-39	0,004842666	479	98810	493005	4502162	45,56	411271	35,23
40-44	0,00742623	730	98331	490075	4009157	40,77	466521	31,22
45-49	0,013178145	1286	97601	484982	3519083	36,06	441019	26,67
50-54	0,024401413	2350	96315	475993	3034101	31,50	400255	22,45
55-59	0,033835048	3179	93965	462473	2558108	27,22	402010	18,75
60-64	0,052556937	4771	90785	442729	2095635	23,08	299516	14,98
65-69	0,07372042	6341	86014	414826	1652906	19,22	329102	12,33
70-74	0,110516828	8805	79673	377777	1238080	15,54	265928	9,18
75-79	0,171802697	12175	70868	325150	860303	12,14	233935	6,57
80-84	0,285936715	16782	58693	253341	535154	9,12	123153	3,95
85+	1,0000	41910	41910	281813	281813	6,72	108443	2,59

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002999683	300	100000	99729	8589719	85,90	99729	62,89
1-4	0,000297585	30	99700	398734	8489990	85,16	362900	62,08
5-9	0,000362307	36	99670	498273	8091256	81,18	469540	58,46
10-14	0,000380658	38	99634	498108	7592983	76,21	473852	53,77
15-19	0,000692068	69	99596	497764	7094875	71,24	426339	49,03
20-24	0,001659229	165	99527	497268	6597111	66,28	497268	44,78
25-29	0,000963298	96	99362	496682	6099844	61,39	408052	39,85
30-34	0,001668298	166	99267	495888	5603161	56,45	387523	35,78
35-39	0,002034628	202	99101	494974	5107273	51,54	375050	31,93
40-44	0,003969669	393	98899	493581	4612299	46,64	414591	28,20
45-49	0,005953176	586	98507	491223	4118718	41,81	382180	24,11
50-54	0,009945178	974	97920	487366	3627495	37,05	327111	20,35
55-59	0,01529405	1483	96946	481290	3140129	32,39	339104	17,18
60-64	0,020392348	1947	95464	472625	2658839	27,85	335786	13,89
65-69	0,03114534	2913	93517	460416	2186215	23,38	315726	10,59
70-74	0,047164746	4273	90604	442738	1725799	19,05	205357	7,45
75-79	0,089320143	7711	86331	412453	1283061	14,86	185208	5,44
80-84	0,178036176	13997	78620	359224	870608	11,07	154369	3,61
85+	1,0000	64623	64623	511384	511384	7,91	129780	2,01

**Madrid**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00253041	253	100000	99769	8443230	84,43	98383	68,27
1-4	0,000498145	50	99747	398888	8343462	83,65	372753	67,46
5-9	0,000309842	31	99697	498398	7944573	79,69	468688	63,75
10-14	0,000369029	37	99666	498245	7446175	74,71	472351	59,07
15-19	0,000534785	53	99630	498011	6947930	69,74	481025	54,35
20-24	0,000992179	99	99576	497629	6449920	64,77	464779	49,55
25-29	0,001257122	125	99478	497093	5952291	59,84	453948	44,92
30-34	0,001225146	122	99352	496485	5455199	54,91	432741	40,41
35-39	0,001912505	190	99231	495699	4958713	49,97	439036	36,10
40-44	0,003832921	380	99041	494339	4463014	45,06	404632	31,74
45-49	0,007025222	693	98661	491717	3968675	40,23	382144	27,76
50-54	0,013110388	1284	97968	486763	3476959	35,49	409042	24,05
55-59	0,020200551	1953	96684	478856	2990196	30,93	393645	20,14
60-64	0,030292569	2870	94731	466974	2511340	26,51	386888	16,40
65-69	0,042880604	3939	91861	450085	2044365	22,25	330574	12,70
70-74	0,065338905	5745	87922	426105	1594280	18,13	286755	9,51
75-79	0,11779488	9680	82177	387476	1168175	14,22	231547	6,69
80-84	0,206070789	14940	72497	326087	780699	10,77	139591	4,39
85+	1,0000	57558	57558	454613	454613	7,90	178394	3,10

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002997885	300	100000	99723	8147777	81,48	96158	67,79
1-4	0,000656593	65	99700	398669	8048054	80,72	374482	67,03
5-9	0,000301329	30	99635	498085	7649385	76,77	460311	63,31
10-14	0,000539869	54	99605	497885	7151300	71,80	458537	58,71
15-19	0,000572373	57	99551	497622	6653414	66,83	488908	54,14
20-24	0,001492791	149	99494	497096	6155792	61,87	468938	49,25
25-29	0,001843623	183	99345	496282	5658696	56,96	438937	44,61
30-34	0,001774549	176	99162	495431	5162414	52,06	442081	40,26
35-39	0,002466513	244	98986	494364	4666983	47,15	440549	35,87
40-44	0,00458015	452	98742	492664	4172619	42,26	419683	31,50
45-49	0,008634212	849	98290	489506	3679955	37,44	419788	27,37
50-54	0,017303141	1686	97441	483110	3190449	32,74	436732	23,30
55-59	0,02756102	2639	95755	472514	2707339	28,27	403108	19,15
60-64	0,042816024	3987	93116	456316	2234826	24,00	392335	15,37
65-69	0,062297299	5553	89129	432782	1778510	19,95	325689	11,65
70-74	0,092487834	7730	83577	399711	1345728	16,10	256464	8,53
75-79	0,165656971	12565	75847	348876	946017	12,47	224451	6,02
80-84	0,263106908	16650	63282	275623	597141	9,44	91207	3,66
85+	1,0000	46632	46632	321518	321518	6,89	140596	3,01

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002030752	203	100000	99818	8704809	87,05	99818	68,66
1-4	0,000331087	33	99797	399123	8604991	86,23	370277	67,80
5-9	0,000318851	32	99764	498731	8205868	82,25	478604	64,11
10-14	0,00018931	19	99732	498628	7707137	77,28	484716	59,34
15-19	0,00049529	49	99713	498423	7208509	72,29	473660	54,49
20-24	0,000489146	49	99664	498188	6710086	67,33	460713	49,76
25-29	0,000695482	69	99615	497924	6211898	62,36	468592	45,16
30-34	0,000696133	69	99546	497551	5713974	57,40	423136	40,48
35-39	0,001367984	136	99476	497039	5216423	52,44	437539	36,26
40-44	0,003096344	308	99340	496015	4719383	47,51	389056	31,90
45-49	0,005468518	542	99033	493918	4223368	42,65	354521	28,07
50-54	0,009191502	905	98491	490340	3729450	37,87	373605	24,63
55-59	0,01358564	1326	97586	484921	3239110	33,19	386419	21,03
60-64	0,019433907	1871	96260	476933	2754189	28,61	381452	17,30
65-69	0,026403691	2492	94389	465995	2277256	24,13	335044	13,61
70-74	0,042795504	3933	91897	450241	1811262	19,71	311465	10,33
75-79	0,081770569	7193	87964	422401	1361020	15,47	240537	7,25
80-84	0,167826194	13556	80772	371020	938619	11,62	191617	4,92
85+	1,0000	67216	67216	567599	567599	8,44	205575	3,06

## Murcia

### AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002790989	279	100000	99752	8244382	82,44	99752	65,63
1-4	0,000479712	48	99721	398802	8144629	81,67	388537	64,81
5-9	0,000276358	28	99673	498269	7745827	77,71	480181	60,94
10-14	0,000294224	29	99646	498149	7247558	72,73	459986	56,14
15-19	0,000825473	82	99616	497899	6749409	67,75	474543	51,54
20-24	0,000922222	92	99534	497496	6251510	62,81	471475	46,82
25-29	0,001820652	181	99442	496732	5754013	57,86	477139	42,12
30-34	0,001850028	184	99261	495881	5257281	52,96	472047	37,39
35-39	0,002998918	297	99077	494729	4761400	48,06	455258	32,69
40-44	0,004116413	407	98780	492982	4266671	43,19	415411	28,18
45-49	0,006526561	642	98374	490386	3773689	38,36	405629	24,08
50-54	0,013914079	1360	97732	485623	3283303	33,60	344564	20,08
55-59	0,020883387	2013	96372	477175	2797680	29,03	337260	16,79
60-64	0,03536062	3337	94359	464385	2320505	24,59	311054	13,58
65-69	0,053061182	4830	91023	444106	1856121	20,39	268985	10,66
70-74	0,078180314	6739	86193	414439	1412015	16,38	261075	8,13
75-79	0,145269043	11542	79454	368666	997576	12,56	207092	5,54
80-84	0,262065024	17797	67912	296378	628910	9,26	133961	3,43
85+	1,0000	50115	50115	332532	332532	6,64	98871	1,97

### HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002962684	296	100000	99731	7994356	79,94	99731	67,94
1-4	0,000463468	46	99704	398730	7894625	79,18	391991	67,14
5-9	0,000321161	32	99658	498185	7495895	75,22	478150	63,23
10-14	0,000342129	34	99626	498023	6997709	70,24	461960	58,46
15-19	0,001113088	111	99591	497685	6499686	65,26	485667	53,84
20-24	0,001198557	119	99481	497154	6002001	60,33	472195	49,01
25-29	0,003157307	314	99361	495971	5504846	55,40	481915	44,32
30-34	0,002091128	207	99048	494777	5008875	50,57	478348	39,60
35-39	0,004219998	417	98841	493301	4514098	45,67	440679	34,84
40-44	0,004645926	457	98423	491158	4020798	40,85	416848	30,51
45-49	0,00819654	803	97966	488060	3529640	36,03	421332	26,40
50-54	0,018963155	1843	97163	481693	3041580	31,30	394884	22,28
55-59	0,029687068	2830	95321	470077	2559887	26,86	358562	18,57
60-64	0,050068973	4631	92491	451670	2089810	22,59	300383	15,26
65-69	0,076016519	6679	87860	423834	1638140	18,64	265648	12,64
70-74	0,108657226	8821	81181	384936	1214306	14,96	316462	10,41
75-79	0,186250124	13477	72360	328720	829370	11,46	275313	7,31
80-84	0,309563348	18228	58883	250258	500650	8,50	119296	4,30
85+	1,0000	40655	40655	250391	250391	6,16	134162	3,30

### MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002609856	261	100000	99775	8493827	84,94	99775	63,56
1-4	0,000497152	50	99739	398878	8394052	84,16	384947	62,72
5-9	0,000228541	23	99689	498357	7995175	80,20	482327	58,89
10-14	0,00024316	24	99667	498283	7496818	75,22	458002	54,07
15-19	0,000522021	52	99642	498125	6998535	70,24	454083	49,48
20-24	0,000631178	63	99590	497858	6500410	65,27	471011	44,95
25-29	0,000459379	46	99528	497523	6002552	60,31	473058	40,25
30-34	0,001600324	159	99482	497023	5505029	55,34	463119	35,51
35-39	0,001630643	162	99323	496228	5008006	50,42	470050	30,90
40-44	0,003531727	350	99161	494928	4511777	45,50	413092	26,21
45-49	0,004751764	470	98810	492878	4016850	40,65	386256	22,13
50-54	0,008717978	857	98341	489801	3523971	35,83	301972	18,30
55-59	0,012071547	1177	97484	484617	3034170	31,12	318761	15,37
60-64	0,021094557	2032	96307	477523	2549553	26,47	322284	12,25
65-69	0,031844912	3002	94275	464775	2072030	21,98	272592	9,09
70-74	0,051073826	4662	91273	444271	1607255	17,61	214410	6,40
75-79	0,111473279	9655	86611	408813	1162983	13,43	146404	4,27
80-84	0,227362837	17497	76957	342262	754170	9,80	147280	2,91
85+	1,0000	59459	59459	411908	411908	6,93	76360	1,28



**Navarra**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002773968	277	100000	99765	8398931	83,99	99765	70,65
1-4	0,00045752	46	99723	398779	8299166	83,22	398779	69,85
5-9	0,000718918	72	99677	498206	7900387	79,26	477488	65,88
10-14	0,000302378	30	99605	497964	7402181	74,32	471058	61,13
15-19	0,000486287	48	99575	497715	6904217	69,34	497715	56,42
20-24	0,000990238	99	99527	497408	6406503	64,37	481786	51,44
25-29	0,001521696	151	99428	496731	5909094	59,43	474602	46,65
30-34	0,00207272	206	99277	495805	5412363	54,52	465634	41,94
35-39	0,002597432	257	99071	494828	4916559	49,63	467675	37,33
40-44	0,003586028	354	98814	493179	4421731	44,75	406083	32,69
45-49	0,00688677	678	98459	490776	3928552	39,90	438344	28,69
50-54	0,010165166	994	97781	486763	3437776	35,16	364854	24,40
55-59	0,018896809	1829	96787	479481	2951013	30,49	408462	20,88
60-64	0,030255632	2873	94958	468197	2471532	26,03	410371	16,98
65-69	0,042785939	3940	92085	450537	2003335	21,76	391083	13,06
70-74	0,069672993	6141	88145	426307	1552798	17,62	321456	9,20
75-79	0,126156811	10345	82004	385443	1126490	13,74	195528	5,97
80-84	0,211883924	15183	71659	320879	741047	10,34	173170	4,11
85+	1,0000	56475	56475	420168	420168	7,44	121072	2,14

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,003867147	387	100000	99676	8116712	81,17	99676	70,98
1-4	0,000592081	59	99613	398316	8017036	80,48	398316	70,26
5-9	0,001402957	140	99554	497422	7618721	76,53	478841	66,30
10-14	0,000294613	29	99415	497061	7121298	71,63	497061	61,57
15-19	0,000633222	63	99385	496730	6624237	66,65	496730	56,59
20-24	0,001609597	160	99322	496266	6127507	61,69	496266	51,63
25-29	0,002426645	241	99163	495161	5631241	56,79	495161	46,70
30-34	0,002672931	264	98922	493969	5136080	51,92	459331	41,81
35-39	0,003004291	296	98658	492739	4642112	47,05	475970	37,27
40-44	0,003844734	378	98361	490778	4149372	42,19	417335	32,54
45-49	0,007100819	696	97983	488160	3658595	37,34	460170	28,41
50-54	0,012918685	1257	97287	483775	3170435	32,59	361931	23,88
55-59	0,023634609	2270	96030	474468	2686660	27,98	422960	20,42
60-64	0,04283787	4017	93761	459838	2212192	23,59	394391	16,41
65-69	0,060649645	5443	89744	435057	1752354	19,53	374148	12,75
70-74	0,102693418	8657	84301	401404	1317296	15,63	358031	9,13
75-79	0,174429999	13195	75644	347211	915893	12,11	164645	5,44
80-84	0,272858708	17040	62449	269388	568682	9,11	109145	3,96
85+	1,0000	45410	45410	299294	299294	6,59	138077	3,04

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001652705	165	100000	99856	8679923	86,80	99856	70,69
1-4	0,000314498	31	99835	399255	8580066	85,94	399255	69,80
5-9	0	0	99803	499017	8180811	81,97	475480	65,82
10-14	0,000310564	31	99803	498900	7681794	76,97	451622	61,06
15-19	0,000332143	33	99772	498737	7182894	71,99	498737	56,55
20-24	0,000338618	34	99739	498597	6684157	67,02	470881	51,57
25-29	0,000610671	61	99705	498362	6185559	62,04	437167	46,87
30-34	0,001468195	146	99645	497705	5687197	57,07	470217	42,51
35-39	0,002169982	216	99498	496984	5189492	52,16	453150	37,84
40-44	0,003310828	329	99282	495670	4692508	47,26	398966	33,36
45-49	0,00666162	659	98954	493495	4196838	42,41	420101	29,44
50-54	0,007319751	719	98294	489867	3703343	37,68	368091	25,36
55-59	0,014043867	1370	97575	484695	3213476	32,93	393115	21,78
60-64	0,017495262	1683	96205	476894	2728781	28,36	426364	18,00
65-69	0,025460434	2407	94521	466568	2251886	23,82	409023	13,81
70-74	0,038413843	3538	92115	452034	1785318	19,38	291241	9,73
75-79	0,085474791	7571	88576	424564	1333284	15,05	225588	6,83
80-84	0,166413732	13480	81005	372651	908720	11,22	248905	4,69
85+	1,0000	67525	67525	536070	536070	7,94	130827	1,94

## País Vasco

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00267308	267	100000	99764	8341189	83,41	73844	68,43
1-4	0,000685166	68	99733	398770	8241426	82,64	329648	67,87
5-9	0,000325331	32	99664	498277	7842656	78,69	443606	64,61
10-14	0,000451631	45	99632	498031	7344379	73,72	436125	60,18
15-19	0,000837677	83	99587	497721	6846348	68,75	444958	55,83
20-24	0,000974533	97	99504	497254	6348626	63,80	446684	51,40
25-29	0,001770714	176	99407	496725	5851373	58,86	420312	46,96
30-34	0,002140497	212	99231	495702	5354648	53,96	423281	42,80
35-39	0,003067618	304	99018	494311	4858945	49,07	401271	38,62
40-44	0,00411993	407	98714	492681	4364635	44,21	411924	34,68
45-49	0,008584608	844	98308	489601	3871954	39,39	396584	30,63
50-54	0,015015612	1463	97464	483800	3382353	34,70	407192	26,82
55-59	0,023539881	2260	96000	474768	2898553	30,19	396571	22,99
60-64	0,033655684	3155	93740	461582	2423785	25,86	395503	19,32
65-69	0,046318526	4196	90586	443043	1962203	21,66	384443	15,62
70-74	0,06877334	5941	86390	417981	1519160	17,58	327162	11,93
75-79	0,122514869	9856	80448	378270	1101179	13,69	297229	8,75
80-84	0,217266414	15337	70592	315802	722909	10,24	236238	5,76
85+	1,0000	55255	55255	407106	407106	7,37	170096	3,08

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002559874	256	100000	99774	8027026	80,27	58096	68,29
1-4	0,000857687	86	99744	398773	7927252	79,48	347477	67,89
5-9	0,000542071	54	99658	498217	7528479	75,54	428808	64,46
10-14	0,000488954	49	99604	497880	7030261	70,58	415468	60,19
15-19	0,001408761	140	99556	497446	6532381	65,62	450445	56,04
20-24	0,001467125	146	99415	496647	6034935	60,70	447869	51,59
25-29	0,002752519	273	99270	495885	5538288	55,79	383219	47,16
30-34	0,002828415	280	98996	494402	5042403	50,94	439328	43,42
35-39	0,004215442	416	98716	492553	4548001	46,07	395512	39,09
40-44	0,004740978	466	98300	490501	4055448	41,26	442308	35,23
45-49	0,011164086	1092	97834	486701	3564947	36,44	427716	30,88
50-54	0,01925064	1862	96742	479259	3078246	31,82	429364	26,80
55-59	0,030571309	2901	94880	467718	2598987	27,39	408665	22,81
60-64	0,047268927	4348	91979	450131	2131269	23,17	404956	19,08
65-69	0,066063566	5789	87631	424048	1681139	19,18	384254	15,41
70-74	0,10123667	8285	81842	389931	1257091	15,36	368693	11,80
75-79	0,1714982	12615	73557	336691	867160	11,79	283497	8,12
80-84	0,287713198	17534	60942	262493	530469	8,70	216253	5,15
85+	1,0000	43408	43408	267976	267976	6,17	97460	2,25

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002792094	279	100000	99753	8640531	86,41	99753	68,83
1-4	0,000503022	50	99721	398766	8540778	85,65	313542	68,02
5-9	9,57135E-05	10	99671	498341	8142012	81,69	456766	64,91
10-14	0,000412293	41	99661	498190	7643671	76,70	460899	60,34
15-19	0,000230444	23	99620	498014	7145481	71,73	436654	55,73
20-24	0,000466006	46	99597	497893	6647467	66,74	445674	51,36
25-29	0,00078755	78	99551	497602	6149573	61,77	465474	46,91
30-34	0,001452509	144	99472	497041	5651971	56,82	409867	42,27
35-39	0,001892256	188	99328	496115	5154930	51,90	408244	38,20
40-44	0,003477587	345	99140	494922	4658815	46,99	388174	34,16
45-49	0,005963808	589	98795	492584	4163893	42,15	365960	30,35
50-54	0,01090618	1071	98206	488427	3671309	37,38	385710	26,80
55-59	0,016804473	1632	97135	481858	3182882	32,77	385504	23,13
60-64	0,020783263	1985	95502	472986	2701024	28,28	385620	19,49
65-69	0,028080192	2626	93518	461865	2228037	23,82	382082	15,78
70-74	0,04041541	3673	90892	445629	1766173	19,43	299533	12,03
75-79	0,083900934	7318	87218	418677	1320544	15,14	308754	9,10
80-84	0,168002895	13424	79901	366737	901867	11,29	253820	6,07
85+	1,0000	66477	66477	535129	535129	8,05	231100	3,48

**La Rioja**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,001815635	182	100000	99824	8361400	83,61	92970	67,25
1-4	0,000659123	66	99818	399098	8261577	82,77	384531	66,44
5-9	0,000920876	92	99753	498585	7862479	78,82	498585	62,63
10-14	0,000326067	32	99661	498263	7363894	73,89	462067	57,69
15-19	0	0	99628	498141	6865631	68,91	462806	53,07
20-24	0,001045989	104	99628	497881	6367489	63,91	440465	48,42
25-29	0,002167787	216	99524	497081	5869608	58,98	459379	44,05
30-34	0,001488261	148	99308	496203	5372527	54,10	418244	39,52
35-39	0,002311411	229	99161	495246	4876324	49,18	428916	35,36
40-44	0,004071293	403	98931	493826	4381079	44,28	420848	31,10
45-49	0,009580171	944	98529	490517	3887253	39,45	397803	26,96
50-54	0,012160605	1187	97585	485147	3396736	34,81	390067	23,14
55-59	0,021881922	2109	96398	477096	2911589	30,20	391940	19,38
60-64	0,033977311	3204	94289	464162	2434493	25,82	347369	15,66
65-69	0,043033998	3920	91085	446327	1970331	21,63	307953	12,40
70-74	0,063959141	5575	87165	422629	1524005	17,48	299337	9,42
75-79	0,134345499	10961	81590	381770	1101376	13,50	192719	6,40
80-84	0,223223897	15766	70629	314893	719606	10,19	149930	4,66
85+	1,0000	54863	54863	404712	404712	7,38	179144	3,27

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,000704731	70	100000	99931	8070034	80,70	73063	65,87
1-4	0,00129067	129	99930	399374	7970104	79,76	399374	65,18
5-9	0,000592593	59	99801	498855	7570729	75,86	498855	61,26
10-14	0	0	99741	498707	7071875	70,90	440195	56,30
15-19	0	0	99741	498707	6573167	65,90	498707	51,89
20-24	0,001375169	137	99741	498307	6074460	60,90	387824	46,89
25-29	0,003754889	374	99604	497112	5576153	55,98	455974	43,06
30-34	0,002479605	246	99230	495598	5079041	51,18	438275	38,62
35-39	0,003780623	374	98984	494048	4583444	46,30	456686	34,29
40-44	0,005981718	590	98610	491867	4089396	41,47	456889	29,79
45-49	0,013271489	1301	98020	487078	3597529	36,70	386517	25,31
50-54	0,015187631	1469	96719	479975	3110450	32,16	398434	21,65
55-59	0,028687871	2733	95250	469908	2630476	27,62	361303	17,80
60-64	0,046980793	4347	92518	452553	2160567	23,35	301656	14,42
65-69	0,054884184	4839	88171	429721	1708014	19,37	291844	11,71
70-74	0,093936292	7828	83332	398019	1278292	15,34	272741	8,89
75-79	0,186025911	14046	75504	344765	880274	11,66	176115	6,20
80-84	0,288573786	17735	61458	263217	535509	8,71	138520	4,75
85+	1,0000	43723	43723	272292	272292	6,23	153660	3,51

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,002996531	300	100000	99710	8659210	86,59	99710	68,39
1-4	0	0	99700	398801	8559501	85,85	369426	67,59
5-9	0,001273507	127	99700	498290	8160699	81,85	498290	63,89
10-14	0,000665137	66	99573	497784	7662409	76,95	483354	58,96
15-19	0	0	99507	497536	7164625	72,00	426902	54,14
20-24	0,000707347	70	99507	497418	6667089	67,00	497418	49,85
25-29	0,000613052	61	99437	497006	6169671	62,05	463460	44,89
30-34	0,000496253	49	99376	496756	5672665	57,08	400633	40,25
35-39	0,000785433	78	99326	496405	5175909	52,11	398905	36,24
40-44	0,002013328	200	99248	495793	4679504	47,15	383104	32,25
45-49	0,005786479	573	99049	494049	4183711	42,24	406063	28,44
50-54	0,00906377	893	98476	490483	3689662	37,47	374700	24,49
55-59	0,014914011	1455	97583	484542	3199180	32,78	423321	20,87
60-64	0,020548532	1975	96128	476317	2714638	28,24	397151	16,78
65-69	0,031323414	2949	94152	463814	2238321	23,77	324280	12,92
70-74	0,035576232	3245	91203	448450	1774507	19,46	324242	9,78
75-79	0,090918758	7997	87958	419917	1326057	15,08	209816	6,45
80-84	0,173474103	13871	79961	367190	906140	11,33	149845	4,47
85+	1,0000	66090	66090	538950	538950	8,15	207901	3,15

**Ceuta y Melilla**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,009818975	982	100000	99209	8051829	80,52	99209	62,37
1-4	0,001110357	110	99018	395914	7952620	80,31	353995	61,99
5-9	0,000383227	38	98908	494462	7556706	76,40	490584	58,48
10-14	0,000427037	42	98870	494158	7062244	71,43	470482	53,54
15-19	0,000920387	91	98828	493913	6568087	66,46	493913	48,80
20-24	0,003910267	386	98737	492649	6074174	61,52	396151	43,84
25-29	0,0016995	167	98351	491372	5581525	56,75	462940	39,99
30-34	0,002389677	235	98184	490333	5090153	51,84	472539	35,34
35-39	0,003462226	339	97949	488788	4599821	46,96	391425	30,60
40-44	0,00405954	396	97610	487192	4111032	42,12	441770	26,70
45-49	0,009166794	891	97214	483605	3623840	37,28	370876	22,26
50-54	0,022650702	2182	96323	476656	3140235	32,60	333681	18,62
55-59	0,026439977	2489	94141	465594	2663579	28,29	279714	15,50
60-64	0,033367442	3058	91652	450716	2197985	23,98	354456	12,87
65-69	0,056057589	4966	88594	431095	1747269	19,72	284946	9,32
70-74	0,090671188	7583	83627	400490	1316174	15,74	112216	6,46
75-79	0,18724922	14239	76045	345715	915684	12,04	252459	5,63
80-84	0,294482587	18201	61805	267488	569969	9,22	154324	2,84
85+	1,0000	43605	43605	302481	302481	6,94	21402	0,49

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,010181047	1018	100000	99120	7806853	78,07	99120	65,55
1-4	0,002117398	210	98982	395625	7707733	77,87	363545	65,23
5-9	0	0	98772	493862	7312108	74,03	486076	61,68
10-14	0	0	98772	493862	6818246	69,03	441758	56,76
15-19	0,001804728	178	98772	493416	6324385	64,03	493416	52,29
20-24	0,006822252	673	98594	490938	5830969	59,14	419742	47,38
25-29	0,001687859	165	97921	489056	5340031	54,53	458288	43,42
30-34	0,002334388	228	97756	488274	4850974	49,62	470505	38,80
35-39	0,002985817	291	97528	486669	4362701	44,73	423300	34,07
40-44	0,003884652	378	97237	485082	3876032	39,86	485082	29,82
45-49	0,012694551	1230	96859	481381	3390950	35,01	348528	24,93
50-54	0,027703464	2649	95629	473050	2909569	30,43	327750	21,60
55-59	0,036113577	3358	92980	458010	2436519	26,20	407349	18,69
60-64	0,04719129	4229	89622	439300	1978509	22,08	413948	14,85
65-69	0,075800872	6473	85393	411489	1539208	18,03	411489	10,74
70-74	0,12053888	9513	78920	371751	1127719	14,29	25550	6,40
75-79	0,235144271	16321	69407	307849	755969	10,89	255240	6,91
80-84	0,335438902	17807	53086	225250	448120	8,44	168938	4,23
85+	1,0000	35279	35279	222869	222869	6,32	55717	1,58

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,009427809	943	100000	99306	8303077	83,03	99306	59,08
1-4	0	0	99057	396229	8203771	82,82	339027	58,64
5-9	0,000787391	78	99057	495124	7807542	78,82	495124	55,22
10-14	0,000871143	86	98979	494501	7312419	73,88	494501	50,26
15-19	0	0	98893	494465	6817918	68,94	494465	45,30
20-24	0,000885583	88	98893	494465	6323453	63,94	378075	40,30
25-29	0,001711303	169	98805	493816	5828988	58,99	469729	36,51
30-34	0,002448447	242	98636	492511	5335172	54,09	474673	31,81
35-39	0,003967572	390	98395	491031	4842661	49,22	356073	27,07
40-44	0,00425164	417	98004	489432	4351631	44,40	398957	23,54
45-49	0,005264158	514	97588	485977	3862199	39,58	386136	19,55
50-54	0,017074047	1657	97074	480572	3376222	34,78	342283	15,68
55-59	0,015419936	1471	95417	474059	2895650	30,35	207338	12,37
60-64	0,017315184	1627	93945	463739	2421591	25,78	180691	10,35
65-69	0,035561656	3283	92319	453745	1957852	21,21	194399	8,58
70-74	0,064413354	5735	89036	432536	1504106	16,89	202075	6,71
75-79	0,150618209	12547	83301	385760	1071570	12,86	255657	4,75
80-84	0,269548973	19072	70754	309867	685810	9,69	139748	1,98
85+	1,0000	51682	51682	375943	375943	7,27	0	0,00