

Esperanzas de vida en España, 2016

Esperanzas de vida en España, 2016

Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación
Pilar Aparicio

Subdirectora General de Información Sanitaria
Mercedes Alfaro

Responsables de la edición
Enrique Regidor
Juan L. Gutiérrez-Fisac

Cita sugerida: Esperanzas de vida en España, 2016. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, 2019. Disponible en: www.mschs.gob.es

Índice

Resumen	5
Principales hallazgos	5
Introducción.....	7
Métodos	8
Resultados y discusión	9
Referencias	24
Listado de tablas	26
Apéndice.....	46
Anexo	52

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 2016, 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 2016 fue de 83,4 años, 80,4 en hombres y 86,2 en mujeres. La evolución de dicha esperanza de vida fue muy favorable, aumentando 3,6 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 2016 fue de 21,5 años, 19,4 en hombres y 23,5 en mujeres. Desde 2002, esta esperanza de vida a los 65 años aumentó 2 años y medio. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas.

En 2016, los años de vida saludable al nacer fueron 63,2 años (63,8 en hombres y 62,6 en mujeres), lo que supuso alrededor de un 76% de la esperanza de vida al nacer. Desde 2006, el número de años de vida sin limitación aumentó 0,3 años, aunque el porcentaje de años de esperanza de vida vividos sin limitación descendió. No obstante, la serie temporal muestra una imagen en dientes de sierra de difícil lectura. Entre 2006 y 2016, los años de vida saludable al nacer aumentaron en algunas comunidades y disminuyeron en otras. El patrón observado con los años de vida saludable a los 65 años de edad fue muy similar.

Principales hallazgos

- En 2016, la esperanza de vida al nacer en España fue de 83,4 años; 80,4 en hombres y 86,2 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer varió entre los 81,3 años de Ceuta y Melilla y los 85,2 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer fue muy favorable. Desde el año 2002 aumentó 3,6 años; 4,2 en hombres y 3,1 en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- Respecto al año anterior, la esperanza de vida en 2016 aumentó 0,5 años. Dicho aumento fue ligeramente superior en las mujeres (0,6 años) que en los hombres (0,5 años).
- En 2016, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,8 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 2016 fue de 21,5 años; 19,4 en los hombres y 23,5 en las mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años varió entre los 20,1 de Ceuta y Melilla y los 22,9 de la comunidad de Madrid.
 - La evolución de la esperanza de vida a los 65 años fue favorable. Desde el año 2002, la esperanza de vida a esa edad aumentó 2 años y medio tanto en hombres como en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
 - En 2016, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años de edad fue de 4,1 años. Esta diferencia permanece relativamente estabilizada desde 2002.
 - El número de años de vida saludable al nacer en 2016 fue de 63,2 (63,8 en hombres y 62,6 en mujeres). Ello supuso un 75,8% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación (79,4% en hombres y 72,6% en mujeres).
 - Desde 2006, el número de años de vida saludable al nacer aumentó 0,3 años. Sin embargo, la serie temporal es irregular, con periodos de aumento y periodos de descenso que configuran una imagen en de difícil interpretación.
 - En 2016, los hombres esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,2 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres se encuentra en estos momentos estabilizada.
- En 2016, el número de años de vida saludable a los 65 años de edad fue de 10,1 (10,7 en hombres y 9,6 en mujeres). Ello supuso un 47% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (55,2% en hombres y 40,9% en mujeres).
 - Desde 2006, los años de vida saludable a los 65 años de edad disminuyeron 1,3 años, lo que supuso una reducción del porcentaje de años vividos sin limitación. No obstante, la evolución temporal es irregular, con periodos tanto de aumento como de descenso, lo cual dificulta la interpretación.
 - En 2016, los hombres esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 1,1 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 2016 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 2016. 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 2016).

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, 2011 y 2017, y de las encuestas europeas de salud realizadas sobre muestras representativas de la población adulta española en los años 2009 y 2014. Con las estimaciones de esos estudios se ha calculado la serie de años de vida saludable de 2006 a 2016, utilizando, sobre la tabla de vida de cada año calendario, la estimación de la limitación de actividad del periodo correspondiente. En los años en los que no se dispone de medición, se ha

realizado una interpolación lineal de la proporción de población con limitación de actividad por grupos de edad, utilizando las estimaciones de las encuestas anterior y posterior. Las estimaciones obtenidas en la encuesta de salud española de 2011 se han excluido del proceso de interpolación para obtener las tasas de limitación de actividad en los años en los que no se realizó ninguna encuesta. La razón de ello es que ese año se registró una proporción de limitación de actividad muy baja en relación a las estimaciones obtenidas en periodos anteriores y posteriores.

En el caso de limitación de actividad en menores de quince años, población excluida de los marcos muestrales de las encuestas europeas de salud de 2009 y 2014, se ha asumido las estimaciones obtenidas en los menores de quince años en la encuesta española anterior a cada una de ellas.

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 2016 y los años de vida saludable al nacer y a los 65 años para el periodo 2006-2016. 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 2016 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 2016 fue de 83,4 años (80,4 en hombres y 86,2 en mujeres). Esta esperanza de vida fue la mayor registrada entre los países de la Unión Europea en 2016 y la tercera a nivel mundial, solo superada por Japón y Suiza. Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2016 aumentó en 0,5 años en el conjunto de la población, 0,5 en hombres y 0,6 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 del siglo pasado.

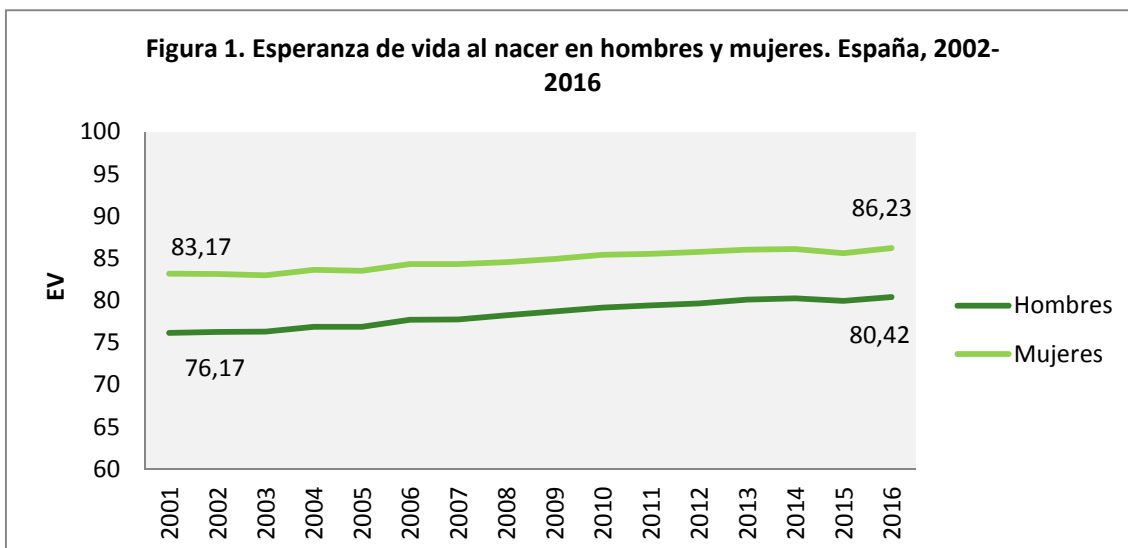
Tabla I.- Esperanza de vida al nacer por sexo en 2016 y diferencia respecto a 2015 y a 2002.

	2016	Diferencia	Diferencia
		2016-2015	2016-2002
Ambos sexos	83,4	0,5	3,6
Hombres	80,4	0,5	4,2
Mujeres	86,2	0,6	3,1

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 3,6 años en el conjunto de la población: 4,2 en hombres y 3,1 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,3 años en el conjunto del periodo 2002-2016 – 0,3 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.



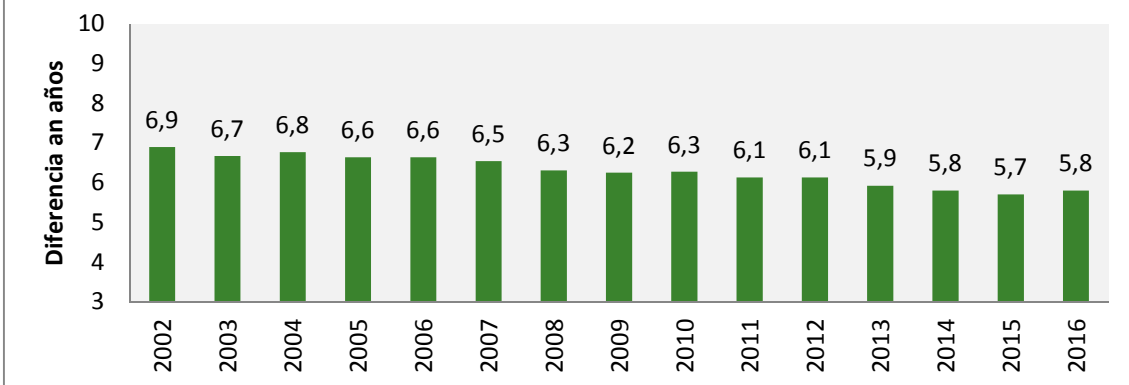
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 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 2016, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,8 años; es decir: al nacer, las mujeres españolas esperaban vivir casi seis años más que los hombres (figura 2). Habrá que esperar a los próximos años para comprobar si se mantiene esta tendencia descendente en la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres, que desde 2002 se redujo en 1,1 años.

Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2002-2016.



La esperanza de vida al nacer en 2016 varió moderadamente según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 81,3 años de Ceuta y Melilla y los 85,2 de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2016 fueron La Rioja, con 84,3 años, Castilla y León, con 84,3 y Navarra, con 84,1 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 82,2 años y

Extremadura, con 82,6, fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida al nacer en 2016.

Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacimiento en 2016 aumentó en todas las comunidades autónomas. Las comunidades autónomas donde más aumentó la esperanza de vida en 2016 respecto al año anterior fueron: Aragón, Ceuta y Melilla, Madrid y Baleares, comunidades en las que aumentó 0,8 años (tabla II).

Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2016 y diferencia respecto a 2015 y a 2002.

	2016	Diferencia 2016-2015	Diferencia 2016-2002
España	83,4	0,5	3,6
Andalucía	82,2	0,6	3,6
Aragón	83,8	0,8	3,3
Asturias	82,6	0,3	3,1
Baleares	83,4	0,8	3,9
Canarias	82,8	0,5	4,1
Cantabria	83,5	0,6	3,2
Castilla Mancha	83,6	0,6	3,2
Castilla y León	84,3	0,5	3,4
Cataluña	83,9	0,5	3,7
Comunidad Valenciana	83,0	0,5	3,9
Extremadura	82,6	0,4	3,2
Galicia	83,0	0,1	2,8
Madrid	85,2	0,8	4,2
Murcia	82,9	0,4	3,9
Navarra	84,1	0,2	3,1
País Vasco	83,9	0,5	3,6
La Rioja	84,3	0,7	3,7
Ceuta y Melilla	81,3	0,8	4,3

La evolución de la esperanza de vida al nacer desde el año 2002 fue favorable en todas las comunidades autónomas. Ceuta y Melilla registraron el mayor incremento durante ese periodo (4,3 años), seguida de Madrid y Canarias, donde la esperanza de vida aumentó 4,2 y 4,1 años, respectivamente (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 2016 fue de 21,5 años (19,4 en hombres y 23,5 en mujeres). Respecto al año anterior, esa esperanza de vida aumentó 0,5 años, 0,4 en hombres y 0,6 en mujeres (tabla III).

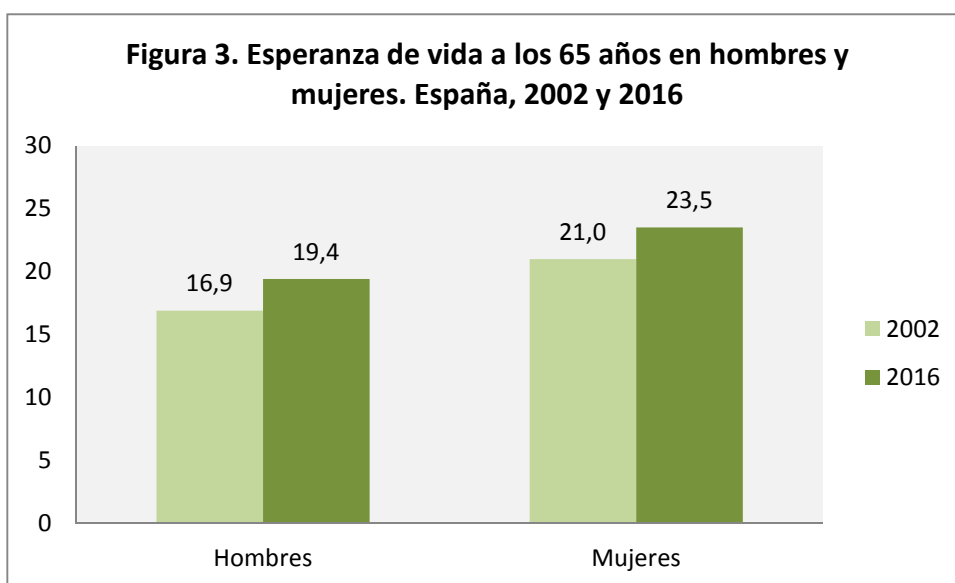
Tabla III.- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2016 y diferencia respecto a 2015 y a 2002.

	2016	Diferencia 2016- 2015	Diferencia 2016- 2002
Ambos sexos	21,5	0,5	2,5
Hombres	19,4	0,4	2,5
Mujeres	23,5	0,6	2,5

Desde el año 2002, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 2,5 años tanto en hombres como en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,18 años (algo más de 2 meses) en el conjunto del periodo 2002-2016 (tabla III y figura 3).

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

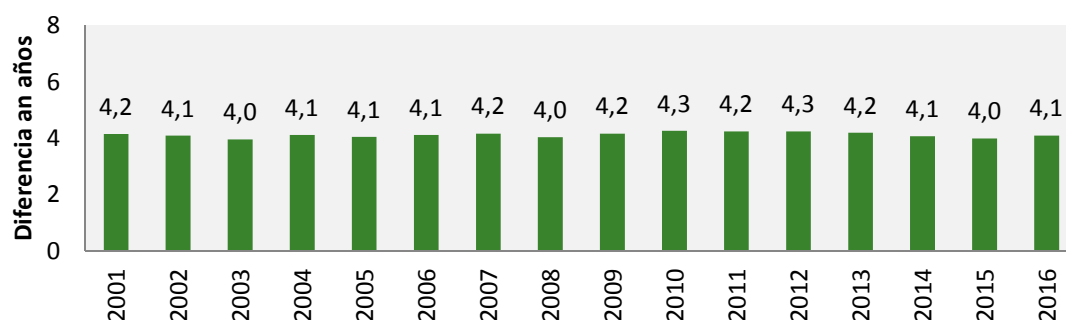
los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 2016, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4,1 años. Es decir: en 2016, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir cuatro años más que los hombres.



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 alcanzar su máximo de 4,3 años en 2012, si bien las variaciones desde 2001 son pequeñas y puede considerarse que la diferencia entre hombres y mujeres en la esperanza de vida a los 65 años permanece estabilizada desde el inicio del milenio (figura 4).

Figura 4. Esperanza de vida a los 65 años. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2002-2016



En 2016, 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 20,1 años de Ceuta y Melilla y los 22,9 de Madrid. Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida a los 65 años fueron Castilla y León, con 22,3 años, y La Rioja, con 22,1 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 20,4 años, y Extremadura, con 20,8 años, fueron las comunidades con menor expectativa de vida a la edad de 65 años.

La esperanza de vida a los 65 años en 2016 aumentó, respecto al año anterior, en todas las comunidades autónomas. La comunidad donde dicha esperanza de vida a los 65 años de edad creció más fue Baleares, donde aumentó 0,8 años, seguida de Aragón, Madrid y Murcia, comunidades donde

el aumento fue de 0,7 años (tabla IV). Navarra, con un incremento de 0,2 años, y Galicia, País Vasco y Asturias, con un incremento de 0,3, fueron las comunidades donde la esperanza de vida a los 65 años creció menos entre 2015 y 2016.

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). Madrid y Ceuta y Melilla fueron las comunidades donde la esperanza de vida a los 65 años aumentó en mayor grado (3,1 años) entre 2002 y 2016, seguidas de la Comunidad Valenciana y Canarias, comunidades donde la esperanza de vida a los 65 años creció 2,8 años durante ese periodo (tablas IV y 4).

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2016 y diferencia respecto a 2015 y 2002.

	2016	Diferencia 2016-2015	Diferencia 2016-2002
España	21,5	0,5	2,5
Andalucía	20,4	0,6	2,5
Aragón	21,9	0,7	2,3
Asturias	21,0	0,3	2,2
Baleares	21,4	0,8	2,6
Canarias	21,2	0,5	2,8
Cantabria	21,6	0,4	2,1
Castilla Mancha	21,6	0,5	2,4
Castilla y León	22,3	0,5	2,1
Cataluña	21,9	0,5	2,7
Comunidad Valenciana	21,3	0,6	2,8
Extremadura	20,8	0,4	2,2
Galicia	21,7	0,3	1,9
Madrid	22,9	0,7	3,1
Murcia	21,1	0,7	2,7
Navarra	21,9	0,2	1,8
País Vasco	22,0	0,3	2,5
La Rioja	22,1	0,5	2,3
Ceuta y Melilla	20,1	0,4	3,1

Años de vida saludable

Años de vida saludable al nacer

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2016 fueron 63,2 (63,8 en hombres y 62,6 en mujeres). Ello supuso, respecto al año anterior, un aumento de 0,3 años, 0,2 en hombres y 0,4 en mujeres (tabla V).

Desde 2006, los años de vida saludable al nacer aumentaron 0,3 años en el conjunto de la población española y 0,9 años en los hombres. En las mujeres se produjo un ligero descenso de 0,3 años. Examinando de forma continua el conjunto del intervalo 2006-2016 se observan ligeras variaciones con periodos tanto de ascensos como de descenso del número de años de vida

saludable al nacer. Mención especial merece el año 2011, cuando se registró, respecto a los años anteriores, un importante incremento en el número de años de vida saludable tanto en el conjunto de la población como en uno y otro sexo (tablas 7-9). Dicho aumento sería con seguridad debido a una disminución en la prevalencia de limitación de actividad registrada en la encuesta española de salud de 2011, prevalencia que fue sensiblemente menor que la registrada en las encuestas anterior y posterior. Dicha reducción de la limitación de actividad registrada podría haber sido debida al instrumento de medida de la discapacidad percibida, ya que la pregunta incluida en el cuestionario de la encuesta española de salud 2011 difirió ligeramente de la utilizada en el resto de encuestas que nutren la

presente serie de Años de vida saludable (ver apéndice de notas metodológicas), lo que podría haber tenido como resultado una menor prevalencia de discapacidad percibida y el subsiguiente incremento en el número de años de vida saludable. Por otra parte, dicho incremento podría también haber sido, al menos en parte, real y estar reflejando una reducción en la frecuencia de limitación de actividad en la población española alrededor del año 2011. De hecho, en la serie de Años de vida saludable (*Healthy Life Years*) obtenida por la Oficina Europea de Estadística (Eurostat), que utiliza como fuente de datos de limitación de actividad la obtenida en la encuesta de condiciones de vida (pregunta sobre limitación de actividad que no ha sufrido variaciones desde 2008), también se registró en España un incremento del número de años de vida saludable durante el año 2011, especialmente en las mujeres, en las que se produjo un aumento de alrededor de 2 años de vida saludable entre 2010 y 2011.

El incremento de 0,3 años observado en los años de vida saludable al nacer en 2016 en relación a 2006 es menor que el aumento registrado en la esperanza de vida al nacimiento durante ese mismo periodo, que fue de 2,3 años de vida (tabla 1). Este hecho posiblemente esté señalando un escenario de expansión de la morbilidad, en el que se observa tanto una reducción de la mortalidad, y el consecuente incremento en la esperanza de vida, como un incremento en el porcentaje de años de vida vividos con limitación. Este potencial fenómeno de expansión de la morbilidad fue de mayor magnitud en las mujeres, en las que los años de vida

saludable no aumentaron entre 2006 y 2016, sino que disminuyeron ligeramente. No obstante, como ha sido mencionado anteriormente, la serie temporal de años de vida saludable entre 2006 y 2016 es irregular, con periodos tanto de incremento como de descenso, lo que dificulta su análisis e interpretación.

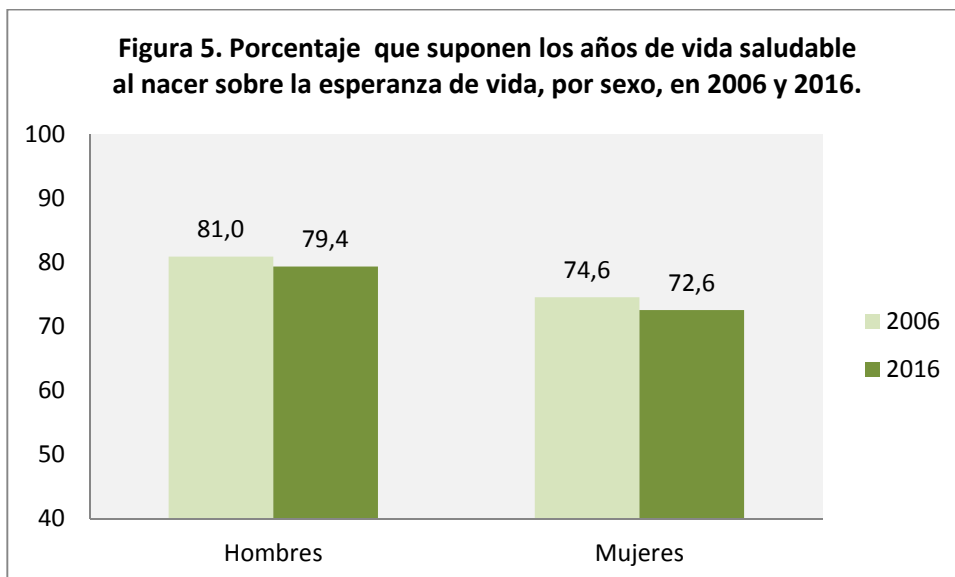
Tabla V.- Años de vida saludable al nacer por sexo en 2016 y diferencia respecto a 2015 y a 2006.

	2016	Diferencia	
		2016-2015	2016-2006
Ambos sexos	63,2	0,3	0,3
Hombres	63,8	0,2	0,9
Mujeres	62,6	0,4	-0,3

En el año 2016, los hombres españoles esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,2 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres, que no se observaba en el año 2006, ha venido aumentando desde entonces de forma ininterrumpida hasta 2011, momento a partir del cual la diferencia en favor de los hombres se estabiliza, e incluso se reduce (tablas 8 y 9). En el aumento de esa diferencia en favor de los hombres ocurrida entre 2006 y 2011, podría estar influyendo la evolución del riesgo de mortalidad en uno y otro sexo, ya que la diferencia en favor de las mujeres en dicho riesgo disminuyó de forma ininterrumpida entre 2001 y 2016 (figura 2). La prevalencia de limitación de actividad tendría una menor importancia explicativa, ya que dicha prevalencia aumentó ligeramente entre 2006 y 2016 en una magnitud similar en uno y otro sexo, si bien, en

los grupos de edad más avanzada (80 y más años), la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2016

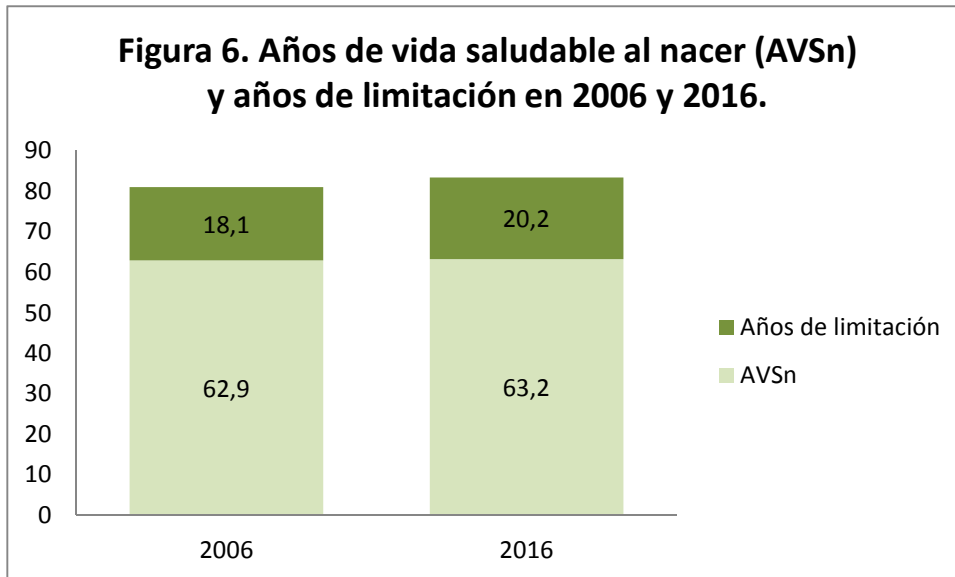
aumentó en mayor magnitud en las mujeres que en los hombres.



En el año 2016, el 75,8% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad (tabla 13). Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 5 y tablas 13 a 15). Entre 2006 y 2016, el porcentaje de años vividos sin limitación disminuyó ligeramente, pasando de 77,7% a 75,8%, tendencia descendente que se observó tanto en uno como en otro sexo (figura 5), y que se relaciona con el ligero incremento observado entre 2006 y 2016 en la prevalencia de limitación de actividad mencionado anteriormente.

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 resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación pasaron de 18,1 en 2006 a 20,2 en 2016 (figura 6). Esta evolución desfavorable en el número de años vividos con limitación se observó tanto en hombres (en los que pasó de 14,8 en 2006 a 16,6 en 2016) como en mujeres, en las que varió, durante ese mismo periodo, entre 21,4 y 23,6.

Figura 6. Años de vida saludable al nacer (AVSn) y años de limitación en 2006 y 2016.



Los años de vida saludable al nacer variaron moderadamente entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 71,6 años de Cantabria, que junto a La Rioja (70,3) y Baleares (68,5) fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2016, y los 55,5 años de Murcia, que junto a Asturias (56,2) y Castilla La Mancha (60,3) fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable al nacer (tabla VI). Respecto al año anterior, los años de vida saludable al nacer aumentaron en unas comunidades y disminuyeron en otras. En Galicia, Canarias, La Rioja y Baleares se observaron los mayores incrementos, mientras que en Murcia, Asturias y Aragón se observaron los mayores descensos entre 2015 y 2016. Entre 2006 y 2016, los años de vida sin limitación de actividad aumentaron en algunas comunidades, como La Rioja, Ceuta y Melilla y la Comunidad Valenciana, donde se registraron importantes aumentos, y se redujeron en otras, como Castilla la Mancha, Madrid y Murcia.

El extraordinario incremento en el número de años de vida saludable entre 2006 y 2016 observado en algunas comunidades autónomas, como La Rioja o la Comunidad Valenciana (11 y 8 años de aumento respectivamente) se debió a una considerable reducción en la prevalencia de limitación de actividad entre los años 2006 y 2016 en la población general de esas comunidades autónomas. De la misma forma, la disminución en el número de años de vida saludable observada en comunidades como Castilla la Mancha o Madrid, con descensos de 7 y 5 años respectivamente (tabla VI), se explica por un incremento significativo en la prevalencia de limitación de actividad en esas comunidades entre 2006 y 2016. Estas grandes variaciones en la evolución de la prevalencia de limitación de actividad, podrían en parte deberse a las características intrínsecas al instrumento de medida, cuyo carácter subjetivo podría condicionar la estabilidad de las estimaciones a lo largo del tiempo.

Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2016 y diferencia respecto a 2015 y 2006.

	2016	Diferencia 2016-2015	Diferencia 2016-2006
España	63,2	0,3	0,3
Andalucía	62,2	1,3	-0,9
Aragón	64,4	-2,3	-2,8
Asturias	56,2	-3,7	-2,5
Baleares	68,6	3,1	7,5
Canarias	64,5	3,8	1,0
Cantabria	71,6	2,7	3,8
Castilla Mancha	60,3	-2,2	-7,0
Castilla y León	65,3	1,9	-3,4
Cataluña	60,6	-0,7	-0,1
Comunidad Valenciana	67,8	0,9	8,3
Extremadura	63,9	-1,2	0,1
Galicia	65,8	4,5	6,7
Madrid	62,0	-1,5	-5,2
Murcia	55,6	-4,4	-4,4
Navarra	64,0	0,3	1,3
País Vasco	66,0	1,9	2,6
La Rioja	70,3	3,1	11,5
Ceuta y Melilla	61,3	0,1	8,6

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2016, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Cantabria, con un 85,7%, seguida de La Rioja, con un 83,4 % y Baleares, 82,2%. Por su parte, Murcia, con un 67% de años vividos libres de incapacidad, y Asturias, con un 68%, 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 2016 fueron 10,1 (10,7 en hombres y 9,6 en mujeres), lo que supuso, tanto en uno como en otro sexo, un aumento de 0,3 años respecto al año anterior (tabla VII).

Tabla VII.- Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2016 y diferencia respecto a 2015 y a 2006.

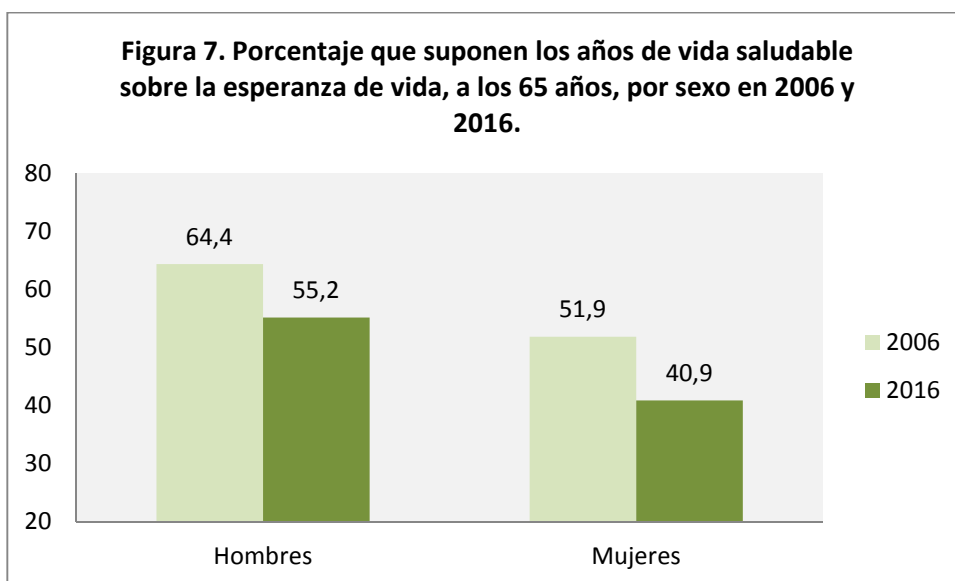
	2016	Diferencia 2016- 2015	Diferencia 2016- 2006
Ambos sexos	10,1	0,3	-1,3
Hombres	10,7	0,3	-0,8
Mujeres	9,6	0,3	-1,8

En 2016, en comparación con el año 2006, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad disminuyeron 1,3 años en el conjunto de la población española. Este descenso fue de mayor magnitud en las mujeres (1,8 años) que en los hombres (0,8). Sin embargo, si examinamos en conjunto el periodo 2006 a 2016, se observan tanto incrementos como descensos a lo largo del tiempo (tablas 10-12). Resulta especialmente significativo el incremento observado en el año 2011, con seguridad debido a las mismas razones explicadas en el apartado de los años de vida saludable al nacer.

A los 65 años de edad, entre 2006 y 2016, se observa el mismo patrón visto en los años de vida saludable al nacer: un incremento mayor de la esperanza de vida que de los años de vida saludable, que de hecho disminuyen, y un aumento del porcentaje de años vividos con limitación. Si bien ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos, hay

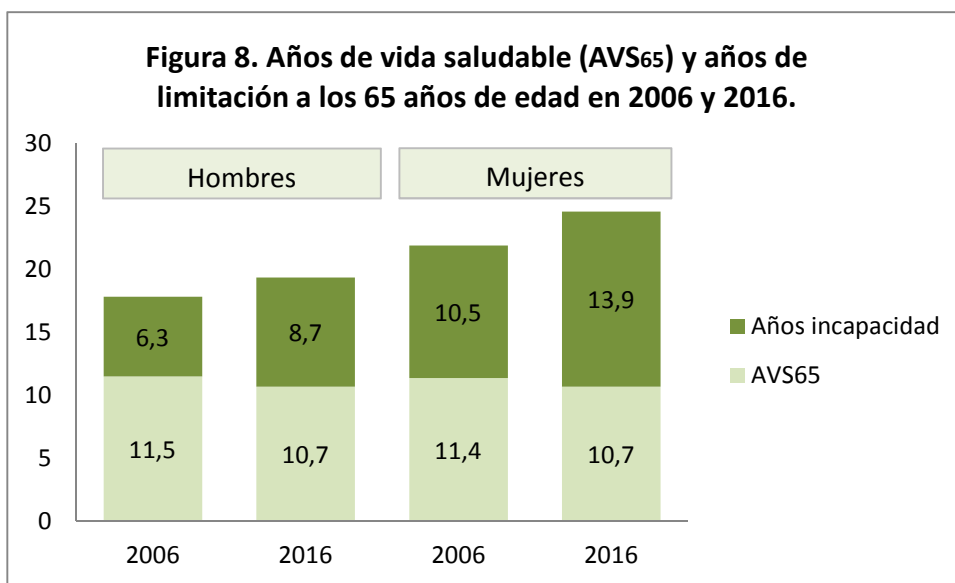
que tener en cuenta, como ocurre con los años de vida saludable al nacer, la irregularidad del conjunto de la serie temporal, con periodos tanto de descenso como de incremento (tabla 10).

En el año 2016, los hombres españoles esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 1,1 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 1,1 en 2016 (tablas 11 y 12). Este aumento en la diferencia de años de vida saludable a los 65 años en favor de los hombres podría deberse a diferentes razones. Por un lado, al ligero descenso observado en la ventaja de las mujeres respecto a los hombres en relación al riesgo de muerte a los 65 años de edad. Por otro, al aumento de la prevalencia de limitación de actividad registrado en las mujeres de edad avanzada (80 y más años) entre 2006 y 2016, y al descenso observado en los hombres de ese mismo grupo de edad.



En el año 2016, alrededor del 47% de los años de esperanza de vida desde la edad de 65 años fueron vividos sin limitación de actividad. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 7 y tablas 17 y 18). Entre 2006 y 2016, el porcentaje de años vividos sin limitación se redujo, pasando del 57% al 47%. Esta reducción se observó tanto en los hombres, en los

que el porcentaje pasó de 64,4% a 55,2%, como en las mujeres, en las que varió entre el 51,9% y el 40,9% (figura 7). En términos absolutos, entre 2006 y 2016, el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años pasó de 8,2 a 11,4. Este aumento se registró tanto en hombres como en mujeres (figura 8).



Los años de vida sin limitación a los 65 años de edad variaron moderadamente por comunidades autónomas. El rango se situó entre los 14,1 años de La Rioja, que junto Cantabria (13,4 años) y Baleares (13 años) fueron las comunidades autónomas con un mayor número de años de vida saludable, y los 5,3 años Murcia, que junto a Asturias (8 años) y Extremadura (8,3 años) registraron el menor número de años de vida saludable a la edad de 65 años (tabla VIII). Respecto al año anterior, los años de vida saludable a la edad de 65 años aumentaron en once de las diecisiete comunidades autónomas, siendo Galicia, La Rioja y Baleares donde dicho aumento, que superó los dos años, fue mayor. Murcia,

Extremadura y Asturias registraron los mayores descensos respecto al año anterior en el número de años de vida saludable.

El número de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años aumentó en 2016 en relación a 2006 en ocho comunidades autónomas. La Rioja, con un aumento de 9 años, Ceuta y Melilla (5 años) y Baleares (3,3 años) fueron donde se registró un incremento de mayor magnitud. Por su parte, Extremadura, Madrid, y Murcia mostraron la evolución más desfavorable entre 2006 y 2016. No obstante, como ha sido comentado en relación a la serie temporal a nivel del conjunto del Estado, las series por

comunidades autónomas muestran cierta irregularidad, con periodos tanto de incremento como de descenso del número de años de vida saludable a los 65 años de edad. Por ello, la valoración

de estos resultados ha de hacerse con cautela.

Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2016 y diferencia respecto a 2015 y 2006.

	2016	Diferencia 2016-2015	Diferencia 2016-2006
España	10,1	0,3	-1,3
Andalucía	8,7	0,6	-2,6
Aragón	10,9	-0,8	-1,9
Asturias	8,0	-1,0	-2,0
Baleares	13,0	2,0	3,3
Canarias	10,7	1,5	-0,8
Cantabria	13,4	1,3	0,9
Castilla Mancha	9,7	-0,2	-1,6
Castilla y León	12,0	0,9	-0,9
Cataluña	8,7	-0,4	-2,4
Comunidad Valenciana	12,1	0,5	1,1
Extremadura	8,3	-1,4	-3,6
Galicia	10,9	2,5	0,9
Madrid	10,1	-0,6	-3,6
Murcia	5,3	-2,4	-2,9
Navarra	12,2	1,1	1,3
País Vasco	12,3	0,6	0,4
La Rioja	14,1	2,3	7,0
Ceuta y Melilla	10,9	0,6	5,0

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16). En 2016, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de

vida fueron La Rioja, Cantabria y la Comunidad Valenciana, todas ellas con más de un 60%. Las comunidades con un menor porcentaje fueron Murcia, Asturias y Extremadura, con menos de un 40% de años vividos sin limitación 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.
- European Commission. Eurostat. Data. Database. <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00150&plugin=1> Acceso, 21 de septiembre 2018.
- 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
- 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

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

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, 2002-2016. Ambos sexos.

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Hombres.

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Mujeres.

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Ambos sexos.

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Hombres.

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Mujeres.

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2016. 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, 2006-2016. Hombres.

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Ambos sexos

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	83,36
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	82,18
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	83,81
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	82,64
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	83,37
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	82,78
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	83,52
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	83,64
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	84,30
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	83,86
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	83,01
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	82,62
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	83,02
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	85,22
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	82,89
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	84,15
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	83,93
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	84,32
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	81,32

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Hombres

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	80,42
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	79,41
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	80,62
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	79,34
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	80,91
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	80,11
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	80,33
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	80,94
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	81,32
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	80,90
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	80,30
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	79,81
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	79,74
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	82,24
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	80,46
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	81,33
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	80,67
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	81,46
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	78,93

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Mujeres

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	86,23
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	84,93
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	87,07
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	85,80
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	85,81
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	85,48
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	86,64
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	86,44
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	87,37
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	86,69
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	85,69
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	85,51
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	86,28
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	87,83
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	85,29
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	86,96
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	87,05
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	87,19
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	83,74

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Ambos sexos

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	21,55
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	20,42
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	21,85
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	21,04
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	21,43
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	21,25
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	21,62
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	21,59
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	22,32
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	21,87
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	21,28
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	20,82
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	21,69
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	22,95
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	21,07
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	21,94
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	21,99
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	22,14
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	20,10

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Hombres.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	19,36
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	18,49
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	19,40
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	18,66
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	19,71
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	19,32
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	19,10
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	19,58
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	20,02
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	19,60
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	19,35
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	18,72
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	19,44
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	20,57
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	19,17
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	19,54
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	19,40
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	19,75
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	18,35

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2016. Mujeres.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	23,51
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	22,16
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	24,17
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	23,10
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	22,98
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	23,05
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	23,88
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	23,51
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	24,51
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	23,86
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	23,04
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	22,79
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	23,70
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	24,88
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	22,81
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	24,20
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	24,28
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	24,41
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	21,65

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	62,93	62,95	62,47	62,0	62,1	66,51	62,36	62,58	62,94	62,96	63,22
Andalucía	63,04	63,06	61,45	59,81	59,98	65,06	59,69	59,72	59,84	60,89	62,18
Aragón	67,18	67,15	66,75	66,14	66,26	72,26	67,28	68,15	69,02	66,66	64,36
Asturias	58,70	58,78	60,77	62,75	62,83	63,10	62,43	62,61	62,99	59,86	56,16
Baleares	61,05	61,23	61,73	62,33	62,51	65,57	62,41	62,49	63,33	65,44	68,55
Canarias	63,48	63,62	60,76	58,50	58,86	57,89	59,28	59,75	58,69	60,70	64,47
Cantabria	67,77	67,80	65,65	63,30	63,31	72,09	64,62	65,33	66,23	68,90	71,58
Castilla Mancha	67,28	67,13	65,07	62,97	63,09	69,54	63,93	64,40	64,96	62,49	60,32
Castilla y León	68,73	68,74	67,98	67,30	67,43	69,77	64,97	63,79	61,83	63,37	65,30
Cataluña	60,76	60,79	62,34	63,87	64,07	66,39	62,63	61,96	62,25	61,38	60,64
Comunidad Valenciana	59,46	59,48	59,74	59,95	60,04	66,36	63,71	65,71	67,44	66,86	67,77
Extremadura	63,80	63,81	61,43	58,68	58,70	67,48	62,46	64,29	66,77	65,04	63,88
Galicia	59,08	59,15	58,90	58,51	58,70	64,35	57,56	57,11	57,21	61,23	65,77
Madrid	67,21	67,22	65,25	63,08	63,33	68,11	64,13	64,56	65,36	63,45	62,00
Murcia	59,97	60,00	59,41	58,98	59,31	65,34	61,48	62,70	63,82	59,99	55,55
Navarra	62,65	62,81	63,17	63,74	64,08	70,54	62,87	62,22	62,71	63,68	63,97
País Vasco	63,41	63,31	64,62	65,77	65,99	68,07	65,17	64,99	63,74	64,11	66,04
La Rioja	58,83	58,72	61,57	64,70	65,03	67,02	64,24	64,11	64,65	67,17	70,28
Ceuta y Melilla	52,68	52,83	58,02	63,36	63,64	62,42	61,94	61,06	61,04	61,19	61,30

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	62,92	62,99	62,93	62,84	63,07	67,08	63,20	63,43	63,71	63,63	63,84
Andalucía	63,82	63,87	62,22	60,51	60,72	65,89	61,19	61,63	61,97	62,24	62,80
Aragón	67,65	67,46	66,71	65,18	65,39	71,98	65,75	66,31	67,19	66,72	65,91
Asturias	58,75	59,05	61,31	63,95	63,83	63,34	63,19	63,36	64,04	60,37	55,98
Baleares	61,35	61,79	62,03	62,33	62,49	63,89	63,16	63,79	64,69	66,17	69,24
Canarias	63,64	63,89	61,88	60,78	61,08	61,67	61,24	61,75	60,73	62,22	64,61
Cantabria	65,87	65,85	64,18	62,15	62,07	70,85	64,16	65,48	66,27	68,14	70,14
Castilla Mancha	67,25	67,17	66,60	66,21	66,39	72,57	65,17	64,44	64,25	62,70	61,47
Castilla y León	67,32	67,39	67,35	67,42	67,50	69,32	66,10	65,56	64,13	64,51	65,42
Cataluña	61,21	61,28	63,00	64,64	64,85	67,40	63,18	62,38	62,89	62,90	63,00
Comunidad Valenciana	59,74	59,77	60,06	60,25	60,43	65,84	63,90	65,95	67,71	66,89	67,73
Extremadura	63,56	63,78	62,62	60,93	61,08	68,43	64,00	65,65	67,06	64,88	63,72
Galicia	59,57	59,67	59,18	58,57	58,77	65,73	57,65	57,29	57,61	60,98	64,47
Madrid	66,08	66,11	65,93	65,60	65,98	67,52	66,29	66,48	66,60	64,78	63,81
Murcia	61,84	61,85	61,52	61,09	61,54	67,40	62,49	63,28	63,90	60,17	55,83
Navarra	61,34	61,64	62,84	64,11	64,64	70,93	63,00	61,83	62,75	63,96	64,00
País Vasco	61,40	61,40	63,01	64,46	64,81	67,70	63,66	63,27	61,61	62,15	64,75
La Rioja	59,57	59,35	62,03	64,54	64,98	65,50	65,20	65,87	66,29	67,63	70,32
Ceuta y Melilla	55,90	56,24	60,14	64,13	65,06	65,18	63,87	63,90	63,40	63,54	63,83

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	62,95	62,93	62,00	61,08	61,22	65,96	61,51	61,72	62,17	62,17	62,60
Andalucía	62,29	62,29	60,72	59,13	59,27	64,04	58,24	57,88	57,81	59,59	61,56
Aragón	67,00	67,07	66,95	67,02	66,99	72,85	68,85	70,08	71,00	66,63	62,76
Asturias	58,77	58,64	60,62	62,25	62,48	63,04	61,99	61,97	61,93	59,61	56,75
Baleares	60,94	60,85	61,71	62,68	62,89	67,09	61,60	61,01	61,63	64,75	68,26
Canarias	63,49	63,53	59,42	55,67	56,06	54,19	56,94	57,47	56,45	59,16	64,57
Cantabria	69,53	69,63	67,10	64,55	64,66	73,32	65,06	65,10	66,20	69,88	73,43
Castilla Mancha	67,57	67,34	63,61	59,66	59,71	66,44	62,67	64,34	65,68	62,28	59,05
Castilla y León	70,49	70,47	68,82	67,24	67,43	70,16	63,82	61,96	59,42	62,02	64,86
Cataluña	60,20	60,20	61,65	63,15	63,35	65,46	62,09	61,53	61,55	59,76	57,99
Comunidad Valenciana	58,93	58,94	59,19	59,46	59,46	66,98	63,28	65,19	67,14	66,79	67,79
Extremadura	64,22	64,05	60,33	56,38	56,28	66,98	60,86	62,86	66,33	65,11	64,08
Galicia	58,69	58,73	58,65	58,40	58,59	62,87	57,48	56,96	56,82	61,58	67,25
Madrid	68,05	68,05	64,49	60,70	60,86	68,58	62,06	62,68	64,14	62,26	60,52
Murcia	58,47	58,48	57,50	56,83	57,07	63,45	60,44	62,08	63,63	59,82	55,40
Navarra	63,88	63,88	63,76	63,96	64,14	70,51	63,29	63,02	63,10	63,37	63,45
País Vasco	65,25	65,03	66,10	66,99	67,06	68,70	66,64	66,70	66,03	66,14	67,16
La Rioja	57,80	57,75	60,85	64,68	64,89	68,39	63,19	62,27	62,80	66,77	71,41
Ceuta y Melilla	50,01	50,06	56,49	62,58	62,83	59,50	60,51	58,56	58,69	58,40	57,86

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	11,40	11,38	10,24	9,04	9,16	12,19	9,49	9,66	9,79	9,82	10,12
Andalucía	11,35	11,26	8,97	6,59	6,67	10,38	7,18	7,46	7,72	8,10	8,74
Aragón	12,85	12,93	12,15	11,32	11,49	13,09	12,17	12,66	12,89	11,73	10,95
Asturias	10,03	10,02	10,26	10,49	10,62	11,09	10,46	10,32	10,13	9,00	8,02
Baleares	9,75	9,88	9,80	9,58	9,70	11,76	9,69	9,65	9,63	11,07	13,04
Canarias	11,53	11,53	10,42	9,37	9,68	9,17	8,80	8,44	7,90	9,20	10,70
Cantabria	12,51	12,47	10,92	9,32	9,47	13,30	10,26	10,71	10,95	12,09	13,39
Castilla Mancha	11,23	11,20	9,94	8,63	8,72	12,12	9,48	9,96	10,36	9,82	9,66
Castilla y León	12,93	12,88	12,46	12,10	12,23	15,55	11,50	11,06	10,60	11,19	12,04
Cataluña	11,12	11,10	10,52	9,89	10,01	12,46	9,85	9,73	9,62	9,06	8,69
Comunidad Valenciana	10,99	11,01	9,94	8,80	8,88	12,96	10,18	10,86	11,46	11,60	12,12
Extremadura	11,83	11,82	9,87	7,62	7,67	11,17	9,52	10,34	11,34	9,66	8,26
Galicia	10,04	10,04	8,68	7,18	7,25	11,36	6,66	6,35	6,06	8,40	10,89
Madrid	13,62	13,63	11,91	10,07	10,22	12,67	10,91	11,24	11,54	10,62	10,05
Murcia	8,13	8,15	7,86	7,56	7,78	10,65	9,01	9,71	10,28	7,64	5,26
Navarra	10,91	10,86	10,30	9,86	10,04	13,10	10,11	10,16	10,15	11,10	12,22
País Vasco	11,91	11,90	11,34	10,79	10,92	15,52	11,07	11,18	11,21	11,69	12,34
La Rioja	7,12	7,07	8,67	10,29	10,28	12,26	10,06	10,09	9,95	11,86	14,11
Ceuta y Melilla	5,90	5,88	6,81	7,60	7,57	9,04	8,53	9,16	9,79	10,30	10,89

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	11,46	11,43	10,58	9,62	9,75	12,47	10,10	10,29	10,43	10,40	10,69
Andalucía	12,07	11,97	9,44	6,73	6,80	10,96	8,00	8,66	9,30	9,23	9,54
Aragón	14,03	14,03	12,87	11,31	11,53	13,03	12,01	12,43	12,59	11,74	11,46
Asturias	10,15	10,17	10,89	11,58	11,67	10,67	11,32	11,01	10,65	9,34	8,20
Baleares	10,65	10,81	9,89	0,00	8,88	11,72	10,02	10,74	11,32	12,35	14,35
Canarias	11,77	11,74	10,99	10,45	10,74	11,39	9,17	8,52	7,57	9,23	10,98
Cantabria	12,06	12,03	10,04	7,89	8,03	14,29	9,81	10,80	11,52	12,22	13,05
Castilla Mancha	12,65	12,58	11,46	10,35	10,47	13,97	10,12	10,05	9,85	10,44	11,34
Castilla y León	12,79	12,72	12,83	12,89	12,94	15,32	12,38	11,90	11,42	11,43	11,62
Cataluña	11,16	11,15	10,95	10,58	10,69	12,69	10,53	10,41	10,31	9,94	9,75
Comunidad Valenciana	10,99	10,99	10,38	9,61	9,70	12,57	10,89	11,61	12,21	11,99	12,38
Extremadura	12,54	12,58	10,34	7,67	7,79	13,09	9,61	10,39	11,47	10,10	9,10
Galicia	9,85	9,83	9,10	8,22	8,31	12,23	7,54	7,11	6,74	8,43	10,27
Madrid	12,22	12,20	11,73	11,26	11,47	11,52	11,95	12,17	12,38	11,68	11,41
Murcia	10,13	10,05	9,93	9,56	9,90	12,56	10,49	10,98	11,20	8,28	5,71
Navarra	9,88	9,81	9,98	10,22	10,54	12,85	10,57	10,40	10,36	10,93	11,65
País Vasco	11,54	11,59	10,88	10,25	10,39	15,14	10,19	10,14	10,05	11,34	12,80
La Rioja	6,94	6,87	8,63	10,40	10,50	11,58	11,02	11,46	11,75	12,68	13,99
Ceuta y Melilla	7,47	7,61	8,72	9,37	9,76	10,23	10,56	10,96	11,46	11,91	12,09

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	11,37	11,36	9,95	8,52	8,63	11,96	8,93	9,07	9,19	9,28	9,61
Andalucía	10,78	10,70	8,59	6,47	6,56	9,72	6,48	6,44	6,39	7,14	8,03
Aragón	12,00	12,12	11,55	11,09	11,16	13,37	12,22	12,86	13,25	11,78	10,52
Asturias	10,09	10,05	9,97	9,94	10,06	11,47	9,93	9,83	9,68	8,80	8,03
Baleares	8,98	9,08	9,79	10,44	10,52	11,57	9,16	8,35	7,62	9,84	12,29
Canarias	11,40	11,45	9,83	8,20	8,49	7,35	8,29	8,20	8,03	9,07	10,42
Cantabria	12,89	12,85	11,77	10,73	10,89	12,44	10,70	10,62	10,43	12,22	14,19
Castilla Mancha	10,27	10,27	8,78	7,21	7,26	10,42	8,96	9,89	10,82	9,21	8,03
Castilla y León	13,32	13,30	12,28	11,46	11,68	15,75	10,72	10,29	9,82	10,96	12,42
Cataluña	11,06	11,04	10,11	9,21	9,36	12,35	9,19	9,07	8,94	8,19	7,62
Comunidad Valenciana	11,12	11,16	9,60	8,02	8,09	13,29	9,42	10,05	10,66	11,12	11,82
Extremadura	11,51	11,49	9,61	7,52	7,52	9,87	9,39	10,25	11,18	9,23	7,47
Galicia	10,13	10,17	8,30	6,30	6,36	10,56	5,92	5,70	5,49	8,35	11,37
Madrid	14,69	14,74	12,04	9,13	9,26	13,63	10,04	10,43	10,76	9,75	9,05
Murcia	6,57	6,61	6,18	5,86	6,00	9,11	7,62	8,47	9,25	6,98	4,89
Navarra	11,76	11,74	10,59	9,57	9,62	13,79	9,94	10,14	10,27	11,17	12,25
País Vasco	12,20	12,13	11,72	11,24	11,36	15,81	11,87	12,15	12,30	12,03	11,94
La Rioja	7,51	7,40	8,81	10,21	10,10	12,82	9,18	8,78	8,22	11,10	14,33
Ceuta y Melilla	5,31	5,22	5,74	6,02	6,06	8,49	7,07	7,72	8,41	8,54	8,97

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	77,66	77,67	76,72	75,71	75,50	80,60	75,35	75,31	75,64	76,01	75,84
Andalucía	79,01	79,05	76,73	74,26	74,03	80,17	73,34	72,97	72,91	74,67	75,66
Aragón	82,26	82,25	81,31	80,33	80,21	87,38	81,25	81,65	82,92	80,33	76,80
Asturias	73,03	73,00	75,12	77,22	77,12	77,25	76,29	75,89	76,38	72,70	67,96
Baleares	75,35	75,15	75,85	76,64	76,40	79,76	75,67	75,34	76,28	79,21	82,22
Canarias	79,58	79,56	75,90	72,05	71,85	70,91	72,23	72,23	71,15	73,76	77,89
Cantabria	83,53	83,54	80,26	76,97	76,72	87,03	77,82	78,31	79,67	83,11	85,70
Castilla Mancha	82,21	82,29	79,35	76,23	75,90	83,61	76,72	77,09	77,63	75,24	72,12
Castilla y León	83,57	83,65	82,36	81,02	80,87	83,39	77,51	75,94	73,52	75,58	77,45
Cataluña	74,53	74,54	76,13	77,70	77,50	80,03	75,28	74,24	74,46	73,63	72,32
Comunidad Valenciana	73,74	73,72	73,65	73,52	73,33	80,79	77,33	79,31	81,39	81,07	81,64
Extremadura	79,14	79,14	75,60	72,18	72,07	82,20	75,96	78,26	80,73	79,13	77,32
Galicia	72,94	72,94	72,20	71,59	71,37	78,00	69,64	68,86	68,63	73,87	79,21
Madrid	81,60	81,59	78,66	75,66	75,42	80,89	75,84	76,11	76,94	75,14	72,75
Murcia	74,60	74,58	73,74	72,73	72,40	79,65	74,73	75,79	77,02	72,76	67,01
Navarra	76,05	76,11	76,48	76,52	76,19	84,04	74,70	74,03	74,77	75,81	76,03
País Vasco	77,54	77,57	78,76	79,91	79,64	82,06	78,32	77,62	75,99	76,86	78,69
La Rioja	71,65	71,81	75,00	77,96	78,06	80,48	76,95	76,35	76,84	80,33	83,35
Ceuta y Melilla	67,21	67,20	73,50	79,72	79,44	78,14	77,31	75,97	75,29	75,99	75,38

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	80,97	80,99	80,42	79,85	79,68	84,47	79,34	79,19	79,38	79,57	79,38
Andalucía	83,25	83,27	80,74	78,09	77,86	84,18	77,94	77,99	78,19	78,93	79,08
Aragón	86,07	86,10	84,13	82,28	82,18	90,37	82,43	82,47	83,69	83,33	81,76
Asturias	76,89	76,86	79,45	82,15	82,11	81,19	80,87	80,13	80,91	76,33	70,56
Baleares	78,86	78,71	79,02	79,36	79,14	80,56	79,37	79,39	80,57	82,76	85,58
Canarias	83,17	83,15	80,37	77,44	77,40	78,37	77,39	77,12	76,12	77,82	80,65
Cantabria	84,94	84,93	81,95	79,04	78,81	89,38	80,73	81,56	82,93	85,27	87,31
Castilla Mancha	85,04	85,08	84,12	82,86	82,54	89,94	80,61	79,73	79,37	77,97	75,94
Castilla y León	85,20	85,33	84,73	84,29	84,25	86,00	81,87	80,86	79,04	79,66	80,45
Cataluña	78,30	78,31	79,99	81,73	81,60	84,42	78,92	77,62	78,02	78,13	77,87
Comunidad Valenciana	77,02	77,01	76,84	76,68	76,52	83,10	80,38	82,28	84,40	83,91	84,34
Extremadura	82,26	82,27	80,07	78,07	77,88	86,84	81,09	82,86	84,04	81,92	79,85
Galicia	77,02	77,05	75,83	74,79	74,57	83,09	72,69	71,80	71,95	76,39	80,86
Madrid	83,74	83,71	82,86	81,93	81,72	83,34	81,47	81,39	81,30	79,51	77,58
Murcia	79,89	79,92	78,93	77,99	77,69	85,10	78,65	78,99	79,51	75,27	69,40
Navarra	77,84	77,91	79,11	80,14	79,75	87,36	77,36	76,42	77,59	78,80	78,69
País Vasco	78,63	78,58	80,19	81,84	81,58	85,15	79,82	78,90	76,33	77,43	80,27
La Rioja	75,80	75,95	78,43	80,86	80,78	81,69	81,13	81,25	81,86	83,81	86,31
Ceuta y Melilla	73,94	73,82	79,12	84,28	84,19	84,49	82,46	81,69	80,17	81,39	80,86

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2016.**Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	74,64	74,65	73,33	71,90	71,67	77,10	71,71	71,76	72,21	72,60	72,60
Andalucía	75,13	75,18	73,04	70,74	70,52	76,21	69,13	68,38	68,14	70,75	72,49
Aragón	78,99	78,84	78,83	78,36	78,17	84,91	80,12	80,94	82,34	77,51	72,08
Asturias	69,69	69,68	71,67	73,59	73,38	73,93	72,55	72,24	72,32	69,74	66,14
Baleares	72,27	72,03	73,19	74,48	74,22	78,78	72,14	71,36	71,87	75,91	79,55
Canarias	76,37	76,33	71,41	66,32	65,95	64,00	66,92	67,32	66,25	69,89	75,54
Cantabria	82,11	82,13	78,71	75,21	74,94	84,91	75,17	75,30	76,71	81,43	84,75
Castilla Mancha	79,80	79,92	74,88	69,86	69,53	77,51	72,99	74,54	75,91	72,58	68,32
Castilla y León	82,41	82,43	80,33	77,99	77,73	80,83	73,38	71,21	68,20	71,48	74,24
Cataluña	70,99	71,01	72,62	74,12	73,86	76,14	72,02	71,19	71,17	69,41	66,89
Comunidad Valenciana	70,38	70,37	70,42	70,35	70,15	78,78	74,21	76,28	78,57	78,39	79,11
Extremadura	76,38	76,39	71,49	66,55	66,53	78,31	71,03	73,82	77,38	76,33	74,94
Galicia	69,37	69,33	68,93	68,63	68,43	73,27	66,88	66,23	65,63	71,69	77,94
Madrid	79,61	79,61	75,00	70,34	70,11	78,83	71,04	71,57	73,22	71,52	68,91
Murcia	70,06	69,95	69,10	67,77	67,44	74,78	71,01	72,75	74,58	70,43	64,95
Navarra	74,27	74,33	74,32	73,85	73,64	81,41	72,91	72,29	72,64	73,01	72,96
País Vasco	76,41	76,51	77,36	78,13	77,86	79,62	76,99	76,55	76,01	76,54	77,15
La Rioja	67,38	67,41	71,42	74,96	75,24	79,04	72,87	71,66	71,86	77,11	81,90
Ceuta y Melilla	61,62	61,78	68,95	76,16	75,70	71,84	72,89	71,01	70,59	70,34	69,10

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2016. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	57,00	57,04	50,62	44,14	43,88	57,99	44,64	45,09	45,55	46,71	46,98
Andalucía	60,14	60,23	47,22	34,06	33,86	52,40	35,84	36,79	37,82	40,90	42,78
Aragón	63,35	63,31	59,01	54,54	54,37	62,01	57,27	58,54	60,02	55,53	50,10
Asturias	50,49	50,56	51,20	51,92	51,79	53,18	49,79	48,89	47,90	43,48	38,13
Baleares	49,54	49,20	48,53	47,82	47,46	56,88	46,32	45,92	45,62	53,66	60,84
Canarias	59,89	59,88	53,32	46,78	46,76	44,90	42,27	39,79	37,67	44,28	50,37
Cantabria	61,82	61,82	53,27	44,76	44,35	62,33	47,64	49,32	51,29	56,88	61,93
Castilla Mancha	55,42	55,51	48,58	41,34	40,84	56,94	44,28	46,06	47,84	46,65	44,75
Castilla y León	61,08	61,24	58,70	56,10	55,90	70,24	51,59	49,64	47,60	51,21	53,95
Cataluña	54,96	55,02	51,40	47,77	47,46	58,49	45,73	44,96	44,20	42,33	39,73
Comunidad Valenciana	56,17	56,16	50,00	43,73	43,47	62,88	48,74	51,38	54,25	56,09	56,95
Extremadura	60,57	60,53	49,42	38,27	38,11	54,03	45,83	50,28	54,10	47,39	39,65
Galicia	49,29	49,33	41,80	34,55	34,38	53,34	31,02	29,56	27,75	39,20	50,21
Madrid	65,32	65,31	56,03	46,64	46,38	57,07	48,35	49,45	50,47	47,71	43,81
Murcia	42,34	42,33	40,57	38,72	38,41	52,21	43,66	46,10	48,86	37,45	24,96
Navarra	51,63	51,72	49,20	45,97	45,64	59,69	45,62	45,84	46,05	51,04	55,68
País Vasco	57,81	57,90	54,75	51,54	51,09	72,08	50,74	50,65	50,85	53,98	56,11
La Rioja	34,39	34,48	41,57	48,11	48,28	57,31	46,59	45,85	45,07	54,82	63,72
Ceuta y Melilla	32,79	32,60	36,72	40,63	39,85	48,39	45,30	47,68	49,88	52,22	54,17

Tabla 17.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2016. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	64,42	64,49	58,56	52,68	52,43	66,44	53,16	53,63	54,10	55,01	55,21
Andalucía	71,55	71,64	55,35	38,92	38,65	61,63	44,46	47,37	50,48	51,57	51,57
Aragón	77,20	77,25	69,13	61,14	61,06	69,00	63,23	64,09	65,01	62,41	59,08
Asturias	58,66	58,75	61,66	65,25	65,10	58,41	61,52	59,39	57,43	51,05	43,93
Baleares	60,47	60,25	54,29	0,00	47,93	63,33	53,39	56,03	58,95	66,19	72,82
Canarias	67,92	67,95	62,38	57,28	57,48	61,79	48,68	44,05	39,71	48,41	56,82
Cantabria	68,45	68,32	55,94	43,61	43,27	76,55	51,98	56,37	60,69	64,56	68,29
Castilla Mancha	68,28	68,37	61,68	54,35	53,63	71,75	51,66	50,95	50,12	54,25	57,92
Castilla y León	67,65	68,05	67,10	66,60	66,60	76,79	61,65	59,70	57,44	58,15	58,06
Cataluña	62,25	62,31	59,80	57,36	57,14	67,04	54,94	53,93	52,94	51,59	49,74
Comunidad Valenciana	62,48	62,47	57,72	53,06	52,77	67,78	57,86	60,46	63,32	63,98	64,01
Extremadura	72,13	72,21	57,91	43,59	43,36	71,19	52,08	56,61	60,78	55,26	48,60
Galicia	54,41	54,53	49,25	44,40	44,19	64,31	39,23	37,06	34,51	43,86	52,81
Madrid	66,36	66,35	62,74	58,95	58,74	58,55	59,65	60,21	60,70	58,54	55,47
Murcia	58,05	58,13	56,12	54,22	53,72	67,92	56,04	56,96	58,24	44,40	29,79
Navarra	53,08	53,20	53,86	54,09	53,57	64,86	52,67	52,66	52,48	55,98	59,61
País Vasco	64,59	64,38	60,04	55,96	55,47	80,52	53,44	52,53	51,66	59,14	65,96
La Rioja	38,22	37,97	46,81	54,77	54,59	60,43	56,90	58,34	59,58	65,46	70,84
Ceuta y Melilla	46,21	46,24	52,24	57,63	57,89	60,27	61,56	64,19	65,92	66,10	65,89

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2016. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
España	51,88	51,89	44,98	37,97	37,72	51,96	38,41	38,80	39,21	40,51	40,88
Andalucía	52,27	52,35	41,49	30,56	30,44	44,96	29,66	29,24	28,82	33,12	36,22
Aragón	54,03	53,77	51,58	48,52	48,07	57,69	52,38	54,27	56,57	50,56	43,53
Asturias	45,72	45,74	45,20	44,52	44,25	49,69	42,67	42,13	41,37	38,62	34,76
Baleares	41,74	41,28	44,61	47,84	47,49	51,06	40,02	36,80	33,34	43,77	53,49
Canarias	54,38	54,32	46,19	37,92	37,72	32,97	36,55	35,76	35,32	40,56	45,20
Cantabria	57,19	57,28	51,76	46,20	45,72	52,50	44,78	44,34	44,47	52,41	59,42
Castilla Mancha	47,00	47,08	39,53	31,88	31,54	45,40	38,79	42,33	45,94	40,50	34,17
Castilla y León	57,39	57,42	53,12	48,59	48,35	65,31	44,17	42,08	40,03	45,80	50,68
Cataluña	49,77	49,82	45,29	40,71	40,41	52,85	38,94	38,30	37,64	35,16	31,92
Comunidad Valenciana	52,20	52,19	44,48	36,59	36,34	59,13	41,42	43,99	46,78	49,53	51,33
Extremadura	53,68	53,65	43,94	34,13	34,04	43,38	40,99	45,34	48,90	41,30	32,80
Galicia	45,54	45,51	36,53	27,70	27,56	45,38	25,28	24,31	23,00	35,72	47,96
Madrid	64,49	64,48	51,63	38,72	38,48	56,28	40,85	42,11	43,32	40,43	36,38
Murcia	31,60	31,45	29,63	27,59	27,40	41,17	34,08	37,36	40,80	31,76	21,42
Navarra	50,35	50,33	45,75	40,27	40,06	57,81	41,33	41,68	42,55	46,89	50,60
País Vasco	53,20	53,35	51,04	48,47	48,03	66,11	49,05	49,59	50,64	50,48	49,17
La Rioja	32,53	32,49	38,10	43,25	43,60	54,54	38,76	36,20	33,84	46,70	58,71
Ceuta y Melilla	27,20	27,00	28,58	29,65	29,06	41,97	34,69	36,58	38,82	40,27	41,43

Apéndice

NOTAS METODOLOGICAS

Tabla de vida

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

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

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

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

ⁿd_x: Número de defunciones ocurridas en el año calendario en el intervalo de edad de inicio x.

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

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

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

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

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

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

ⁿd_x teóricas: Número de defunciones de la cohorte ficticia ocurridas en el intervalo de edad de inicio x.

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

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

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

$${}_nL_x = n(lx - ndx) + ax \quad n \quad ndx$$

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

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

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

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

Para obtener las estimaciones de años de vida saludable a la edad x (AVS_x), se ha utilizado el método de Sullivan o de las proporciones de prevalencia, que consiste en sustraer de los años vividos por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos en la tabla de vida, los años vividos con limitación de actividad. Para ello, el número de años vividos en cada uno de los intervalos de edad (${}_nL_x$) se pondera por el complementario de la proporción de limitación de actividad en ese mismo intervalo ($1 - p_x$), 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.

Hay que señalar que la serie temporal de AVS ofrecida en el presente informe difiere de la proporcionada en informes de años anteriores. Ello se debe a que las estimaciones se han obtenido teniendo en cuenta los nuevos estudios disponibles, en concreto la encuesta nacional de salud española de 2017 y las encuestas europeas de salud de 2009 y 2014. Además, para la obtención de los AVS en los periodos anuales en los que no se dispone de medición, se ha realizado una interpolación lineal de la proporción de población con limitación de actividad por grupos de edad, utilizando para ello las estimaciones de las encuestas anterior y posterior a cada periodo anual.

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 española de salud 2006

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 europea de salud 2009

Población 15 y + años

Podría decirme, ¿en qué medida se ha visto limitado, durante al menos los 6 últimos meses, debido a un problema de salud para realizar las actividades que las personas hacen habitualmente. Usted diría que ha estado...

- Gravemente limitado
- Limitado pero no gravemente
- Nada limitado

Encuesta española de salud 2011

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.

Encuesta europea de salud 2014

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*
- *No sabe*
- *No contesta*

Encuesta española de salud 2017

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*
- No sabe*
- No contesta*

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*
- *No sabe*
- *No contesta*

Tabla de vida. Cálculo de la esperanza de vida. Ambos sexos. España, 2016

<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	410064	1120	0,002731281	0,11	0,00272466	272	100000	99758	8335927	83,4
1-	4	1760519	248	0,000140868	0,52	0,00056332	56	99728	398802	8236169	82,6
4-	5	2465836	179	7,2592E-05	0,52	0,0003629	36	99671	498270	7837367	78,6
10-	5	2368767	183	7,72554E-05	0,56	0,00038621	38	99635	498092	7339097	73,7
15-	5	2202562	393	0,000178429	0,53	0,00089177	89	99597	497774	6841005	68,7
20-	5	2267059	574	0,000253191	0,54	0,00126522	126	99508	497248	6343231	63,7
25-	5	2537065	756	0,000297982	0,54	0,00148889	148	99382	496568	5845984	58,8
30-	5	3028593	1211	0,000399856	0,53	0,0019974	198	99234	495705	5349415	53,9
35-	5	3781448	2070	0,000547409	0,55	0,00273366	271	99036	494567	4853711	49,0
40-	5	3941709	3568	0,000905191	0,52	0,00451624	446	98765	492765	4359144	44,1
45-	5	3726916	6149	0,00164989	0,53	0,00821783	808	98319	489711	3866378	39,3
50-	5	3492168	10282	0,002944303	0,53	0,01462133	1426	97511	484237	3376667	34,6
55-	5	3112272	14184	0,004557442	0,54	0,02255035	2167	96085	475433	2892430	30,1
60-	5	2602257	18030	0,006928601	0,54	0,03409686	3202	93919	462190	2416997	25,7
65-	5	2358422	24138	0,010234811	0,53	0,04998096	4534	90716	443006	1954807	21,5
70-	5	2015061	31610	0,015686872	0,54	0,07567652	6522	86182	415759	1511801	17,5
75-	5	1557214	42532	0,027312881	0,53	0,12829048	10220	79660	374169	1096042	13,8
80-	5	1438210	71892	0,049987144	0,53	0,22383951	15544	69441	310951	721872	10,4
85-		1383731	181492	0,131161285	0,54	1,0000	53897	53897	410922	410922	7,6

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2016

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	l_x	${}_nL_x$	${}_np_x$	$(1-np_x) nLx$	$\Sigma [(1-np_x) nLx]$	AVS_x
0-	1	100000	99758	0,02480	97284	6322100	63,2
1-	4	99728	398802	0,03618	384374	6224816	62,4
4-	5	99671	498270	0,05008	473317	5840442	58,6
10-	5	99635	498092	0,06385	466289	5367125	53,9
15-	5	99597	497774	0,09915	448419	4900836	49,2
20-	5	99508	497248	0,10199	446531	4452416	44,7
25-	5	99382	496568	0,12032	436823	4005885	40,3
30-	5	99234	495705	0,12790	432302	3569061	36,0
35-	5	99036	494567	0,15456	418126	3136759	31,7
40-	5	98765	492765	0,16750	410229	2718633	27,5
45-	5	98319	489711	0,22853	377797	2308404	23,5
50-	5	97511	484237	0,23601	369952	1930607	19,8
55-	5	96085	475433	0,31025	327929	1560655	16,2
60-	5	93919	462190	0,31981	314377	1232726	13,1
65-	5	90716	443006	0,34742	289098	918349	10,1
70-	5	86182	415759	0,41612	242753	629251	7,3
75-	5	79660	374169	0,53457	174148	386498	4,9
80-	5	69441	310951	0,62328	117142	212350	3,1
85-		53897	410922	0,76830	95209	95209	1,8

Anexo
Tablas de vida. España, 2016.

España

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00272	272	100000	99758	8335927	83,36	97284	63,22
1-4	0,00056	56	99728	398802	8236169	82,59	384374	62,42
5-9	0,00036	36	99671	498270	7837367	78,63	473317	58,60
10-14	0,00039	38	99635	498092	7339097	73,66	466289	53,87
15-19	0,00089	89	99597	497774	6841005	68,69	448419	49,21
20-24	0,00127	126	99508	497248	6343231	63,75	446531	44,74
25-29	0,00149	148	99382	496568	5845984	58,82	436823	40,31
30-34	0,00200	198	99234	495705	5349415	53,91	432302	35,97
35-39	0,00273	271	99036	494567	4853711	49,01	418126	31,67
40-44	0,00452	446	98765	492765	4359144	44,14	410229	27,53
45-49	0,00822	808	98319	489711	3866378	39,32	377797	23,48
50-54	0,01462	1426	97511	484237	3376667	34,63	369952	19,80
55-59	0,02255	2167	96085	475433	2892430	30,10	327929	16,24
60-64	0,03410	3202	93919	462190	2416997	25,74	314377	13,13
65-69	0,04998	4534	90716	443006	1954807	21,55	289098	10,12
70-74	0,07568	6522	86182	415759	1511801	17,54	242753	7,30
75-79	0,12829	10220	79660	374169	1096042	13,76	174148	4,85
80-84	0,22384	15544	69441	310951	721872	10,40	117142	3,06
85+	1	53897	53897	410922	410922	7,62	95209	1,77

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00310	310	100000	99724	8042173	80,42	97079	63,84
1-4	0,00059	58	99690	398644	7942449	79,67	384043	63,07
5-9	0,00042	42	99631	498051	7543806	75,72	469883	59,25
10-14	0,00044	44	99589	497848	7045755	70,75	467384	54,55
15-19	0,00113	112	99545	497464	6547906	65,78	460566	49,88
20-24	0,00173	172	99433	496779	6050442	60,85	456724	45,31
25-29	0,00208	206	99261	495830	5553664	55,95	447527	40,78
30-34	0,00278	276	99054	494636	5057834	51,06	435853	36,35
35-39	0,00344	339	98779	493122	4563198	46,20	421346	32,04
40-44	0,00571	562	98439	490867	4070076	41,35	410820	27,87
45-49	0,01063	1040	97877	486958	3579208	36,57	380531	23,83
50-54	0,01952	1890	96837	479763	3092250	31,93	380568	20,16
55-59	0,03099	2942	94947	467948	2612487	27,52	326737	16,55
60-64	0,04834	4447	92004	449707	2144539	23,31	309318	13,53
65-69	0,07148	6259	87557	423129	1694832	19,36	299767	10,69
70-74	0,10653	8661	81298	386368	1271703	15,64	249262	7,82
75-79	0,17348	12601	72637	333476	885335	12,19	174893	5,32
80-84	0,28299	16990	60036	260707	551859	9,19	124372	3,53
85+	1	43046	43046	291152	291152	6,76	87341	2,03

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00232	232	100000	99794	8623210	86,23	97513	62,60
1-4	0,00054	54	99768	398971	8523416	85,43	384724	61,77
5-9	0,00030	30	99714	498501	8124445	81,48	476977	57,95
10-14	0,00033	32	99684	498351	7625944	76,50	465127	53,18
15-19	0,00064	64	99651	498103	7127593	71,53	436181	48,53
20-24	0,00078	78	99588	497744	6629490	66,57	435309	44,18
25-29	0,00089	89	99510	497342	6131746	61,62	426139	39,84
30-34	0,00121	121	99421	496810	5634404	56,67	428815	35,59
35-39	0,00201	200	99300	496054	5137594	51,74	414809	31,31
40-44	0,00328	325	99101	494723	4641540	46,84	409637	27,19
45-49	0,00575	568	98776	492555	4146817	41,98	375154	23,13
50-54	0,00973	955	98207	488836	3654262	37,21	358806	19,45
55-59	0,01429	1390	97252	483060	3165427	32,55	329427	15,95
60-64	0,02045	1960	95862	474811	2682367	27,98	319317	12,74
65-69	0,03006	2823	93901	462982	2207556	23,51	278912	9,61
70-74	0,04834	4403	91079	445170	1744575	19,15	235150	6,85
75-79	0,091658	7945	86676	414579	1299405	14,99	173550	4,48
80-84	0,181543	14293	78732	360181	884826	11,24	111648	2,73
85+	1	64439	64439	524646	524646	8,14	103118	1,60

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	0,00273	273	100000	99757	8218131	82,18	99757	62,18
1-4	0,00057	57	99727	398778	8118374	81,41	384905	61,35
5-9	0,00034	34	99670	498266	7719596	77,45	461403	57,52
10-14	0,00040	39	99636	498112	7221330	72,48	470095	52,91
15-19	0,00092	92	99596	497744	6723218	67,50	454443	48,21
20-24	0,00114	114	99505	497258	6225474	62,56	454696	43,69
25-29	0,00155	154	99391	496575	5728216	57,63	434330	39,16
30-34	0,00202	201	99237	495715	5231641	52,72	445566	34,85
35-39	0,00282	279	99037	494544	4735926	47,82	424545	30,42
40-44	0,00478	472	98757	492664	4241382	42,95	420895	26,20
45-49	0,00936	920	98286	489280	3748719	38,14	379567	22,05
50-54	0,01605	1563	97366	483249	3259438	33,48	366263	18,36
55-59	0,02343	2244	95803	473855	2776189	28,98	335469	14,83
60-64	0,03574	3344	93559	460019	2302334	24,61	297461	11,60
65-69	0,05501	4963	90215	439488	1842315	20,42	294935	8,74
70-74	0,08692	7410	85252	409026	1402827	16,46	218226	5,79
75-79	0,14620	11381	77842	362488	993801	12,77	142811	3,53
80-84	0,26543	17641	66461	290743	631313	9,50	85205	1,99
85+	1	48820	48820	340569	340569	6,98	47017	0,96

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	0,00316	316	100000	99720	7941434	79,41	99720	62,80
1-4	0,00067	66	99684	398588	7841715	78,67	388634	62,00
5-9	0,00040	40	99618	497988	7443127	74,72	450659	58,14
10-14	0,00046	46	99578	497810	6945139	69,75	464169	53,64
15-19	0,00125	125	99532	497350	6447329	64,78	466846	49,00
20-24	0,00135	135	99407	496732	5949979	59,85	459033	44,37
25-29	0,00221	219	99273	495849	5453247	54,93	430159	39,80
30-34	0,00301	298	99054	494581	4957398	50,05	449753	35,55
35-39	0,00350	345	98755	492984	4462816	45,19	434632	31,10
40-44	0,00619	609	98410	490628	3969832	40,34	425627	26,79
45-49	0,01249	1222	97801	486113	3479205	35,57	385730	22,61
50-54	0,02206	2130	96579	477993	2993092	30,99	378677	18,90
55-59	0,03270	3088	94448	465153	2515099	26,63	336426	15,32
60-64	0,05048	4611	91360	445998	2049946	22,44	283162	12,15
65-69	0,07724	6701	86748	418063	1603948	18,49	305486	9,54
70-74	0,12034	9633	80048	377779	1185885	14,81	217800	6,52
75-79	0,19183	13508	70415	320500	808107	11,48	152198	4,32
80-84	0,32350	18409	56907	240912	487607	8,57	91717	2,67
85+	1	38497	38497	246694	246694	6,41	60018	1,56

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	0,00228	228	100000	99797	8492800	84,93	99797	61,56
1-4	0,00046	46	99772	398982	8393004	84,12	381160	60,70
5-9	0,00028	28	99726	498563	7994021	80,16	472797	56,91
10-14	0,00033	33	99698	498435	7495458	75,18	476443	52,18
15-19	0,00056	56	99665	498165	6997024	70,21	441499	47,42
20-24	0,00092	92	99609	497818	6498859	65,24	449982	43,01
25-29	0,00087	87	99518	497345	6001041	60,30	438834	38,53
30-34	0,00102	101	99431	496903	5503696	55,35	441629	34,15
35-39	0,00212	210	99329	496166	5006793	50,41	412549	29,74
40-44	0,00331	328	99119	494781	4510627	45,51	416878	25,64
45-49	0,00618	611	98790	492563	4015846	40,65	373936	21,50
50-54	0,01005	987	98179	488660	3523284	35,89	352407	17,83
55-59	0,01427	1387	97193	482764	3034624	31,22	334035	14,38
60-64	0,02144	2054	95806	474337	2551859	26,64	311612	11,11
65-69	0,03417	3203	93752	461320	2077522	22,16	283086	8,03
70-74	0,05707	5168	90548	440784	1616203	17,85	216982	5,18
75-79	0,109794	9374	85381	404758	1175419	13,77	132862	2,96
80-84	0,224558	17068	76006	340055	770661	10,14	83193	1,57
85+	1	58938	58938	430606	430606	7,31	36336	0,62

Aragón

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	0,00297	297	100000	99731	8380732	83,81	99731	64,36
1-4	0,00042	42	99703	398741	8281001	83,06	386465	63,55
5-9	0,00038	38	99661	498204	7882260	79,09	477359	59,70
10-14	0,00032	32	99623	498027	7384057	74,12	480657	54,93
15-19	0,00025	25	99592	497895	6886029	69,14	421135	50,12
20-24	0,00100	99	99566	497559	6388134	64,16	477284	45,91
25-29	0,00118	118	99467	497123	5890576	59,22	471301	41,15
30-34	0,00229	227	99349	496230	5393453	54,29	436202	36,46
35-39	0,00298	295	99122	494914	4897223	49,41	433181	32,14
40-44	0,00384	380	98827	493187	4402309	44,55	383526	27,85
45-49	0,00803	790	98447	490427	3909122	39,71	341149	24,07
50-54	0,01460	1426	97657	484842	3418696	35,01	421308	20,77
55-59	0,02002	1927	96231	476493	2933854	30,49	309141	16,70
60-64	0,03286	3099	94304	464403	2457361	26,06	299035	13,76
65-69	0,05265	4802	91205	444897	1992958	21,85	286172	10,95
70-74	0,07467	6452	86403	416866	1548061	17,92	274529	8,24
75-79	0,12235	9782	79952	376536	1131195	14,15	165676	5,48
80-84	0,20906	14669	70169	317083	754659	10,75	130237	3,88
85+	1	55500	55500	437576	437576	7,88	141907	2,56

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	0,00407	407	100000	99629	8062241	80,62	99629	65,91
1-4	0,00049	49	99593	398264	7962612	79,95	376147	65,18
5-9	0,00073	72	99544	497528	7564348	75,99	457179	61,44
10-14	0,00015	15	99472	497314	7066820	71,04	483347	56,89
15-19	0,00033	33	99456	497167	6569506	66,05	427564	52,03
20-24	0,00115	114	99424	496883	6072339	61,08	476855	47,75
25-29	0,00146	145	99310	496309	5575456	56,14	496309	43,00
30-34	0,00326	324	99165	495081	5079148	51,22	461019	38,06
35-39	0,00371	366	98841	493350	4584067	46,38	463025	33,52
40-44	0,00499	492	98475	491179	4090717	41,54	403014	28,94
45-49	0,01042	1021	97983	487629	3599538	36,74	342205	24,98
50-54	0,01828	1772	96963	480312	3111909	32,09	437636	21,71
55-59	0,02756	2623	95190	469530	2631597	27,65	355718	17,52
60-64	0,04827	4468	92567	452557	2162067	23,36	301758	14,17
65-69	0,07415	6533	88099	425180	1709510	19,40	283609	11,46
70-74	0,10717	8741	81566	387092	1284330	15,75	282552	8,91
75-79	0,17597	12815	72825	334073	897238	12,32	155856	6,09
80-84	0,26764	16061	60010	262703	563165	9,38	141969	4,80
85+	1	43949	43949	300462	300462	6,84	146039	3,32

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	0,00184	184	100000	99836	8706783	87,07	99836	62,76
1-4	0,00035	35	99816	399237	8606947	86,23	399237	61,87
5-9	0,00000	0	99782	498909	8207710	82,26	498909	57,89
10-14	0,00049	49	99782	498773	7708801	77,26	477769	52,89
15-19	0,00018	18	99733	498657	7210027	72,29	414695	48,13
20-24	0,00085	84	99715	498267	6711370	67,31	477716	43,98
25-29	0,00090	89	99631	497975	6213103	62,36	448883	39,22
30-34	0,00126	126	99542	497430	5715128	57,41	408931	34,75
35-39	0,00221	219	99416	496551	5217698	52,48	383619	30,68
40-44	0,00260	258	99197	495302	4721147	47,59	368860	26,88
45-49	0,00552	546	98938	493388	4225845	42,71	341059	23,22
50-54	0,01074	1057	98392	489648	3732457	37,93	394391	19,88
55-59	0,01235	1202	97336	483852	3242809	33,32	278802	16,05
60-64	0,01762	1694	96134	476799	2758957	28,70	289772	13,35
65-69	0,03222	3043	94440	465329	2282159	24,17	289246	10,52
70-74	0,04519	4130	91398	447506	1816830	19,88	260336	7,70
75-79	0,077549	6767	87267	419904	1369324	15,69	173763	5,08
80-84	0,165256	13303	80500	372264	949421	11,79	128382	3,35
85+	1	67197	67197	577156	577156	8,59	141585	2,11

Asturias

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00249	249	100000	99795	8263634	82,64	94684	56,16
1-4	0,00042	42	99751	398972	8163839	81,84	375485	55,35
5-9	0,00025	24	99709	498479	7764867	77,88	468835	51,61
10-14	0,00051	51	99685	498263	7266388	72,89	420333	46,92
15-19	0,00094	93	99633	497950	6768125	67,93	424133	42,72
20-24	0,00101	101	99540	497506	6270175	62,99	444334	38,50
25-29	0,00141	140	99439	496894	5772669	58,05	378382	34,07
30-34	0,00243	241	99299	495929	5275775	53,13	380486	30,31
35-39	0,00311	308	99058	494513	4779846	48,25	372487	26,54
40-44	0,00533	526	98750	492518	4285333	43,40	331303	22,85
45-49	0,00791	776	98224	489237	3792815	38,61	398522	19,60
50-54	0,01655	1613	97447	483431	3303578	33,90	298116	15,67
55-59	0,02561	2454	95834	473300	2820147	29,43	267066	12,82
60-64	0,03881	3624	93380	458283	2346847	25,13	241444	10,30
65-69	0,05410	4856	89755	437849	1888564	21,04	241307	8,02
70-74	0,07955	6754	84899	408762	1450715	17,09	236688	5,64
75-79	0,13222	10333	78145	366108	1041953	13,33	117247	3,10
80-84	0,23637	16029	67812	301908	675845	9,97	104547	1,84
85+	1	51784	51784	373937	373937	7,22	20336	0,39

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00332	332	100000	99735	7934041	79,34	81522	55,98
1-4	0,00054	54	99668	398619	7834306	78,60	374690	55,35
5-9	0,00024	24	99614	498040	7435687	74,65	458656	51,62
10-14	0,00100	99	99590	497639	6937647	69,66	412129	47,03
15-19	0,00181	180	99491	497034	6440008	64,73	497034	42,93
20-24	0,00099	99	99310	496315	5942974	59,84	430859	38,01
25-29	0,00150	149	99211	495686	5446660	54,90	394165	33,70
30-34	0,00316	313	99063	494564	4950974	49,98	369282	29,77
35-39	0,00366	361	98749	492812	4456409	45,13	330008	26,13
40-44	0,00665	655	98388	490308	3963598	40,29	288955	22,87
45-49	0,01020	997	97733	486275	3473290	35,54	414308	20,07
50-54	0,02325	2249	96737	478417	2987015	30,88	301800	15,99
55-59	0,03761	3554	94487	463792	2508598	26,55	287640	13,18
60-64	0,05579	5073	90933	442501	2044806	22,49	253555	10,53
65-69	0,07767	6669	85860	414253	1602305	18,66	249540	8,20
70-74	0,11173	8848	79191	375624	1188052	15,00	215478	5,74
75-79	0,18846	13257	70344	320526	812428	11,55	130496	3,39
80-84	0,30524	17425	57087	245661	491902	8,62	108302	1,90
85+	1	39661	39661	246240	246240	6,21	0	0,00

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00161	161	100000	99859	8580380	85,80	99859	56,75
1-4	0,00029	29	99839	399348	8480521	84,94	376417	55,84
5-9	0,00025	25	99810	498947	8081173	80,97	479493	52,09
10-14	0,00000	0	99785	498926	7582226	75,99	429047	47,30
15-19	0,00000	0	99785	498926	7083299	70,99	369641	43,00
20-24	0,00103	103	99785	498776	6584373	65,99	462156	39,29
25-29	0,00132	132	99682	498182	6085597	61,05	364142	34,70
30-34	0,00169	168	99550	497375	5587415	56,13	392905	31,09
35-39	0,00255	254	99383	496301	5090040	51,22	427504	27,18
40-44	0,00399	396	99129	494821	4593739	46,34	367874	22,94
45-49	0,00562	555	98733	492299	4098918	41,52	384011	19,31
50-54	0,01009	991	98178	488516	3606619	36,74	294238	15,51
55-59	0,01428	1388	97188	482756	3118104	32,08	253831	12,64
60-64	0,02307	2210	95799	473844	2635348	27,51	222869	10,17
65-69	0,03287	3076	93589	461059	2161503	23,10	242221	8,03
70-74	0,05225	4729	90512	441274	1700444	18,79	258802	5,62
75-79	0,088829	7620	85783	410391	1259170	14,68	105711	2,92
80-84	0,189950	14847	78163	355828	848779	10,86	104344	1,85
85+	1	63316	63316	492951	492951	7,79	40251	0,64

Baleares

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00334	334	100000	99687	8337251	83,37	99687	68,55
1-4	0,00063	63	99666	398555	8237564	82,65	389282	67,78
5-9	0,00033	32	99604	497944	7839009	78,70	477466	63,91
10-14	0,00026	26	99571	497778	7341065	73,73	469854	59,14
15-19	0,00084	83	99546	497539	6843288	68,75	497539	54,43
20-24	0,00138	138	99462	497025	6345749	63,80	463059	49,48
25-29	0,00152	151	99325	496252	5848724	58,88	424958	44,88
30-34	0,00201	200	99174	495441	5352472	53,97	433068	40,67
35-39	0,00258	255	98974	494293	4857031	49,07	428023	36,37
40-44	0,00396	391	98719	492671	4362738	44,19	400985	32,13
45-49	0,00745	733	98328	489833	3870067	39,36	404489	28,18
50-54	0,01217	1188	97595	485222	3380233	34,64	447865	24,25
55-59	0,02067	1993	96408	477451	2895011	30,03	383697	19,90
60-64	0,03460	3267	94415	464323	2417560	25,61	346639	16,26
65-69	0,04891	4458	91148	444907	1953237	21,43	363677	13,04
70-74	0,07170	6216	86689	418990	1508330	17,40	325939	9,51
75-79	0,12446	10016	80474	378686	1089339	13,54	220768	6,20
80-84	0,22817	16077	70458	314344	710654	10,09	132326	3,95
85+	1	54381	54381	396310	396310	7,29	145644	2,68

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00336	336	100000	99679	8091290	80,91	99679	69,24
1-4	0,00087	87	99664	398534	7991611	80,19	393492	68,48
5-9	0,00062	62	99577	497743	7593077	76,25	471991	64,59
10-14	0,00033	33	99515	497458	7095334	71,30	464319	59,88
15-19	0,00126	125	99482	497156	6597876	66,32	497156	55,24
20-24	0,00222	221	99357	496281	6100720	61,40	461471	50,30
25-29	0,00224	222	99136	495077	5604439	56,53	454045	45,76
30-34	0,00269	266	98914	494000	5109362	51,65	414141	41,27
35-39	0,00316	311	98648	492494	4615362	46,79	412040	37,18
40-44	0,00483	475	98336	490650	4122868	41,93	415122	33,11
45-49	0,00926	907	97861	486942	3632219	37,12	384653	29,03
50-54	0,01555	1508	96954	481380	3145277	32,44	458351	25,33
55-59	0,02750	2625	95447	471330	2663896	27,91	386774	20,93
60-64	0,04913	4561	92822	453074	2192567	23,62	344465	17,36
65-69	0,07094	6261	88261	426101	1739492	19,71	332122	14,35
70-74	0,09655	7917	82000	391267	1313391	16,02	338354	11,40
75-79	0,15273	11314	74083	343827	922124	12,45	263007	8,05
80-84	0,27550	17293	62769	272703	578297	9,21	130074	5,31
85+	1	45476	45476	305594	305594	6,72	203170	4,47

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00331	331	100000	99696	8580735	85,81	99696	68,26
1-4	0,00037	37	99669	398577	8481039	85,09	384409	67,49
5-9	0,00000	0	99632	498159	8082462	81,12	483623	63,66
10-14	0,00018	18	99632	498122	7584303	76,12	475867	58,80
15-19	0,00038	38	99614	497951	7086180	71,14	497951	54,03
20-24	0,00052	52	99576	497814	6588230	66,16	465235	49,05
25-29	0,00082	81	99524	497471	6090416	61,20	397860	44,41
30-34	0,00134	133	99442	496924	5592945	56,24	452660	40,44
35-39	0,00197	195	99309	496146	5096021	51,31	444323	35,94
40-44	0,00300	297	99114	494764	4599875	46,41	384940	31,53
45-49	0,00551	545	98817	492876	4105112	41,54	420927	27,72
50-54	0,00868	853	98272	489270	3612236	36,76	432529	23,59
55-59	0,01388	1352	97418	483840	3122966	32,06	378498	19,36
60-64	0,02026	1947	96066	475931	2639126	27,47	350709	15,69
65-69	0,02779	2616	94119	464235	2163195	22,98	394766	12,29
70-74	0,04848	4436	91504	447535	1698960	18,57	299752	8,33
75-79	0,100289	8732	87068	414527	1251426	14,37	179855	5,31
80-84	0,193448	15154	78336	356210	836899	10,68	131663	3,61
85+	1	63182	63182	480688	480688	7,61	150952	2,39

Canarias

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	0,00276	276	100000	99748	8277606	82,78	71934	64,47
1-4	0,00047	47	99724	398837	8177858	82,00	389410	63,93
5-9	0,00068	68	99677	498208	7779020	78,04	471389	60,05
10-14	0,00050	50	99609	497947	7280812	73,09	488371	55,36
15-19	0,00074	74	99559	497593	6782865	68,13	469400	50,48
20-24	0,00096	96	99485	497244	6285272	63,18	437095	45,80
25-29	0,00182	181	99390	496547	5788029	58,24	442612	41,45
30-34	0,00247	245	99208	495492	5291482	53,34	455080	37,06
35-39	0,00357	354	98963	494047	4795990	48,46	420967	32,56
40-44	0,00549	542	98610	491747	4301943	43,63	446557	28,40
45-49	0,00831	815	98068	488506	3810196	38,85	370028	24,01
50-54	0,01585	1541	97253	482646	3321691	34,16	384777	20,40
55-59	0,02622	2510	95712	472860	2839044	29,66	333102	16,71
60-64	0,03655	3406	93202	458084	2366184	25,39	305324	13,59
65-69	0,05514	4951	89796	437265	1908100	21,25	296797	10,70
70-74	0,08163	6926	84845	408525	1470835	17,34	234360	7,83
75-79	0,14034	10935	77919	363899	1062310	13,63	157794	5,52
80-84	0,24684	16534	66984	297511	698412	10,43	147684	4,06
85+	1	50450	50450	400901	400901	7,95	124476	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	0,00296	296	100000	99732	8010934	80,11	56021	64,61
1-4	0,00069	68	99704	398736	7911201	79,35	379984	64,24
5-9	0,00123	122	99636	497865	7512465	75,40	485241	60,47
10-14	0,00071	70	99513	497434	7014600	70,49	487193	55,66
15-19	0,00073	73	99443	497002	6517166	65,54	497002	50,80
20-24	0,00139	138	99370	496607	6020163	60,58	471561	45,84
25-29	0,00285	283	99232	495532	5523556	55,66	446321	41,15
30-34	0,00316	313	98949	494088	5028024	50,81	454943	36,76
35-39	0,00411	405	98637	492281	4533936	45,97	375009	32,26
40-44	0,00674	662	98231	489464	4041655	41,14	448264	28,58
45-49	0,01077	1051	97569	485508	3552191	36,41	326718	24,18
50-54	0,01959	1891	96518	478097	3066683	31,77	402898	21,06
55-59	0,03489	3302	94627	465703	2588587	27,36	390748	17,22
60-64	0,04971	4540	91325	445813	2122884	23,25	285810	13,56
65-69	0,07447	6463	86786	418413	1677070	19,32	296518	10,98
70-74	0,11055	8880	80323	381359	1258657	15,67	281855	8,17
75-79	0,18177	12986	71443	326506	877298	12,28	163887	5,24
80-84	0,30636	17909	58456	251880	550792	9,42	122507	3,60
85+	1	40547	40547	298912	298912	7,37	88133	2,17

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	0,00255	255	100000	99764	8547740	85,48	99764	64,57
1-4	0,00024	24	99745	398942	8447977	84,70	398942	63,74
5-9	0,00010	10	99721	498570	8049034	80,72	456659	59,75
10-14	0,00028	28	99711	498487	7550465	75,72	489620	55,18
15-19	0,00076	75	99683	498216	7051978	70,74	442322	50,28
20-24	0,00053	53	99607	497914	6553762	65,80	399426	45,88
25-29	0,00081	81	99554	497596	6055848	60,83	438689	41,89
30-34	0,00179	178	99473	496925	5558252	55,88	455336	37,52
35-39	0,00303	301	99295	495839	5061326	50,97	457382	33,00
40-44	0,00419	414	98994	494082	4565487	46,12	443940	28,48
45-49	0,00573	564	98580	491598	4071405	41,30	414507	24,09
50-54	0,01199	1175	98015	487371	3579807	36,52	365594	20,00
55-59	0,01748	1693	96840	480286	3092436	31,93	294964	16,47
60-64	0,02360	2246	95147	470761	2612150	27,45	332181	13,66
65-69	0,03643	3384	92901	456729	2141389	23,05	291578	10,42
70-74	0,05462	4889	89517	436633	1684661	18,82	202972	7,56
75-79	0,104876	8875	84627	402477	1248027	14,75	142401	5,59
80-84	0,202305	15325	75752	343975	845550	11,16	172996	4,37
85+	1	60427	60427	501575	501575	8,30	157931	2,61

Cantabria
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00185	185	100000	99824	8352029	83,52	99824	71,58
1-4	0,00000	0	99815	399262	8252205	82,67	365141	70,71
5-9	0,00018	18	99815	499055	7852943	78,67	483048	67,05
10-14	0,00000	0	99798	498989	7353888	73,69	469698	62,22
15-19	0,00021	21	99798	498955	6854899	68,69	498955	57,52
20-24	0,00124	124	99777	498697	6355944	63,70	498697	52,53
25-29	0,00108	107	99654	498037	5857247	58,78	486263	47,59
30-34	0,00252	251	99546	497186	5359210	53,84	460813	42,75
35-39	0,00221	220	99296	495933	4862025	48,97	495933	38,22
40-44	0,00431	427	99076	494460	4366092	44,07	444998	33,30
45-49	0,00856	845	98649	491202	3871632	39,25	448108	28,93
50-54	0,01483	1450	97804	485882	3380430	34,56	422422	24,60
55-59	0,02647	2551	96354	475627	2894548	30,04	374256	20,59
60-64	0,03495	3279	93803	461715	2418921	25,79	397385	17,16
65-69	0,04994	4521	90525	441830	1957206	21,62	355292	13,39
70-74	0,07432	6392	86004	416448	1515376	17,62	332187	9,96
75-79	0,12602	10033	79612	374092	1098927	13,80	216557	6,59
80-84	0,22154	15415	69579	311310	724835	10,42	176014	4,43
85+	1	54164	54164	413525	413525	7,63	132132	2,44

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00136	136	100000	99873	8032919	80,33	99873	70,14
1-4	0,00000	0	99864	399457	7933047	79,44	399457	69,23
5-9	0,00034	34	99864	499279	7533590	75,44	468560	65,23
10-14	0,00000	0	99830	499152	7034310	70,46	464936	60,56
15-19	0,00040	40	99830	499085	6535158	65,46	499085	55,90
20-24	0,00119	119	99790	498819	6036073	60,49	498819	50,92
25-29	0,00107	106	99671	498134	5537254	55,56	498134	45,98
30-34	0,00389	387	99565	497005	5039120	50,61	497005	41,03
35-39	0,00291	289	99177	495251	4542115	45,80	495251	36,18
40-44	0,00609	602	98888	493137	4046864	40,92	422647	31,27
45-49	0,01099	1080	98286	488869	3553727	36,16	420571	27,16
50-54	0,02043	1985	97206	481687	3064859	31,53	390314	23,14
55-59	0,03715	3538	95221	467591	2583172	27,13	358547	19,52
60-64	0,04810	4410	91683	448503	2115580	23,07	361932	16,37
65-69	0,07218	6299	87273	421314	1667077	19,10	317325	13,05
70-74	0,10814	8756	80974	385958	1245763	15,38	327007	10,14
75-79	0,17651	12747	72218	330427	859805	11,91	176946	6,84
80-84	0,29007	17251	59470	256678	529378	8,90	165818	5,33
85+	1	42220	42220	272700	272700	6,46	151416	3,59

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00235	235	100000	99773	8664304	86,64	99773	73,43
1-4	0,00000	0	99765	399059	8564531	85,85	326594	72,60
5-9	0,00000	0	99765	498824	8165472	81,85	498824	69,33
10-14	0,00000	0	99765	498824	7666648	76,85	474784	64,33
15-19	0,00000	0	99765	498824	7167824	71,85	498824	59,57
20-24	0,00129	128	99765	498574	6669001	66,85	498574	54,57
25-29	0,00109	109	99637	497941	6170426	61,93	476093	49,63
30-34	0,00113	112	99528	497371	5672485	56,99	417448	44,90
35-39	0,00150	149	99416	496628	5175114	52,06	496628	40,76
40-44	0,00249	247	99267	495813	4678486	47,13	469717	35,81
45-49	0,00607	602	99020	493597	4182673	42,24	478075	31,16
50-54	0,00926	912	98419	490166	3689076	37,48	453387	26,49
55-59	0,01600	1560	97507	483770	3198910	32,81	390886	22,09
60-64	0,02233	2142	95947	475057	2715139	28,30	431957	18,38
65-69	0,02902	2722	93805	462538	2240082	23,88	403730	14,19
70-74	0,04445	4049	91083	447138	1777544	19,52	338770	10,18
75-79	0,085883	7475	87034	417517	1330406	15,29	267907	6,76
80-84	0,173501	13804	79559	364784	912889	11,47	192841	4,03
85+	1	65756	65756	548105	548105	8,34	127891	1,94

Castilla La Mancha

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00212	212	100000	99804	8363761	83,64	92993	60,32
1-4	0,00041	41	99788	399065	8263957	82,82	391211	59,51
5-9	0,00022	22	99747	498674	7864892	78,85	466591	55,61
10-14	0,00056	56	99725	498499	7366219	73,87	474601	50,95
15-19	0,00096	96	99669	498154	6867719	68,91	391259	46,22
20-24	0,00152	151	99573	497560	6369566	63,97	423036	42,33
25-29	0,00153	152	99422	496760	5872006	59,06	419152	38,14
30-34	0,00184	183	99270	495904	5375246	54,15	400529	33,98
35-39	0,00277	274	99087	494857	4879342	49,24	400699	30,00
40-44	0,00408	403	98812	493098	4384485	44,37	397300	26,02
45-49	0,00862	848	98409	490063	3891386	39,54	356474	22,09
50-54	0,01229	1199	97561	485026	3401324	34,86	347926	18,63
55-59	0,02103	2027	96362	477011	2916297	30,26	306570	15,25
60-64	0,03075	2901	94335	465162	2439286	25,86	279764	12,33
65-69	0,04425	4046	91434	447563	1974123	21,59	229450	9,66
70-74	0,07383	6452	87388	422256	1526561	17,47	229135	7,48
75-79	0,12903	10443	80936	379987	1104305	13,64	182609	5,25
80-84	0,22747	16035	70493	314613	724318	10,28	102490	3,44
85+	1	54458	54458	409705	409705	7,52	139817	2,57

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00206	206	100000	99815	8094335	80,94	99815	61,47
1-4	0,00040	40	99794	399068	7994520	80,11	382992	60,60
5-9	0,00035	35	99754	498671	7595452	76,14	469015	56,78
10-14	0,00063	63	99719	498494	7096780	71,17	474490	52,10
15-19	0,00103	103	99656	498078	6598286	66,21	395709	47,37
20-24	0,00232	231	99553	497249	6100208	61,28	392333	43,44
25-29	0,00223	221	99322	496073	5602959	56,41	403298	39,59
30-34	0,00257	254	99101	494932	5106887	51,53	392763	35,61
35-39	0,00332	328	98847	493535	4611954	46,66	413073	31,73
40-44	0,00469	462	98519	491451	4118420	41,80	390598	27,64
45-49	0,01118	1096	98057	487723	3626969	36,99	398690	23,79
50-54	0,01714	1662	96961	480905	3139246	32,38	329260	19,95
55-59	0,02827	2694	95300	470163	2658341	27,89	317201	16,84
60-64	0,04361	4038	92606	454130	2188178	23,63	283247	13,91
65-69	0,06551	5802	88567	429392	1734048	19,58	289226	11,34
70-74	0,10371	8583	82765	394163	1304656	15,76	243502	8,64
75-79	0,16967	12586	74182	341204	910494	12,27	207935	6,36
80-84	0,28473	17538	61595	267031	569290	9,24	93155	4,28
85+	1	44057	44057	302259	302259	6,86	170618	3,87

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00218	218	100000	99792	8643538	86,44	77820	59,05
1-4	0,00042	42	99782	399062	8543746	85,62	399062	58,40
5-9	0,00009	9	99740	498677	8144684	81,66	463903	54,42
10-14	0,00048	48	99731	498505	7646007	76,67	474720	49,78
15-19	0,00089	89	99682	498235	7147502	71,70	386901	45,04
20-24	0,00066	66	99593	497892	6649267	66,76	459357	41,20
25-29	0,00079	78	99527	497491	6151375	61,81	441539	36,61
30-34	0,00107	106	99449	496938	5653884	56,85	407377	32,20
35-39	0,00217	215	99343	496273	5156946	51,91	390873	28,13
40-44	0,00343	340	99127	494868	4660673	47,02	406562	24,25
45-49	0,00591	584	98787	492576	4165805	42,17	302492	20,22
50-54	0,00714	701	98204	489454	3673229	37,40	365711	17,26
55-59	0,01331	1298	97503	484398	3183775	32,65	300458	13,63
60-64	0,01737	1671	96205	477093	2699377	28,06	269168	10,69
65-69	0,02327	2200	94534	467094	2222284	23,51	188792	8,03
70-74	0,04639	4283	92334	452050	1755190	19,01	203726	6,18
75-79	0,095654	8422	88050	420281	1303140	14,80	150924	4,17
80-84	0,182616	14541	79628	363354	882859	11,09	112802	2,71
85+	1	65087	65087	519504	519504	7,98	103036	1,58

Castilla y León

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00235	235	100000	99786	8430418	84,30	99786	65,30
1-4	0,00060	60	99765	398976	8330631	83,50	382898	64,45
5-9	0,00024	24	99705	498449	7931655	79,55	466214	60,65
10-14	0,00034	34	99681	498296	7433206	74,57	433264	55,99
15-19	0,00059	59	99647	498074	6934910	69,59	426124	51,66
20-24	0,00112	112	99588	497653	6436836	64,63	477362	47,41
25-29	0,00122	121	99476	497095	5939183	59,70	459056	42,66
30-34	0,00210	209	99355	496308	5442088	54,77	423568	38,09
35-39	0,00297	294	99146	495043	4945780	49,88	419304	33,90
40-44	0,00431	426	98851	493296	4450736	45,02	401094	29,76
45-49	0,00751	739	98425	490392	3957441	40,21	353710	25,82
50-54	0,01339	1308	97686	485310	3467049	35,49	364180	22,39
55-59	0,02005	1932	96378	477614	2981739	30,94	368723	18,92
60-64	0,03292	3110	94446	465080	2504125	26,51	354140	15,40
65-69	0,04809	4392	91336	446254	2039045	22,32	334114	12,04
70-74	0,06971	6061	86944	420311	1592791	18,32	271619	8,81
75-79	0,11385	9209	80883	382933	1172480	14,50	229131	6,11
80-84	0,19865	14238	71674	325068	789547	11,02	127956	3,70
85+	1	57436	57436	464478	464478	8,09	137315	2,39

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00320	320	100000	99709	8132029	81,32	99709	65,42
1-4	0,00073	73	99680	398637	8032321	80,58	382648	64,63
5-9	0,00028	28	99607	497922	7633684	76,64	471631	60,84
10-14	0,00057	57	99579	497709	7135762	71,66	439028	56,12
15-19	0,00077	77	99522	497390	6638053	66,70	455396	51,74
20-24	0,00173	172	99445	496838	6140663	61,75	483623	47,20
25-29	0,00147	146	99273	495985	5643824	56,85	458199	42,41
30-34	0,00236	234	99127	495049	5147840	51,93	439499	37,85
35-39	0,00354	350	98894	493699	4652790	47,05	436781	33,50
40-44	0,00527	519	98543	491610	4159091	42,21	399197	29,18
45-49	0,00972	953	98024	487819	3667481	37,41	360221	25,26
50-54	0,01738	1687	97071	481231	3179662	32,76	392987	21,80
55-59	0,02652	2530	95384	471480	2698431	28,29	340867	18,07
60-64	0,04620	4290	92854	454147	2226950	23,98	353136	14,89
65-69	0,06607	5851	88565	428834	1772803	20,02	338897	11,62
70-74	0,09583	7927	82713	394523	1343970	16,25	260703	8,35
75-79	0,16016	11978	74787	345903	949446	12,70	221535	5,75
80-84	0,25389	15946	62809	276580	603543	9,61	112283	3,31
85+	1	46862	46862	326963	326963	6,98	95903	2,05

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00145	145	100000	99869	8736934	87,37	99869	64,86
1-4	0,00045	45	99855	399336	8637064	86,50	383148	63,96
5-9	0,00020	20	99809	499010	8237729	82,53	460323	60,15
10-14	0,00010	10	99789	498918	7738719	77,55	427223	55,54
15-19	0,00041	41	99780	498800	7239800	72,56	376068	51,27
20-24	0,00048	48	99739	498518	6741000	67,59	473292	47,52
25-29	0,00095	95	99691	498274	6242482	62,62	460031	42,79
30-34	0,00184	183	99596	497644	5744208	57,68	396019	38,22
35-39	0,00237	235	99413	496470	5246564	52,78	403066	34,30
40-44	0,00331	328	99178	495084	4750094	47,89	403245	30,32
45-49	0,00522	516	98849	493110	4255010	43,05	347010	26,34
50-54	0,00928	913	98333	489599	3761901	38,26	334315	22,95
55-59	0,01327	1293	97421	484076	3272302	33,59	396644	19,73
60-64	0,01877	1804	96128	476781	2788226	29,01	354372	15,87
65-69	0,02993	2823	94324	465023	2311445	24,51	321760	12,42
70-74	0,04525	4140	91500	447868	1846422	20,18	282838	9,29
75-79	0,074770	6532	87360	421651	1398554	16,01	243235	6,49
80-84	0,157130	12701	80828	374593	976903	12,09	144648	4,00
85+	1	68128	68128	602309	602309	8,84	179028	2,63

Cataluña

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teóricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00244	244	100000	99785	8385826	83,86	95396	60,64
1-4	0,00051	51	99756	398920	8286040	83,06	380065	59,84
5-9	0,00041	41	99705	498434	7887120	79,10	476875	56,06
10-14	0,00032	32	99664	498254	7388686	74,14	460501	51,29
15-19	0,00072	72	99633	498018	6890432	69,16	451383	46,69
20-24	0,00136	135	99561	497484	6392413	64,21	433687	42,19
25-29	0,00153	152	99425	496782	5894930	59,29	407832	37,88
30-34	0,00194	193	99273	495913	5398147	54,38	446224	33,83
35-39	0,00250	247	99081	494851	4902235	49,48	418477	29,39
40-44	0,00416	411	98833	493194	4407384	44,59	395225	25,23
45-49	0,00730	719	98422	490451	3914190	39,77	365515	21,32
50-54	0,01367	1336	97704	485404	3423739	35,04	346258	17,74
55-59	0,02102	2026	96367	477205	2938334	30,49	304243	14,39
60-64	0,03228	3045	94341	464607	2461129	26,09	289548	11,48
65-69	0,04662	4256	91296	446625	1996522	21,87	256072	8,69
70-74	0,07037	6125	87040	420957	1549898	17,81	227630	6,17
75-79	0,12275	9932	80915	381157	1128941	13,95	128513	3,82
80-84	0,21417	15202	70983	319532	747784	10,53	109637	2,55
85+	1	55781	55781	428252	428252	7,68	71338	1,28

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teóricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00273	273	100000	99762	8090269	80,90	95374	63,00
1-4	0,00055	55	99727	398777	7990507	80,12	379929	62,21
5-9	0,00046	46	99672	498250	7591730	76,17	476700	58,44
10-14	0,00032	32	99626	498058	7093479	71,20	460319	53,68
15-19	0,00082	82	99594	497785	6595421	66,22	458934	49,07
20-24	0,00206	205	99513	497080	6097636	61,27	471216	44,50
25-29	0,00206	205	99308	496097	5600556	56,40	444201	39,85
30-34	0,00274	272	99103	494874	5104460	51,51	484262	35,45
35-39	0,00311	307	98832	493469	4609586	46,64	429031	30,65
40-44	0,00513	505	98525	491412	4116117	41,78	400323	26,39
45-49	0,00920	901	98019	488018	3624705	36,98	368913	22,44
50-54	0,01779	1728	97118	481494	3136687	32,30	377233	18,85
55-59	0,02955	2818	95390	470377	2655193	27,84	279931	15,23
60-64	0,04566	4226	92572	452952	2184817	23,60	311913	12,67
65-69	0,06762	5974	88345	427732	1731865	19,60	275643	9,75
70-74	0,10038	8268	82372	392749	1304133	15,83	241060	7,11
75-79	0,16546	12261	74103	341631	911383	12,30	140979	4,65
80-84	0,27202	16822	61842	270715	569752	9,21	147387	3,29
85+	1	45020	45020	299036	299036	6,64	56340	1,25

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teóricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00213	213	100000	99810	8668804	86,69	99810	57,99
1-4	0,00047	47	99787	399073	8568994	85,87	371255	57,11
5-9	0,00035	35	99740	498629	8169922	81,91	469125	53,42
10-14	0,00031	31	99705	498463	7671292	76,94	455337	48,73
15-19	0,00061	61	99673	498267	7172830	71,96	443456	44,18
20-24	0,00064	63	99612	497911	6674562	67,01	393688	39,75
25-29	0,00101	100	99549	497497	6176651	62,05	366634	35,82
30-34	0,00117	117	99448	496970	5679154	57,11	414702	32,17
35-39	0,00188	187	99332	496246	5182184	52,17	406968	28,04
40-44	0,00315	312	99145	495004	4685939	47,26	390309	23,98
45-49	0,00534	528	98833	492943	4190935	42,40	362031	20,11
50-54	0,00956	939	98305	489408	3697991	37,62	314360	16,54
55-59	0,01285	1251	97366	484097	3208583	32,95	327218	13,47
60-64	0,01971	1894	96115	476208	2724486	28,35	266313	10,24
65-69	0,02754	2595	94221	465247	2248278	23,86	242678	7,62
70-74	0,04407	4038	91626	448619	1783031	19,46	213702	5,18
75-79	0,087807	7691	87588	419778	1334412	15,24	110970	2,98
80-84	0,173406	13855	79897	366639	914634	11,45	64838	1,88
85+	1	66042	66042	547995	547995	8,30	85480	1,29

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	0,00318	318	100000	99722	8301060	83,01	99722	67,77
01-abr	0,00063	62	99682	398621	8201338	82,28	382463	66,98
05-sep	0,00038	38	99619	498008	7802716	78,33	486665	63,19
oct-14	0,00025	25	99582	497854	7304708	73,35	484023	58,32
15-19	0,00091	91	99556	497571	6806854	68,37	464136	53,48
20-24	0,00111	111	99465	497064	6309283	63,43	450573	48,86
25-29	0,00111	110	99355	496503	5812220	58,50	469124	44,38
30-34	0,00184	182	99245	495755	5315717	53,56	464373	39,70
35-39	0,00269	267	99062	494749	4819962	48,66	443100	35,09
40-44	0,00448	443	98795	492926	4325213	43,78	436530	30,70
45-49	0,00826	812	98352	489862	3832287	38,96	383028	26,40
50-54	0,01564	1525	97540	484148	3342426	34,27	415268	22,69
55-59	0,02432	2335	96015	474675	2858277	29,77	343583	18,72
60-64	0,03540	3317	93679	460649	2383602	25,44	359049	15,52
65-69	0,05093	4602	90363	440980	1922954	21,28	331628	12,12
70-74	0,07748	6645	85761	413153	1481973	17,28	268578	8,90
75-79	0,13444	10636	79116	371007	1068821	13,51	204032	6,26
80-84	0,22721	15560	68480	306222	697814	10,19	137134	4,25
85+	1	52920	52920	391592	391592	7,40	153746	2,91

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	0,00342	342	100000	99696	8030342	80,30	99696	67,73
01-abr	0,00075	75	99658	398495	7930645	79,58	375529	66,96
05-sep	0,00033	33	99583	497840	7532151	75,64	479973	63,24
oct-14	0,00027	26	99550	497685	7034310	70,66	489700	58,44
15-19	0,00124	123	99524	497335	6536625	65,68	468603	53,54
20-24	0,00156	155	99401	496651	6039291	60,76	474266	48,89
25-29	0,00148	147	99246	495848	5542639	55,85	495848	44,19
30-34	0,00255	252	99099	494853	5046791	50,93	480914	39,25
35-39	0,00364	360	98847	493457	4551939	46,05	423459	34,48
40-44	0,00573	565	98486	491092	4058482	41,21	422624	30,31
45-49	0,01016	995	97922	487226	3567390	36,43	367808	26,17
50-54	0,02077	2013	96927	479970	3080164	31,78	425355	22,64
55-59	0,03338	3168	94913	467103	2600194	27,40	331825	18,64
60-64	0,05063	4645	91745	448029	2133091	23,25	358799	15,67
65-69	0,07318	6374	87101	420413	1685062	19,35	324648	12,38
70-74	0,10663	8608	80727	383385	1264649	15,67	272354	9,34
75-79	0,17806	12842	72119	330585	881264	12,22	176940	6,68
80-84	0,28140	16680	59277	257329	550679	9,29	139451	5,14
85+	1	42597	42597	293350	293350	6,89	165185	3,88

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	0,00294	294	100000	99749	8569035	85,69	99749	67,79
01-abr	0,00049	49	99706	398756	8469286	84,94	389562	66,99
05-sep	0,00043	43	99657	498185	8070530	80,98	493829	63,11
oct-14	0,00024	24	99615	498033	7572345	76,02	477964	58,18
15-19	0,00057	57	99591	497822	7074312	71,03	458942	53,39
20-24	0,00064	64	99534	497500	6576489	66,07	430094	48,81
25-29	0,00073	73	99470	497191	6078989	61,11	442286	44,52
30-34	0,00112	112	99397	496693	5581799	56,16	447794	40,10
35-39	0,00171	169	99285	496087	5085105	51,22	464249	35,64
40-44	0,00317	314	99116	494836	4589018	46,30	450599	31,02
45-49	0,00628	621	98802	492617	4094182	41,44	397357	26,55
50-54	0,01045	1026	98181	488490	3601565	36,68	403118	22,67
55-59	0,01547	1503	97155	482440	3113075	32,04	355798	18,77
60-64	0,02098	2007	95652	473419	2630635	27,50	360090	15,34
65-69	0,03048	2854	93645	461589	2157216	23,04	339890	11,82
70-74	0,05140	4666	90791	442934	1695627	18,68	255471	8,45
75-79	0,097824	8425	86125	411495	1252693	14,55	230357	5,94
80-84	0,187007	14530	77699	354977	841198	10,83	130738	3,62
85+	1	63169	63169	486221	486221	7,70	150772	2,39

Extremadura
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00260	260	100000	99772	8261718	82,62	99772	63,88
1-4	0,00065	65	99740	398850	8161945	81,83	388776	63,05
5-9	0,00009	9	99675	498374	7763095	77,88	498374	59,19
10-14	0,00038	38	99665	498228	7264721	72,89	483457	54,20
15-19	0,00092	91	99628	497932	6766492	67,92	454563	49,36
20-24	0,00083	83	99536	497454	6268560	62,98	497454	44,84
25-29	0,00161	160	99454	496848	5771106	58,03	449271	39,88
30-34	0,00160	159	99293	496087	5274258	53,12	450582	35,42
35-39	0,00311	308	99134	494881	4778172	48,20	446677	30,93
40-44	0,00524	517	98826	492972	4283291	43,34	420889	26,51
45-49	0,00871	856	98308	489457	3790319	38,56	403859	22,36
50-54	0,01499	1461	97452	483785	3300862	33,87	417725	18,42
55-59	0,02208	2120	95991	474902	2817076	29,35	365199	14,34
60-64	0,03784	3552	93872	461349	2342175	24,95	265919	10,78
65-69	0,05459	4931	90319	439843	1880826	20,82	268936	8,26
70-74	0,08343	7124	85388	410037	1440983	16,88	175348	5,58
75-79	0,14317	11205	78264	363844	1030946	13,17	161397	3,85
80-84	0,23897	16025	67059	297681	667102	9,95	62305	2,09
85+	1	51034	51034	369421	369421	7,24	77843	1,53

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00286	286	100000	99758	7980900	79,81	99758	63,72
1-4	0,00021	21	99714	398815	7881143	79,04	378505	62,91
5-9	0,00018	18	99693	498466	7482327	75,05	498466	59,12
10-14	0,00037	37	99675	498290	6983861	70,07	486018	54,13
15-19	0,00161	160	99638	497834	6485572	65,09	497834	49,27
20-24	0,00114	113	99478	497093	5987738	60,19	497093	44,35
25-29	0,00281	279	99365	496076	5490645	55,26	457434	39,40
30-34	0,00183	182	99085	495066	4994569	50,41	436477	34,89
35-39	0,00357	353	98904	493516	4499503	45,49	437492	30,54
40-44	0,00697	687	98551	491214	4005987	40,65	382385	26,21
45-49	0,01195	1169	97864	486495	3514773	35,91	399883	22,49
50-54	0,02003	1937	96694	479214	3028277	31,32	423047	18,63
55-59	0,02796	2650	94757	467663	2549063	26,90	345481	14,54
60-64	0,05342	4921	92108	449520	2081400	22,60	239395	11,21
65-69	0,07818	6817	87187	419739	1631879	18,72	300838	9,10
70-74	0,11553	9286	80371	380068	1212140	15,08	227645	6,13
75-79	0,19187	13639	71085	321422	832072	11,71	157711	3,72
80-84	0,29921	17189	57446	246600	510650	8,89	31910	1,86
85+	1	40257	40257	264050	264050	6,56	75014	1,86

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00233	233	100000	99788	8550604	85,51	99788	64,08
1-4	0,00111	111	99767	398889	8450816	84,71	398889	63,23
5-9	0,00000	0	99656	498278	8051928	80,80	498278	59,30
10-14	0,00039	39	99656	498166	7553649	75,80	480798	54,30
15-19	0,00019	19	99617	498039	7055484	70,83	418670	49,49
20-24	0,00051	51	99598	497836	6557445	65,84	497836	45,30
25-29	0,00032	32	99548	497672	6059609	60,87	436391	40,32
30-34	0,00136	135	99516	497179	5561937	55,89	462050	35,95
35-39	0,00264	262	99381	496336	5064758	50,96	458855	31,35
40-44	0,00341	338	99119	494842	4568422	46,09	453356	26,80
45-49	0,00540	533	98781	492581	4073580	41,24	408320	22,30
50-54	0,00974	957	98248	488592	3580999	36,45	413290	18,27
55-59	0,01576	1533	97291	482585	3092407	31,79	386895	14,20
60-64	0,02118	2029	95758	474130	2609822	27,25	294039	10,39
65-69	0,03136	2939	93729	461585	2135692	22,79	228388	7,47
70-74	0,05432	4932	90790	441993	1674107	18,44	129907	5,20
75-79	0,103876	8919	85858	407968	1232114	14,35	168768	3,99
80-84	0,195189	15018	76940	349730	824146	10,71	94177	2,26
85+	1	61922	61922	474416	474416	7,66	79372	1,28

Galicia

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	avs_x
<1	0,00312	312	100000	99719	8302336	83,02	99719	65,77
1-4	0,00039	39	99688	398673	8202617	82,28	395050	64,97
5-9	0,00022	22	99649	498195	7803944	78,31	490278	61,03
10-14	0,00046	45	99627	498022	7305749	73,33	483040	56,12
15-19	0,00100	99	99582	497675	6807727	68,36	458196	51,30
20-24	0,00180	179	99482	496987	6310052	63,43	452760	46,74
25-29	0,00152	151	99303	496197	5813065	58,54	459027	42,27
30-34	0,00222	220	99152	495264	5316868	53,62	435602	37,70
35-39	0,00323	320	98932	493897	4821605	48,74	412587	33,39
40-44	0,00537	530	98612	491816	4327707	43,89	406316	29,31
45-49	0,01035	1015	98082	488054	3835892	39,11	413517	25,33
50-54	0,01705	1655	97067	481434	3347838	34,49	408238	21,33
55-59	0,02584	2466	95411	471298	2866404	30,04	333359	17,42
60-64	0,03843	3572	92946	456428	2395107	25,77	355537	14,30
65-69	0,05062	4524	89373	436419	1938679	21,69	285236	10,89
70-74	0,07478	6345	84850	409781	1502261	17,70	217678	8,11
75-79	0,12384	9722	78505	369258	1092480	13,92	236265	5,99
80-84	0,21516	14800	68783	309778	723222	10,51	135246	3,40
85+	1	53983	53983	413444	413444	7,66	98899	1,83

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	avs_x
<1	0,00364	364	100000	99681	7973737	79,74	99681	64,47
1-4	0,00047	47	99636	398455	7874056	79,03	398455	63,71
5-9	0,00017	17	99589	497915	7475601	75,06	486726	59,74
10-14	0,00062	62	99572	497690	6977686	70,08	486458	54,86
15-19	0,00147	146	99510	497204	6479996	65,12	468871	50,00
20-24	0,00283	281	99364	496177	5982792	60,21	446658	45,36
25-29	0,00210	209	99083	494973	5486615	55,37	464189	40,98
30-34	0,00302	298	98874	493646	4991642	50,48	450085	36,37
35-39	0,00435	429	98576	491867	4497996	45,63	395017	31,92
40-44	0,00676	664	98147	489251	4006129	40,82	409338	28,03
45-49	0,01423	1387	97483	484301	3516878	36,08	414943	24,02
50-54	0,02418	2324	96096	474952	3032577	31,56	365922	20,05
55-59	0,03771	3536	93773	460754	2557624	27,27	354320	16,65
60-64	0,05512	4974	90236	439613	2096870	23,24	331300	13,37
65-69	0,07578	6462	85262	411363	1657258	19,44	290476	10,27
70-74	0,10732	8457	78801	375002	1245895	15,81	170595	7,42
75-79	0,17174	12081	70344	323030	870893	12,38	208882	5,89
80-84	0,27671	16122	58263	254635	547863	9,40	124535	3,52
85+	1	42141	42141	293229	293229	6,96	80775	1,92

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x^{Teoricas}$	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	avs_x
<1	0,00257	257	100000	99760	8628215	86,28	99760	67,25
1-4	0,00030	30	99743	398905	8528455	85,50	391631	66,42
5-9	0,00027	27	99713	498491	8129550	81,53	494008	62,52
10-14	0,00028	28	99685	498372	7631059	76,55	479392	57,58
15-19	0,00049	49	99657	498176	7132686	71,57	449467	52,78
20-24	0,00072	72	99608	497847	6634510	66,61	461217	48,30
25-29	0,00093	92	99536	497490	6136663	61,65	449706	43,70
30-34	0,00141	140	99444	496962	5639173	56,71	425548	39,22
35-39	0,00211	209	99304	496016	5142211	51,78	437479	34,99
40-44	0,00397	393	99095	494478	4646195	46,89	404634	30,65
45-49	0,00653	644	98702	491909	4151717	42,06	412671	26,67
50-54	0,01013	993	98057	488000	3659808	37,32	455588	22,64
55-59	0,01437	1395	97064	481910	3171808	32,68	317849	18,17
60-64	0,02246	2148	95669	473363	2689898	28,12	383005	15,12
65-69	0,02719	2543	93520	461754	2216535	23,70	279951	11,37
70-74	0,04626	4209	90978	445005	1754781	19,29	260321	8,61
75-79	0,085615	7429	86769	415845	1309776	15,10	264188	6,03
80-84	0,172262	13667	79340	364693	893931	11,27	143418	3,26
85+	1	65673	65673	529238	529238	8,06	115268	1,76

Madrid

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00250	250	100000	99775	8521580	85,22	98003	62,00
1-4	0,00051	51	99750	398893	8421806	84,43	389329	61,17
5-9	0,00035	35	99700	498406	8022913	80,47	478654	57,30
10-14	0,00045	45	99665	498226	7524507	75,50	457736	52,51
15-19	0,00080	80	99620	497903	7026281	70,53	408074	47,94
20-24	0,00102	102	99540	497468	6528378	65,59	430910	43,88
25-29	0,00114	114	99438	496939	6030909	60,65	452669	39,59
30-34	0,00129	128	99324	496324	5533970	55,72	400846	35,08
35-39	0,00198	196	99196	495539	5037646	50,78	391154	31,09
40-44	0,00362	358	99000	494107	4542107	45,88	413116	27,20
45-49	0,00638	629	98642	491726	4048000	41,04	375466	23,11
50-54	0,01166	1143	98013	487397	3556274	36,28	341133	19,42
55-59	0,01885	1826	96870	480173	3068876	31,68	319081	16,13
60-64	0,02819	2679	95044	469096	2588703	27,24	315005	13,08
65-69	0,04140	3824	92365	452860	2119607	22,95	280830	10,05
70-74	0,06345	5618	88540	429648	1666747	18,82	260759	7,32
75-79	0,10706	8877	82923	393466	1237099	14,92	199172	4,67
80-84	0,18789	13912	74046	337852	843634	11,39	106560	2,54
85+	1	60133	60133	505782	505782	8,41	81292	1,35

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00309	309	100000	99719	8224464	82,24	99719	63,81
1-4	0,00046	46	99691	398668	8124745	81,50	380069	63,00
5-9	0,00033	33	99645	498125	7726077	77,54	475024	59,22
10-14	0,00050	49	99612	497959	7227952	72,56	465346	54,47
15-19	0,00091	91	99563	497620	6729993	67,60	416294	49,82
20-24	0,00136	135	99472	497047	6232373	62,65	441726	45,68
25-29	0,00162	161	99337	496342	5735325	57,74	461782	41,30
30-34	0,00169	168	99175	495511	5238984	52,83	387343	36,71
35-39	0,00256	253	99007	494471	4743473	47,91	411047	32,86
40-44	0,00464	459	98754	492629	4249001	43,03	425707	28,78
45-49	0,00769	756	98295	489690	3756372	38,22	383899	24,58
50-54	0,01560	1522	97539	484112	3266682	33,49	367737	20,84
55-59	0,02519	2418	96018	474577	2782570	28,98	323892	17,34
60-64	0,03989	3734	93599	459555	2307993	24,66	315748	14,33
65-69	0,05903	5304	89866	436774	1848438	20,57	306806	11,41
70-74	0,09138	7727	84561	404846	1411664	16,69	278417	8,50
75-79	0,15042	11557	76834	356838	1006818	13,10	209437	5,73
80-84	0,24469	15972	65277	290013	649981	9,96	164953	3,53
85+	1	49305	49305	359968	359968	7,30	65634	1,33

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00187	187	100000	99834	8782623	87,83	96171	60,52
1-4	0,00055	55	99813	399131	8682789	86,99	399131	59,67
5-9	0,00037	37	99758	498704	8283658	83,04	482502	55,70
10-14	0,00040	40	99721	498510	7784954	78,07	449776	50,88
15-19	0,00069	68	99681	498204	7286444	73,10	400135	46,39
20-24	0,00069	68	99612	497911	6788239	68,15	419291	42,41
25-29	0,00068	68	99544	497555	6290328	63,19	446013	38,22
30-34	0,00090	90	99476	497147	5792773	58,23	415726	33,77
35-39	0,00141	140	99387	496608	5295626	53,28	375547	29,61
40-44	0,00260	258	99247	495583	4799017	48,35	397891	25,87
45-49	0,00511	506	98988	493750	4303434	43,47	367263	21,92
50-54	0,00798	785	98482	490611	3809685	38,68	316004	18,30
55-59	0,01313	1283	97697	485533	3319074	33,97	314269	15,22
60-64	0,01807	1742	96414	478006	2833540	29,39	315338	12,16
65-69	0,02646	2505	94672	467594	2355534	24,88	253815	9,05
70-74	0,04038	3722	92166	452187	1887940	20,48	251702	6,54
75-79	0,074047	6549	88445	426446	1435754	16,23	185618	3,97
80-84	0,149916	12277	81896	380238	1009308	12,32	73981	2,03
85+	1	69618	69618	629070	629070	9,04	91858	1,32

Murcia

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	0,00302	302	100000	99724	8289353	82,89	99724	55,55
1-4	0,00091	91	99698	398656	8189629	82,14	367645	54,71
5-9	0,00039	39	99608	497943	7790973	78,22	456292	51,07
10-14	0,00029	29	99569	497745	7293030	73,25	440481	46,51
15-19	0,00113	112	99540	497474	6795285	68,27	443878	42,10
20-24	0,00099	99	99428	496912	6297811	63,34	433334	37,68
25-29	0,00121	120	99329	496404	5800899	58,40	421640	33,36
30-34	0,00270	268	99209	495413	5304495	53,47	388044	29,15
35-39	0,00255	252	98941	494125	4809082	48,61	447661	25,30
40-44	0,00544	537	98689	492155	4314957	43,72	405844	20,83
45-49	0,00769	754	98152	489048	3822802	38,95	349698	16,81
50-54	0,01447	1409	97398	483657	3333754	34,23	318708	13,35
55-59	0,02141	2055	95988	475363	2850097	29,69	265387	10,23
60-64	0,03384	3179	93933	462307	2374734	25,28	238922	7,63
65-69	0,04985	4524	90754	443408	1912427	21,07	190529	5,26
70-74	0,07767	6698	86231	415372	1469019	17,04	174172	3,33
75-79	0,13077	10401	79533	372521	1053648	13,25	68128	1,42
80-84	0,23882	16510	69132	306723	681126	9,85	39500	0,64
85+	1	52622	52622	374404	374404	7,12	5068	0,10

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	0,00293	293	100000	99724	8045737	80,46	99724	55,83
1-4	0,00047	47	99707	398795	7946012	79,69	364493	55,00
5-9	0,00022	22	99661	498254	7547217	75,73	437188	51,37
10-14	0,00033	33	99639	498080	7048963	70,74	444556	46,99
15-19	0,00110	109	99606	497801	6550883	65,77	459952	42,54
20-24	0,00145	144	99496	497147	6053082	60,84	451319	37,97
25-29	0,00160	159	99352	496469	5555935	55,92	456865	33,48
30-34	0,00371	368	99194	495190	5059467	51,01	361527	28,93
35-39	0,00283	280	98826	493472	4564277	46,19	483651	25,38
40-44	0,00706	696	98546	491101	4070805	41,31	422667	20,54
45-49	0,00948	928	97850	487137	3579704	36,58	347808	16,37
50-54	0,01822	1766	96922	480409	3092567	31,91	298114	12,93
55-59	0,02696	2566	95156	470156	2612158	27,45	266242	10,04
60-64	0,04808	4452	92590	452644	2142002	23,13	186059	7,44
65-69	0,07281	6417	88138	426144	1689358	19,17	194488	5,71
70-74	0,11164	9124	81721	386791	1263214	15,46	195423	3,78
75-79	0,16796	12194	72597	333639	876422	12,07	77614	1,56
80-84	0,29303	17700	60403	260315	542783	8,99	35698	0,59
85+	1	42703	42703	282468	282468	6,61	0	0,00

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	0,00312	312	100000	99724	8529476	85,29	99724	55,40
1-4	0,00138	138	99688	398508	8429752	84,56	370631	54,58
5-9	0,00058	57	99551	497610	8031244	80,67	476644	50,93
10-14	0,00024	24	99493	497387	7533634	75,72	436183	46,17
15-19	0,00116	115	99470	497124	7036247	70,74	431560	41,79
20-24	0,00051	51	99354	496661	6539123	65,82	402951	37,50
25-29	0,00082	81	99304	496330	6042462	60,85	396320	33,46
30-34	0,00168	166	99223	495631	5546132	55,90	422340	29,49
35-39	0,00223	221	99056	494786	5050501	50,99	409838	25,28
40-44	0,00365	361	98835	493262	4555715	46,09	386571	21,19
45-49	0,00577	568	98474	491091	4062453	41,25	351741	17,34
50-54	0,01058	1036	97906	487110	3571362	36,48	339835	13,85
55-59	0,01587	1538	96870	480830	3084252	31,84	264756	10,49
60-64	0,01997	1903	95333	472257	2603422	27,31	294547	7,88
65-69	0,02866	2678	93429	460858	2131165	22,81	181835	4,89
70-74	0,04730	4292	90751	443957	1670307	18,41	153269	3,03
75-79	0,100258	8668	86459	411213	1226350	14,18	66512	1,41
80-84	0,198745	15461	77791	352453	815136	10,48	43883	0,71
85+	1	62330	62330	462683	462683	7,42	11085	0,18

Navarra

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00233	233	100000	99800	8414677	84,15	99800	63,97
1-4	0,00062	62	99767	398912	8314877	83,34	390255	63,12
5-9	0,00057	57	99705	498416	7915965	79,39	461056	59,25
10-14	0,00030	30	99648	498183	7417549	74,44	435994	54,65
15-19	0,00111	110	99618	497873	6919366	69,46	469484	50,29
20-24	0,00098	98	99508	497389	6421493	64,53	430706	45,63
25-29	0,00156	155	99410	496701	5924104	59,59	410888	41,34
30-34	0,00103	102	99255	495983	5427403	54,68	439652	37,27
35-39	0,00189	188	99153	495468	4931420	49,74	388173	32,87
40-44	0,00327	324	98965	494049	4435951	44,82	333029	29,01
45-49	0,00731	721	98642	491542	3941903	39,96	357073	25,73
50-54	0,01402	1373	97920	486283	3450361	35,24	354604	22,28
55-59	0,01926	1859	96547	478426	2964078	30,70	374428	18,92
60-64	0,02862	2710	94688	467394	2485652	26,25	328401	15,34
65-69	0,04102	3773	91978	450868	2018258	21,94	359295	12,22
70-74	0,06869	6059	88205	426719	1567390	17,77	286444	8,67
75-79	0,12203	10024	82146	387331	1140671	13,89	179664	5,82
80-84	0,21168	15267	72122	325623	753340	10,45	154533	4,14
85+	1	56855	56855	427716	427716	7,52	143812	2,53

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00193	193	100000	99835	8133394	81,33	99835	64,00
1-4	0,00091	91	99807	398997	8033558	80,49	398997	63,13
5-9	0,00028	28	99717	498491	7634561	76,56	444122	59,18
10-14	0,00000	0	99689	498445	7136070	71,58	418050	54,74
15-19	0,00124	123	99689	498188	6637625	66,58	498188	50,55
20-24	0,00160	159	99566	497562	6139438	61,66	432430	45,61
25-29	0,00154	154	99406	496634	5641876	56,76	401912	41,33
30-34	0,00180	179	99253	495752	5145242	51,84	430318	37,35
35-39	0,00313	310	99074	494803	4649491	46,93	385184	33,07
40-44	0,00364	360	98763	493007	4154688	42,07	294129	29,28
45-49	0,00873	859	98404	490105	3661680	37,21	401437	26,39
50-54	0,01860	1814	97545	483198	3171575	32,51	373708	22,51
55-59	0,02243	2148	95731	473414	2688377	28,08	429452	19,03
60-64	0,03997	3740	93583	459308	2214963	23,67	346126	14,88
65-69	0,06055	5440	89843	436079	1755655	19,54	371292	11,65
70-74	0,10189	8599	84403	401853	1319577	15,63	305966	8,00
75-79	0,16895	12807	75804	348516	917724	12,11	193468	4,87
80-84	0,27032	17030	62997	275677	569208	9,04	122833	2,79
85+	1	45968	45968	293530	293530	6,39	52904	1,15

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00277	277	100000	99762	8695656	86,96	99762	63,45
1-4	0,00032	32	99723	398817	8595894	86,20	382613	62,62
5-9	0,00088	88	99691	498333	8197077	82,22	479114	58,80
10-14	0,00061	61	99603	497901	7698744	77,29	454442	54,05
15-19	0,00097	97	99542	497537	7200843	72,34	440190	49,51
20-24	0,00033	33	99445	497199	6703306	67,41	428813	45,14
25-29	0,00157	156	99412	496762	6206107	62,43	420253	40,84
30-34	0,00026	26	99256	496207	5709345	57,52	448759	36,67
35-39	0,00061	60	99231	496137	5213137	52,54	391776	32,15
40-44	0,00288	285	99170	495107	4717000	47,56	368000	28,22
45-49	0,00582	576	98885	493020	4221893	42,69	315365	24,58
50-54	0,00929	914	98310	489489	3728873	37,93	332129	21,52
55-59	0,01602	1560	97396	483633	3239384	33,26	322537	18,31
60-64	0,01711	1639	95836	475795	2755751	28,76	307210	15,24
65-69	0,02200	2073	94196	466156	2279956	24,20	339767	12,25
70-74	0,03726	3432	92124	452369	1813799	19,69	261335	8,83
75-79	0,082199	7290	88691	427043	1361431	15,35	162537	6,23
80-84	0,167778	13657	81401	375979	934388	11,48	184889	4,79
85+	1	67744	67744	558409	558409	8,24	205117	3,03

País Vasco

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	0,00248	248	100000	99791	8392707	83,93	88510	66,04
1-4	0,00055	55	99752	398930	8292916	83,13	383251	65,32
5-9	0,00018	18	99697	498436	7893986	79,18	463958	61,51
10-14	0,00029	29	99679	498353	7395550	74,19	466727	56,87
15-19	0,00103	103	99650	497988	6897197	69,21	485502	52,20
20-24	0,00086	85	99547	497542	6399210	64,28	469294	47,38
25-29	0,00138	137	99462	496942	5901668	59,34	413567	42,70
30-34	0,00198	197	99325	496142	5404726	54,41	411073	38,60
35-39	0,00245	242	99128	495074	4908583	49,52	406716	34,53
40-44	0,00423	418	98886	493487	4413509	44,63	424286	30,50
45-49	0,00805	793	98468	490528	3920022	39,81	400739	26,32
50-54	0,01377	1345	97675	485218	3429494	35,11	386314	22,43
55-59	0,02297	2213	96330	476450	2944275	30,56	332452	18,73
60-64	0,03181	2994	94117	463700	2467825	26,22	347528	15,64
65-69	0,04885	4451	91123	445552	2004125	21,99	322928	12,34
70-74	0,07027	6090	86672	419496	1558573	17,98	289598	9,25
75-79	0,11693	9422	80582	380627	1139077	14,14	194516	6,35
80-84	0,21278	15142	71159	320282	758450	10,66	190352	4,46
85+	1	56018	56018	438168	438168	7,82	127162	2,27

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	0,00294	294	100000	99745	8067240	80,67	99745	64,75
1-4	0,00039	39	99706	398769	7967495	79,91	388577	63,94
5-9	0,00027	27	99667	498276	7568726	75,94	465678	60,07
10-14	0,00029	29	99640	498186	7070450	70,96	458540	55,41
15-19	0,00126	126	99612	497758	6572264	65,98	497758	50,82
20-24	0,00101	100	99486	497203	6074506	61,06	466801	45,88
25-29	0,00164	163	99386	496462	5577304	56,12	386932	41,23
30-34	0,00308	306	99223	495378	5080842	51,21	387202	37,40
35-39	0,00255	252	98917	494031	4585464	46,36	384660	33,60
40-44	0,00531	524	98665	492117	4091433	41,47	410318	29,79
45-49	0,01095	1075	98141	488323	3599316	36,67	417545	25,77
50-54	0,01825	1772	97066	481271	3110992	32,05	350044	21,75
55-59	0,03183	3033	95295	469409	2629721	27,60	300795	18,48
60-64	0,04532	4181	92262	451576	2160312	23,42	333557	15,83
65-69	0,06961	6131	88081	426616	1708736	19,40	296451	12,80
70-74	0,10323	8459	81950	390403	1282120	15,65	317222	10,14
75-79	0,16280	11964	73490	339447	891717	12,13	204732	6,99
80-84	0,28645	17624	61526	266195	552270	8,98	169487	5,02
85+	1	43902	43902	286075	286075	6,52	139144	3,17

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	0,00199	199	100000	99840	8704504	87,05	76708	67,16
1-4	0,00072	72	99801	399099	8604664	86,22	377557	66,52
5-9	0,00009	9	99729	498602	8205566	82,28	462240	62,78
10-14	0,00030	30	99720	498527	7706963	77,29	475311	58,15
15-19	0,00078	78	99690	498230	7208436	72,31	473765	53,40
20-24	0,00070	69	99611	497899	6710206	67,36	472107	48,69
25-29	0,00112	111	99542	497441	6212308	62,41	432485	43,98
30-34	0,00089	88	99431	496924	5714867	57,48	441248	39,68
35-39	0,00234	232	99343	496133	5217942	52,52	424780	35,27
40-44	0,00311	308	99110	494885	4721809	47,64	441039	31,07
45-49	0,00509	503	98802	492785	4226925	42,78	377068	26,70
50-54	0,00941	925	98299	489229	3734140	37,99	414898	23,00
55-59	0,01450	1412	97374	483493	3244911	33,32	360420	18,96
60-64	0,01905	1828	95963	475724	2761418	28,78	362025	15,48
65-69	0,02966	2792	94135	464288	2285694	24,28	348435	11,94
70-74	0,04153	3793	91343	448165	1821406	19,94	251716	8,49
75-79	0,080560	7053	87550	420797	1373241	15,69	189124	5,98
80-84	0,161076	12966	80497	372160	952445	11,83	209170	4,16
85+	1	67531	67531	580284	580284	8,59	125472	1,86

La Rioja

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00111	111	100000	99892	8431939	84,32	99892	70,28
1-4	0,00068	68	99889	399411	8332046	83,41	390598	69,36
5-9	0,00031	31	99822	499109	7932635	79,47	461702	65,50
10-14	0,00032	32	99791	498941	7433526	74,49	493161	60,89
15-19	0,00172	172	99759	498308	6934585	69,51	474433	55,97
20-24	0,00106	106	99587	497700	6436277	64,63	432409	51,30
25-29	0,00160	159	99481	497075	5938577	59,70	453792	47,01
30-34	0,00079	78	99322	496361	5441502	54,79	450066	42,51
35-39	0,00320	317	99244	495517	4945141	49,83	412993	38,01
40-44	0,00345	341	98927	493748	4449624	44,98	428203	33,96
45-49	0,00588	580	98585	491435	3955876	40,13	445051	29,73
50-54	0,01257	1232	98005	487626	3464441	35,35	405036	25,37
55-59	0,02243	2171	96774	479174	2976815	30,76	380567	21,50
60-64	0,03021	2858	94603	466095	2497641	26,40	405988	17,98
65-69	0,04608	4227	91745	449135	2031546	22,14	327626	14,11
70-74	0,06742	5901	87518	423873	1582411	18,08	296756	11,05
75-79	0,12688	10356	81617	381987	1158539	14,19	276223	8,21
80-84	0,20430	14559	71261	322433	776552	10,90	183201	5,53
85+	1	56702	56702	454119	454119	8,01	210703	3,72

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00069	69	100000	99931	8146480	81,46	99931	70,32
1-4	0,00066	66	99931	399656	8046549	80,52	399656	69,36
5-9	0,00059	59	99864	499321	7646893	76,57	490774	65,41
10-14	0,00000	0	99805	499024	7147572	71,62	494327	60,53
15-19	0,00203	203	99805	498574	6648547	66,62	498574	55,58
20-24	0,00140	140	99602	497865	6149974	61,75	394859	50,68
25-29	0,00193	192	99463	496754	5652108	56,83	460307	46,79
30-34	0,00158	157	99271	495852	5155355	51,93	450700	42,24
35-39	0,00435	431	99114	494540	4659503	47,01	472061	37,76
40-44	0,00297	293	98683	492636	4164963	42,21	422334	33,14
45-49	0,00718	706	98390	490168	3672327	37,32	490168	28,95
50-54	0,01651	1613	97684	485248	3182159	32,58	383537	24,14
55-59	0,03187	3062	96071	474117	2696911	28,07	346915	20,55
60-64	0,03846	3577	93009	456208	2222794	23,90	375931	17,50
65-69	0,06354	5683	89432	434183	1766586	19,75	400423	13,99
70-74	0,08636	7233	83749	401011	1332403	15,91	287466	10,16
75-79	0,18222	13942	76517	348059	931392	12,17	234271	7,37
80-84	0,26824	16785	62574	272192	583333	9,32	146055	5,26
85+	1	45789	45789	311141	311141	6,80	183248	4,00

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	$n l_x$	T_x	e_x	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00157	157	100000	99849	8719366	87,19	99849	71,41
1-4	0,00069	69	99843	399141	8619517	86,33	390222	70,52
5-9	0,00000	0	99774	498869	8220376	82,39	481946	66,66
10-14	0,00065	65	99774	498842	7721507	77,39	496631	61,83
15-19	0,00140	140	99709	498019	7222665	72,44	460378	56,89
20-24	0,00072	71	99569	497517	6724646	67,54	497517	52,34
25-29	0,00127	126	99497	497382	6227129	62,59	447237	47,38
30-34	0,00000	0	99371	496855	5729748	57,66	449460	42,94
35-39	0,00202	201	99371	496486	5232893	52,66	372677	38,42
40-44	0,00397	394	99170	494850	4736407	47,76	436319	34,74
45-49	0,00454	448	98776	492693	4241557	42,94	383507	30,46
50-54	0,00858	843	98328	490024	3748864	38,13	422889	26,70
55-59	0,01273	1241	97485	484340	3258840	33,43	413113	22,59
60-64	0,02188	2106	96244	476304	2774500	28,83	439841	18,59
65-69	0,02844	2678	94138	464706	2298196	24,41	261452	14,33
70-74	0,04969	4545	91460	447680	1833490	20,05	306643	11,89
75-79	0,079246	6888	86915	416616	1385810	15,94	325357	8,99
80-84	0,155853	12473	80027	372691	969194	12,11	218334	5,70
85+	1	67555	67555	596503	596503	8,83	237443	3,51

Ceuta y Melilla
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	0,00444	444	100000	99582	8132339	81,32	99582	61,30
1-4	0,00076	75	99556	398035	8032757	80,69	357829	60,58
5-9	0,00075	75	99480	497293	7634723	76,75	460677	57,03
10-14	0,00042	42	99406	496906	7137430	71,80	436099	52,43
15-19	0,00229	227	99364	496346	6640523	66,83	496346	48,07
20-24	0,00088	87	99137	495503	6144177	61,98	409992	43,17
25-29	0,00304	301	99050	494209	5648675	57,03	393279	39,07
30-34	0,00287	284	98748	493083	5154466	52,20	469274	35,21
35-39	0,00273	269	98465	491618	4661383	47,34	384627	30,54
40-44	0,00567	557	98196	489470	4169764	42,46	366097	26,71
45-49	0,00965	942	97639	486231	3680295	37,69	327477	23,11
50-54	0,01622	1569	96697	480318	3194063	33,03	341790	19,95
55-59	0,02651	2521	95128	469962	2713745	28,53	344530	16,69
60-64	0,03909	3620	92606	454761	2243783	24,23	273723	13,42
65-69	0,06301	5607	88986	431850	1789023	20,10	267440	10,89
70-74	0,09920	8272	83380	395846	1357173	16,28	288638	8,41
75-79	0,17350	13031	75108	345102	961327	12,80	141688	5,50
80-84	0,28903	17942	62077	269268	616225	9,93	112836	4,37
85+	1	44135	44135	346957	346957	7,86	158453	3,59

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	0,00384	384	100000	99645	7893376	78,93	99645	63,83
1-4	0,00000	0	99616	398465	7793731	78,24	375885	63,07
5-9	0,00073	73	99616	497930	7395266	74,24	447070	59,30
10-14	0,00083	82	99543	497477	6897337	69,29	453692	54,85
15-19	0,00360	359	99461	496521	6399860	64,35	496521	50,33
20-24	0,00172	170	99103	495158	5903338	59,57	391788	45,51
25-29	0,00259	256	98932	493914	5408180	54,67	408801	41,62
30-34	0,00322	318	98676	492850	4914266	49,80	462364	37,59
35-39	0,00533	525	98358	490416	4421416	44,95	371827	33,01
40-44	0,00699	684	97833	487426	3931000	40,18	384588	29,39
45-49	0,01286	1249	97150	483635	3443573	35,45	427831	25,64
50-54	0,01872	1795	95901	476188	2959939	30,86	362810	21,51
55-59	0,03431	3228	94106	463045	2483751	26,39	385136	18,06
60-64	0,05409	4916	90878	443612	2020706	22,24	275577	14,47
65-69	0,08395	7216	85962	411831	1577093	18,35	343572	12,09
70-74	0,12127	9550	78746	368053	1165262	14,80	231737	8,83
75-79	0,22410	15507	69196	309884	797209	11,52	189497	6,70
80-84	0,32101	17235	53689	228530	487325	9,08	138750	5,11
85+	1	36454	36454	258795	258795	7,10	135559	3,72

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	0,00512	512	100000	99512	8374329	83,74	99512	57,86
1-4	0,00159	158	99488	397558	8274817	83,17	335643	57,16
5-9	0,00077	77	99330	496587	7877259	79,30	476228	53,87
10-14	0,00000	0	99253	496267	7380672	74,36	417909	49,12
15-19	0,00093	92	99253	496114	6884405	69,36	496114	44,91
20-24	0,00000	0	99161	495807	6388291	64,42	436918	39,95
25-29	0,00350	347	99161	494470	5892484	59,42	373868	35,54
30-34	0,00251	248	98815	493280	5398014	54,63	474958	31,88
35-39	0,00000	0	98566	492831	4904734	49,76	400239	27,14
40-44	0,00423	417	98566	491580	4411903	44,76	349482	23,08
45-49	0,00615	603	98149	488950	3920323	39,94	212372	19,62
50-54	0,01347	1314	97546	484736	3431373	35,18	318730	17,56
55-59	0,01776	1709	96232	477558	2946638	30,62	292346	14,49
60-64	0,02175	2056	94523	467367	2469079	26,12	272928	11,66
65-69	0,04080	3773	92467	454833	2001712	21,65	198589	8,97
70-74	0,07953	7054	88694	426892	1546879	17,44	327902	7,11
75-79	0,133761	10920	81640	382576	1119988	13,72	57208	3,71
80-84	0,268995	19023	70720	310351	737411	10,43	64656	3,47
85+								