

Esperanzas de vida en España, 2018

Esperanzas de vida en España, 2018

**SECRETARÍA GENERAL DE SALUD DIGITAL, INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DEL
SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

Subdirectora General de Información Sanitaria

Mercedes Alfaro

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Juan L. Gutiérrez-Fisac

Cita sugerida: Esperanzas de vida en España, 2018. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2020. Disponible en: www.msrebs.gob.es

Edita:

© MINISTERIO DE SANIDAD
CENTRO DE PUBLICACIONES
PASEO DEL PRADO, 18-20. 28014 Madrid

NIPO: 133-20-108-7

<https://cpage.mpr.gob.es/>

Índice

Resumen	5
Principales hallazgos	5
Introducción	5
Métodos.....	8
Resultados y discusión.....	9
Referencias	23
Listado de tablas	25
Apéndice	45
Anexo	51

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 2018, así como su evolución desde 2006.

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 2018 fue de 83,3 años, 80,4 en hombres y 86,1 en mujeres. La evolución de dicha esperanza de vida ha sido muy favorable, aumentando 2,2 años desde 2006. Esta evolución favorable se ha observado 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 2018 fue de 21,4 años, 19,3 en hombres y 23,4 en mujeres. Desde 2006, esta esperanza de vida a los 65 años ha aumentado 1,5 años. Esta evolución favorable se ha observado tanto en

hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas.

En 2018, los años de vida saludable al nacer fueron 79,2 años (76,9 en hombres y 81,5 en mujeres), lo que supone alrededor de un 95% de la esperanza de vida al nacer. Desde 2006, el número de años de vida saludable ha aumentado 1,9 años, 2,4 en hombres y 1,4 en mujeres. Sin embargo, el porcentaje de años de esperanza de vida vividos sin limitación ha descendido ligeramente desde 2006. El patrón observado con los años de vida saludable a los 65 años de edad ha sido muy similar.

Principales hallazgos

- En 2018, la **esperanza de vida al nacer** en España fue de 83,3 años; 80,4 en hombres y 86,1 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer variaba entre los 81 años de Ceuta y Melilla y los 85,4 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer ha sido muy favorable. Desde el año 2006 aumentó 2,2 años; 2,7 en hombres y 1,7 en mujeres. Esta evolución positiva se observa en todas las comunidades autónomas.
- En 2018, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres era de 5,6 años. Desde 2006, año en que las mujeres esperaban vivir al nacimiento 6,6 años más que los hombres, esta diferencia se ha ido reduciendo.
- La **esperanza de vida a los 65 años** de edad en España en 2018 era de 21,4 años; 19,3 en los hombres y

23,4 en las mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años oscilaba entre los 20,1 de Ceuta y Melilla y los 23,1 de la comunidad de Madrid.

- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años también ha sido favorable. Desde el año 2006, aumentó 1,5 años tanto en hombres como en mujeres. Esta evolución se observa igualmente en todas las comunidades autónomas.
- En 2018, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años de edad era de 4,1 años. Esta diferencia permanece relativamente estabilizada desde 2006.
- El número de **años de vida saludable al nacer** en 2018 era de 79,2 (76,9 en hombres y 81,5 en mujeres), lo que supone un 95% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación.
- Desde el año 2006 el número de años de vida saludable al nacer ha aumentado 1,9 años, 2,4 en hombres y 1,4 en mujeres. Esta evolución favorable se observa en todas las comunidades autónomas.
- En 2018, las mujeres esperaban vivir, desde el nacimiento, 4,5 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de las mujeres se ha reducido desde 2006.
- En 2018, el número de **años de vida saludable a los 65 años** de edad se situaba en 18,7 (17,3 en hombres y 19,9 en mujeres) representando un 87% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (89,6% en hombres y 85,2% en mujeres).
- Desde 2006, los años de vida saludable a los 65 años de edad han

aumentado 1 año, 1,2 en hombres y 0,8 en mujeres.

- En 2018, las mujeres esperaban vivir, desde la edad de 65 años, 2,6 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de la mujer ha mostrado un continuo aumento desde 2009.

Introducción

Este informe presenta los datos sobre esperanzas de vida en 2018 y desde 2006 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. Hay que señalar que la serie temporal de años de vida saludable ofrecida en el presente informe difiere de la proporcionada en informes de años anteriores debido a un cambio en la metodología utilizada para la estimación de este indicador (ver apéndice de notas metodológicas).

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

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

Métodos

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

Se han obtenido las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales, desde 2006 a 2018. 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 2006 a 2012) y de las Cifras de población (para las estimaciones de los años 2013 a 2018).

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 incapacidad utilizada se basa en el índice global de limitación de actividad (GALI), un instrumento de medida de limitación de actividad o discapacidad percibida de larga duración debida a problemas de salud. En el presente informe, para la estimación de los años de vida saludable se ha utilizado la proporción de población con una limitación severa, lo que supone un cambio respecto al criterio que se venía utilizando. Ello es la razón de que las estimaciones de la serie de años de vida saludable ofrecidas en el presente informe no coincidan con las publicadas en informes de años

anteriores (ver apéndice de notas metodológicas).

La información sobre limitación percibida 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 proporcionadas por esos estudios se ha calculado la serie de años de vida saludable de 2006 a 2018, utilizando, sobre la tabla de vida de cada año calendario, la proporción de población con limitación severa 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 severa de actividad por grupos de edad, utilizando las estimaciones de las encuestas anterior y posterior. Las estimaciones obtenidas con la encuesta de salud española de 2011 se han excluido de este proceso de interpolación debido a que en ese año se registró una proporción de población con limitación de actividad muy baja en relación a las estimaciones obtenidas en periodos anteriores y posteriores.

En el caso de los menores de quince años de edad, población excluida de los marcos muestrales de las encuestas europeas de salud de 2009 y 2014, se han asumido las estimaciones de la proporción de población con limitación de actividad 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 y los años de vida

saludable, al nacer y a los 65 años, por sexo y comunidad autónoma para los años 2006 a 2018. 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 2018 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 2018 fue de 83,3 años (80,4 en hombres y 86,1 en mujeres). Esta esperanza de vida fue la mayor registrada entre los países de la Unión Europea en 2018 y la tercera a nivel mundial, solo superada por Japón y Suiza. Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2018 no varió en el conjunto de la población ni en hombres. En mujeres se observó un ligero incremento de 0,1 años (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 2018 y diferencia respecto a 2017 y a 2006.

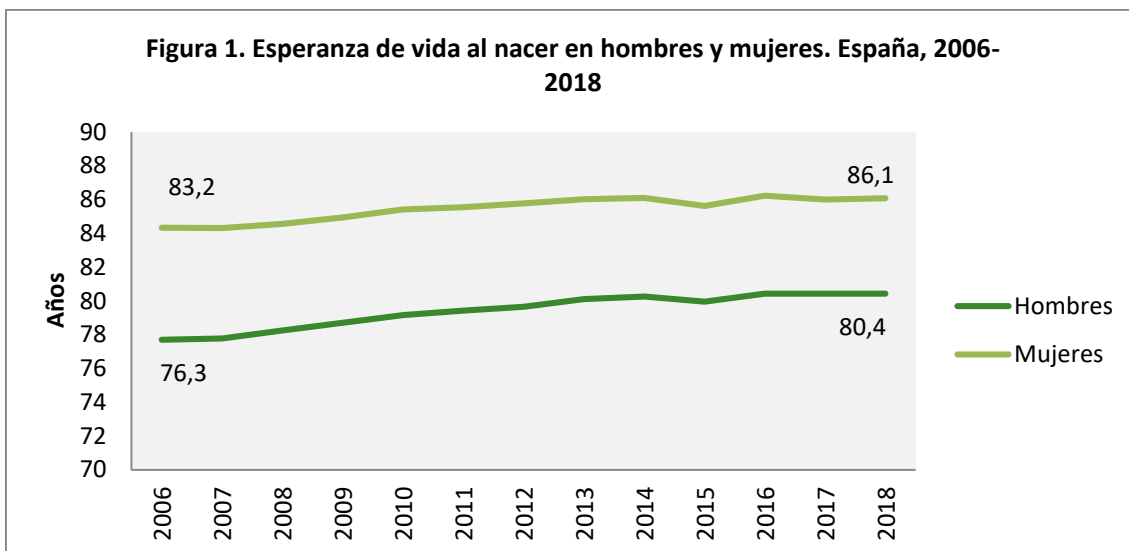
	2018	Diferencia	
		2018-2017	2018-2006
Ambos sexos	83,3	0,0	2,2
Hombres	80,4	0,0	2,7
Mujeres	86,1	0,1	1,7

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 2006, la esperanza de vida al nacer creció en términos absolutos en 2,2 años en el conjunto de la población:

2,7 en hombres y 1,7 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,2 años en el conjunto del periodo 2006-2018 –0,2 en hombres y 0,1 en mujeres– (tabla I y figura 1). Examinando el conjunto de la serie, se aprecia una reducción del incremento de la esperanza de vida al nacer en los últimos años. Si entre 2006 y 2012 la esperanza de vida al nacer creció 1,7 años, entre 2012 y 2018 aumentó 0,5 años (tabla 1). Este fenómeno de desaceleración del crecimiento de la esperanza de vida, que afecta tanto a hombres como a mujeres, se observa en buena parte de los países desarrollados.

En el conjunto del periodo 2006-2018, en dos ocasiones se produjo una disminución en la esperanza de vida entre dos años consecutivos (tabla 1): 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. Y en 2017 respecto a 2016, ligero descenso posiblemente debido a un incremento en el número de muertes por Neumonía e Influenza durante el primer trimestre del año 2017 respecto al mismo periodo de 2016.



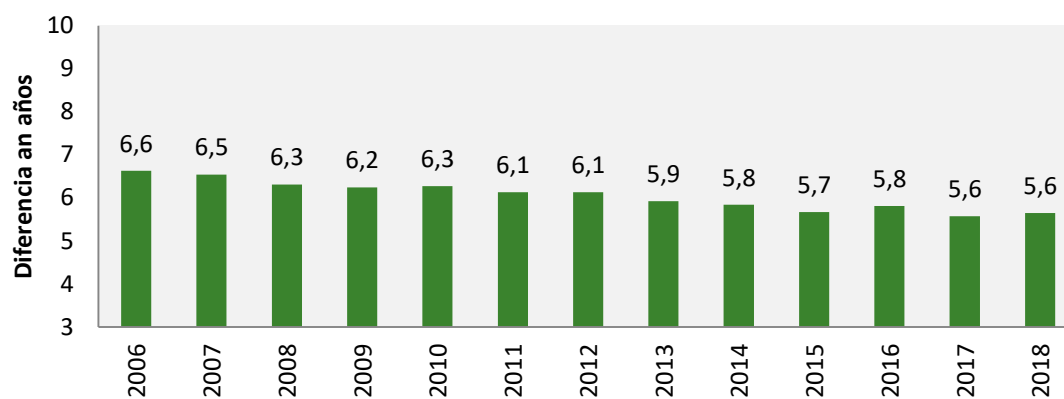
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 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 2018, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,6 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 2006 se redujo en 1 año.

Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2006-2018.



La esperanza de vida al nacer en 2018 varió moderadamente según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 81 años de Ceuta y Melilla y los 85,4 de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2018 fueron Navarra, con 84,4, Castilla y León, con 84,2 y País Vasco, con 84 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 81,9 años, Canarias, con 82,5 y Extremadura, con 82,7 fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida al nacer en 2018.

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 comu-

nidades con menor esperanza de vida, fue muy similar en uno y otro sexo (tablas 2 y 3).

Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacimiento en 2018 aumentó, o no varió, en la mayoría de las comunidades autónomas. En Canarias, La Rioja, Andalucía, Cantabria y Galicia se registró un descenso (tabla II).

La evolución de la esperanza de vida al nacer desde el año 2006 fue favorable en todas las comunidades autónomas. Madrid registró el mayor incremento durante ese periodo (3,1 años), seguida de Canarias, donde la esperanza de vida aumentó 2,8 años. Ceuta y Melilla registró un aumento de 2,6 años y Murcia y Baleares de 2,5 años (tabla II).

Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2018 y diferencia respecto a 2017 y a 2006.

	2018	Diferencia 2018-2017	Diferencia 2018-2006
España	83,3	0,0	2,2
Andalucía	81,9	-0,1	2,2
Aragón	83,7	0,2	2,0
Asturias	82,8	0,0	2,4
Baleares	83,5	0,4	2,5
Canarias	82,5	-0,5	2,8
Cantabria	83,5	-0,1	2,4
Castilla-La Mancha	83,7	0,5	1,8
Castilla y León	84,2	0,0	2,0
Cataluña	83,7	0,0	2,1
Comunidad Valenciana	82,8	0,0	2,1
Extremadura	82,7	0,3	2,1
Galicia	83,3	-0,1	2,3
Madrid	85,4	0,3	3,1
Murcia	82,8	0,2	2,5
Navarra	84,4	0,2	2,0
País Vasco	84,0	0,0	2,3
La Rioja	83,8	-0,2	1,7
Ceuta y Melilla	81,0	0,3	2,6

Esperanza de vida a los 65 años

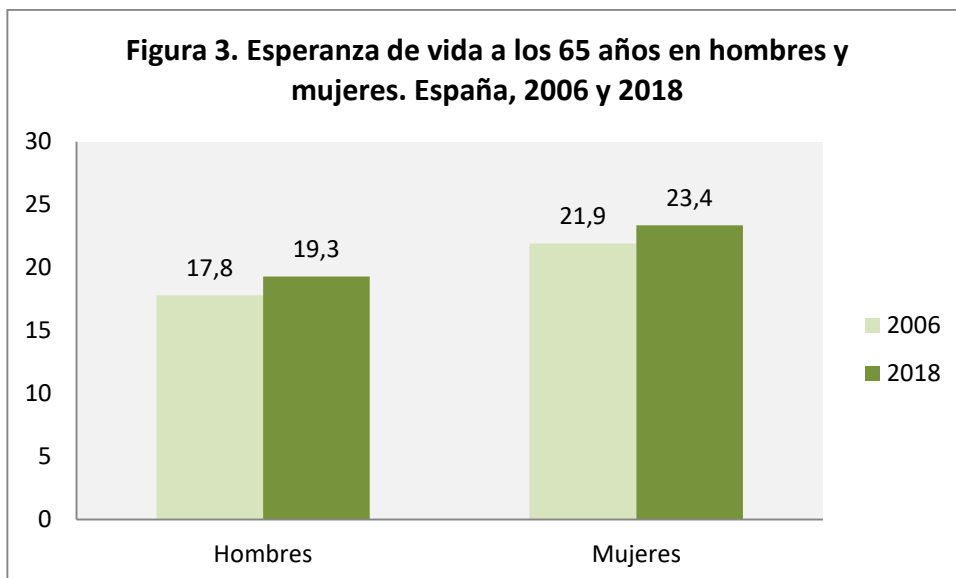
La esperanza de vida a la edad de 65 años en España en el año 2018 fue de 21,4 años (19,3 en hombres y 23,4 en mujeres). Respecto al año anterior, esa esperanza de vida aumentó 0,1 años en el conjunto de la población y en mujeres. En hombres no varió (tabla III).

Desde el año 2006, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 1,5 años tanto en hombres como en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,1 año en el conjunto del periodo 2006-2018 (tabla III y figura 3).

Tabla III. Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2018 y diferencia respecto a 2017 y a 2006.

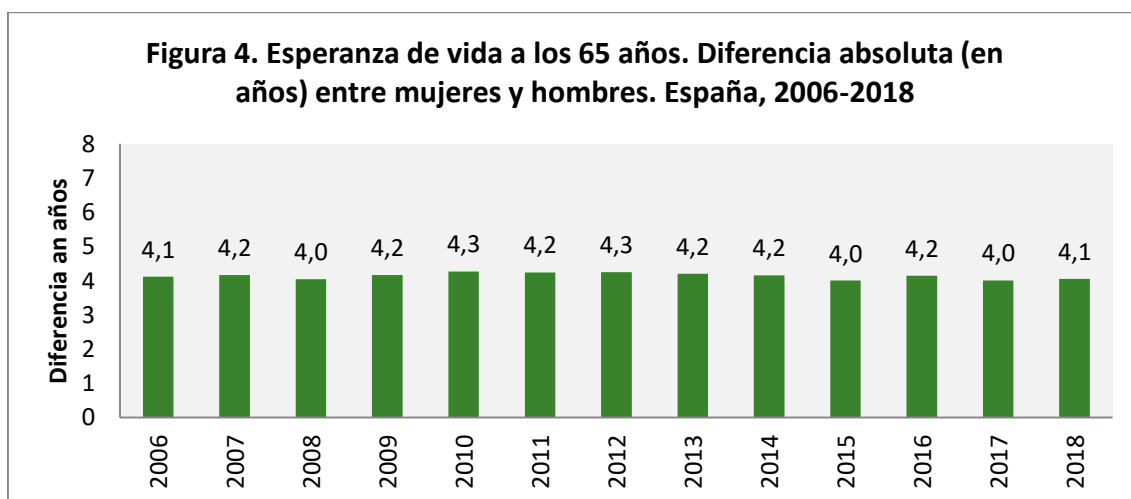
	2018	Diferencia 2018- 2017	Diferencia 2018- 2006
Ambos sexos	21,4	0,1	1,5
Hombres	19,3	0,0	1,5
Mujeres	23,4	0,1	1,5

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 2018, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4,1 años. Es decir: en 2018, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir alrededor de 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 2010, si bien las variaciones desde 2006 son pequeñas y puede considerarse que la diferencia entre hombres y mujeres en la esperanza de vida a los 65 años permanece estabilizada (figura 4).



En 2018, 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 23,1 de Madrid. Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida a los 65 años fueron Castilla y León, con 22,2 años, y País Vasco y Navarra, ambas con 22,1 años. Por su parte, junto

a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 20,2 años, Extremadura, con 20,8 años, y Murcia, con 20,9 fueron las comunidades con menor expectativa de vida a los 65 años de edad.

Respecto al año anterior, la esperanza de vida a los 65 años en 2018 aumentó en la mayoría de las comunidades autónomas. En La Rioja, Canarias, Cantabria, Galicia y Andalucía se observó una disminución, mientras que en la Comunidad Valenciana, Castilla y León y Asturias no varió (tabla IV).

La evolución de la esperanza de vida a la edad de 65 años desde el año 2006 presentó un patrón muy similar al visto con la esperanza de vida al nacer. Esta evolución fue favorable en todas las comunidades autónomas (tabla IV). Madrid, con un incremento de 2,3 años, seguida de Ceuta y Melilla (2,1), fue la comunidad donde la esperanza de vida a los 65 años creció en mayor grado entre 2006 y 2018 (tablas IV y 4).

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2018 y diferencia respecto a 2017 y 2006.

	2018	Diferencia 2018-2017	Diferencia 2018-2006
España	21,4	0,1	1,5
Andalucía	20,2	-0,1	1,4
Aragón	21,6	0,1	1,4
Asturias	21,2	0,0	1,3
Baleares	21,5	0,3	1,8
Canarias	21,0	-0,4	1,8
Cantabria	21,5	-0,2	1,3
Castilla-La Mancha	21,6	0,4	1,3
Castilla y León	22,2	0,0	1,1
Cataluña	21,7	0,1	1,5
Comunidad Valenciana	21,0	0,0	1,4
Extremadura	20,8	0,2	1,3
Galicia	21,6	-0,1	1,3
Madrid	23,1	0,4	2,3
Murcia	20,9	0,2	1,7
Navarra	22,1	0,3	1,0
País Vasco	22,1	0,1	1,5
La Rioja	21,6	-0,6	0,9
Ceuta y Melilla	20,1	0,3	2,1

Años de vida saludable

Años de vida saludable al nacer

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2018 fueron 79,2 (76,9

en hombres y 81,5 en mujeres), lo que no supuso cambio alguno respecto al año anterior (tabla V).

Desde 2006, los años de vida saludable al nacer aumentaron 1,9 años en el

conjunto de la población española, 2,4 en hombres y 1,4 en mujeres. Esta tendencia ha sido suavemente creciente desde 2006, salvo 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 se debería a una disminución de la prevalencia de limitación de actividad registrada en la encuesta española de salud de 2011, prevalencia que fue sensiblemente inferior que la registrada en las encuestas anterior y posterior. Esa reducción de la limitación de actividad observada 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, 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 encuesta de condiciones de vida (estudio en el que la pregunta sobre limitación de actividad no ha sufrido variaciones desde 2008), también registró para España un incremento del número de años de vida saludable

durante el año 2011, especialmente entre las mujeres, en las que se produjo un incremento de alrededor de 2 años de vida saludable entre 2010 y 2011.

El incremento de 1,9 años observado en los años de vida saludable al nacer en 2018 en relación a 2006 es menor que el aumento registrado en la esperanza de vida al nacimiento durante ese mismo periodo, que fue de 2,2 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.

En el año 2018, las mujeres españolas esperaron vivir, desde el nacimiento, 4,5 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de las mujeres se observa en el conjunto del

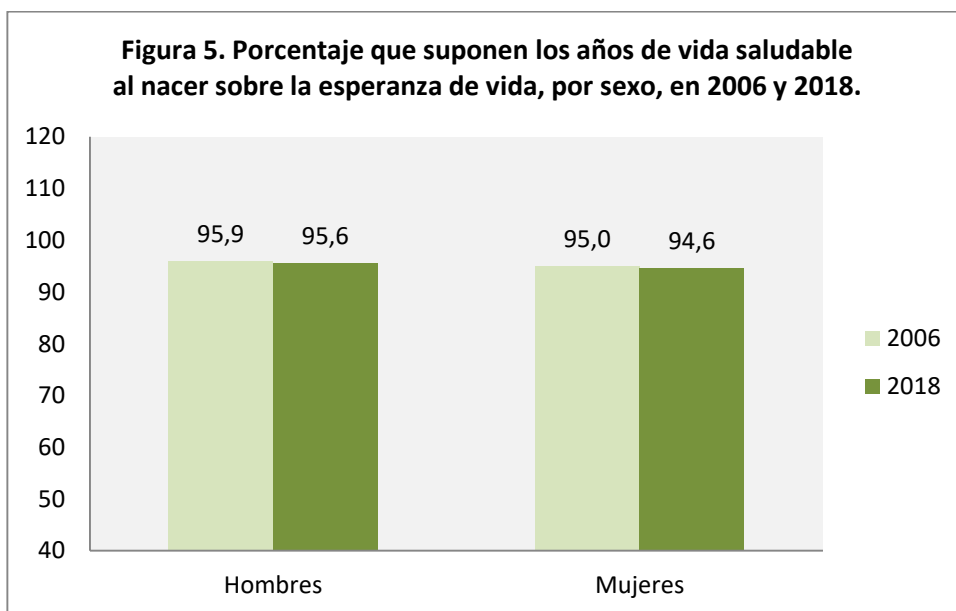
Tabla V. Años de vida saludable al nacer por sexo en 2018 y diferencia respecto a 2017 y a 2006.

	2018	Diferencia	
		2018-2017	2018-2006
Ambos sexos	79,2	0,0	1,9
Hombres	76,9	0,0	2,4
Mujeres	81,5	0,0	1,4

periodo de estudio, si bien se ha reducido ligeramente desde 2006, año en que era de 5,6 años (tablas 8 y 9). La reducción de esta diferencia a lo largo del periodo podría reflejar un incremento relativo del riesgo de muerte en las mujeres respecto de los hombres, como de hecho se observa

analizando el aumento en la esperanza de vida entre 2006 y 2018 en uno y otro sexo: 2,7 en hombres y 1,7 en mujeres (tablas 2 y 3). Además, habría también que tener en cuenta la tendencia creciente de la prevalencia de limitación

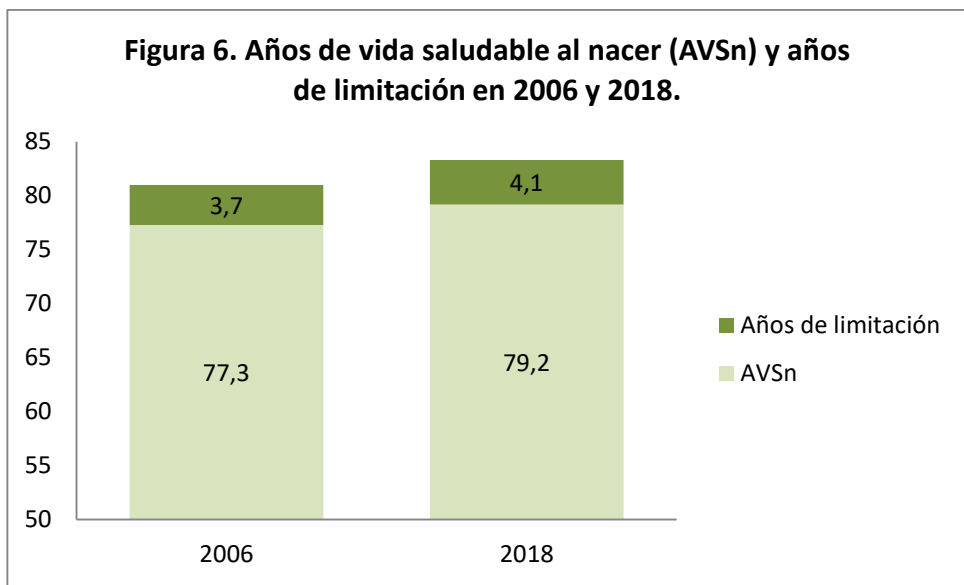
de actividad entre 2006 y 2018, que fue de mayor magnitud entre las mujeres de los grupos de edad más avanzada (80 y más años).



En el año 2018, el 95,1% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad (tabla 13). Este porcentaje fue ligeramente mayor en los hombres que en las mujeres (figura 5 y tablas 13 a 15). Entre 2006 y 2018, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante, sin grandes variaciones a lo largo del periodo de estudio (figura 5).

Otra forma de examinar la evolución de los años de vida saludable es en términos absolutos, haciendo referencia

al número de años vividos con limitación de actividad, que resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación severa pasaron de 3,7 en 2006 a 4,1 en 2018 (figura 6). Esta evolución desfavorable en el número de años vividos con limitación se observó tanto en hombres (en los que pasó de 3,2 en 2006 a 3,5 en 2018) como en mujeres, en las que varió, durante ese mismo periodo, entre 4,3 y 4,6.



Los años de vida saludable al nacer variaron moderadamente entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 81,6 años de País Vasco y Aragón, que junto a Baleares (81,5) y Castilla y León (81,3) fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2018, y los 75,6 años de Murcia, que junto a Ceuta y Melilla (76,2) y Andalucía (76,3) fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable al nacer (tabla VI). Respecto al año anterior, la tendencia fue variable, con comunidades autónomas donde se observó un aumento, otras donde se observó un descenso y otras en las que

no varió (tabla 7). Entre 2006 y 2018, los años de vida sin limitación de actividad aumentaron en todas las comunidades autónomas, excepto en Andalucía, si bien dicho incremento varió de forma importante. Baleares, con un incremento de 5,4 años, seguida de Galicia y Ceuta y Melilla, ambas con una aumento de 4,6, fueron las comunidades donde los años de vida saludable crecieron más desde 2006. Mientras que Cantabria, con un aumento de 0,3 años, Murcia, con 0,7, y Asturias, con 0,8, fueron las comunidades donde los años de vida saludable crecieron menos entre 2006 y 2018. En Andalucía en descenso fue 0,2 años.

Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2018 y diferencia respecto a 2017 y 2006.

	2018	Diferencia 2018-2017	Diferencia 2018-2006
España	79,2	0,0	1,9
Andalucía	76,3	-0,1	-0,2
Aragón	81,6	0,2	3,2
Asturias	77,3	0,0	0,8
Baleares	81,5	0,4	5,4
Canarias	78,4	-0,4	1,1
Cantabria	80,0	-0,1	0,3
Castilla-La Mancha	80,0	0,4	1,4
Castilla y León	81,3	0,0	1,9
Cataluña	78,8	0,0	1,0
Comunidad Valenciana	79,9	0,0	4,0
Extremadura	79,9	0,2	3,7
Galicia	81,2	-0,1	4,6
Madrid	81,0	0,3	1,7
Murcia	75,6	0,1	0,7
Navarra	80,0	0,2	2,5
País Vasco	81,6	0,0	2,8
La Rioja	80,2	-0,1	3,2
Ceuta y Melilla	76,2	0,3	4,6

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2018, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Baleares, con un 97,6%, seguida de Aragón y Galicia, ambas con un 97,4% y País Vasco, 97,1%. Por su parte, Murcia, con un 91,2% de años vividos libres de incapacidad, y Andalucía, con un 92,7%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.

Años de vida saludable a los 65 años

Los años de vida saludable a los 65 años en España en el año 2018 fueron 18,7 años (17,3 en hombres y 19,9 en mujeres), lo que no supuso cambio

alguno respecto al año anterior ni en hombres ni en mujeres (tabla VII).

Tabla VII. Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2018 y diferencia respecto a 2017 y a 2006.

	2018	Diferencia 2018-2017	Diferencia 2018-2006
Ambos sexos	18,7	0,0	1,0
Hombres	17,3	0,0	1,2
Mujeres	19,9	0,0	0,8

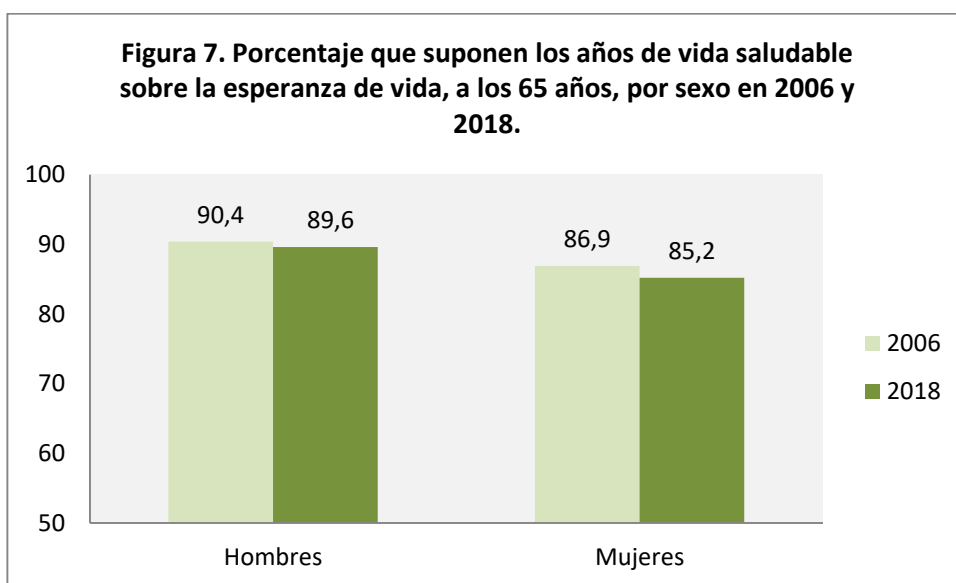
En 2018, en comparación con el año 2006, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad aumentaron un año en el conjunto de la población española. Este aumento fue de mayor magnitud en los hombres (1,2 años) que en las mujeres (0,8 años). Si

examinamos el conjunto del periodo de estudio, aunque hay años en que se observa una disminución respecto al año previo, la tendencia observada es, en términos generales, ascendente (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 2018, 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, y el consiguiente aumento

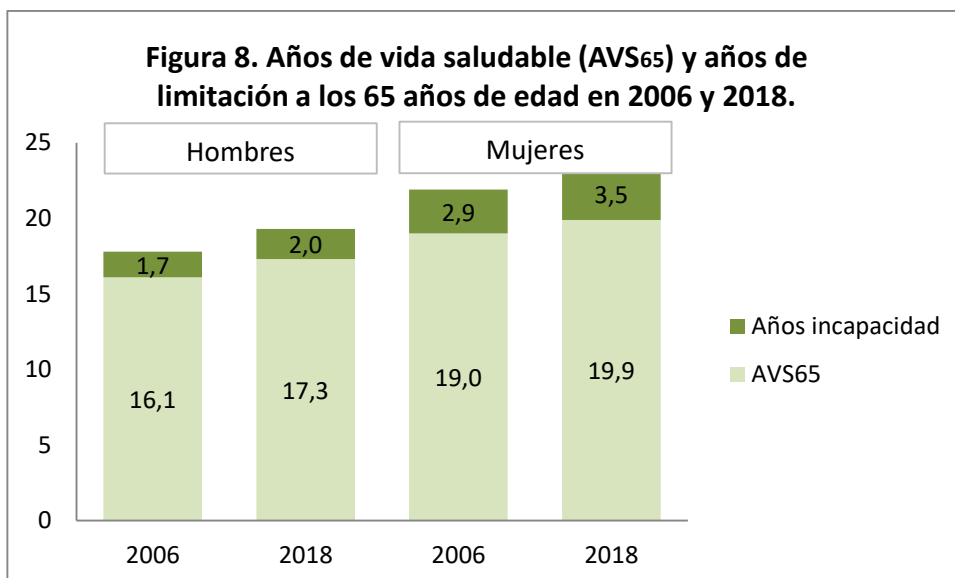
del porcentaje de años vividos con limitación. Ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos.

En el año 2018, las mujeres españolas esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 2,6 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de las mujeres, que se observa desde el inicio de la serie, alcanzó su nivel más bajo en 2009, cuando las mujeres esperaron vivir sin limitación dos años más que los hombres. Desde ese año se observa un ligero pero sostenido incremento en esa diferencia a favor de las mujeres (tablas 11 y 12).



En el año 2018, alrededor del 87% 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 2018, el porcentaje de años vividos sin limitación se redujo ligeramente, pasando del 88% al 87%. Esta reducción se observó tanto en los hombres, en los

que el porcentaje pasó de 90,4% a 89,6%, como en las mujeres, en las que varió entre el 86,9% y el 85,2% (figura 7). En términos absolutos, entre 2006 y 2018, el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años pasó de 2,3 a 2,8. Este aumento se registró tanto en hombres como en mujeres (figura 8).



Los años de vida saludable a los 65 años de edad variaron moderadamente por comunidades autónomas. El rango se situó entre los 20,9 años del País Vasco, que junto a Castilla y León, con 20,3 años, fueron las comunidades autónomas con un mayor número de años de vida saludable, y los 15,6 años de Murcia, que junto a Andalucía, con 16,1, registraron el menor número de años de vida saludable a la edad de 65 años. Respecto al año anterior, los años de vida saludable a la edad de 65 años no variaron o crecieron ligeramente en la mayoría de las comunidades autónomas (tabla VIII).

El número de años de vida saludable a los 65 años aumentó en 2018 en relación a 2006 en todas las comunidades autónomas excepto en Andalucía, Asturias y Cantabria, en las que se registró un ligero descenso en el periodo de estudio (tabla VIII). Este descenso observado en esas tres comunidades autónomas se debe muy probablemente a un aumento en la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2018, ya que la evolución de la esperanza de vida a los 65 años de edad entre esos mismos años fue favorable en ambas comunidades (tabla 4).

Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2018 y diferencia respecto a 2017 y 2006.

	2018	Diferencia 2018-2017	Diferencia 2018-2006
España	18,7	0,0	1,0
Andalucía	16,1	-0,1	-0,9
Aragón	20,2	0,1	1,9
Asturias	17,3	0,0	-0,4
Baleares	20,2	0,2	4,6
Canarias	18,2	-0,3	0,3
Cantabria	18,7	-0,2	-0,6
Castilla-La Mancha	19,3	0,3	1,8
Castilla y León	20,3	0,0	0,9
Cataluña	18,3	0,0	0,3
Comunidad Valenciana	18,9	0,0	2,2
Extremadura	18,4	0,1	1,6
Galicia	20,0	-0,1	2,5
Madrid	20,2	0,3	1,1
Murcia	15,6	0,1	0,1
Navarra	19,5	0,2	2,0
País Vasco	20,9	0,1	2,1
La Rioja	19,4	-0,5	2,2
Ceuta y Melilla	17,7	0,2	4,6

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16). En 2018, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron País Vasco,

Baleares, y Aragón, todas ellas con más de un 90%. Las comunidades con un menor porcentaje fueron Murcia, con un 74,9% y Andalucía, con 78,3% de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16).

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.
- Luy M, Di Gulio P, Di Lego V, Lazarevic P, Sauerberg M. Life expectancy: frequently used, but hardly understood.

Gerontoligy 2019 Aug 7:1-10. doi: 10.1159/000500955

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

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social Esperanzas de vida en España, 2016. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, 2019. Disponible en: www.mscbs.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>

Raleigh, V. (2019), Trends in life expectancy in EU and other OECD countries: Why are improvements slowing? *OECD Health Working Papers*, No. 108, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/223159ab-en>.

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, 2006-2018. Ambos sexos.

Tabla 2. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

Tabla 3. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 4. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

Tabla 5. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

Tabla 6. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 7. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

Tabla 8. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

Tabla 9. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 10. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

Tabla 11. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

Tabla 12. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 13. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

Tabla 14. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

Tabla 15. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 16. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2018. 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, 2006-2018. Hombres.

Tabla 18. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

Tabla 1. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	81,04	81,05	81,42	81,85	82,32	82,52	82,75	83,10	83,22	82,83	83,36	83,25	83,29
Andalucía	79,78	79,77	80,09	80,53	81,02	81,16	81,39	81,85	82,07	81,55	82,18	82,08	81,94
Aragón	81,67	81,64	82,09	82,33	82,60	82,69	82,81	83,47	83,23	82,98	83,81	83,52	83,71
Asturias	80,38	80,52	80,90	81,26	81,47	81,68	81,83	82,50	82,47	82,34	82,64	82,84	82,80
Baleares	81,02	81,48	81,39	81,33	81,83	82,22	82,48	82,94	83,02	82,61	83,37	83,11	83,53
Canarias	79,77	79,96	80,05	81,20	81,92	81,64	82,07	82,72	82,48	82,29	82,78	83,04	82,53
Cantabria	81,13	81,16	81,80	82,24	82,53	82,83	83,03	83,43	83,13	82,90	83,52	83,63	83,54
Castilla-La Mancha	81,84	81,57	82,01	82,60	83,12	83,18	83,33	83,53	83,68	83,06	83,64	83,20	83,67
Castilla y León	82,24	82,18	82,54	83,06	83,38	83,67	83,82	84,01	84,10	83,84	84,30	84,20	84,20
Cataluña	81,52	81,55	81,88	82,20	82,66	82,96	83,19	83,46	83,61	83,36	83,86	83,64	83,67
Comunidad Valenciana	80,64	80,68	81,11	81,55	81,88	82,14	82,39	82,85	82,86	82,47	83,01	82,81	82,79
Extremadura	80,61	80,63	81,26	81,31	81,45	82,09	82,23	82,15	82,71	82,20	82,62	82,42	82,68
Galicia	81,00	81,10	81,59	81,73	82,25	82,49	82,65	82,94	83,37	82,90	83,02	83,40	83,34
Madrid	82,37	82,39	82,96	83,37	83,97	84,20	84,56	84,82	84,95	84,43	85,22	85,08	85,43
Murcia	80,39	80,45	80,57	81,08	81,92	82,03	82,28	82,73	82,86	82,44	82,89	82,61	82,84
Navarra	82,38	82,52	82,60	83,30	84,12	83,94	84,16	84,04	83,87	83,99	84,15	84,13	84,38
País Vasco	81,78	81,61	82,05	82,31	82,85	82,95	83,21	83,73	83,88	83,41	83,93	84,00	84,05
La Rioja	82,11	81,78	82,10	82,99	83,30	83,28	83,48	83,97	84,14	83,61	84,32	84,01	83,81
Ceuta y Melilla	78,38	78,62	78,94	79,48	80,11	79,88	80,12	80,38	81,07	80,52	81,32	80,65	80,96

Tabla 2. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	77,71	77,77	78,25	78,70	79,15	79,42	79,65	80,10	80,26	79,96	80,42	80,43	80,43
Andalucía	76,66	76,70	77,06	77,48	77,99	78,27	78,51	79,03	79,26	78,86	79,41	79,43	79,23
Aragón	78,60	78,36	79,29	79,22	79,56	79,65	79,76	80,40	80,28	80,07	80,62	80,61	80,86
Asturias	76,41	76,83	77,17	77,84	77,73	78,02	78,14	79,07	79,16	79,09	79,34	79,69	79,68
Baleares	77,80	78,50	78,50	78,53	78,96	79,31	79,58	80,35	80,29	79,96	80,91	80,59	81,01
Canarias	76,52	76,83	76,99	78,48	78,92	78,69	79,13	80,07	79,79	79,95	80,11	80,53	79,94
Cantabria	77,54	77,54	78,31	78,62	78,76	79,27	79,47	80,28	79,91	79,91	80,33	80,54	80,38
Castilla-La Mancha	79,08	78,95	79,18	79,91	80,44	80,68	80,84	80,82	80,95	80,42	80,94	80,70	81,15
Castilla y León	79,01	78,97	79,49	79,99	80,12	80,60	80,74	81,07	81,14	80,98	81,32	81,42	81,50
Cataluña	78,17	78,26	78,77	79,09	79,47	79,84	80,05	80,36	80,61	80,50	80,90	80,76	80,75
Comunidad Valenciana	77,56	77,61	78,17	78,57	78,97	79,23	79,49	80,16	80,22	79,72	80,30	80,16	80,15
Extremadura	77,27	77,52	78,21	78,05	78,42	78,80	78,92	79,24	79,79	79,20	79,81	79,67	79,83
Galicia	77,34	77,45	78,04	78,31	78,82	79,11	79,30	79,79	80,08	79,82	79,74	80,39	80,24
Madrid	78,91	78,97	79,57	80,07	80,74	81,02	81,37	81,68	81,92	81,48	82,24	82,30	82,49
Murcia	77,41	77,39	77,94	78,33	79,21	79,21	79,45	80,11	80,37	79,94	80,46	79,98	80,22
Navarra	78,80	79,12	79,43	80,00	81,05	81,19	81,43	80,91	80,87	81,17	81,33	81,28	81,52
País Vasco	78,09	78,13	78,57	78,77	79,44	79,51	79,75	80,19	80,71	80,27	80,67	80,87	81,04
La Rioja	78,59	78,15	79,09	79,81	80,44	80,18	80,37	81,07	80,98	80,70	81,46	81,21	80,89
Ceuta y Melilla	75,61	76,19	76,02	76,09	77,28	77,15	77,46	78,22	79,08	78,07	78,93	78,04	78,97

Tabla 3. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	84,34	84,31	84,56	84,95	85,42	85,55	85,78	86,02	86,10	85,63	86,23	86,00	86,08
Andalucía	82,91	82,85	83,13	83,59	84,05	84,03	84,25	84,64	84,84	84,23	84,93	84,70	84,64
Aragón	84,81	85,07	84,93	85,53	85,71	85,79	85,93	86,59	86,22	85,97	87,07	86,46	86,58
Asturias	84,33	84,15	84,59	84,59	85,14	85,27	85,44	85,79	85,63	85,46	85,80	85,83	85,79
Baleares	84,32	84,48	84,31	84,16	84,73	85,17	85,40	85,49	85,75	85,30	85,81	85,64	86,04
Canarias	83,14	83,23	83,22	83,94	84,99	84,67	85,08	85,37	85,21	84,64	85,48	85,55	85,16
Cantabria	84,68	84,78	85,25	85,83	86,28	86,35	86,55	86,46	86,30	85,82	86,64	86,63	86,65
Castilla-La Mancha	84,68	84,26	84,95	85,39	85,87	85,71	85,86	86,32	86,52	85,81	86,44	85,79	86,26
Castilla y León	85,53	85,49	85,67	86,21	86,75	86,80	86,97	87,01	87,13	86,77	87,37	87,03	86,94
Cataluña	84,81	84,78	84,90	85,19	85,77	85,98	86,21	86,44	86,47	86,10	86,69	86,41	86,48
Comunidad Valenciana	83,72	83,76	84,05	84,53	84,76	85,02	85,27	85,47	85,46	85,20	85,69	85,43	85,41
Extremadura	84,08	83,85	84,39	84,73	84,58	85,53	85,69	85,16	85,72	85,31	85,51	85,27	85,65
Galicia	84,60	84,70	85,09	85,09	85,62	85,80	85,95	86,00	86,58	85,90	86,28	86,32	86,38
Madrid	85,48	85,48	85,99	86,29	86,82	86,99	87,36	87,57	87,59	87,05	87,83	87,51	88,01
Murcia	83,45	83,59	83,21	83,86	84,63	84,85	85,11	85,33	85,32	84,94	85,29	85,26	85,45
Navarra	86,01	85,94	85,79	86,60	87,10	86,61	86,81	87,17	86,86	86,80	86,96	86,97	87,22
País Vasco	85,40	84,99	85,45	85,75	86,13	86,28	86,55	87,14	86,87	86,41	87,05	86,99	86,89
La Rioja	85,79	85,68	85,20	86,28	86,24	86,52	86,72	86,90	87,40	86,59	87,19	86,85	86,81
Ceuta y Melilla	81,16	81,03	81,92	82,16	82,99	82,83	83,02	82,47	83,14	83,03	83,74	83,35	82,90

Tabla 4. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	19,99	19,95	20,23	20,49	20,87	21,03	21,25	21,41	21,49	21,03	21,55	21,40	21,45
Andalucía	18,87	18,69	18,99	19,35	19,69	19,82	20,03	20,26	20,40	19,81	20,42	20,33	20,25
Aragón	20,28	20,43	20,60	20,75	21,13	21,11	21,24	21,63	21,48	21,11	21,85	21,58	21,65
Asturias	19,87	19,81	20,03	20,20	20,50	20,85	21,01	21,11	21,15	20,70	21,04	21,16	21,17
Baleares	19,68	20,08	20,19	20,02	20,44	20,67	20,92	21,02	21,12	20,63	21,43	21,24	21,51
Canarias	19,25	19,26	19,54	20,02	20,69	20,43	20,83	21,22	20,97	20,78	21,25	21,41	21,02
Cantabria	20,24	20,18	20,50	20,81	21,34	21,34	21,54	21,71	21,35	21,26	21,62	21,71	21,49
Castilla-La Mancha	20,27	20,17	20,47	20,89	21,36	21,28	21,41	21,62	21,66	21,04	21,59	21,16	21,55
Castilla y León	21,18	21,03	21,22	21,56	21,88	22,13	22,28	22,27	22,27	21,85	22,32	22,27	22,24
Cataluña	20,23	20,18	20,47	20,70	21,09	21,30	21,53	21,63	21,76	21,40	21,87	21,62	21,69
Comunidad Valenciana	19,57	19,60	19,88	20,11	20,43	20,61	20,88	21,13	21,13	20,68	21,28	21,00	20,97
Extremadura	19,53	19,52	19,96	19,90	20,13	20,67	20,78	20,56	20,95	20,39	20,82	20,63	20,80
Galicia	20,36	20,36	20,76	20,79	21,10	21,30	21,48	21,46	21,85	21,43	21,69	21,74	21,62
Madrid	20,85	20,87	21,26	21,60	22,05	22,20	22,56	22,73	22,86	22,25	22,95	22,76	23,14
Murcia	19,21	19,25	19,37	19,53	20,27	20,40	20,64	21,07	21,04	20,39	21,07	20,65	20,89
Navarra	21,13	21,00	20,95	21,45	22,00	21,96	22,17	22,16	22,04	21,76	21,94	21,80	22,08
País Vasco	20,59	20,55	20,71	20,94	21,38	21,53	21,81	22,08	22,05	21,66	21,99	22,01	22,13
La Rioja	20,70	20,49	20,85	21,38	21,28	21,40	21,59	22,02	22,08	21,63	22,14	22,21	21,63
Ceuta y Melilla	17,99	18,03	18,53	18,71	19,01	18,69	18,83	19,21	19,63	19,72	20,10	19,82	20,10

Tabla 5. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	17,79	17,73	18,07	18,27	18,60	18,77	19,00	19,18	19,29	18,91	19,36	19,28	19,32
Andalucía	16,87	16,71	17,05	17,28	17,60	17,78	17,99	18,28	18,42	17,90	18,49	18,47	18,33
Aragón	18,17	18,16	18,61	18,50	18,88	18,88	19,00	19,39	19,37	18,81	19,40	19,40	19,47
Asturias	17,30	17,31	17,66	17,75	17,93	18,26	18,40	18,54	18,55	18,30	18,66	18,80	18,72
Baleares	17,61	17,95	18,22	18,05	18,52	18,51	18,77	19,17	19,20	18,66	19,71	19,44	19,60
Canarias	17,33	17,28	17,61	18,25	18,69	18,43	18,83	19,33	19,06	19,07	19,32	19,60	19,22
Cantabria	17,61	17,61	17,94	18,09	18,55	18,67	18,87	19,16	18,98	18,93	19,10	19,20	18,92
Castilla-La Mancha	18,53	18,40	18,58	19,04	19,52	19,46	19,59	19,72	19,66	19,24	19,58	19,26	19,69
Castilla y León	18,91	18,70	19,11	19,36	19,43	19,95	20,09	19,93	19,88	19,66	20,02	20,03	20,15
Cataluña	17,92	17,89	18,31	18,44	18,72	18,93	19,16	19,30	19,47	19,26	19,60	19,42	19,49
Comunidad Valenciana	17,60	17,60	17,98	18,11	18,39	18,55	18,82	19,20	19,28	18,73	19,35	19,08	19,13
Extremadura	17,39	17,42	17,85	17,59	17,97	18,38	18,45	18,36	18,87	18,28	18,72	18,62	18,66
Galicia	18,10	18,03	18,47	18,51	18,81	19,01	19,23	19,19	19,52	19,22	19,44	19,53	19,31
Madrid	18,41	18,39	18,69	19,10	19,53	19,67	20,03	20,21	20,40	19,95	20,57	20,50	20,78
Murcia	17,45	17,29	17,70	17,64	18,42	18,49	18,72	19,28	19,23	18,64	19,17	18,79	19,00
Navarra	18,61	18,44	18,52	18,90	19,68	19,81	20,06	19,75	19,74	19,53	19,54	19,53	19,89
País Vasco	17,87	18,00	18,11	18,31	18,73	18,80	19,07	19,31	19,46	19,18	19,40	19,51	19,61
La Rioja	18,16	18,08	18,45	18,99	19,23	19,16	19,36	19,64	19,73	19,37	19,75	20,16	19,26
Ceuta y Melilla	16,17	16,47	16,70	16,26	16,86	16,98	17,15	17,08	17,38	18,03	18,35	18,26	18,81

Tabla 6. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	21,91	21,90	22,11	22,44	22,87	23,02	23,25	23,38	23,44	22,92	23,51	23,29	23,37
Andalucía	20,62	20,45	20,71	21,19	21,54	21,63	21,84	22,03	22,16	21,55	22,16	22,01	21,99
Aragón	22,21	22,54	22,39	22,85	23,22	23,18	23,33	23,70	23,42	23,30	24,17	23,61	23,67
Asturias	22,07	21,96	22,05	22,32	22,74	23,08	23,27	23,32	23,40	22,78	23,10	23,20	23,34
Baleares	21,52	21,99	21,94	21,81	22,14	22,66	22,88	22,69	22,85	22,47	22,98	22,91	23,27
Canarias	20,96	21,07	21,28	21,63	22,52	22,28	22,67	22,94	22,73	22,36	23,05	23,11	22,72
Cantabria	22,53	22,43	22,74	23,23	23,81	23,70	23,90	23,94	23,45	23,32	23,88	23,96	23,84
Castilla-La Mancha	21,85	21,81	22,22	22,60	23,03	22,95	23,09	23,37	23,55	22,74	23,51	22,99	23,32
Castilla y León	23,22	23,16	23,13	23,57	24,15	24,11	24,28	24,46	24,54	23,92	24,51	24,39	24,20
Cataluña	22,22	22,15	22,31	22,63	23,17	23,37	23,61	23,67	23,75	23,29	23,86	23,57	23,64
Comunidad Valenciana	21,31	21,39	21,58	21,91	22,27	22,47	22,74	22,85	22,79	22,46	23,04	22,76	22,64
Extremadura	21,44	21,42	21,87	22,05	22,10	22,76	22,92	22,60	22,87	22,35	22,79	22,51	22,86
Galicia	22,25	22,35	22,72	22,75	23,08	23,28	23,44	23,44	23,88	23,38	23,70	23,70	23,71
Madrid	22,78	22,85	23,32	23,59	24,05	24,22	24,59	24,76	24,84	24,13	24,88	24,60	25,08
Murcia	20,78	21,02	20,84	21,24	21,91	22,12	22,37	22,67	22,67	21,98	22,81	22,36	22,62
Navarra	23,36	23,32	23,14	23,76	24,02	23,85	24,04	24,33	24,13	23,82	24,20	23,92	24,11
País Vasco	22,93	22,74	22,96	23,20	23,65	23,91	24,21	24,51	24,29	23,82	24,28	24,21	24,35
La Rioja	23,10	22,77	23,11	23,61	23,17	23,50	23,69	24,24	24,30	23,77	24,41	24,12	23,94
Ceuta y Melilla	19,53	19,33	20,09	20,29	20,86	20,23	20,37	21,11	21,66	21,21	21,65	21,17	21,17

Tabla 7. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	77,31	77,33	77,23	77,15	77,51	79,31	77,92	78,27	78,41	78,47	79,25	79,17	79,19
Andalucía	76,28	76,28	75,59	74,92	75,27	76,96	75,17	75,36	75,27	76,14	76,29	76,22	76,10
Aragón	78,40	78,37	79,05	79,54	79,79	80,64	79,67	80,10	79,81	80,27	81,65	81,40	81,57
Asturias	76,50	76,64	76,95	77,23	77,39	77,30	77,70	78,34	78,21	77,42	77,14	77,29	77,26
Baleares	76,15	76,46	77,39	78,36	78,78	78,26	78,72	78,82	78,64	79,49	81,39	81,16	81,54
Canarias	77,35	77,54	76,62	76,66	77,29	76,75	76,98	77,27	76,73	77,33	78,61	78,80	78,40
Cantabria	79,72	79,74	79,16	78,29	78,42	79,26	78,38	78,49	77,90	78,53	80,00	80,08	80,01
Castilla-La Mancha	78,54	78,32	78,04	77,85	78,20	79,90	78,73	79,08	79,48	79,24	79,96	79,58	79,99
Castilla y León	79,43	79,39	79,69	80,12	80,38	81,70	80,18	80,09	79,86	80,36	81,37	81,28	81,29
Cataluña	77,79	77,83	78,36	78,88	79,27	79,69	78,79	78,58	78,26	78,33	78,99	78,84	78,84
Comunidad Valenciana	75,87	75,90	75,96	76,03	76,26	79,43	77,73	78,66	79,36	79,37	80,06	79,90	79,88
Extremadura	76,18	76,19	76,14	75,57	75,66	77,72	77,51	78,16	79,30	79,21	79,86	79,70	79,91
Galicia	76,57	76,67	76,20	75,45	75,84	79,23	76,74	77,33	78,01	79,22	80,90	81,26	81,20
Madrid	79,25	79,27	78,90	78,31	78,77	81,97	79,84	80,38	80,78	80,25	80,81	80,71	80,98
Murcia	74,82	74,86	74,85	75,13	75,70	79,40	76,32	76,85	77,38	76,30	75,55	75,46	75,55
Navarra	77,54	77,70	78,16	79,05	79,71	81,89	79,63	79,50	79,50	79,67	79,83	79,81	80,03
País Vasco	78,75	78,59	78,54	78,28	78,69	80,33	79,70	80,57	80,99	80,80	81,47	81,55	81,57
La Rioja	77,04	76,78	77,55	78,76	79,10	79,70	79,16	79,57	79,69	79,69	80,65	80,38	80,24
Ceuta y Melilla	71,58	71,81	73,04	74,53	74,96	75,49	75,57	76,03	76,44	76,12	76,55	75,95	76,23

Tabla 8. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	74,51	74,57	74,87	75,13	75,52	77,12	75,87	76,25	76,36	76,31	76,91	76,93	76,91
Andalucía	73,75	73,80	73,71	73,66	74,08	75,08	74,03	74,25	74,15	74,03	74,56	74,59	74,41
Aragón	75,64	75,42	76,75	77,14	77,45	78,26	77,29	77,71	77,53	78,00	79,16	79,15	79,39
Asturias	73,85	74,25	74,71	75,51	75,40	72,77	75,39	76,06	75,59	74,71	74,66	74,98	74,96
Baleares	73,79	74,35	74,86	75,43	75,80	76,21	76,20	76,84	76,78	77,34	79,11	78,80	79,22
Canarias	74,29	74,60	74,07	74,72	75,09	75,83	74,62	75,04	74,19	74,83	75,83	76,12	75,67
Cantabria	76,15	76,14	75,76	74,88	74,88	76,43	75,88	76,81	76,34	77,13	78,63	78,83	78,68
Castilla-La Mancha	76,77	76,65	76,86	77,49	77,94	79,42	77,61	77,25	77,15	76,73	77,22	77,00	77,41
Castilla y León	76,09	76,09	76,77	77,48	77,60	79,65	77,52	77,55	77,33	77,56	78,17	78,26	78,32
Cataluña	74,81	74,90	75,74	76,41	76,74	77,06	76,40	76,25	76,04	76,35	77,04	76,93	76,91
Comunidad Valenciana	73,48	73,53	74,07	74,49	74,84	76,89	75,75	76,58	77,12	76,87	77,43	77,32	77,30
Extremadura	72,64	72,88	73,87	74,13	74,44	77,11	75,91	76,77	77,82	77,39	78,14	78,00	78,16
Galicia	73,78	73,89	73,55	72,94	73,32	76,48	74,19	74,92	75,54	76,63	77,81	78,44	78,30
Madrid	75,81	75,86	76,17	76,34	76,92	79,88	78,12	78,73	79,28	78,51	78,87	78,94	79,08
Murcia	73,55	73,55	73,97	74,25	74,89	77,45	75,25	75,89	76,39	74,84	73,93	73,62	73,78
Navarra	74,12	74,44	75,74	77,22	78,09	79,54	77,77	77,10	77,02	77,47	77,81	77,76	77,97
País Vasco	75,95	75,99	75,79	75,35	75,93	76,36	76,51	77,08	77,53	77,52	78,37	78,56	78,73
La Rioja	73,70	73,35	75,04	76,49	77,06	77,39	76,99	77,65	77,71	78,06	79,15	78,87	78,63
Ceuta y Melilla	70,95	71,43	71,98	72,71	73,81	73,91	74,04	74,91	74,10	73,91	74,31	73,49	74,33

Tabla 9. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	80,09	80,07	79,57	79,16	79,49	81,46	79,94	80,25	80,40	80,59	81,57	81,40	81,45
Andalucía	78,93	78,89	77,59	76,31	76,60	78,70	76,39	76,54	76,43	76,81	78,07	77,92	77,86
Aragón	81,47	81,65	81,65	82,26	82,42	83,17	82,30	82,70	82,28	82,72	84,31	83,78	83,89
Asturias	79,11	78,95	79,21	79,03	79,45	81,54	79,89	80,36	80,43	80,09	79,90	79,90	79,85
Baleares	78,65	78,65	79,99	81,34	81,82	80,36	81,11	80,57	80,20	81,71	84,06	83,91	84,26
Canarias	80,52	80,59	79,38	78,82	79,76	77,80	79,51	79,56	79,29	79,73	81,21	81,26	80,96
Cantabria	83,29	83,39	82,51	81,60	81,86	82,14	80,78	80,04	79,38	80,33	82,25	82,21	82,23
Castilla-La Mancha	80,63	80,31	79,33	78,14	78,38	80,32	79,81	80,90	81,80	81,81	82,82	82,26	82,67
Castilla y León	82,97	82,93	82,76	82,87	83,31	83,77	82,96	82,73	82,50	83,31	84,77	84,46	84,39
Cataluña	80,64	80,62	80,96	81,44	81,90	82,13	81,18	80,85	80,36	80,24	80,88	80,71	80,74
Comunidad Valenciana	78,17	78,19	77,77	77,46	77,56	81,88	79,67	80,72	81,68	81,87	82,62	82,41	82,39
Extremadura	79,91	79,72	78,40	76,87	76,72	78,02	79,13	79,65	81,00	81,17	81,63	81,46	81,75
Galicia	79,22	79,31	78,79	77,98	78,38	81,96	79,25	79,65	80,39	81,78	84,06	84,10	84,14
Madrid	82,36	82,36	81,37	80,12	80,49	83,57	81,38	81,82	82,06	81,85	82,64	82,38	82,78
Murcia	76,40	76,45	75,87	75,98	76,46	81,51	77,42	77,88	78,44	77,85	77,25	77,39	77,42
Navarra	80,89	80,84	80,57	80,96	81,35	84,43	81,48	81,93	82,00	81,84	81,75	81,77	81,99
País Vasco	81,51	81,16	81,25	81,10	81,33	83,95	82,64	83,73	84,01	83,85	84,49	84,45	84,33
La Rioja	80,56	80,50	79,99	80,77	80,86	82,03	81,24	81,38	81,69	81,42	82,26	82,04	81,98
Ceuta y Melilla	73,00	72,99	74,97	76,53	77,06	77,19	78,04	77,84	79,60	78,70	78,72	78,39	78,01

Tabla 10. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	17,68	17,64	17,35	17,01	17,28	18,65	17,72	17,93	18,07	18,04	18,73	18,62	18,65
Andalucía	17,01	16,85	15,84	14,78	14,99	17,01	15,55	15,88	16,15	16,41	16,21	16,16	16,09
Aragón	18,37	18,50	18,75	19,00	19,34	18,99	19,10	19,26	18,96	19,22	20,42	20,18	20,24
Asturias	17,70	17,66	17,46	17,22	17,46	18,04	18,12	18,34	18,50	17,59	17,21	17,28	17,29
Baleares	15,63	15,88	16,95	17,77	18,12	17,64	18,31	18,31	18,28	18,64	20,13	19,97	20,20
Canarias	17,97	17,98	17,62	17,41	17,99	16,60	17,16	16,95	16,31	17,14	18,42	18,53	18,24
Cantabria	19,34	19,28	18,73	18,07	18,41	18,34	18,36	18,41	18,07	18,30	18,83	18,91	18,72
Castilla-La Mancha	17,49	17,43	17,33	17,29	17,59	18,42	17,83	18,11	18,26	18,34	19,35	18,98	19,32
Castilla y León	19,33	19,21	19,22	19,35	19,61	20,55	19,65	19,50	19,35	19,51	20,33	20,29	20,27
Cataluña	18,00	17,95	18,11	18,21	18,52	19,00	18,28	18,05	17,85	17,86	18,44	18,27	18,30
Comunidad Valenciana	16,70	16,73	16,59	16,39	16,62	18,45	17,44	17,88	18,15	18,27	19,20	18,97	18,93
Extremadura	16,81	16,80	16,69	16,15	16,30	17,01	17,45	17,68	18,35	18,00	18,40	18,25	18,38
Galicia	17,47	17,48	16,98	16,21	16,41	19,51	17,20	17,49	18,03	18,80	20,09	20,13	20,02
Madrid	19,00	19,02	18,48	17,84	18,16	20,43	19,08	19,49	19,87	19,42	20,00	19,85	20,15
Murcia	15,55	15,58	15,30	15,00	15,45	18,08	15,96	16,40	16,56	15,76	15,74	15,54	15,64
Navarra	17,52	17,43	17,62	18,15	18,56	19,89	18,81	18,90	18,90	18,98	19,42	19,29	19,54
País Vasco	18,79	18,76	18,18	17,62	17,93	19,57	19,00	19,63	20,01	20,08	20,77	20,78	20,88
La Rioja	17,16	17,00	17,32	17,72	17,67	18,99	17,98	18,38	18,47	18,78	19,80	19,88	19,39
Ceuta y Melilla	13,08	13,11	13,48	13,67	13,76	15,27	15,29	16,41	17,59	17,55	17,72	17,47	17,72

Tabla 11. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	16,07	16,02	16,04	15,91	16,18	17,24	16,54	16,72	16,82	16,76	17,35	17,30	17,31
Andalucía	15,45	15,31	15,07	14,69	14,93	15,96	15,23	15,46	15,60	15,22	15,68	15,67	15,55
Aragón	17,32	17,32	17,49	17,13	17,47	17,52	17,55	17,89	17,84	17,74	18,67	18,66	18,73
Asturias	16,15	16,17	16,22	16,06	16,22	15,30	16,87	17,10	17,21	16,77	16,86	16,99	16,91
Baleares	14,54	14,77	15,31	15,50	15,92	16,03	16,39	16,89	17,04	17,10	18,64	18,38	18,55
Canarias	16,38	16,33	16,43	16,74	17,10	16,66	15,84	15,47	14,59	15,49	16,54	16,68	16,44
Cantabria	16,91	16,89	16,32	15,52	15,80	17,01	16,77	17,40	17,60	17,88	18,35	18,44	18,17
Castilla-La Mancha	17,09	16,98	16,93	17,10	17,50	18,60	17,39	17,43	17,29	17,23	17,80	17,51	17,90
Castilla y León	17,08	16,92	17,31	17,58	17,64	19,09	18,16	18,01	17,92	17,68	17,84	17,86	17,95
Cataluña	16,26	16,23	16,49	16,48	16,70	16,79	16,47	16,28	16,11	16,39	17,09	16,94	16,99
Comunidad Valenciana	15,60	15,60	15,89	15,99	16,23	17,03	16,60	16,92	16,98	16,83	17,63	17,41	17,45
Extremadura	14,88	14,91	15,52	15,51	15,83	16,69	16,76	16,96	17,69	17,18	17,57	17,48	17,52
Galicia	16,02	15,96	15,69	15,09	15,28	17,76	15,99	16,21	16,67	17,26	18,26	18,35	18,15
Madrid	16,62	16,60	16,46	16,38	16,74	18,91	17,82	18,31	18,82	18,27	18,64	18,59	18,81
Murcia	15,98	15,85	15,71	15,15	15,68	17,08	16,06	16,59	16,67	15,83	15,80	15,58	15,70
Navarra	15,31	15,18	15,88	16,76	17,36	18,36	17,46	17,22	17,16	17,21	17,46	17,45	17,77
País Vasco	16,85	16,97	16,55	16,21	16,55	16,32	16,88	17,12	17,28	17,84	18,79	18,89	18,98
La Rioja	15,29	15,24	15,60	16,04	16,22	17,80	16,60	17,00	17,22	17,34	18,08	18,44	17,65
Ceuta y Melilla	12,94	13,15	13,15	12,57	13,07	14,46	14,61	15,33	16,27	16,55	16,46	16,38	16,87

Tabla 12. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	19,04	19,03	18,47	17,96	18,25	19,89	18,76	18,99	19,16	19,18	19,98	19,82	19,87
Andalucía	18,52	18,36	16,61	14,90	15,10	17,86	15,87	16,30	16,68	16,38	16,74	16,66	16,64
Aragón	19,47	19,71	20,03	20,84	21,18	20,47	20,67	20,66	20,12	20,72	22,13	21,65	21,69
Asturias	18,93	18,86	18,46	18,16	18,45	20,27	19,00	19,14	19,26	18,18	17,60	17,67	17,76
Baleares	16,64	16,91	18,49	19,96	20,23	19,11	19,97	19,39	19,10	20,07	21,81	21,74	22,05
Canarias	19,44	19,54	18,74	18,03	18,83	16,62	18,41	18,31	17,90	18,53	19,90	19,93	19,63
Cantabria	21,58	21,48	20,91	20,37	20,74	19,69	19,73	19,24	18,43	19,05	20,07	20,11	20,01
Castilla-La Mancha	18,11	18,12	17,76	17,37	17,58	18,13	18,14	18,62	19,03	19,34	20,86	20,42	20,70
Castilla y León	21,42	21,37	21,00	21,02	21,49	21,81	21,04	20,91	20,70	21,28	22,80	22,71	22,53
Cataluña	19,40	19,35	19,53	19,84	20,27	20,84	19,92	19,62	19,34	19,16	19,68	19,49	19,52
Comunidad Valenciana	17,63	17,69	17,12	16,61	16,82	19,64	18,16	18,77	19,28	19,57	20,54	20,31	20,20
Extremadura	18,71	18,71	17,75	16,54	16,56	16,95	18,03	18,41	19,10	18,82	19,16	18,97	19,23
Galicia	18,56	18,63	18,05	17,22	17,43	21,04	18,25	18,57	19,16	20,13	21,70	21,70	21,69
Madrid	20,87	20,94	20,13	19,06	19,37	21,42	20,11	20,44	20,69	20,40	21,20	20,98	21,36
Murcia	15,35	15,48	15,03	14,89	15,26	19,13	15,88	16,26	16,47	15,72	15,69	15,51	15,58
Navarra	19,32	19,29	19,09	19,39	19,57	21,53	20,00	20,42	20,50	20,58	21,15	20,91	21,06
País Vasco	20,45	20,30	19,59	18,81	19,10	22,10	20,70	21,60	22,07	21,91	22,53	22,48	22,58
La Rioja	18,88	18,65	18,84	19,09	18,80	20,01	19,17	19,57	19,59	20,11	21,42	21,26	21,07
Ceuta y Melilla	14,05	13,94	14,60	14,95	15,22	16,08	16,62	18,05	19,48	18,68	18,71	18,31	18,32

Tabla 13. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	95,40	95,41	94,86	94,26	94,16	96,11	94,16	94,19	94,22	94,74	95,07	95,10	95,08
Andalucía	95,61	95,62	94,38	93,03	92,90	94,82	92,35	92,08	91,72	93,37	92,83	92,86	92,87
Aragón	96,00	96,00	96,30	96,62	96,59	97,52	96,21	95,96	95,89	96,73	97,43	97,45	97,45
Asturias	95,18	95,18	95,12	95,04	94,99	94,64	94,95	94,96	94,84	94,03	93,35	93,31	93,30
Baleares	93,99	93,84	95,08	96,35	96,28	95,18	95,44	95,03	94,72	96,22	97,62	97,65	97,61
Canarias	96,97	96,97	95,72	94,41	94,34	94,02	93,80	93,41	93,03	93,97	94,97	94,90	95,00
Cantabria	98,26	98,26	96,77	95,20	95,02	95,69	94,40	94,08	93,70	94,73	95,78	95,76	95,78
Castilla-La Mancha	95,97	96,02	95,17	94,25	94,08	96,06	94,48	94,67	94,97	95,39	95,61	95,65	95,61
Castilla y León	96,58	96,61	96,55	96,46	96,41	97,64	95,66	95,33	94,96	95,85	96,52	96,54	96,54
Cataluña	95,43	95,44	95,70	95,97	95,89	96,06	94,72	94,15	93,60	93,97	94,19	94,26	94,23
Comunidad Valenciana	94,08	94,07	93,65	93,23	93,14	96,70	94,35	94,94	95,78	96,25	96,45	96,49	96,49
Extremadura	94,50	94,50	93,69	92,94	92,89	94,68	94,27	95,15	95,88	96,37	96,66	96,69	96,65
Galicia	94,54	94,54	93,40	92,32	92,21	96,04	92,85	93,24	93,58	95,57	97,44	97,43	97,43
Madrid	96,22	96,22	95,10	93,93	93,81	97,36	94,42	94,76	95,09	95,05	94,83	94,86	94,79
Murcia	93,07	93,06	92,91	92,66	92,40	96,80	92,76	92,90	93,38	92,55	91,15	91,34	91,20
Navarra	94,13	94,16	94,63	94,90	94,76	97,55	94,61	94,60	94,79	94,86	94,87	94,87	94,85
País Vasco	96,30	96,30	95,72	95,10	94,97	96,84	95,79	96,23	96,56	96,87	97,08	97,08	97,06
La Rioja	93,83	93,89	94,45	94,90	94,96	95,70	94,82	94,76	94,71	95,31	95,65	95,67	95,74
Ceuta y Melilla	91,33	91,33	92,52	93,77	93,58	94,51	94,33	94,59	94,29	94,54	94,13	94,16	94,16

Tabla 14. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	95,88	95,89	95,68	95,47	95,40	97,11	95,26	95,19	95,14	95,44	95,63	95,64	95,63
Andalucía	96,21	96,22	95,66	95,06	94,99	95,93	94,29	93,95	93,55	93,87	93,89	93,90	93,92
Aragón	96,24	96,25	96,80	97,38	97,35	98,25	96,90	96,66	96,57	97,42	98,19	98,18	98,18
Asturias	96,65	96,64	96,82	97,00	96,99	93,27	96,48	96,19	95,49	94,47	94,10	94,08	94,08
Baleares	94,85	94,72	95,36	96,05	96,00	96,09	95,76	95,63	95,62	96,72	97,78	97,78	97,78
Canarias	97,09	97,09	96,21	95,21	95,15	96,36	94,31	93,72	92,99	93,60	94,66	94,52	94,66
Cantabria	98,21	98,19	96,74	95,24	95,07	96,42	95,49	95,68	95,53	96,52	97,88	97,87	97,88
Castilla-La Mancha	97,08	97,09	97,06	96,98	96,90	98,44	96,01	95,58	95,31	95,41	95,40	95,42	95,39
Castilla y León	96,31	96,35	96,58	96,87	96,86	98,82	96,01	95,65	95,30	95,77	96,12	96,12	96,10
Cataluña	95,70	95,70	96,15	96,61	96,57	96,51	95,44	94,88	94,33	94,84	95,23	95,26	95,24
Comunidad Valenciana	94,74	94,74	94,76	94,81	94,77	97,04	95,30	95,53	96,13	96,42	96,42	96,46	96,45
Extremadura	94,01	94,02	94,45	94,97	94,92	97,85	96,19	96,88	97,53	97,72	97,90	97,91	97,90
Galicia	95,39	95,40	94,25	93,14	93,02	96,68	93,56	93,90	94,33	96,00	97,59	97,58	97,58
Madrid	96,08	96,07	95,72	95,34	95,27	98,60	96,01	96,39	96,78	96,35	95,90	95,91	95,86
Murcia	95,01	95,04	94,91	94,79	94,55	97,78	94,71	94,74	95,05	93,62	91,89	92,04	91,97
Navarra	94,06	94,09	95,36	96,52	96,34	97,97	95,51	95,29	95,24	95,44	95,67	95,67	95,65
País Vasco	97,26	97,26	96,46	95,66	95,57	96,04	95,94	96,12	96,06	96,57	97,15	97,15	97,14
La Rioja	93,78	93,86	94,88	95,83	95,80	96,52	95,80	95,78	95,96	96,73	97,15	97,12	97,20
Ceuta y Melilla	93,83	93,75	94,69	95,56	95,52	95,80	95,58	95,77	93,70	94,67	94,15	94,17	94,12

Tabla 15. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	94,96	94,97	94,10	93,18	93,06	95,22	93,19	93,29	93,38	94,12	94,59	94,65	94,62
Andalucía	95,20	95,22	93,34	91,29	91,14	93,65	90,67	90,43	90,09	91,19	91,92	91,99	91,99
Aragón	96,06	95,98	96,13	96,18	96,16	96,95	95,78	95,51	95,43	96,22	96,83	96,90	96,88
Asturias	93,81	93,83	93,64	93,43	93,31	95,63	93,50	93,67	93,93	93,72	93,12	93,09	93,08
Baleares	93,27	93,10	94,88	96,65	96,57	94,35	94,97	94,24	93,52	95,79	97,96	97,98	97,92
Canarias	96,84	96,83	95,38	93,90	93,84	91,88	93,46	93,20	93,06	94,20	95,01	94,98	95,06
Cantabria	98,36	98,36	96,79	95,07	94,88	95,13	93,33	92,57	91,98	93,60	94,93	94,89	94,90
Castilla-La Mancha	95,22	95,31	93,39	91,50	91,28	93,71	92,95	93,72	94,54	95,34	95,81	95,88	95,83
Castilla y León	97,01	97,00	96,60	96,12	96,03	96,51	95,39	95,08	94,69	96,02	97,03	97,05	97,06
Cataluña	95,08	95,09	95,35	95,59	95,49	95,52	94,17	93,53	92,93	93,20	93,30	93,40	93,36
Comunidad Valenciana	93,37	93,35	92,53	91,64	91,51	96,30	93,44	94,44	95,58	96,10	96,42	96,47	96,47
Extremadura	95,04	95,08	92,90	90,72	90,70	91,22	92,34	93,53	94,49	95,15	95,46	95,53	95,45
Galicia	93,64	93,63	92,60	91,65	91,54	95,53	92,20	92,62	92,85	95,21	97,43	97,42	97,40
Madrid	96,35	96,35	94,63	92,85	92,71	96,07	93,16	93,44	93,69	94,02	94,10	94,14	94,06
Murcia	91,55	91,46	91,18	90,60	90,35	96,06	90,96	91,26	91,93	91,66	90,56	90,78	90,60
Navarra	94,04	94,07	93,91	93,49	93,40	97,48	93,86	93,99	94,40	94,28	94,01	94,03	94,00
País Vasco	95,45	95,50	95,08	94,58	94,43	97,30	95,49	96,08	96,71	97,04	97,06	97,09	97,06
La Rioja	93,90	93,96	93,88	93,61	93,76	94,82	93,68	93,64	93,47	94,03	94,34	94,46	94,43
Ceuta y Melilla	89,95	90,08	91,51	93,14	92,85	93,19	94,00	94,39	95,73	94,79	94,00	94,05	94,10

Tabla 16. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2018. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	88,42	88,44	85,76	83,00	82,81	88,69	83,38	83,74	84,09	85,80	86,93	87,03	86,96
Andalucía	90,11	90,16	83,40	76,38	76,16	85,84	77,63	78,38	79,19	82,82	79,38	79,78	78,30
Aragón	90,57	90,55	91,06	91,54	91,50	89,96	89,93	89,05	88,25	91,04	93,46	93,50	93,49
Asturias	89,08	89,15	87,19	85,26	85,14	86,54	86,24	86,92	87,48	84,96	81,78	81,69	81,65
Baleares	79,44	79,08	83,95	88,76	88,65	85,33	87,56	87,12	86,58	90,32	93,94	93,99	93,89
Canarias	93,36	93,34	90,17	86,95	86,92	81,26	82,39	79,87	77,77	82,51	86,70	86,51	86,76
Cantabria	95,56	95,54	91,33	86,82	86,23	85,96	85,25	84,81	84,61	86,11	87,11	87,08	87,11
Castilla-La Mancha	86,29	86,42	84,68	82,78	82,37	86,56	83,27	83,78	84,28	87,16	89,62	89,68	89,62
Castilla y León	91,30	91,35	90,57	89,73	89,64	92,83	88,17	87,56	86,85	89,27	91,08	91,14	91,14
Cataluña	88,95	88,98	88,48	87,97	87,80	89,19	84,87	83,45	82,03	83,43	84,33	84,50	84,39
Comunidad Valenciana	85,37	85,35	83,41	81,49	81,33	89,51	83,53	84,64	85,89	88,35	90,22	90,32	90,30
Extremadura	86,06	86,07	83,60	81,15	81,01	82,29	83,99	86,00	87,56	88,27	88,34	88,46	88,35
Galicia	85,80	85,84	81,80	77,97	77,78	91,58	80,07	81,49	82,52	87,74	92,61	92,61	92,58
Madrid	91,14	91,14	86,96	82,58	82,38	92,04	84,57	85,77	86,90	87,28	87,14	87,21	87,07
Murcia	80,93	80,93	78,97	76,82	76,22	88,64	77,34	77,84	78,69	77,28	74,72	75,26	74,87
Navarra	82,94	83,00	84,10	84,62	84,37	90,58	84,86	85,30	85,74	87,24	88,48	88,49	88,46
País Vasco	91,25	91,28	87,76	84,17	83,89	90,89	87,11	88,89	90,77	92,71	94,42	94,43	94,36
La Rioja	82,89	82,97	83,10	82,89	83,01	88,73	83,26	83,47	83,65	86,84	89,41	89,50	89,65
Ceuta y Melilla	72,72	72,74	72,72	73,06	72,41	81,71	81,19	85,43	89,64	89,00	88,12	88,17	88,16

Tabla 17. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2018. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	90,38	90,40	88,77	87,11	86,98	91,84	87,04	87,14	87,22	88,63	89,65	89,70	89,64
Andalucía	91,60	91,64	88,39	85,02	84,86	89,75	84,66	84,60	84,69	85,05	84,81	84,84	84,84
Aragón	95,31	95,34	93,97	92,59	92,54	92,79	92,40	92,26	92,13	94,27	96,21	96,18	96,20
Asturias	93,36	93,40	91,85	90,50	90,47	83,78	91,73	92,22	92,75	91,65	90,37	90,34	90,34
Baleares	82,57	82,28	84,03	85,90	85,92	86,61	87,33	88,14	88,79	91,62	94,60	94,57	94,63
Canarias	94,47	94,49	93,27	91,74	91,51	90,41	84,09	80,01	76,56	81,19	85,58	85,12	85,53
Cantabria	96,01	95,91	90,96	85,80	85,17	91,10	88,89	90,83	92,74	94,41	96,04	96,03	96,04
Castilla-La Mancha	92,26	92,28	91,11	89,82	89,66	95,55	88,76	88,37	87,94	89,55	90,92	90,95	90,90
Castilla y León	90,34	90,46	90,56	90,80	90,80	95,71	90,37	90,38	90,15	89,97	89,13	89,16	89,10
Cataluña	90,69	90,70	90,05	89,33	89,24	88,65	85,97	84,36	82,74	85,10	87,19	87,26	87,18
Comunidad Valenciana	88,64	88,64	88,41	88,31	88,24	91,78	88,18	88,09	88,06	89,85	91,14	91,28	91,22
Extremadura	85,55	85,59	86,91	88,20	88,08	90,77	90,85	92,37	93,77	93,99	93,88	93,90	93,88
Galicia	88,50	88,54	84,93	81,48	81,23	93,38	83,15	84,45	85,40	89,81	93,97	93,98	93,98
Madrid	90,28	90,29	88,06	85,75	85,75	96,12	88,98	90,61	92,23	91,58	90,62	90,67	90,51
Murcia	91,59	91,66	88,76	85,92	85,10	92,37	85,80	86,09	86,71	84,91	82,43	82,94	82,65
Navarra	82,29	82,32	85,72	88,65	88,19	92,69	87,04	87,17	86,92	88,13	89,34	89,35	89,38
País Vasco	94,30	94,26	91,38	88,51	88,31	86,83	88,50	88,65	88,80	92,97	96,84	96,83	96,80
La Rioja	84,20	84,31	84,53	84,43	84,33	92,92	85,73	86,54	87,30	89,52	91,55	91,47	91,64
Ceuta y Melilla	79,99	79,85	78,79	77,35	77,53	85,13	85,20	89,79	93,57	91,84	89,73	89,71	89,66

Tabla 18. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2018. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
España	86,89	86,91	83,52	80,04	79,80	86,42	80,70	81,21	81,73	83,69	84,97	85,10	85,02
Andalucía	89,80	89,81	80,23	70,33	70,11	82,59	72,69	73,98	75,28	76,01	75,53	75,70	75,65
Aragón	87,66	87,46	89,46	91,24	91,22	88,28	88,60	87,15	85,91	88,95	91,57	91,67	91,65
Asturias	85,80	85,88	83,69	81,37	81,16	87,80	81,64	82,09	82,34	79,80	76,22	76,17	76,11
Baleares	77,31	76,89	84,28	91,51	91,33	84,33	87,30	85,45	83,56	89,29	94,87	94,92	94,75
Canarias	92,75	92,70	88,03	83,39	83,62	74,58	81,22	79,80	78,72	82,88	86,34	86,25	86,42
Cantabria	95,75	95,75	91,93	87,69	87,09	83,06	82,57	80,35	78,56	81,71	84,03	83,91	83,96
Castilla-La Mancha	82,87	83,10	79,92	76,83	76,33	78,98	78,56	79,64	80,81	85,06	88,74	88,85	88,77
Castilla y León	92,25	92,26	90,79	89,16	88,98	90,45	86,65	85,51	84,38	88,98	93,06	93,11	93,13
Cataluña	87,31	87,36	87,54	87,70	87,48	89,18	84,38	82,89	81,41	82,26	82,46	82,71	82,59
Comunidad Valenciana	82,75	82,70	79,32	75,83	75,54	87,39	79,88	82,13	84,60	87,16	89,15	89,23	89,23
Extremadura	87,25	87,34	81,17	75,03	74,93	74,47	78,68	81,45	83,55	84,21	84,09	84,28	84,12
Galicia	83,39	83,38	79,44	75,70	75,53	90,40	77,85	79,22	80,20	86,09	91,58	91,57	91,49
Madrid	91,64	91,63	86,30	80,79	80,51	88,45	81,79	82,56	83,28	84,54	85,21	85,27	85,17
Murcia	73,89	73,67	72,13	70,09	69,65	86,49	70,99	71,74	72,68	71,50	68,79	69,34	68,87
Navarra	82,71	82,70	82,51	81,59	81,46	90,28	83,21	83,92	84,95	86,38	87,39	87,40	87,34
País Vasco	89,18	89,28	85,31	81,08	80,78	92,41	85,51	88,13	90,88	91,96	92,78	92,83	92,75
La Rioja	81,72	81,90	81,52	80,88	81,15	85,12	80,91	80,71	80,64	84,57	87,74	88,14	88,00
Ceuta y Melilla	71,93	72,12	72,67	73,70	73,00	79,50	81,60	85,52	89,91	88,10	86,44	86,47	86,54

Apéndice

NOTAS METODOLÓGICAS

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**.

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

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**.

$${}^ndx = l_x {}^nq_x$$

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.

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

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

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

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

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

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

de edad. En la tabla al final de este apéndice se detalla el cálculo.

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 se ha modificado el criterio para la definición de limitación. En el presente informe se ha tenido en cuenta la percepción de limitación grave, mientras que los informes de años anteriores tenían en cuenta cualquier limitación percibida, con independencia de su severidad. El cambio de criterio obedece a la fuerte inestabilidad observada en las series temporales, lo que imposibilitaba una correcta interpretación de la tendencia. El uso de un grado más severo de limitación percibida de la actividad reduce la proporción de población con limitación de actividad y, en consecuencia, incrementa el número de AVS respecto a las estimaciones anteriores, a la vez que estabiliza las series, permitiendo una interpretación más correcta de las tendencias.

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.

Para el cálculo de los AVS en las series presentadas en el presente informe se ha considerado la percepción de una limitación grave. 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, 2018

<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	377994	1027	0,002716974	0,11	0,00271043	271	100000	99759	8328696	83,3
1-	4	1703200,25	240	0,000140911	0,49	0,00056348	56	99729	398800	8228937	82,5
4-	5	2387542,13	179	7,49725E-05	0,49	0,00037479	37	99673	498268	7830137	78,6
10-	5	2474173,58	198	8,00267E-05	0,50	0,00040005	40	99635	498078	7331869	73,6
15-	5	2294673,18	413	0,000179982	0,50	0,0008995	90	99596	497752	6833790	68,6
20-	5	2268896,22	624	0,000275024	0,51	0,0013742	137	99506	497197	6336038	63,7
25-	5	2511354,2	828	0,000329703	0,49	0,00164714	164	99369	496433	5838841	58,8
30-	5	2821657,94	1146	0,000406144	0,49	0,00202863	201	99206	495518	5342409	53,9
35-	5	3502467,35	1957	0,000558749	0,49	0,00278979	276	99004	494321	4846891	49,0
40-	5	3974698,85	3465	0,000871764	0,49	0,00434921	429	98728	492551	4352570	44,1
45-	5	3786864,86	5862	0,001547982	0,50	0,00770983	758	98299	489583	3860019	39,3
50-	5	3613476,47	10029	0,002775444	0,49	0,01377983	1344	97541	484281	3370435	34,6
55-	5	3237450,98	14651	0,004525474	0,49	0,02236989	2152	96197	475510	2886154	30,0
60-	5	2758715,55	19100	0,006923512	0,49	0,03401369	3199	94045	462022	2410643	25,6
65-	5	2404441,35	24425	0,010158285	0,49	0,04950309	4497	90846	442708	1948622	21,4
70-	5	2155318,69	33621	0,015599085	0,49	0,07499567	6476	86349	415139	1505913	17,4
75-	5	1582323,55	41376	0,026148887	0,48	0,1224198	9778	79873	373937	1090774	13,7
80-	5	1388337,11	70037	0,050446682	0,47	0,22248809	15595	70095	309144	716837	10,2
85-		1485227,76	198543	0,133678487	0,47	1,0000	54500	54500	407692	407692	7,5

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2018

<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	99759	0,00708	99052	7918950	79,2
1-	4	99729	398800	0,00315	397546	7819897	78,4
4-	5	99673	498268	0,00446	496046	7422352	74,5
10-	5	99635	498078	0,00415	496014	6926306	69,5
15-	5	99596	497752	0,01005	492748	6430293	64,6
20-	5	99506	497197	0,01518	489649	5937544	59,7
25-	5	99369	496433	0,01450	489233	5447895	54,8
30-	5	99206	495518	0,02036	485431	4958663	50,0
35-	5	99004	494321	0,01885	485002	4473232	45,2
40-	5	98728	492551	0,02804	478739	3988230	40,4
45-	5	98299	489583	0,03326	473298	3509491	35,7
50-	5	97541	484281	0,04222	463835	3036193	31,1
55-	5	96197	475510	0,05608	448846	2572358	26,7
60-	5	94045	462022	0,07129	429083	2123513	22,6
65-	5	90846	442708	0,05431	418663	1694430	18,7
70-	5	86349	415139	0,06479	388244	1275766	14,8
75-	5	79873	373937	0,10189	335835	887522	11,1
80-	5	70095	309144	0,17550	254888	551687	7,9
85-		54500	407692	0,27200	296799	296799	5,4

Anexo
Tablas de vida. España, 2018

España

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00271	271	100000	99759	8328696	83,29	99052	79,19
1-4	0,00056	56	99729	398800	8228937	82,51	397546	78,41
5-9	0,00037	37	99673	498268	7830137	78,56	496046	74,47
10-14	0,00040	40	99635	498078	7331869	73,59	496014	69,52
15-19	0,00090	90	99596	497752	6833790	68,62	492748	64,56
20-24	0,00137	137	99506	497197	6336038	63,67	489649	59,67
25-29	0,00165	164	99369	496433	5838841	58,76	489233	54,82
30-34	0,00203	201	99206	495518	5342409	53,85	485431	49,98
35-39	0,00279	276	99004	494321	4846891	48,96	485002	45,18
40-44	0,00435	429	98728	492551	4352570	44,09	478739	40,40
45-49	0,00771	758	98299	489583	3860019	39,27	473298	35,70
50-54	0,01378	1344	97541	484281	3370435	34,55	463835	31,13
55-59	0,02237	2152	96197	475510	2886154	30,00	448846	26,74
60-64	0,03401	3199	94045	462022	2410643	25,63	429083	22,58
65-69	0,04950	4497	90846	442708	1948622	21,45	418663	18,65
70-74	0,07500	6476	86349	415139	1505913	17,44	388244	14,77
75-79	0,12242	9778	79873	373937	1090774	13,66	335835	11,11
80-84	0,22249	15595	70095	309144	716837	10,23	254888	7,87
85+	1	54500	54500	407692	407692	7,48	296799	5,45

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00290	290	100000	99741	8043180	80,43	98408	76,91
1-4	0,00066	66	99710	398706	7943439	79,67	398574	76,15
5-9	0,00043	42	99644	498109	7544733	75,72	494503	72,20
10-14	0,00042	41	99602	497910	7046624	70,75	495866	67,27
15-19	0,00113	113	99561	497522	6548714	65,78	493899	62,31
20-24	0,00190	189	99448	496778	6051191	60,85	485576	57,42
25-29	0,00236	235	99259	495709	5554413	55,96	488744	52,63
30-34	0,00275	272	99024	494444	5058704	51,09	485741	47,82
35-39	0,00361	356	98752	492859	4564260	46,22	480435	43,04
40-44	0,00551	542	98395	490613	4071402	41,38	477729	38,31
45-49	0,00986	965	97853	486813	3580788	36,59	467514	33,64
50-54	0,01837	1780	96888	479901	3093975	31,93	454538	29,15
55-59	0,03059	2909	95108	468143	2614075	27,49	437137	24,92
60-64	0,04760	4389	92199	449723	2145931	23,27	412199	20,96
65-69	0,07020	6165	87811	423242	1696208	19,32	408738	17,31
70-74	0,10580	8638	81646	386030	1272966	15,59	363365	13,62
75-79	0,16387	11964	73008	334025	886936	12,15	296781	10,25
80-84	0,28105	17156	61044	259903	552911	9,06	223292	7,40
85+	1	43888	43888	293008	293008	6,68	228256	5,20

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00251	251	100000	99779	8608154	86,08	99779	81,45
1-4	0,00046	46	99749	398900	8508375	85,30	396458	80,66
5-9	0,00032	32	99703	498437	8109475	81,34	497696	76,72
10-14	0,00038	38	99671	498257	7611038	76,36	496166	71,75
15-19	0,00065	65	99633	497996	7112781	71,39	491594	66,80
20-24	0,00082	82	99568	497640	6614785	66,44	494112	61,90
25-29	0,00092	91	99486	497189	6117145	61,49	489747	56,99
30-34	0,00131	130	99394	496629	5619955	56,54	485166	52,11
35-39	0,00197	195	99264	495819	5123327	51,61	489703	47,29
40-44	0,00316	313	99069	494538	4627507	46,71	479772	42,44
45-49	0,00551	544	98756	492429	4132969	41,85	479143	37,72
50-54	0,00919	903	98212	488768	3640541	37,07	473456	33,05
55-59	0,01433	1395	97309	482998	3151772	32,39	460412	28,49
60-64	0,02103	2017	95914	474419	2668775	27,82	446388	24,10
65-69	0,03023	2838	93897	462232	2194356	23,37	428803	19,87
70-74	0,04767	4341	91059	444213	1732124	19,02	412985	15,78
75-79	0,088167	7646	86718	413612	1287911	14,85	374617	11,81
80-84	0,180138	14244	79072	357470	874299	11,06	286497	8,21
85+	1	64828	64828	516829	516829	7,97	362674	5,59

Andalucía

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x} Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) nL _x	av _{s_x}
<1	0,00300	300	100000	99731	8193893	81,94	99731	76,10
1-4	0,00055	55	99700	398688	8094163	81,19	398688	75,33
5-9	0,00040	40	99645	498127	7695474	77,23	492414	71,37
10-14	0,00042	42	99605	497918	7197348	72,26	494925	66,46
15-19	0,00087	86	99563	497577	6699429	67,29	480518	61,51
20-24	0,00146	145	99476	497009	6201853	62,35	493458	56,74
25-29	0,00185	183	99331	496195	5704843	57,43	486801	51,85
30-34	0,00218	216	99148	495217	5208648	52,53	481120	47,04
35-39	0,00287	284	98932	493938	4713431	47,64	481937	42,28
40-44	0,00468	462	98648	492049	4219493	42,77	471251	37,51
45-49	0,00867	852	98186	488795	3727444	37,96	473210	32,89
50-54	0,01507	1467	97334	482921	3238648	33,27	448481	28,32
55-59	0,02433	2332	95867	473487	2755727	28,75	451146	24,07
60-64	0,03704	3464	93535	458696	2282240	24,40	407466	19,85
65-69	0,05430	4891	90070	437534	1823544	20,25	398254	16,09
70-74	0,08644	7363	85179	406764	1386010	16,27	350774	12,34
75-79	0,14355	11170	77816	359623	979246	12,58	305482	9,00
80-84	0,26353	17563	66646	286201	619624	9,30	203043	5,92
85+	1	49082	49082	333423	333423	6,79	191496	3,90

HOMBRES

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x} Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) nL _x	av _{s_x}
<1	0,00313	313	100000	99718	7923241	79,23	99718	74,41
1-4	0,00067	67	99687	398603	7823523	78,48	398603	73,65
5-9	0,00042	42	99620	497999	7424921	74,53	486894	69,69
10-14	0,00040	40	99578	497786	6926922	69,56	493764	64,83
15-19	0,00118	118	99538	497387	6429136	64,59	484927	59,90
20-24	0,00195	194	99420	496606	5931749	59,66	489780	55,09
25-29	0,00265	263	99226	495502	5435144	54,78	485440	50,26
30-34	0,00312	309	98963	494087	4939641	49,91	483999	45,49
35-39	0,00370	365	98654	492325	4445554	45,06	480342	40,73
40-44	0,00580	570	98289	489982	3953229	40,22	471468	35,99
45-49	0,01115	1090	97719	485842	3463247	35,44	465125	31,38
50-54	0,01997	1930	96629	478152	2977405	30,81	439194	26,92
55-59	0,03409	3228	94699	465461	2499253	26,39	440805	22,83
60-64	0,05242	4795	91471	444883	2033792	22,23	373127	18,82
65-69	0,07694	6669	86676	415911	1588908	18,33	396439	15,55
70-74	0,11983	9587	80006	375099	1172997	14,66	326261	11,89
75-79	0,18723	13185	70419	317518	797898	11,33	264130	8,88
80-84	0,32221	18442	57234	236854	480381	8,39	180710	6,31
85+	1	38793	38793	243527	243527	6,28	180515	4,65

MUJERES

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x} Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) nL _x	av _{s_x}
<1	0,00286	286	100000	99744	8463859	84,64	99744	77,86
1-4	0,00043	43	99714	398779	8364114	83,88	398779	77,08
5-9	0,00038	38	99671	498262	7965335	79,92	498262	73,11
10-14	0,00044	44	99633	498059	7467073	74,95	496167	68,14
15-19	0,00053	53	99589	497778	6969014	69,98	475920	63,19
20-24	0,00093	93	99536	497439	6471236	65,01	497439	58,44
25-29	0,00101	100	99443	496929	5973797	60,07	488259	53,49
30-34	0,00123	122	99343	496402	5476867	55,13	478447	48,63
35-39	0,00204	202	99221	495611	4980465	50,20	483595	43,87
40-44	0,00353	350	99019	494189	4484854	45,29	471322	39,07
45-49	0,00616	607	98669	491845	3990665	40,44	481114	34,44
50-54	0,01020	1000	98062	487813	3498820	35,68	458333	29,74
55-59	0,01470	1427	97062	481668	3011007	31,02	461862	25,33
60-64	0,02214	2117	95634	472731	2529339	26,45	440550	20,88
65-69	0,03280	3067	93517	459536	2056609	21,99	399245	16,64
70-74	0,05646	5106	90450	439003	1597073	17,66	375442	12,79
75-79	0,107915	9210	85344	402240	1158070	13,57	347432	9,15
80-84	0,221915	16895	76134	335371	755830	9,93	228027	5,70
85+	1	59238	59238	420459	420459	7,10	205693	3,47

Aragón

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00185	185	100000	99837	8371166	83,71	99837	81,57
1-4	0,00061	60	99815	399157	8271329	82,87	399157	80,72
5-9	0,00016	16	99754	498704	7872172	78,92	498704	76,77
10-14	0,00030	30	99739	498625	7373467	73,93	498625	71,78
15-19	0,00082	82	99709	498292	6874842	68,95	498292	66,80
20-24	0,00148	147	99627	497798	6376551	64,00	497798	61,86
25-29	0,00161	160	99480	497038	5878753	59,09	497038	56,94
30-34	0,00160	158	99320	496216	5381714	54,19	496216	52,03
35-39	0,00316	313	99161	494991	4885498	49,27	494991	47,11
40-44	0,00448	443	98848	493149	4390507	44,42	469429	42,25
45-49	0,00673	662	98406	490372	3897359	39,61	479160	37,67
50-54	0,01300	1270	97744	485449	3406987	34,86	480655	33,03
55-59	0,02187	2110	96473	477135	2921538	30,28	458838	28,48
60-64	0,03084	2910	94363	464583	2444403	25,90	437617	24,25
65-69	0,04646	4249	91453	446384	1979820	21,65	446384	20,24
70-74	0,07466	6511	87204	419750	1533436	17,58	405583	16,11
75-79	0,12196	9841	80693	377992	1113686	13,80	339550	12,38
80-84	0,21367	15139	70851	315057	735694	10,38	276809	9,31
85+	1	55712	55712	420637	420637	7,55	382602	6,87

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00151	151	100000	99869	8086394	80,86	99869	79,39
1-4	0,00067	67	99849	399265	7986525	79,99	399265	78,52
5-9	0,00030	30	99781	498774	7587259	76,04	498774	74,57
10-14	0,00015	15	99751	498728	7088485	71,06	498728	69,59
15-19	0,00095	94	99736	498413	6589757	66,07	498413	64,60
20-24	0,00225	224	99642	497723	6091344	61,13	497723	59,66
25-29	0,00226	225	99418	496656	5593620	56,26	496656	54,79
30-34	0,00211	209	99193	495529	5096964	51,38	495529	49,90
35-39	0,00411	407	98984	493951	4601435	46,49	493951	45,00
40-44	0,00599	590	98576	491298	4107485	41,67	475649	40,18
45-49	0,00902	884	97986	487733	3616187	36,91	471872	35,57
50-54	0,01808	1756	97102	481043	3128453	32,22	481043	31,03
55-59	0,02942	2806	95346	469820	2647410	27,77	455314	26,56
60-64	0,04288	3968	92541	452771	2177590	23,53	417423	22,44
65-69	0,06528	5782	88572	428268	1724819	19,47	428268	18,73
70-74	0,10421	8627	82790	392368	1296551	15,66	381870	14,87
75-79	0,16511	12245	74163	339190	904184	12,19	308021	11,45
80-84	0,27786	17204	61918	264562	564994	9,12	248370	8,74
85+	1	44713	44713	300432	300432	6,72	292756	6,55

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00221	221	100000	99804	8658332	86,58	99804	83,89
1-4	0,00053	53	99779	399042	8558528	85,77	399042	83,07
5-9	0,00000	0	99726	498629	8159486	81,82	498629	79,11
10-14	0,00047	47	99726	498515	7660856	76,82	498515	74,11
15-19	0,00068	68	99679	498162	7162341	71,85	498162	69,15
20-24	0,00067	67	99611	497874	6664180	66,90	497874	64,19
25-29	0,00094	93	99544	497437	6166305	61,95	497437	59,24
30-34	0,00107	107	99451	496928	5668869	57,00	496928	54,29
35-39	0,00217	216	99344	496066	5171941	52,06	496066	49,35
40-44	0,00286	284	99129	495080	4675875	47,17	465098	44,45
45-49	0,00431	426	98845	493143	4180795	42,30	485455	39,87
50-54	0,00770	758	98419	490090	3687652	37,47	478005	35,11
55-59	0,01413	1380	97661	484834	3197563	32,74	463969	30,49
60-64	0,01886	1816	96281	476962	2712728	28,18	464383	26,11
65-69	0,02866	2708	94465	465178	2235766	23,67	465178	21,69
70-74	0,04785	4391	91758	447844	1770587	19,30	429356	17,26
75-79	0,085577	7477	87367	417413	1322744	15,14	371004	13,22
80-84	0,165225	13200	79890	365738	905330	11,33	309966	9,81
85+	1	66690	66690	539592	539592	8,09	473676	7,10

Asturias

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00237	237	100000	99792	8280350	82,80	99792	77,26
1-4	0,00015	15	99763	399015	8180558	82,00	399015	76,44
5-9	0,00038	38	99748	498654	7781543	78,01	498654	72,45
10-14	0,00062	61	99710	498365	7282890	73,04	498365	67,48
15-19	0,00065	65	99649	498052	6784524	68,08	498052	62,52
20-24	0,00144	144	99584	497590	6286472	63,13	484496	57,56
25-29	0,00201	200	99440	496758	5788882	58,21	496758	52,77
30-34	0,00150	149	99240	495838	5292124	53,33	455634	47,87
35-39	0,00305	303	99092	494709	4796287	48,40	447737	43,35
40-44	0,00404	399	98789	492855	4301578	43,54	472075	38,95
45-49	0,00915	900	98390	489750	3808723	38,71	477810	34,31
50-54	0,01534	1496	97489	483607	3318974	34,04	467053	29,72
55-59	0,02485	2386	95994	473903	2835367	29,54	462274	25,32
60-64	0,03985	3730	93608	458345	2361464	25,23	414301	21,03
65-69	0,05317	4779	89878	436971	1903118	21,17	408308	17,29
70-74	0,07747	6592	85099	409172	1466148	17,23	397076	13,46
75-79	0,12283	9643	78507	367887	1056976	13,46	294425	9,53
80-84	0,22862	15744	68864	302167	689089	10,01	204837	6,59
85+	1	53120	53120	386922	386922	7,28	249284	4,69

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00261	261	100000	99776	7967826	79,68	99776	74,96
1-4	0,00029	29	99739	398884	7868049	78,89	398884	74,16
5-9	0,00049	49	99710	498438	7469165	74,91	498438	70,18
10-14	0,00048	48	99661	498266	6970727	69,94	498266	65,21
15-19	0,00076	76	99613	497831	6472462	64,98	497831	60,24
20-24	0,00154	153	99538	497305	5974631	60,02	474654	55,29
25-29	0,00304	302	99384	496211	5477326	55,11	496211	50,60
30-34	0,00186	184	99083	494907	4981115	50,27	441803	45,74
35-39	0,00471	465	98899	493321	4486207	45,36	410096	41,36
40-44	0,00594	584	98433	490546	3992886	40,56	459151	37,39
45-49	0,01083	1059	97849	486495	3502340	35,79	471745	32,92
50-54	0,02103	2035	96790	478774	3015846	31,16	446208	28,41
55-59	0,03134	2970	94754	466213	2537072	26,78	452267	24,31
60-64	0,05425	4979	91784	446018	2070858	22,56	383077	20,17
65-69	0,07971	6919	86805	415787	1624840	18,72	397113	16,91
70-74	0,11456	9152	79886	376310	1209053	15,13	360472	13,40
75-79	0,16969	12003	70734	322218	832744	11,77	258682	10,04
80-84	0,29477	17312	58731	246780	510525	8,69	218737	7,69
85+	1	41419	41419	263745	263745	6,37	232924	5,62

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00211	211	100000	99809	8578839	85,79	99809	79,85
1-4	0,00000	0	99789	399155	8479030	84,97	399155	79,02
5-9	0,00026	26	99789	498885	8079875	80,97	498885	75,02
10-14	0,00076	76	99763	498473	7580990	75,99	498473	70,04
15-19	0,00054	54	99687	498290	7082518	71,05	498290	65,09
20-24	0,00134	133	99633	497894	6584228	66,08	497894	60,12
25-29	0,00096	95	99500	497330	6086334	61,17	497330	55,20
30-34	0,00113	113	99404	496803	5589004	56,22	471233	50,25
35-39	0,00141	140	99292	496131	5092201	51,29	496131	45,56
40-44	0,00212	210	99151	495207	4596069	46,35	483511	40,62
45-49	0,00749	741	98941	493057	4100863	41,45	483732	35,82
50-54	0,00983	965	98200	488470	3607805	36,74	488470	31,17
55-59	0,01873	1821	97235	481548	3119335	32,08	471332	26,45
60-64	0,02660	2538	95413	470434	2637788	27,65	451033	22,02
65-69	0,02883	2678	92876	457671	2167354	23,34	422933	17,76
70-74	0,04587	4137	90198	441185	1709683	18,95	435789	13,60
75-79	0,085418	7351	86061	412262	1268498	14,74	329198	9,19
80-84	0,183556	14448	78710	355339	856236	10,88	199038	5,87
85+	1	64262	64262	500898	500898	7,79	262719	4,09

Baleares

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00209	209	100000	99817	8353306	83,53	99817	81,54
1-4	0,00063	63	99791	398996	8253489	82,71	398996	80,71
5-9	0,00033	33	99728	498593	7854493	78,76	498593	76,76
10-14	0,00041	41	99695	498349	7355900	73,78	498349	71,78
15-19	0,00132	131	99655	497947	6857551	68,81	497947	66,81
20-24	0,00143	143	99524	497291	6359603	63,90	478303	61,89
25-29	0,00143	142	99381	496492	5862313	58,99	480464	57,17
30-34	0,00168	166	99239	495750	5365820	54,07	490597	52,41
35-39	0,00274	271	99073	494742	4870070	49,16	483540	47,55
40-44	0,00388	383	98801	493023	4375329	44,28	493023	42,78
45-49	0,00668	657	98418	490357	3882305	39,45	485368	37,94
50-54	0,01254	1226	97761	485580	3391948	34,70	485580	33,23
55-59	0,02158	2084	96535	477343	2906367	30,11	470950	28,62
60-64	0,03297	3114	94451	464275	2429024	25,72	447303	24,27
65-69	0,05063	4624	91337	445317	1964749	21,51	428869	20,20
70-74	0,07224	6264	86713	417753	1519433	17,52	406613	16,33
75-79	0,11773	9471	80449	377977	1101680	13,69	373898	12,55
80-84	0,21731	15424	70977	314339	723703	10,20	276153	8,95
85+	1	55553	55553	409364	409364	7,37	359217	6,47

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00192	192	100000	99830	8100983	81,01	99830	79,22
1-4	0,00070	70	99808	399093	8001154	80,17	399093	78,37
5-9	0,00032	32	99738	498665	7602061	76,22	498665	74,42
10-14	0,00062	62	99706	498350	7103396	71,24	498350	69,44
15-19	0,00187	186	99644	497808	6605046	66,29	497808	64,49
20-24	0,00199	198	99458	496823	6107237	61,41	461976	59,60
25-29	0,00232	230	99260	495649	5610415	56,52	478014	55,07
30-34	0,00210	208	99030	494601	5114766	51,65	494601	50,37
35-39	0,00346	342	98822	493284	4620165	46,75	471093	45,47
40-44	0,00443	436	98480	491297	4126881	41,91	491297	40,84
45-49	0,00773	757	98044	488355	3635584	37,08	488355	36,01
50-54	0,01655	1610	97287	482237	3147229	32,35	482237	31,27
55-59	0,02743	2624	95677	471359	2664993	27,85	460030	26,76
60-64	0,04647	4324	93052	454161	2193634	23,57	454161	22,57
65-69	0,06992	6204	88728	428508	1739473	19,60	400220	18,55
70-74	0,10146	8373	82524	391664	1310965	15,89	378128	15,10
75-79	0,15172	11250	74152	342318	919300	12,40	342318	11,70
80-84	0,27263	17149	62902	269684	576982	9,17	218032	8,35
85+	1	45753	45753	307299	307299	6,72	307299	6,72

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00227	227	100000	99804	8604418	86,04	99804	84,26
1-4	0,00056	56	99773	398892	8504614	85,24	398892	83,45
5-9	0,00034	34	99718	498516	8105722	81,29	498516	79,49
10-14	0,00017	17	99683	498349	7607206	76,31	498349	74,52
15-19	0,00073	72	99666	498098	7108857	71,33	498098	69,53
20-24	0,00086	85	99594	497788	6610759	66,38	497788	64,58
25-29	0,00054	54	99508	497369	6112971	61,43	482837	59,63
30-34	0,00126	126	99455	496928	5615602	56,46	486445	54,81
35-39	0,00199	198	99329	496237	5118674	51,53	496237	49,98
40-44	0,00328	325	99131	494806	4622437	46,63	494806	45,08
45-49	0,00554	548	98806	492442	4127631	41,78	483482	40,22
50-54	0,00834	820	98258	489099	3635189	37,00	489099	35,52
55-59	0,01568	1528	97439	483606	3146090	32,29	483606	30,80
60-64	0,01993	1911	95911	474675	2662483	27,76	444674	26,25
65-69	0,03207	3014	93999	462465	2187808	23,27	457049	22,05
70-74	0,04515	4108	90985	444378	1725343	18,96	436895	17,76
75-79	0,087764	7625	86877	414456	1280966	14,74	406303	13,57
80-84	0,175184	13884	79252	359518	866510	10,93	338887	9,75
85+	1	65369	65369	506992	506992	7,76	433854	6,64

Canarias

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00405	405	100000	99626	8252833	82,53	99626	78,40
1-4	0,00088	88	99595	398203	8153207	81,86	398203	77,72
5-9	0,00026	26	99507	497466	7755003	77,93	497466	73,79
10-14	0,00027	27	99481	497332	7257537	72,95	497332	68,80
15-19	0,00076	76	99455	497092	6760205	67,97	489261	63,82
20-24	0,00117	116	99379	496599	6263114	63,02	486422	58,95
25-29	0,00133	132	99263	496027	5766515	58,09	488832	54,12
30-34	0,00192	190	99130	495196	5270487	53,17	495196	49,26
35-39	0,00300	297	98940	493972	4775291	48,26	486341	44,35
40-44	0,00486	479	98644	491921	4281319	43,40	482102	39,55
45-49	0,00827	811	98165	488702	3789398	38,60	469004	34,83
50-54	0,01555	1513	97353	482775	3300697	33,90	461804	30,30
55-59	0,02481	2378	95840	472973	2817921	29,40	440212	25,96
60-64	0,03950	3692	93462	457627	2344949	25,09	410867	21,92
65-69	0,05523	4958	89770	436095	1887322	21,02	384702	18,24
70-74	0,08297	7037	84812	405852	1451227	17,11	391905	14,77
75-79	0,13860	10780	77775	361015	1045374	13,44	352034	11,07
80-84	0,24407	16351	66996	291155	684359	10,21	263411	7,59
85+	1	50644	50644	393204	393204	7,76	245341	4,84

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00424	424	100000	99601	7993851	79,94	99601	75,67
1-4	0,00126	126	99576	398063	7894250	79,28	398063	75,00
5-9	0,00030	30	99450	497146	7496188	75,38	497146	71,09
10-14	0,00035	34	99420	496998	6999042	70,40	496998	66,11
15-19	0,00087	86	99386	496650	6502044	65,42	496650	61,13
20-24	0,00166	165	99300	496108	6005394	60,48	496108	56,18
25-29	0,00171	169	99135	495296	5509286	55,57	495296	51,27
30-34	0,00246	243	98966	494190	5013991	50,66	494190	46,35
35-39	0,00454	448	98723	492482	4519801	45,78	485462	41,46
40-44	0,00640	629	98275	489675	4027319	40,98	485088	36,71
45-49	0,01066	1041	97646	485459	3537644	36,23	454855	31,98
50-54	0,01995	1928	96605	477941	3052185	31,59	444363	27,62
55-59	0,03342	3165	94677	465296	2574243	27,19	419339	23,49
60-64	0,05378	4921	91513	444653	2108947	23,05	380714	19,72
65-69	0,07411	6417	86591	416448	1664294	19,22	382158	16,44
70-74	0,11112	8909	80174	378396	1247846	15,56	378396	12,99
75-79	0,17520	12486	71265	324134	869450	12,20	316117	9,30
80-84	0,29834	17536	58779	245958	545316	9,28	199907	5,90
85+	1	41243	41243	299358	299358	7,26	146901	3,56

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00385	385	100000	99653	8516451	85,16	99653	80,96
1-4	0,00048	48	99615	398352	8416798	84,49	398352	80,27
5-9	0,00021	21	99567	497805	8018445	80,53	497805	76,31
10-14	0,00018	18	99546	497684	7520640	75,55	497684	71,32
15-19	0,00065	64	99528	497560	7022956	70,56	482040	66,34
20-24	0,00069	69	99463	497112	6525396	65,61	475826	61,53
25-29	0,00096	96	99395	496781	6028284	60,65	482016	56,79
30-34	0,00140	139	99299	496220	5531503	55,71	496220	51,99
35-39	0,00147	145	99160	495477	5035283	50,78	487270	47,06
40-44	0,00324	321	99015	494201	4539806	45,85	477837	42,20
45-49	0,00576	568	98694	492036	4045604	40,99	483661	37,50
50-54	0,01100	1079	98126	487782	3553569	36,21	480172	32,79
55-59	0,01615	1567	97047	480924	3065786	31,59	457148	28,21
60-64	0,02543	2428	95479	471029	2584862	27,07	453242	23,88
65-69	0,03688	3432	93052	456426	2113833	22,72	380775	19,63
70-74	0,05687	5097	89620	434311	1657407	18,49	409599	16,14
75-79	0,106703	9019	84523	399220	1223096	14,47	389222	12,26
80-84	0,202605	15297	75504	337442	823876	10,91	324803	8,57
85+	1	60207	60207	486434	486434	8,08	322435	5,36

Cantabria

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00254	254	100000	99773	8354326	83,54	99773	80,01
1-4	0,00022	22	99746	398938	8254554	82,76	398938	79,22
5-9	0,00000	0	99724	498622	7855616	78,77	494978	75,23
10-14	0,00018	18	99724	498581	7356994	73,77	498581	70,27
15-19	0,00059	59	99707	498366	6858413	68,79	498366	65,28
20-24	0,00105	105	99648	497834	6360047	63,83	497834	60,32
25-29	0,00113	113	99543	497348	5862212	58,89	497348	55,38
30-34	0,00140	139	99430	496782	5364864	53,96	496782	50,44
35-39	0,00290	288	99291	495707	4868082	49,03	495707	45,51
40-44	0,00342	338	99004	494247	4372375	44,16	444807	40,64
45-49	0,00754	744	98665	491390	3878128	39,31	483922	36,27
50-54	0,01414	1385	97921	486144	3386737	34,59	467325	31,60
55-59	0,02474	2389	96536	476632	2900593	30,05	469626	27,21
60-64	0,03092	2911	94148	463159	2423961	25,75	449436	22,92
65-69	0,05126	4677	91237	444302	1960803	21,49	419708	18,72
70-74	0,07782	6736	86560	415484	1516501	17,52	405061	14,88
75-79	0,11783	9405	79824	374002	1101017	13,79	357870	11,07
80-84	0,21304	15002	70418	312945	727015	10,32	284357	7,46
85+	1	55416	55416	414070	414070	7,47	241031	4,35

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00099	99	100000	99902	8038046	80,38	99902	78,68
1-4	0,00043	43	99901	399512	7938144	79,46	399512	77,75
5-9	0,00000	0	99858	499291	7538632	75,49	492291	73,79
10-14	0,00000	0	99858	499291	7039342	70,49	499291	68,86
15-19	0,00077	77	99858	499115	6540051	65,49	499115	63,86
20-24	0,00162	162	99782	498318	6040936	60,54	498318	58,90
25-29	0,00148	147	99620	497562	5542618	55,64	497562	54,00
30-34	0,00248	246	99473	496696	5045055	50,72	496696	49,08
35-39	0,00391	388	99226	495054	4548359	45,84	495054	44,19
40-44	0,00497	491	98839	493011	4053305	41,01	493011	39,36
45-49	0,00930	915	98348	489425	3560294	36,20	419465	34,54
50-54	0,01745	1700	97433	482887	3070870	31,52	482887	30,56
55-59	0,03629	3474	95733	469672	2587983	27,03	442292	26,06
60-64	0,04464	4119	92259	450792	2118311	22,96	450792	22,24
65-69	0,07234	6376	88140	424144	1667519	18,92	412808	18,17
70-74	0,11427	9343	81764	384423	1243375	15,21	364061	14,54
75-79	0,16077	11643	72421	331008	858952	11,86	312427	11,39
80-84	0,28675	17428	60777	257538	527945	8,69	241720	8,43
85+	1	43349	43349	270406	270406	6,24	270406	6,24

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00418	418	100000	99636	8665141	86,65	99636	82,23
1-4	0,00000	0	99582	398329	8565505	86,01	398329	81,58
5-9	0,00000	0	99582	497911	8167176	82,01	497911	77,58
10-14	0,00037	37	99582	497827	7669266	77,01	497827	72,58
15-19	0,00040	40	99546	497569	7171439	72,04	497569	67,60
20-24	0,00044	43	99505	497319	6673870	67,07	497319	62,63
25-29	0,00077	77	99462	497118	6176550	62,10	497118	57,66
30-34	0,00031	31	99385	496855	5679432	57,15	496855	52,70
35-39	0,00187	186	99354	496355	5182577	52,16	496355	47,71
40-44	0,00183	182	99168	495493	4686222	47,26	469414	42,80
45-49	0,00576	570	98987	493380	4190729	42,34	477865	38,13
50-54	0,01085	1068	98416	489438	3697349	37,57	479477	33,50
55-59	0,01349	1313	97348	483606	3207911	32,95	469083	28,94
60-64	0,01763	1693	96035	475542	2724305	28,37	460202	24,45
65-69	0,03148	2970	94342	464520	2248763	23,84	437313	20,01
70-74	0,04506	4117	91372	446656	1784243	19,53	446656	15,88
75-79	0,082833	7228	87255	416975	1337586	15,33	410026	11,51
80-84	0,159976	12802	80027	367554	920611	11,50	318744	7,42
85+	1	67225	67225	553058	553058	8,23	275412	4,10

Castilla-La Mancha

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00226	226	100000	99799	8366518	83,67	99799	79,99
1-4	0,00064	64	99774	398973	8266719	82,85	398973	79,17
5-9	0,00028	28	99710	498479	7867746	78,91	498479	75,22
10-14	0,00018	18	99682	498368	7369266	73,93	498368	70,24
15-19	0,00095	95	99664	498064	6870898	68,94	498064	65,25
20-24	0,00090	90	99569	497612	6372835	64,00	497612	60,31
25-29	0,00164	164	99479	496979	5875222	59,06	475018	55,36
30-34	0,00169	168	99315	496111	5378243	54,15	496111	50,67
35-39	0,00246	244	99147	495159	4882132	49,24	477522	45,75
40-44	0,00350	346	98903	493677	4386973	44,36	489021	41,04
45-49	0,00750	739	98556	490934	3893296	39,50	474245	36,22
50-54	0,01224	1197	97817	486146	3402362	34,78	448447	31,65
55-59	0,02002	1935	96620	478206	2916216	30,18	441009	27,40
60-64	0,03331	3154	94685	465234	2438010	25,75	438153	23,30
65-69	0,04469	4090	91531	447384	1972776	21,55	410767	19,32
70-74	0,07177	6276	87441	420841	1525392	17,44	394371	15,52
75-79	0,11958	9705	81165	380685	1104551	13,61	348401	11,86
80-84	0,22199	15863	71460	315187	723865	10,13	265010	8,60
85+	1	55597	55597	408678	408678	7,35	349444	6,29

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00212	212	100000	99811	8115313	81,15	99811	77,41
1-4	0,00073	73	99788	399025	8015502	80,33	399025	76,58
5-9	0,00036	36	99715	498508	7616477	76,38	498508	72,63
10-14	0,00009	9	99679	498368	7117969	71,41	498368	67,65
15-19	0,00065	64	99670	498166	6619601	66,41	498166	62,66
20-24	0,00101	101	99606	497711	6121435	61,46	497711	57,70
25-29	0,00250	249	99505	496870	5623724	56,52	459465	52,76
30-34	0,00244	242	99257	495607	5126853	51,65	495607	48,26
35-39	0,00348	345	99014	494246	4631246	46,77	455092	43,37
40-44	0,00422	416	98670	492358	4137000	41,93	492358	38,91
45-49	0,00941	925	98254	488932	3644642	37,09	476621	34,06
50-54	0,01755	1708	97329	482482	3155710	32,42	414072	29,49
55-59	0,02707	2589	95621	471340	2673228	27,96	439808	25,69
60-64	0,04588	4269	93032	454015	2201888	23,67	427589	21,68
65-69	0,06543	5808	88763	429587	1747874	19,69	393461	17,90
70-74	0,09993	8290	82955	393090	1318287	15,89	365783	14,41
75-79	0,15597	11645	74665	343405	925197	12,39	309930	11,11
80-84	0,26697	16824	63020	270355	581792	9,23	246177	8,25
85+	1	46195	46195	311437	311437	6,74	273549	5,92

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00241	241	100000	99786	8625838	86,26	99786	82,67
1-4	0,00055	55	99759	398917	8526052	85,47	398917	81,86
5-9	0,00019	19	99704	498448	8127135	81,51	498448	77,91
10-14	0,00028	28	99685	498367	7628687	76,53	498367	72,92
15-19	0,00128	128	99657	497953	7130320	71,55	497953	67,94
20-24	0,00079	78	99529	497505	6632367	66,64	497505	63,03
25-29	0,00073	73	99450	497093	6134862	61,69	497093	58,07
30-34	0,00091	91	99377	496642	5637770	56,73	496642	53,12
35-39	0,00137	136	99287	496129	5141128	51,78	496129	48,16
40-44	0,00273	271	99151	495086	4644998	46,85	483678	43,22
45-49	0,00548	542	98880	493074	4149912	41,97	470974	38,45
50-54	0,00662	651	98338	490060	3656839	37,19	480822	33,87
55-59	0,01256	1227	97687	485566	3166779	32,42	444091	29,18
60-64	0,02021	1949	96461	477304	2681212	27,80	449694	24,94
65-69	0,02389	2258	94511	466506	2203908	23,32	429030	20,70
70-74	0,04558	4205	92253	450375	1737402	18,83	425661	16,56
75-79	0,089337	7866	88049	419625	1287027	14,62	389278	12,51
80-84	0,187905	15067	80183	360992	867402	10,82	286988	8,89
85+	1	65116	65116	506410	506410	7,78	425479	6,53

Castilla y León

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00221	221	100000	99803	8419913	84,20	99803	81,29
1-4	0,00074	74	99779	398903	8320110	83,39	389946	80,47
5-9	0,00050	50	99705	498384	7921207	79,45	498384	76,61
10-14	0,00058	57	99655	498164	7422823	74,49	498164	71,65
15-19	0,00079	78	99597	497844	6924659	69,53	497844	66,69
20-24	0,00116	116	99519	497284	6426816	64,58	497284	61,74
25-29	0,00183	182	99403	496586	5929532	59,65	496586	56,81
30-34	0,00177	175	99221	495631	5432946	54,76	495631	51,91
35-39	0,00257	254	99046	494594	4937315	49,85	480841	47,00
40-44	0,00410	405	98792	492947	4442721	44,97	478681	42,25
45-49	0,00776	764	98386	489983	3949774	40,15	471524	37,56
50-54	0,01169	1141	97622	485188	3459791	35,44	460747	33,02
55-59	0,02123	2048	96481	477194	2974603	30,83	459640	28,64
60-64	0,03193	3015	94433	464538	2497409	26,45	450874	24,39
65-69	0,04622	4226	91418	446430	2032871	22,24	435794	20,27
70-74	0,06633	5784	87192	421214	1586440	18,19	404693	16,25
75-79	0,10809	8799	81408	384520	1165226	14,31	362202	12,43
80-84	0,20004	14525	72609	324675	780706	10,75	292646	8,95
85+	1	58085	58085	456031	456031	7,85	357327	6,15

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00265	265	100000	99752	8149646	81,50	99752	78,32
1-4	0,00088	88	99735	398697	8049894	80,71	395760	77,52
5-9	0,00058	58	99647	498060	7651197	76,78	498060	73,62
10-14	0,00084	84	99589	497790	7153137	71,83	497790	68,66
15-19	0,00086	86	99505	497352	6655347	66,88	497352	63,72
20-24	0,00151	150	99419	496717	6157996	61,94	496717	58,77
25-29	0,00242	240	99269	495799	5661279	57,03	495799	53,86
30-34	0,00229	227	99029	494583	5165480	52,16	494583	48,98
35-39	0,00298	294	98802	493278	4670898	47,28	477798	44,09
40-44	0,00488	481	98507	491408	4177620	42,41	464674	39,37
45-49	0,01002	983	98026	487652	3686212	37,60	473393	34,82
50-54	0,01522	1477	97044	481529	3198559	32,96	445605	30,29
55-59	0,02696	2576	95566	471294	2717030	28,43	454187	26,10
60-64	0,04420	4110	92990	454705	2245736	24,15	444385	21,94
65-69	0,06343	5638	88880	430092	1791031	20,15	419508	17,95
70-74	0,09004	7495	83242	396927	1360939	16,35	365938	14,13
75-79	0,14254	10797	75747	351407	964012	12,73	333046	10,70
80-84	0,25878	16808	64950	280316	612606	9,43	266091	7,35
85+	1	48143	48143	332290	332290	6,90	211144	4,39

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00175	175	100000	99857	8694293	86,94	99857	84,39
1-4	0,00059	59	99825	399123	8594436	86,09	382944	83,53
5-9	0,00041	41	99766	498729	8195313	82,14	498729	79,74
10-14	0,00030	30	99725	498562	7696584	77,18	498562	74,78
15-19	0,00071	70	99696	498366	7198022	72,20	498366	69,80
20-24	0,00079	79	99625	497886	6699656	67,25	497886	64,84
25-29	0,00120	120	99546	497424	6201770	62,30	497424	59,89
30-34	0,00121	120	99426	496747	5704346	57,37	496747	54,96
35-39	0,00214	212	99306	495993	5207599	52,44	483753	50,03
40-44	0,00329	326	99093	494579	4711606	47,55	494579	45,25
45-49	0,00541	534	98767	492446	4217027	42,70	469630	40,40
50-54	0,00810	796	98233	489027	3724581	37,92	476484	35,83
55-59	0,01529	1489	97437	483376	3235554	33,21	465454	31,24
60-64	0,01906	1829	95948	474949	2752178	28,68	457378	26,87
65-69	0,02861	2693	94119	463896	2277230	24,20	453338	22,53
70-74	0,04375	4000	91426	447114	1813334	19,83	447114	18,24
75-79	0,078511	6864	87426	419257	1366219	15,63	393787	13,96
80-84	0,155596	12535	80562	369725	946962	11,75	322518	10,26
85+	1	68027	68027	577237	577237	8,49	504033	7,41

Cataluña

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00238	238	100000	99794	8366837	83,67	95404	78,84
1-4	0,00046	46	99762	398962	8267043	82,87	398962	78,07
5-9	0,00031	31	99717	498506	7868081	78,90	497282	74,10
10-14	0,00032	32	99686	498351	7369575	73,93	496546	69,14
15-19	0,00080	79	99654	498100	6871224	68,95	498100	64,18
20-24	0,00117	116	99574	497621	6373123	64,00	490650	59,23
25-29	0,00133	132	99458	496938	5875502	59,08	486558	54,36
30-34	0,00203	201	99326	496092	5378564	54,15	484812	49,54
35-39	0,00284	282	99125	494896	4882473	49,26	490399	44,75
40-44	0,00431	426	98843	493120	4387577	44,39	475664	39,91
45-49	0,00680	670	98417	490434	3894457	39,57	474887	35,25
50-54	0,01308	1278	97748	485545	3404023	34,82	464896	30,64
55-59	0,02194	2117	96470	476925	2918478	30,25	437135	26,22
60-64	0,03345	3156	94353	463716	2441553	25,88	423432	22,18
65-69	0,04794	4372	91196	444915	1977837	21,69	415707	18,30
70-74	0,07158	6215	86825	418198	1532922	17,66	381883	14,44
75-79	0,11576	9331	80610	378981	1114724	13,83	324809	10,81
80-84	0,21289	15175	71279	316416	735744	10,32	266404	7,67
85+	1	56104	56104	419328	419328	7,47	280262	5,00

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00258	258	100000	99777	8075202	80,75	89577	76,91
1-4	0,00043	43	99742	398891	7975426	79,96	398891	76,21
5-9	0,00043	43	99699	498392	7576534	75,99	498392	72,24
10-14	0,00039	39	99656	498185	7078142	71,03	494691	67,27
15-19	0,00100	99	99617	497875	6579957	66,05	497875	62,34
20-24	0,00154	153	99517	497248	6082082	61,12	497248	57,39
25-29	0,00190	189	99364	496317	5584835	56,21	496317	52,48
30-34	0,00256	254	99175	495204	5088518	51,31	495204	47,57
35-39	0,00378	374	98921	493661	4593313	46,43	487597	42,69
40-44	0,00559	551	98547	491323	4099652	41,60	477006	37,90
45-49	0,00899	881	97996	487756	3608329	36,82	463447	33,25
50-54	0,01751	1701	97115	481311	3120573	32,13	465568	28,78
55-59	0,03019	2880	95415	469659	2639262	27,66	420234	24,41
60-64	0,04734	4381	92534	451339	2169604	23,45	411197	20,63
65-69	0,06897	6080	88154	425282	1718264	19,49	408109	16,99
70-74	0,10251	8414	82074	388637	1292982	15,75	345828	13,28
75-79	0,15664	11538	73660	338356	904345	12,28	288166	10,10
80-84	0,27097	16833	62122	266489	565989	9,11	225611	7,34
85+	1	45289	45289	299500	299500	6,61	230211	5,08

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00216	216	100000	99813	8648268	86,48	99813	80,74
1-4	0,00049	49	99784	399036	8548455	85,67	399036	79,92
5-9	0,00018	18	99736	498627	8149419	81,71	496085	75,95
10-14	0,00025	25	99718	498528	7650792	76,72	498528	70,99
15-19	0,00058	58	99693	498340	7152264	71,74	498340	66,01
20-24	0,00078	78	99636	498018	6653924	66,78	483625	61,05
25-29	0,00076	76	99558	497587	6155906	61,83	475468	56,24
30-34	0,00152	151	99482	497002	5658319	56,88	476324	51,50
35-39	0,00192	190	99331	496143	5161317	51,96	493345	46,78
40-44	0,00299	296	99141	494936	4665174	47,06	474417	41,90
45-49	0,00455	450	98844	493163	4170237	42,19	486635	37,22
50-54	0,00861	847	98395	489872	3677075	37,37	464168	32,45
55-59	0,01403	1368	97548	484268	3187203	32,67	453417	27,97
60-64	0,02044	1966	96180	476042	2702935	28,10	435655	23,65
65-69	0,02884	2717	94213	464280	2226892	23,64	425229	19,52
70-74	0,04453	4074	91496	447204	1762612	19,26	417564	15,45
75-79	0,081735	7145	87421	418854	1315409	15,05	361102	11,40
80-84	0,170938	13722	80276	365013	896555	11,17	305914	7,92
85+	1	66554	66554	531541	531541	7,99	329484	4,95

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	0,00235	235	100000	99790	8279000	82,79	99790	79,88
01-abr	0,00051	51	99765	398962	8179210	81,98	396291	79,07
05-sep	0,00051	51	99714	498417	7780248	78,03	494163	75,14
oct-14	0,00037	37	99663	498220	7281830	73,06	496121	70,22
15-19	0,00104	104	99626	497851	6783610	68,09	494585	65,26
20-24	0,00109	109	99522	497317	6285759	63,16	497317	60,36
25-29	0,00144	143	99414	496699	5788442	58,23	496699	55,42
30-34	0,00217	215	99271	495793	5291743	53,31	495793	50,50
35-39	0,00282	279	99056	494563	4795950	48,42	482534	45,61
40-44	0,00443	438	98777	492853	4301387	43,55	486433	40,85
45-49	0,00808	795	98339	489627	3808534	38,73	467515	36,08
50-54	0,01469	1433	97544	484044	3318908	34,02	472683	31,59
55-59	0,02362	2270	96110	474693	2834864	29,50	445338	27,14
60-64	0,03474	3260	93840	460892	2360171	25,15	447932	23,05
65-69	0,05060	4584	90580	441006	1899279	20,97	427181	18,93
70-74	0,07832	6735	85996	412615	1458272	16,96	394058	14,98
75-79	0,12784	10133	79261	369644	1045657	13,19	335461	11,28
80-84	0,23505	16248	69128	302423	676013	9,78	249261	8,08
85+	1	52880	52880	373590	373590	7,06	309107	5,85

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nd_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00244	244	100000	99782	8015066	80,15	99782	77,30
01-abr	0,00069	69	99756	398891	7915283	79,35	398891	76,49
05-sep	0,00072	72	99687	498205	7516392	75,40	489978	72,54
oct-14	0,00036	36	99615	497991	7018188	70,45	493911	67,68
15-19	0,00135	134	99579	497564	6520197	65,48	491479	62,74
20-24	0,00159	158	99445	496798	6022633	60,56	496798	57,88
25-29	0,00222	221	99286	495890	5525835	55,66	495890	52,97
30-34	0,00302	299	99066	494582	5029945	50,77	494582	48,09
35-39	0,00354	350	98766	492930	4535363	45,92	469776	43,22
40-44	0,00575	566	98417	490763	4042432	41,07	480583	38,60
45-49	0,01047	1025	97851	486623	3551670	36,30	465009	33,92
50-54	0,01891	1831	96826	479444	3065047	31,66	464205	29,47
55-59	0,03323	3157	94995	466958	2585603	27,22	434108	25,15
60-64	0,04890	4491	91838	447853	2118644	23,07	431185	21,29
65-69	0,06977	6094	87347	420928	1670792	19,13	415847	17,45
70-74	0,11084	9006	81253	383191	1249864	15,38	383191	13,64
75-79	0,16869	12188	72247	329282	866673	12,00	288796	10,04
80-84	0,28390	17051	60060	255465	537391	8,95	206514	7,26
85+	1	43009	43009	281926	281926	6,56	229785	5,34

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	0,00225	225	100000	99799	8540755	85,41	99799	82,39
01-abr	0,00032	32	99775	399039	8440956	84,60	393634	81,58
05-sep	0,00028	28	99743	498645	8041917	80,63	498645	77,66
oct-14	0,00038	38	99715	498466	7543272	75,65	498466	72,68
15-19	0,00071	71	99676	498157	7044806	70,68	498157	67,71
20-24	0,00056	56	99605	497869	6546649	65,73	497869	62,75
25-29	0,00063	63	99549	497554	6048780	60,76	497554	57,79
30-34	0,00132	131	99487	497055	5551227	55,80	497055	52,82
35-39	0,00209	208	99356	496251	5054171	50,87	496251	47,89
40-44	0,00306	303	99148	495016	4557920	45,97	492390	42,98
45-49	0,00560	553	98845	492751	4062904	41,10	470163	38,13
50-54	0,01043	1026	98292	488821	3570153	36,32	481937	33,57
55-59	0,01422	1383	97266	482630	3081332	31,68	457001	28,97
60-64	0,02132	2045	95883	474098	2598702	27,10	464561	24,62
65-69	0,03300	3097	93839	461152	2124604	22,64	439790	20,20
70-74	0,04920	4464	90742	442052	1663452	18,33	398047	16,05
75-79	0,093383	8057	86278	410076	1221400	14,16	380416	12,26
80-84	0,198567	15532	78221	349288	811324	10,37	292560	8,66
85+	1	62689	62689	462036	462036	7,37	384965	6,14

Extremadura

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00370	370	100000	99679	8267936	82,68	99679	79,91
1-4	0,00045	45	99630	398419	8168257	81,99	398419	79,20
5-9	0,00050	50	99585	497763	7769837	78,02	497763	75,24
10-14	0,00028	28	99536	497586	7272074	73,06	489081	70,28
15-19	0,00028	28	99507	497462	6774489	68,08	497462	65,38
20-24	0,00125	124	99480	497007	6277027	63,10	497007	60,40
25-29	0,00162	161	99356	496452	5780020	58,18	496452	55,47
30-34	0,00248	246	99194	495293	5283568	53,26	483995	50,56
35-39	0,00252	250	98948	494029	4788275	48,39	494029	45,79
40-44	0,00442	436	98699	492410	4294246	43,51	492410	40,90
45-49	0,00718	706	98262	489423	3801835	38,69	482885	36,07
50-54	0,01469	1433	97557	484278	3312412	33,95	479755	31,38
55-59	0,02137	2054	96123	475584	2828134	29,42	464547	26,86
60-64	0,03404	3202	94069	462256	2352550	25,01	447304	22,51
65-69	0,05333	4846	90866	441533	1890294	20,80	427197	18,38
70-74	0,08375	7205	86020	411510	1448761	16,84	370466	14,45
75-79	0,12982	10232	78816	367601	1037251	13,16	344603	11,07
80-84	0,24629	16892	68584	297797	669650	9,76	247861	7,70
85+	1	51693	51693	371852	371852	7,19	279896	5,41

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00456	456	100000	99578	7983442	79,83	99578	78,16
1-4	0,00066	65	99544	398041	7883865	79,20	398041	77,51
5-9	0,00039	39	99478	497208	7485824	75,25	497208	73,56
10-14	0,00055	55	99440	497020	6988616	70,28	497020	68,59
15-19	0,00054	54	99385	496779	6491596	65,32	496779	63,63
20-24	0,00174	173	99331	496064	5994817	60,35	496064	58,66
25-29	0,00205	203	99158	495369	5498753	55,45	495369	53,76
30-34	0,00270	267	98955	494001	5003384	50,56	468713	48,87
35-39	0,00254	251	98688	492753	4509383	45,69	492753	44,25
40-44	0,00496	488	98437	491029	4016630	40,80	491029	39,36
45-49	0,00900	882	97948	487354	3525601	35,99	475483	34,54
50-54	0,01997	1939	97067	480771	3038247	31,30	471351	29,95
55-59	0,03052	2903	95128	468471	2557476	26,88	447545	25,61
60-64	0,04776	4405	92225	450091	2089004	22,65	450091	21,56
65-69	0,07867	6909	87820	420904	1638913	18,66	420904	17,52
70-74	0,12214	9883	80911	378403	1218009	15,05	342646	13,81
75-79	0,17454	12398	71028	323253	839606	11,82	323253	10,91
80-84	0,30801	18059	58630	245734	516353	8,81	210161	7,71
85+	1	40572	40572	270619	270619	6,67	241624	5,96

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00279	279	100000	99786	8564658	85,65	99786	81,75
1-4	0,00023	23	99721	398819	8464872	84,89	398819	80,98
5-9	0,00062	62	99698	498349	8066052	80,90	498349	76,99
10-14	0,00000	0	99636	498182	7567703	75,95	480814	72,04
15-19	0,00000	0	99636	498182	7069521	70,95	498182	67,21
20-24	0,00073	73	99636	498000	6571339	65,95	498000	62,21
25-29	0,00117	116	99564	497594	6073339	61,00	497594	57,26
30-34	0,00225	224	99447	496659	5575745	56,07	496659	52,32
35-39	0,00250	248	99224	495379	5079087	51,19	495379	47,43
40-44	0,00386	382	98976	493870	4583708	46,31	493870	42,55
45-49	0,00531	523	98593	491595	4089838	41,48	491595	37,70
50-54	0,00931	913	98070	487934	3598243	36,69	487934	32,89
55-59	0,01167	1134	97157	483070	3110308	32,01	483070	28,18
60-64	0,01947	1870	96023	475291	2627239	27,36	444436	23,48
65-69	0,02736	2576	94153	463904	2151948	22,86	432192	19,23
70-74	0,04816	4411	91577	447184	1688044	18,43	400521	15,05
75-79	0,093466	8147	87167	414556	1240860	14,24	372374	11,22
80-84	0,201109	15892	79020	351834	826304	10,46	286949	7,66
85+	1	63128	63128	474471	474471	7,52	318281	5,04

Galicia

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00221	221	100000	99796	8334036	83,34	99796	81,20
1-4	0,00025	25	99779	399072	8234241	82,52	399072	80,38
5-9	0,00027	27	99754	498700	7835169	78,55	498700	76,40
10-14	0,00048	48	99727	498524	7336469	73,57	498524	71,42
15-19	0,00074	74	99679	498203	6837944	68,60	498203	66,45
20-24	0,00151	151	99605	497593	6339741	63,65	486254	61,50
25-29	0,00152	151	99454	496885	5842148	58,74	477588	56,70
30-34	0,00243	242	99303	495875	5345262	53,83	495875	51,98
35-39	0,00306	303	99061	494486	4849387	48,95	490181	47,10
40-44	0,00519	513	98758	492482	4354901	44,10	492482	42,28
45-49	0,00880	864	98245	489083	3862419	39,31	477732	37,49
50-54	0,01470	1432	97381	483269	3373336	34,64	475166	32,92
55-59	0,02412	2315	95949	473739	2890067	30,12	466522	28,45
60-64	0,03377	3162	93635	460014	2416328	25,81	452558	24,18
65-69	0,05323	4816	90473	439740	1956314	21,62	439740	20,02
70-74	0,07370	6313	85657	412035	1516573	17,71	408641	16,01
75-79	0,11826	9383	79344	372656	1104538	13,92	344250	12,13
80-84	0,20974	14674	69961	310977	731883	10,46	285038	8,84
85+	1	55287	55287	420905	420905	7,61	333404	6,03

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00242	242	100000	99771	8023866	80,24	99771	78,30
1-4	0,00029	29	99758	398978	7924095	79,43	398978	77,49
5-9	0,00026	26	99729	498584	7525117	75,46	498584	73,51
10-14	0,00051	51	99703	498383	7026533	70,47	498383	68,53
15-19	0,00117	116	99652	497959	6528150	65,51	497959	63,56
20-24	0,00224	223	99536	497023	6030190	60,58	477754	58,63
25-29	0,00220	219	99313	496038	5533167	55,71	465187	53,95
30-34	0,00316	314	99094	494670	5037129	50,83	494670	49,38
35-39	0,00417	412	98781	492796	4542459	45,99	492796	44,53
40-44	0,00644	634	98369	490222	4049663	41,17	490222	39,70
45-49	0,01094	1069	97736	485961	3559441	36,42	476439	34,95
50-54	0,02017	1949	96666	478359	3073480	31,79	463072	30,40
55-59	0,03371	3193	94717	465012	2595120	27,40	455550	26,14
60-64	0,04729	4328	91524	446411	2130108	23,27	438013	22,07
65-69	0,07702	6716	87196	418456	1683697	19,31	418456	18,15
70-74	0,10604	8534	80480	380656	1265242	15,72	373072	14,46
75-79	0,16322	11743	71946	329642	884586	12,30	308500	10,99
80-84	0,26845	16162	60203	258793	554944	9,22	237047	8,01
85+	1	44042	44042	296151	296151	6,72	245282	5,57

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00199	199	100000	99822	8638233	86,38	99822	84,14
1-4	0,00021	21	99801	399171	8538411	85,55	399171	83,31
5-9	0,00028	28	99781	498823	8139240	81,57	498823	79,32
10-14	0,00045	45	99753	498674	7640417	76,59	498674	74,35
15-19	0,00029	29	99707	498463	7141742	71,63	498463	69,38
20-24	0,00075	75	99679	498198	6643279	66,65	498198	64,40
25-29	0,00081	81	99604	497779	6145081	61,70	497779	59,44
30-34	0,00170	169	99523	497136	5647302	56,74	497136	54,49
35-39	0,00195	193	99354	496239	5150165	51,84	485676	49,58
40-44	0,00394	391	99160	494812	4653927	46,93	494812	44,78
45-49	0,00669	661	98770	492276	4159115	42,11	479284	39,95
50-54	0,00940	922	98109	488226	3666839	37,38	488226	35,33
55-59	0,01486	1444	97187	482469	3178613	32,71	477028	30,64
60-64	0,02096	2007	95743	473572	2696144	28,16	467362	26,12
65-69	0,03101	2906	93736	460977	2222572	23,71	460977	21,69
70-74	0,04515	4101	90830	443367	1761595	19,39	443367	17,31
75-79	0,081583	7076	86729	415467	1318229	15,20	380300	13,02
80-84	0,168227	13400	79653	362302	902761	11,33	332272	9,40
85+	1	66253	66253	540459	540459	8,16	416610	6,29

Madrid

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00263	263	100000	99765	8542791	85,43	99765	80,98
1-4	0,00063	62	99737	398817	8443025	84,65	398817	80,19
5-9	0,00035	35	99675	498293	8044208	80,70	498293	76,24
10-14	0,00045	45	99639	498080	7545915	75,73	494286	71,27
15-19	0,00087	87	99594	497748	7047835	70,77	497748	66,34
20-24	0,00105	104	99508	497301	6550087	65,82	480518	61,39
25-29	0,00131	130	99403	496716	6052786	60,89	496716	56,62
30-34	0,00159	158	99273	495971	5556070	55,97	475848	51,69
35-39	0,00199	197	99115	495090	5060099	51,05	487583	46,97
40-44	0,00317	314	98918	493763	4565009	46,15	485186	42,14
45-49	0,00595	587	98604	491536	4071246	41,29	476381	37,35
50-54	0,01093	1072	98018	487340	3579710	36,52	465137	32,71
55-59	0,01768	1714	96946	480362	3092370	31,90	451914	28,28
60-64	0,02785	2652	95232	469293	2612008	27,43	423820	24,04
65-69	0,04003	3706	92580	453501	2142715	23,14	420392	20,15
70-74	0,06143	5460	88874	430587	1689214	19,01	412358	16,26
75-79	0,09971	8317	83415	395808	1258628	15,09	360794	12,38
80-84	0,18441	13849	75098	339385	862820	11,49	260875	8,95
85+	1	61249	61249	523436	523436	8,55	411344	6,72

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00308	308	100000	99725	8249416	82,49	99725	79,08
1-4	0,00071	71	99692	398614	8149692	81,75	398614	78,32
5-9	0,00027	27	99621	498042	7751078	77,81	498042	74,37
10-14	0,00041	41	99594	497865	7253036	72,83	497865	69,39
15-19	0,00106	106	99553	497479	6755171	67,86	497479	64,42
20-24	0,00156	155	99447	496872	6257692	62,92	464455	59,49
25-29	0,00192	191	99292	496027	5760820	58,02	496027	54,90
30-34	0,00204	202	99102	495002	5264793	53,13	473834	50,00
35-39	0,00242	240	98900	493926	4769791	48,23	485101	45,31
40-44	0,00385	380	98660	492319	4275865	43,34	489889	40,51
45-49	0,00755	742	98280	489480	3783547	38,50	470594	35,68
50-54	0,01420	1385	97538	484096	3294066	33,77	461232	31,13
55-59	0,02384	2292	96153	474992	2809971	29,22	450047	26,78
60-64	0,03849	3613	93861	459854	2334979	24,88	427521	22,64
65-69	0,05841	5271	90248	437939	1875125	20,78	421596	18,81
70-74	0,08649	7350	84977	406254	1437186	16,91	406254	15,01
75-79	0,13717	10648	77628	361036	1030932	13,28	320795	11,20
80-84	0,24121	16156	66979	292928	669896	10,00	254523	8,19
85+	1	50823	50823	376968	376968	7,42	294016	5,79

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00216	216	100000	99808	8800821	88,01	99808	82,78
1-4	0,00053	53	99784	399032	8701012	87,20	399032	81,96
5-9	0,00044	44	99731	498557	8301981	83,24	498557	78,00
10-14	0,00050	49	99687	498307	7803424	78,28	490543	73,04
15-19	0,00067	67	99638	498030	7305117	73,32	498030	68,15
20-24	0,00053	53	99571	497747	6807087	68,36	497747	63,19
25-29	0,00072	72	99518	497418	6309339	63,40	497418	58,23
30-34	0,00118	117	99446	496941	5811921	58,44	477979	53,27
35-39	0,00157	156	99329	496248	5314981	53,51	489808	48,52
40-44	0,00250	248	99174	495193	4818733	48,59	479304	43,65
45-49	0,00439	435	98925	493566	4323540	43,71	482023	38,92
50-54	0,00786	774	98491	490508	3829974	38,89	468925	34,20
55-59	0,01208	1180	97717	485512	3339466	34,18	453638	29,67
60-64	0,01864	1799	96536	478108	2853955	29,56	422125	25,33
65-69	0,02450	2321	94737	467740	2375847	25,08	417913	21,36
70-74	0,04096	3785	92416	452591	1908107	20,65	421508	17,37
75-79	0,070416	6241	88631	427085	1455515	16,42	397942	13,36
80-84	0,145781	12011	82390	380511	1028430	12,48	274293	9,54
85+	1	70379	70379	647919	647919	9,21	511745	7,27

Murcia

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00238	238	100000	99786	8284142	82,84	99786	75,55
1-4	0,00012	12	99762	399036	8184356	82,04	399036	74,73
5-9	0,00017	17	99750	498702	7785320	78,05	495227	70,74
10-14	0,00044	44	99733	498533	7286617	73,06	493841	65,79
15-19	0,00072	72	99688	498266	6788084	68,09	498266	60,87
20-24	0,00155	154	99616	497705	6289818	63,14	485076	55,91
25-29	0,00191	190	99462	496719	5792112	58,23	496719	51,12
30-34	0,00246	244	99273	495804	5295393	53,34	488295	46,21
35-39	0,00315	312	99029	494282	4799589	48,47	480303	41,39
40-44	0,00538	531	98716	492161	4305307	43,61	468231	36,66
45-49	0,00840	825	98185	488992	3813146	38,84	448943	32,09
50-54	0,01475	1436	97361	483151	3324154	34,14	458449	27,75
55-59	0,01854	1778	95925	475022	2841003	29,62	395881	23,39
60-64	0,03243	3053	94147	462779	2365981	25,13	422537	19,62
65-69	0,04552	4146	91094	444722	1903202	20,89	423274	15,64
70-74	0,07844	6820	86947	416722	1458480	16,77	345533	11,52
75-79	0,13291	10649	80127	371755	1041758	13,00	289031	8,19
80-84	0,23561	16369	69477	302798	670002	9,64	211864	5,28
85+	1	53108	53108	367205	367205	6,91	155181	2,92

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00254	254	100000	99775	8022057	80,22	99775	73,78
1-4	0,00012	12	99746	398974	7922283	79,42	398974	72,96
5-9	0,00022	22	99734	498600	7523309	75,43	498600	68,97
10-14	0,00054	53	99712	498423	7024708	70,45	494107	63,99
15-19	0,00082	81	99658	498109	6526286	65,49	498109	59,06
20-24	0,00168	167	99577	497467	6028177	60,54	477413	54,11
25-29	0,00260	259	99410	496242	5530709	55,64	496242	49,40
30-34	0,00373	370	99151	494941	5034468	50,78	494941	44,52
35-39	0,00376	372	98782	492957	4539527	45,96	483147	39,68
40-44	0,00664	654	98410	490390	4046570	41,12	459502	34,92
45-49	0,01051	1027	97756	486294	3556181	36,38	431261	30,45
50-54	0,02050	1983	96729	478474	3069887	31,74	436986	26,32
55-59	0,02560	2426	94747	467330	2591413	27,35	339665	22,25
60-64	0,04575	4223	92321	450502	2124083	23,01	385573	19,16
65-69	0,06162	5429	88098	426304	1673580	19,00	411820	15,70
70-74	0,11120	9193	82669	388498	1247276	15,09	361621	11,75
75-79	0,17662	12977	73476	332504	858778	11,69	265200	8,30
80-84	0,29400	17787	60499	254530	526274	8,70	205038	5,70
85+	1	42712	42712	271744	271744	6,36	139554	3,27

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00221	221	100000	99797	8545461	85,45	99797	77,42
1-4	0,00013	13	99779	399101	8445663	84,64	399101	76,59
5-9	0,00012	12	99766	498808	8046562	80,65	491626	72,60
10-14	0,00035	35	99754	498649	7547754	75,66	493558	67,68
15-19	0,00062	62	99720	498431	7049105	70,69	498431	62,76
20-24	0,00141	140	99658	497958	6550674	65,73	497958	57,79
25-29	0,00118	117	99518	497222	6052716	60,82	497222	52,87
30-34	0,00118	117	99400	496701	5555495	55,89	479441	47,93
35-39	0,00251	249	99283	495650	5058793	50,95	477288	43,16
40-44	0,00399	395	99034	494015	4563143	46,08	478053	38,45
45-49	0,00614	606	98639	491859	4069128	41,25	468359	33,75
50-54	0,00878	861	98033	488112	3577269	36,49	480572	29,19
55-59	0,01144	1112	97172	483113	3089157	31,79	451922	24,50
60-64	0,01945	1869	96061	475537	2606044	27,13	461399	20,08
65-69	0,03057	2880	94192	463612	2130507	22,62	432389	15,58
70-74	0,04933	4505	91312	445221	1666895	18,25	330144	11,33
75-79	0,096724	8396	86808	410962	1221674	14,07	315739	8,12
80-84	0,192159	15067	78411	350546	810712	10,34	226515	4,96
85+	1	63344	63344	460166	460166	7,26	162496	2,57

Navarra

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00177	177	100000	99830	8437537	84,38	99830	80,03
1-4	0,00032	32	99823	399223	8337707	83,52	399223	79,17
5-9	0,00057	57	99791	498819	7938484	79,55	498819	75,20
10-14	0,00014	14	99734	498608	7439665	74,60	498608	70,24
15-19	0,00105	105	99720	498271	6941057	69,61	498271	65,25
20-24	0,00139	139	99615	497828	6442786	64,68	497828	60,31
25-29	0,00170	170	99476	496935	5944958	59,76	454142	55,39
30-34	0,00139	138	99307	496235	5448023	54,86	469952	50,91
35-39	0,00216	214	99169	495323	4951788	49,93	495323	46,25
40-44	0,00415	411	98955	493794	4456465	45,04	452364	41,34
45-49	0,00605	596	98544	491262	3962671	40,21	463588	36,92
50-54	0,01130	1107	97948	486806	3471409	35,44	486806	32,41
55-59	0,02070	2004	96841	479208	2984603	30,82	453156	27,76
60-64	0,02721	2581	94836	468099	2505395	26,42	432708	23,57
65-69	0,03954	3647	92255	452412	2037297	22,08	439693	19,54
70-74	0,05861	5194	88608	429861	1584885	17,89	418936	15,38
75-79	0,11135	9288	83414	393095	1155024	13,85	374658	11,31
80-84	0,20998	15565	74126	329308	761929	10,28	270082	7,68
85+	1	58561	58561	432621	432621	7,39	298864	5,10

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00173	173	100000	99833	8151563	81,52	99833	77,97
1-4	0,00031	31	99827	399281	8051730	80,66	399281	77,11
5-9	0,00083	83	99796	498800	7652449	76,68	498800	73,13
10-14	0,00000	0	99713	498564	7153650	71,74	498564	68,19
15-19	0,00176	176	99713	498063	6655086	66,74	498063	63,19
20-24	0,00183	182	99537	497331	6157023	61,86	497331	58,30
25-29	0,00245	243	99355	496141	5659692	56,96	465786	53,40
30-34	0,00251	249	99112	495012	5163551	52,10	468696	48,83
35-39	0,00301	298	98863	493517	4668539	47,22	493517	44,21
40-44	0,00507	500	98565	491649	4175022	42,36	445519	39,34
45-49	0,00896	879	98065	488097	3683373	37,56	478402	35,00
50-54	0,01590	1545	97186	481681	3195276	32,88	481681	30,39
55-59	0,02574	2462	95641	471900	2713595	28,37	450170	25,84
60-64	0,03728	3473	93179	457837	2241695	24,06	427227	21,70
65-69	0,04962	4451	89706	438140	1783858	19,89	425970	17,77
70-74	0,08469	7220	85255	407940	1345718	15,78	387587	13,71
75-79	0,14967	11679	78035	360076	937778	12,02	360076	10,01
80-84	0,28214	18721	66356	281682	577702	8,71	233190	6,34
85+	1	47634	47634	296020	296020	6,21	187594	3,94

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00181	181	100000	99827	8722292	87,22	99827	81,99
1-4	0,00033	33	99819	399162	8622465	86,38	399162	81,14
5-9	0,00030	29	99786	498840	8223303	82,41	498840	77,16
10-14	0,00029	29	99757	498657	7724464	77,43	498657	72,18
15-19	0,00031	31	99728	498491	7225807	72,46	498491	67,21
20-24	0,00094	94	99697	498348	6727316	67,48	498348	62,23
25-29	0,00094	94	99603	497762	6228968	62,54	442455	57,28
30-34	0,00028	28	99509	497495	5731206	57,59	471241	52,89
35-39	0,00130	129	99482	497167	5233710	52,61	497167	48,17
40-44	0,00320	318	99353	495989	4736543	47,67	459012	43,23
45-49	0,00297	294	99035	494542	4240554	42,82	449904	38,73
50-54	0,00656	648	98741	492154	3746011	37,94	492154	34,29
55-59	0,01557	1527	98093	486838	3253857	33,17	456628	29,50
60-64	0,01708	1650	96566	478811	2767019	28,65	438398	25,24
65-69	0,02974	2823	94916	467280	2288209	24,11	453447	21,06
70-74	0,03452	3179	92094	452416	1820928	19,77	452416	16,78
75-79	0,077900	6926	88915	426646	1368512	15,39	388416	12,29
80-84	0,154103	12635	81989	376775	941866	11,49	307398	8,59
85+	1	69354	69354	565092	565092	8,15	396808	5,72

País Vasco

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	av _s
<1	0,00322	322	100000	99720	8404704	84,05	99720	81,57
1-4	0,00032	32	99678	398615	8304983	83,32	388207	80,84
5-9	0,00047	46	99647	498124	7906368	79,34	494190	76,97
10-14	0,00047	46	99600	497921	7408244	74,38	497921	72,04
15-19	0,00066	66	99554	497600	6910323	69,41	489677	67,07
20-24	0,00088	87	99488	497271	6412723	64,46	481087	62,19
25-29	0,00130	130	99401	496607	5915453	59,51	496607	57,41
30-34	0,00172	171	99271	495907	5418846	54,59	479042	52,48
35-39	0,00217	216	99101	494976	4922938	49,68	494976	47,74
40-44	0,00432	427	98885	493401	4427963	44,78	477503	42,84
45-49	0,00764	752	98458	490410	3934562	39,96	479248	38,17
50-54	0,01358	1327	97706	485118	3444152	35,25	475818	33,56
55-59	0,02167	2088	96379	476748	2959034	30,70	459181	29,09
60-64	0,03246	3060	94290	463707	2482285	26,33	439397	24,86
65-69	0,04723	4308	91230	445493	2018578	22,13	442782	20,88
70-74	0,06716	5838	86922	420144	1573085	18,10	420144	16,82
75-79	0,10966	8891	81084	382015	1152941	14,22	373348	12,85
80-84	0,20379	14712	72192	322152	770927	10,68	292805	9,26
85+	1	57481	57481	448774	448774	7,81	375723	6,54

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	av _s
<1	0,00282	282	100000	99753	8104375	81,04	99753	78,73
1-4	0,00062	61	99718	398679	8004622	80,27	398679	77,95
5-9	0,00045	45	99656	498151	7605943	76,32	490489	74,00
10-14	0,00027	27	99611	498016	7107792	71,36	498016	69,11
15-19	0,00059	59	99584	497748	6609777	66,37	497748	64,12
20-24	0,00151	150	99525	497344	6112029	61,41	466934	59,16
25-29	0,00156	155	99375	496356	5614685	56,50	496356	54,55
30-34	0,00213	212	99220	495529	5118329	51,59	465436	49,63
35-39	0,00253	251	99008	494440	4622800	46,69	494440	45,04
40-44	0,00542	536	98757	492495	4128360	41,80	480352	40,15
45-49	0,00906	890	98222	488922	3635865	37,02	478902	35,47
50-54	0,01767	1719	97332	482260	3146942	32,33	460760	30,88
55-59	0,02878	2751	95612	471323	2664682	27,87	441322	26,61
60-64	0,04462	4144	92861	453770	2193359	23,62	419363	22,65
65-69	0,06653	5902	88717	428588	1739590	19,61	422945	18,98
70-74	0,09727	8055	82815	394081	1311002	15,83	394081	15,23
75-79	0,15471	11566	74760	343495	916921	12,26	324055	11,60
80-84	0,27531	17398	63194	270209	573425	9,07	261539	8,59
85+	1	45796	45796	303217	303217	6,62	281387	6,14

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	av _s
<1	0,00364	364	100000	99686	8688600	86,89	99686	84,33
1-4	0,00000	0	99636	398546	8588914	86,20	377033	83,64
5-9	0,00048	48	99636	498093	8190369	82,20	498093	79,85
10-14	0,00067	67	99589	497818	7692276	77,24	497818	74,89
15-19	0,00074	73	99522	497442	7194458	72,29	481936	69,94
20-24	0,00022	22	99449	497188	6697016	67,34	497188	65,14
25-29	0,00104	104	99427	496856	6199827	62,36	496856	60,16
30-34	0,00131	130	99323	496282	5702972	57,42	496282	55,22
35-39	0,00182	181	99192	495505	5206689	52,49	495505	50,29
40-44	0,00320	317	99011	494303	4711184	47,58	473886	45,37
45-49	0,00618	610	98695	491908	4216881	42,73	479197	40,72
50-54	0,00954	936	98084	487994	3724973	37,98	487994	36,09
55-59	0,01490	1448	97148	482133	3236980	33,32	475077	31,41
60-64	0,02099	2009	95700	473463	2754846	28,79	460388	26,92
65-69	0,02943	2757	93691	462025	2281384	24,35	462025	22,58
70-74	0,04080	3710	90934	445511	1819359	20,01	445511	18,19
75-79	0,072741	6345	87224	419282	1373848	15,75	419282	13,85
80-84	0,153169	12388	80879	371591	954566	11,80	321132	9,76
85+	1	68491	68491	582975	582975	8,51	467963	6,83

La Rioja

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00289	289	100000	99787	8380666	83,81	99787	80,24
1-4	0,00107	107	99711	398613	8280879	83,05	398613	79,47
5-9	0,00000	0	99604	498021	7882267	79,14	498021	75,55
10-14	0,00000	0	99604	498021	7384246	74,14	490719	70,55
15-19	0,00067	67	99604	497952	6886224	69,14	474094	65,63
20-24	0,00140	139	99537	497411	6388273	64,18	497411	60,91
25-29	0,00033	33	99398	496970	5890862	59,27	471953	55,99
30-34	0,00143	142	99365	496547	5393891	54,28	478842	51,26
35-39	0,00287	284	99223	495444	4897344	49,36	471500	46,51
40-44	0,00341	337	98938	493794	4401901	44,49	483281	41,87
45-49	0,00802	791	98601	491095	3908106	39,64	483044	37,12
50-54	0,01171	1145	97810	486520	3417012	34,94	473883	32,48
55-59	0,01731	1674	96665	478907	2930491	30,32	467564	27,96
60-64	0,03403	3233	94991	466940	2451584	25,81	455847	23,53
65-69	0,04701	4314	91759	447604	1984645	21,63	432803	19,39
70-74	0,07563	6613	87445	419687	1537041	17,58	385646	15,40
75-79	0,11691	9450	80832	378912	1117354	13,82	378912	11,89
80-84	0,21306	15209	71381	317359	738442	10,35	269644	8,15
85+	1	56173	56173	421083	421083	7,50	312243	5,56

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00320	320	100000	99767	8089372	80,89	99767	78,63
1-4	0,00069	69	99680	398663	7989605	80,15	398663	77,88
5-9	0,00000	0	99611	498057	7590942	76,21	489791	73,93
10-14	0,00000	0	99611	498057	7092884	71,21	488873	69,02
15-19	0,00131	131	99611	497921	6594827	66,21	497921	64,11
20-24	0,00139	139	99481	497115	6096906	61,29	497115	59,19
25-29	0,00066	66	99342	496669	5599791	56,37	496669	54,27
30-34	0,00232	230	99276	496070	5103122	51,40	496070	49,30
35-39	0,00306	303	99046	494428	4607051	46,51	494428	44,41
40-44	0,00444	439	98743	492556	4112624	41,65	474853	39,54
45-49	0,01015	998	98304	489393	3620067	36,83	489393	34,88
50-54	0,01800	1751	97306	482432	3130675	32,17	469090	30,21
55-59	0,02264	2163	95555	471689	2648243	27,71	458285	25,85
60-64	0,04423	4131	93391	457452	2176553	23,31	436837	21,55
65-69	0,06138	5479	89261	432292	1719102	19,26	420154	17,65
70-74	0,10590	8873	83782	395389	1286810	15,36	346630	13,79
75-79	0,16767	12560	74910	342696	891421	11,90	342696	10,79
80-84	0,28028	17476	62350	267664	548725	8,80	223053	7,47
85+	1	44874	44874	281061	281061	6,26	242892	5,41

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	nq_x Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avs_x
<1	0,00256	256	100000	99809	8681258	86,81	99809	81,98
1-4	0,00148	147	99744	398557	8581449	86,03	398557	81,19
5-9	0,00000	0	99596	497981	8182892	82,16	489902	77,31
10-14	0,00000	0	99596	497981	7684911	77,16	497981	72,39
15-19	0,00000	0	99596	497981	7186929	72,16	460343	67,39
20-24	0,00140	140	99596	497720	6688948	67,16	497720	62,77
25-29	0,00000	0	99457	497283	6191228	62,25	447149	57,85
30-34	0,00057	56	99457	497036	5693945	57,25	462323	53,36
35-39	0,00267	265	99400	496467	5196908	52,28	455825	48,74
40-44	0,00232	230	99135	495052	4700441	47,41	495052	44,27
45-49	0,00577	571	98905	492843	4205389	42,52	473887	39,37
50-54	0,00543	534	98334	490720	3712546	37,75	478639	34,77
55-59	0,01191	1165	97800	486311	3221826	32,94	476361	30,07
60-64	0,02377	2297	96635	476707	2735515	28,31	476707	25,50
65-69	0,03249	3065	94337	463525	2258808	23,94	446197	21,07
70-74	0,04721	4309	91272	444926	1795283	19,67	425935	16,89
75-79	0,071491	6217	86963	416439	1350357	15,53	416439	12,83
80-84	0,162724	13139	80746	368246	933918	11,57	316069	8,66
85+	1	67607	67607	565672	565672	8,37	383197	5,67

Ceuta y Melilla

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00520	520	100000	99524	8095736	80,96	99524	76,23
1-4	0,00040	39	99480	397833	7996212	80,38	380663	75,63
5-9	0,00038	38	99440	497130	7598379	76,41	488192	71,83
10-14	0,00082	81	99403	496877	7101249	71,44	493077	66,95
15-19	0,00089	89	99321	496532	6604372	66,50	496532	62,04
20-24	0,00265	262	99232	495688	6107840	61,55	495688	57,09
25-29	0,00393	388	98970	494121	5612152	56,71	477442	52,23
30-34	0,00217	214	98581	492435	5118031	51,92	492435	47,59
35-39	0,00607	597	98368	490021	4625596	47,02	481910	42,69
40-44	0,00653	639	97770	487254	4135575	42,30	461223	38,02
45-49	0,00981	952	97131	483388	3648321	37,56	456702	33,53
50-54	0,01648	1585	96179	476704	3164934	32,91	449078	29,11
55-59	0,02921	2763	94594	465739	2688230	28,42	426188	24,85
60-64	0,03987	3661	91831	450351	2222491	24,20	361997	20,96
65-69	0,05834	5144	88170	428518	1772140	20,10	411116	17,72
70-74	0,08686	7212	83026	396823	1343622	16,18	396823	13,87
75-79	0,17460	13237	75814	346144	946798	12,49	270161	9,95
80-84	0,26471	16565	62577	266824	600655	9,60	210918	7,74
85+	1	46012	46012	333831	333831	7,26	273373	5,94

HOMBRES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00501	501	100000	99535	7897413	78,97	99535	74,33
1-4	0,00076	76	99499	397830	7797878	78,37	397830	73,71
5-9	0,00000	0	99423	497115	7400047	74,43	479916	69,76
10-14	0,00161	160	99423	496848	6902933	69,43	496848	64,93
15-19	0,00179	177	99263	496167	6406084	64,54	496167	60,03
20-24	0,00347	344	99086	494713	5909917	59,64	494713	55,13
25-29	0,00596	588	98742	492573	5415204	54,84	461707	50,31
30-34	0,00431	423	98154	489835	4922632	50,15	489835	45,91
35-39	0,00479	468	97731	487158	4432796	45,36	472395	41,10
40-44	0,00795	773	97262	484669	3945639	40,57	441245	36,44
45-49	0,00984	949	96489	480272	3460969	35,87	453274	32,16
50-54	0,01863	1780	95540	473010	2980697	31,20	456742	27,73
55-59	0,03923	3678	93760	459966	2507688	26,75	426381	23,39
60-64	0,05103	4597	90083	439553	2047722	22,73	324670	19,61
65-69	0,07062	6037	85486	412140	1608169	18,81	412140	16,87
70-74	0,09644	7662	79449	377383	1196029	15,05	377383	12,96
75-79	0,21217	15231	71787	322421	818646	11,40	243556	9,09
80-84	0,31114	17597	56556	234931	496225	8,77	209760	7,23
85+	1	38959	38959	261294	261294	6,71	199081	5,11

MUJERES

Grupo de edad	nq _x	nq _x Teóricas	l _x	nL _x	T _x	e _x	(1-np _x) nL _x	avs _x
<1	0,00540	540	100000	99512	8290238	82,90	99512	78,01
1-4	0,00000	0	99460	397839	8190726	82,35	359601	77,44
5-9	0,00079	79	99460	497150	7792887	78,35	497150	73,82
10-14	0,00000	0	99381	496904	7295737	73,41	489155	68,88
15-19	0,00000	0	99381	496904	6798833	68,41	496904	63,96
20-24	0,00179	178	99381	496681	6301929	63,41	496681	58,96
25-29	0,00179	177	99202	495717	5805248	58,52	495717	54,06
30-34	0,00000	0	99025	495125	5309532	53,62	495125	49,15
35-39	0,00738	731	99025	492975	4814407	48,62	492975	44,15
40-44	0,00504	496	98294	489920	4321432	43,96	479713	39,46
45-49	0,00977	955	97798	486620	3831512	39,18	460317	34,75
50-54	0,01413	1369	96843	480578	3344891	34,54	440970	30,34
55-59	0,01820	1737	95474	471941	2864313	30,00	425285	26,16
60-64	0,02756	2583	93737	462249	2392372	25,52	402033	22,11
65-69	0,04485	4089	91154	446923	1930123	21,17	413351	18,32
70-74	0,07809	6799	87065	418477	1483200	17,04	418477	14,44
75-79	0,145623	11689	80266	371066	1064722	13,26	304555	10,45
80-84	0,234742	16098	68578	297277	693656	10,11	198185	7,79
85+	1	52480	52480	396379	396379	7,55	335756	6,40



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

www.msbs.gob.es