

Esperanzas de vida en España, 2017

Esperanzas de vida en España, 2017

Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación

Pilar Aparicio

Subdirectora General de Información Sanitaria

Mercedes Alfaro

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Juan L. Gutiérrez-Fisac

Cita sugerida: Esperanzas de vida en España, 2017. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, 2019. Disponible en: www.mscbs.gob.es

Índice

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

Resumen

Objetivos: Este informe presenta las esperanzas de vida de la población residente en España, según sexo, edad y comunidad autónoma de residencia, en el año 2017, así como su evolución desde 2002.

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

Resultados: La esperanza de vida al nacer en España en 2017 fue de 83,3 años, 80,4 en hombres y 86,0 en mujeres. La evolución de dicha esperanza de vida fue muy favorable, aumentando 3,5 años desde 2002. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas. A la edad de 65 años, la esperanza de vida en España en 2017 fue de 21,4 años, 19,3 en hombres y 23,3 en mujeres. Desde 2002, esta esperanza de vida a los 65 años aumentó 2,3 años. Esta evolución favorable se observó tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas.

En 2017, los años de vida saludable al nacer fueron 63,2 años (63,9 en hombres y 62,5 en mujeres), lo que supuso alrededor de un 76% de la esperanza de vida al nacer. Desde 2006, el número de años de vida sin limitación aumentó 0,3 años, aunque el porcentaje de años de esperanza de vida vividos sin limitación descendió. No obstante, la serie temporal muestra una imagen en dientes de sierra de difícil lectura. Entre 2006 y 2017, los años de vida saludable al nacer aumentaron en algunas comunidades y disminuyeron en otras. El patrón observado con los años de vida saludable a los 65 años de edad fue muy similar.

Principales hallazgos

- En 2017, la esperanza de vida al nacer en España fue de 83,3 años; 80,4 en hombres y 86,0 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer varió entre los 80,7 años de Ceuta y Melilla y los 85,1 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer fue muy favorable. Desde el año 2002 aumentó 3,5 años; 4,2 en hombres y 2,8 en mujeres. Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
- Respecto al año anterior, la esperanza de vida en 2017 descendió 0,1 años en el conjunto de la población y 0,2 años en las mujeres.
- En 2017, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,6 años. Desde 2002, año en que las mujeres

- esperaban vivir al nacimiento 6,9 años más que los hombres, esta diferencia se ha venido reduciendo.
- La esperanza de vida a los 65 años de edad en España en 2017 fue de 21,4 años; 19,3 en los hombres y 23,3 en las mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años varió entre los 19,8 de Ceuta y Melilla y los 22,8 de la comunidad de Madrid.
 - La evolución de la esperanza de vida a los 65 años fue favorable. Desde el año 2002, la esperanza de vida a esa edad aumentó 2,3 años, tanto en hombres (2,4) como en mujeres (2,3). Esta evolución favorable se observó en todas las comunidades autónomas.
 - En 2017, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años de edad fue de 4 años. Esta diferencia permanece relativamente estabilizada desde 2002.
 - El número de años de vida saludable al nacer en 2017 fue de 63,2 (63,9 en hombres y 62,5 en mujeres). Ello supuso un 75,9% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación (79,4% en hombres y 72,7% en mujeres).
 - Desde 2006, el número de años de vida saludable al nacer aumentó 0,3 años. Sin embargo, la serie temporal es irregular, con periodos de aumento y periodos de descenso que configuran una imagen de difícil interpretación.
 - En 2017, los hombres esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,4 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres se encuentra en estos momentos estabilizada.
 - En 2017, el número de años de vida saludable a los 65 años de edad fue de 10,1 (10,7 en hombres y 9,6 en mujeres). Ello supuso un 47% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (55,3% en hombres y 41,1% en mujeres).
 - Desde 2006, los años de vida saludable a los 65 años de edad disminuyeron 1,3 años, lo que supuso una reducción del porcentaje de años vividos sin limitación. No obstante, la evolución temporal es irregular, con periodos tanto de aumento como de descenso, lo cual dificulta la interpretación.
 - En 2017, los hombres esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 1,1 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres ha venido aumentando desde 2006.

Introducción

Este informe presenta los datos sobre esperanzas de vida en 2017 y desde 2002 según diversas características demográficas y geográficas en España. En concreto, proporciona información sobre la esperanza de vida a diferentes edades en la población residente en España, según el sexo y la comunidad autónoma de residencia.

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

La esperanza de vida a una edad x puede definirse como el número medio de años que espera vivir un individuo de esa edad x , si se mantienen las tendencias actuales en las tasas de mortalidad específicas por edad. Esa media (esperanza) se refiere al conjunto de los

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

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

Siguiendo el modelo descrito a principio de los años ochenta del siglo pasado por Fries, son posibles dos escenarios: 1º) comprensión de la morbilidad, cuando la esperanza de vida saludable de una población crece en mayor medida que la

esperanza de vida, y por tanto esa población no sólo vive más años sino que esos años son también, en mayor proporción, de buena salud, y 2ª) expansión de la morbilidad, cuando ocurre lo contrario y la ganancia de años de esperanza de vida es, en buena parte, de años vividos en mala salud.

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

Métodos

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

Se han obtenido las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales, desde 2002 a 2017. La tabla de vida calcula la duración de la vida de cada individuo perteneciente a una cohorte ficticia que se mantuviera expuesta a las tasas de mortalidad observadas en la actualidad. Aunque el

cálculo se basa en una cohorte ficticia de tamaño prefijado, la tabla de vida refleja la experiencia de mortalidad real de la población considerada.

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las Cifras de Población residente a mitad de año, ambas publicadas por el INE. Las poblaciones utilizadas provienen de las Estimaciones intercensales de la población (para los años 2002 a 2012) y de las Cifras de población (para las estimaciones de los años 2013 a 2017).

Para el cálculo de los años de vida saludable se ha utilizado el método de Sullivan o de las proporciones de prevalencia, que consiste en sustraer de los años vividos por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos en la tabla de vida, los años vividos con incapacidad o mala salud. La información sobre salud que se ha utilizado es una medida de limitación o discapacidad percibida y procede de las encuestas nacionales de salud españolas realizadas sobre muestras representativas de la población española en los años 2006, 2011 y 2017, y de las encuestas europeas de salud realizadas sobre muestras representativas de la población adulta española en los años 2009 y 2014. Con las estimaciones de esos estudios se ha calculado la serie de años de vida saludable de 2006 a 2017, utilizando, sobre la tabla de vida de cada año calendario, la estimación de la limitación de actividad del periodo correspondiente. En los años en los que no se dispone de medición, se ha

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

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

En este informe se presenta la esperanza de vida al nacer y a los 65 años por sexo y comunidad autónoma para los años 2002 a 2017 y los años de vida saludable al nacer y a los 65 años para el periodo 2006-2017. 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 2017 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 2017 fue de 83,3 años (80,4 en hombres y 86,0 en mujeres). Esta esperanza de vida fue la mayor registrada entre los países de la Unión Europea en 2017 y la tercera a nivel mundial, solo superada por Japón y Suiza. Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2017 descendió en 0,1 años en el conjunto de la población y 0,2 en mujeres. En hombres no varió (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.

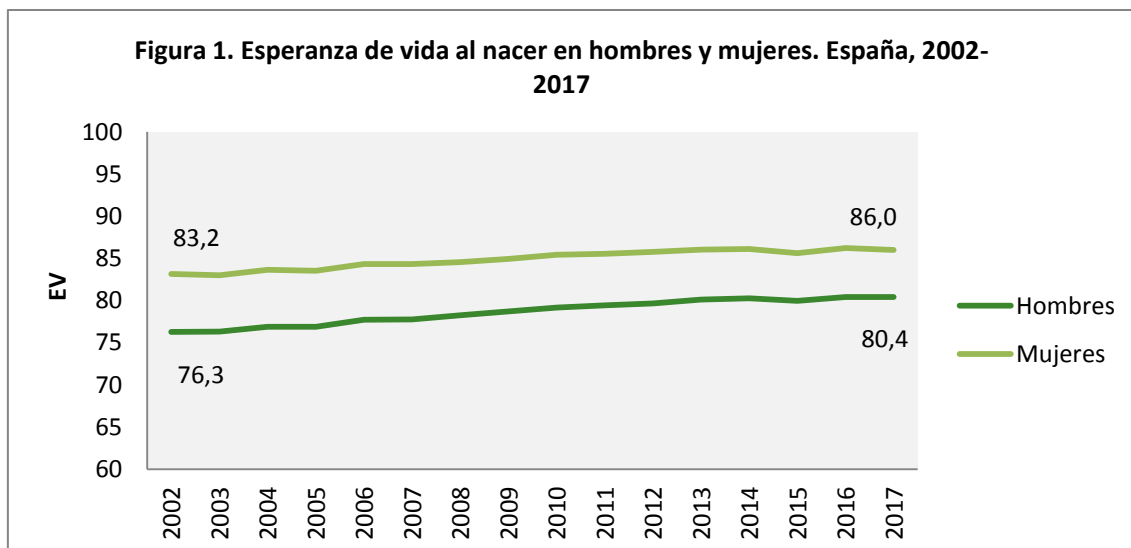
Tabla I.- Esperanza de vida al nacer por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2002.

	2017	Diferencia	Diferencia
		2017- 2016	2017- 2002
Ambos sexos	83,3	-0,1	3,5
Hombres	80,4	0,0	4,2
Mujeres	86,0	-0,2	2,8

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

Desde el año 2002, la esperanza de vida al nacer creció en términos absolutos en 3,5 años en el conjunto de la población: 4,2 en hombres y 2,8 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,2 años en el conjunto del periodo 2002-2017 – 0,3 en hombres y 0,2 en mujeres – (tabla I y figura 1). Durante ese periodo, en cuatro ocasiones se produjo una disminución en la esperanza de vida entre dos años consecutivos (tabla 1):

en 2003 con respecto a 2002, debida a la sobre mortalidad con motivo de la ola de calor en el verano de aquel año; en 2005 con respecto a 2004, posiblemente como consecuencia de un aumento de las muertes por Neumonía e Influenza durante el primer trimestre de 2005 respecto al mismo periodo de 2004 (de hecho, la temporada 2004-2005 fue la de mayor mortalidad por gripe desde mediados los años 90, y el virus predominante durante dicha temporada fue el Virus A (H3N2), cuya característica principal es una mayor letalidad); 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 finalmente, 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.



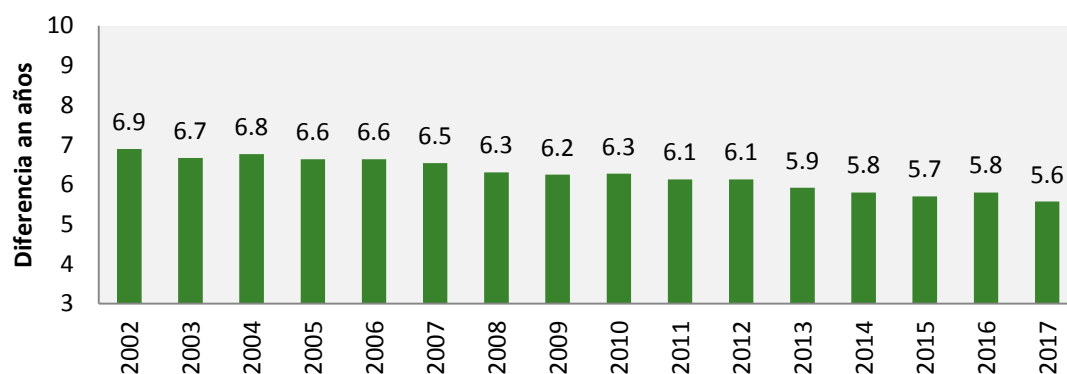
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 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 2017, 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 2002 se redujo en 1,3 años.

Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2002-2017.



La esperanza de vida al nacer en 2017 varió moderadamente según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 80,7 años de Ceuta y Melilla y los 85,1 de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2017 fueron Castilla y León, con 84,2 y Navarra, con 84,1 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 82,1 años y

Extremadura, con 82,4, fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida al nacer en 2017.

Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacimiento en 2017 aumentó en País Vasco, Cantabria, Asturias, Canarias y Galicia, no varió en Navarra y se redujo ligeramente en el resto de comunidades autónomas (tabla II).

Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2002.

	2017	Diferencia 2017-2016	Diferencia 2017-2002
España	83,3	-0,1	3,5
Andalucía	82,1	-0,1	3,5
Aragón	83,5	-0,3	3,0
Asturias	82,8	0,2	3,3
Baleares	83,1	-0,3	3,6
Canarias	83,0	0,3	4,3
Cantabria	83,6	0,1	3,4
Castilla Mancha	83,2	-0,4	2,8
Castilla y León	84,2	-0,1	3,2
Cataluña	83,6	-0,2	3,5
Comunidad Valenciana	82,8	-0,2	3,7
Extremadura	82,4	-0,2	3,0
Galicia	83,4	0,4	3,2
Madrid	85,1	-0,1	4,1
Murcia	82,6	-0,3	3,7
Navarra	84,1	0,0	3,1
País Vasco	84,0	0,1	3,7
La Rioja	84,0	-0,3	3,4
Ceuta y Melilla	80,7	-0,7	3,6

La evolución de la esperanza de vida al nacer desde el año 2002 fue favorable en todas las comunidades autónomas. Canarias registró el mayor incremento durante ese periodo (4,3 años), seguida de Madrid, donde la esperanza de vida aumentó 4,1 años. La Comunidad Valenciana, País Vasco y Murcia registraron un incremento de 3,7 años (tabla II).

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

Esperanza de vida a los 65 años

La esperanza de vida a la edad de 65 años en España en el año 2017 fue de 21,4 años (19,3 en hombres y 23,3 en mujeres). Respecto al año anterior, esa esperanza de vida se redujo 0,2 años, 0,1 en hombres y 0,2 en mujeres (tabla III).

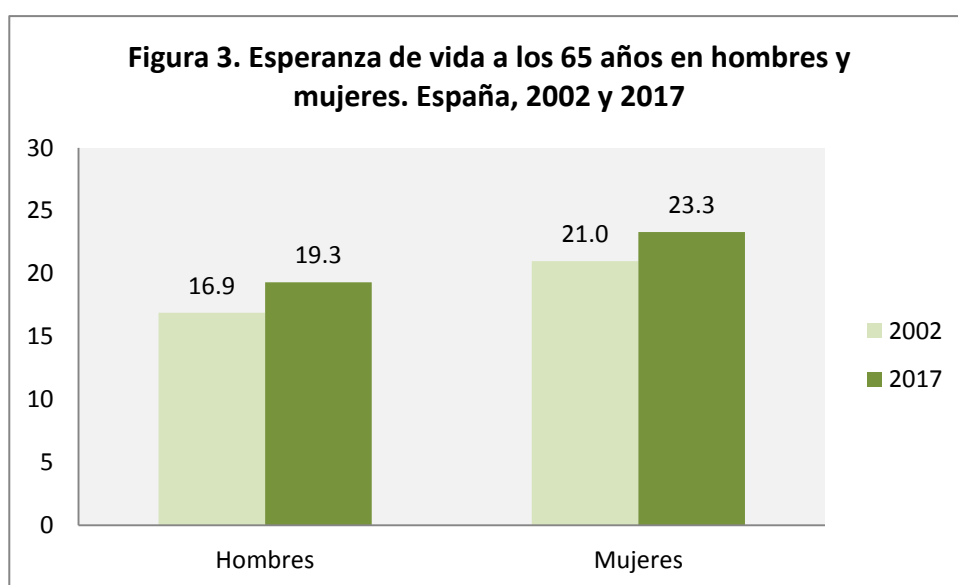
Tabla III.- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2002.

	2017	Diferencia 2017- 2016	Diferencia 2017- 2002
Ambos sexos	21,4	-0,2	2,3
Hombres	19,3	-0,1	2,4
Mujeres	23,3	-0,2	2,3

Desde el año 2002, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 2,3 años, 2,4 en hombres y 2,3 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,16 años (casi 2 meses) en el conjunto del periodo 2002-2017 (tabla III y figura 3).

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

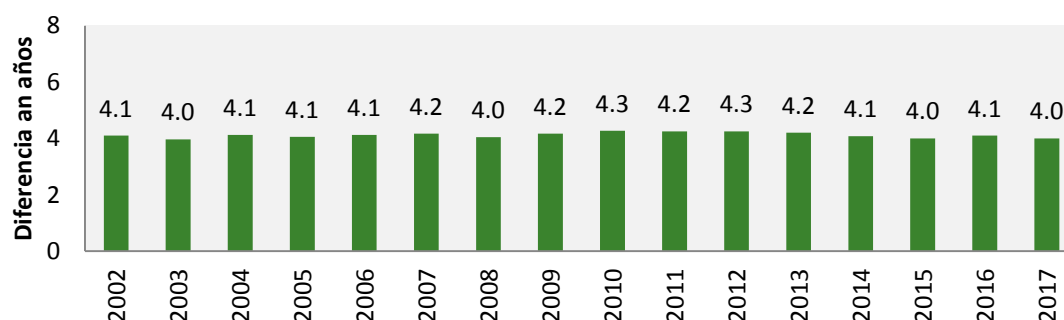
los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 2017, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4 años. Es decir: en 2017, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir cuatro años más que los hombres.



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

aumentando hasta alcanzar su máximo de 4,3 años en 2010, si bien las variaciones desde 2002 son pequeñas y puede considerarse que la diferencia entre hombres y mujeres en la esperanza de vida a los 65 años permanece estabilizada desde el inicio del milenio (figura 4).

Figura 4. Esperanza de vida a los 65 años. Diferencia absoluta (años) entre mujeres y hombres. España, 2002-2017



En 2017, la esperanza de vida a los 65 años de edad varió ligeramente según comunidad autónoma y presentó un patrón muy similar al visto en la esperanza de vida al nacer (tabla IV). El rango se situó entre los 19,8 años de Ceuta y Melilla y los 22,8 de Madrid. Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida a los 65 años fueron Castilla y León, con 22,3 años, y La Rioja, con 22,2 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 20,3 años, y Extremadura, con 20,6 años, fueron las comunidades con menor expectativa de vida a la edad de 65 años.

La esperanza de vida a los 65 años en 2017 disminuyó ligeramente respecto al año anterior en la mayoría de las comunidades autónomas. En País Vasco y Galicia no varió, y en Canarias, con un

incremento de 0,2, y La Rioja, Cantabria y Asturias, donde creció 0,1 años, se registró un aumento respecto al año anterior en la esperanza de vida a los 65 años de edad (tabla IV).

La evolución de la esperanza de vida a la edad de 65 años desde el año 2002 presentó un patrón muy similar al visto con la esperanza de vida al nacer. Esta evolución fue favorable en todas las comunidades autónomas (tabla IV). Madrid y Canarias, con un incremento de 2,9 años, seguidas de Ceuta y Melilla (2,8) y Comunidad Valenciana y País Vasco, ambas con un aumento de 2,5 años, fueron las comunidades donde la esperanza de vida a los 65 años creció en mayor grado entre 2002 y 2017 (tablas IV y 4).

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2017 y diferencia respecto a 2016 y 2002.

	2017	Diferencia 2017-2016	Diferencia 2017-2002
España	21,4	-0,2	2,3
Andalucía	20,3	-0,1	2,4
Aragón	21,6	-0,3	2,0
Asturias	21,2	0,1	2,3
Baleares	21,2	-0,2	2,4
Canarias	21,4	0,2	2,9
Cantabria	21,7	0,1	2,2
Castilla Mancha	21,2	-0,4	2,0
Castilla y León	22,3	-0,1	2,0
Cataluña	21,6	-0,3	2,4
Comunidad Valenciana	21,0	-0,3	2,5
Extremadura	20,6	-0,2	2,0
Galicia	21,7	0,0	1,9
Madrid	22,8	-0,2	2,9
Murcia	20,7	-0,4	2,3
Navarra	21,8	-0,1	1,7
País Vasco	22,0	0,0	2,5
La Rioja	22,2	0,1	2,4
Ceuta y Melilla	19,8	-0,3	2,8

Años de vida saludable

Años de vida saludable al nacer

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2017 fueron 63,2 (63,9 en hombres y 62,5 en mujeres), lo que no supuso cambio alguno respecto al año anterior salvo en mujeres, donde se observó un ligero descenso de 0,1 años entre 2016 y 2017 (tabla V).

Desde 2006, los años de vida saludable al nacer aumentaron 0,3 años en el conjunto de la población española y 0,9 años en los hombres. En las mujeres se produjo un ligero descenso de 0,4 años. Examinando de forma continua el conjunto del intervalo 2006-2016 se observan ligeras variaciones con periodos tanto de ascensos como de

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

resto de encuestas que nutren la presente serie de Años de vida saludable (ver apéndice de notas metodológicas), lo que podría haber tenido como resultado una menor prevalencia de discapacidad percibida y el subsiguiente incremento en el número de años de vida saludable. Por otra parte, dicho incremento podría también haber sido, al menos en parte, real y estar reflejando una reducción en la frecuencia de limitación de actividad en la población española alrededor del año 2011. De hecho, en la serie de Años de vida saludable (*Healthy Life Years*) obtenida por la Oficina Europea de Estadística (Eurostat), que utiliza como fuente de datos de limitación de actividad la obtenida en la encuesta de condiciones de vida (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 en las mujeres, en las que se produjo un incremento de alrededor de 2 años de vida saludable entre 2010 y 2011.

El incremento de 0,3 años observado en los años de vida saludable al nacer en 2017 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. Este potencial fenómeno de expansión de la morbilidad fue de mayor magnitud en

las mujeres, en las que los años de vida saludable no aumentaron entre 2006 y 2017, sino que disminuyeron ligeramente. No obstante, como ha sido mencionado anteriormente, la serie temporal de años de vida saludable entre 2006 y 2017 es irregular, con periodos tanto de incremento como de descenso, lo que dificulta su análisis e interpretación.

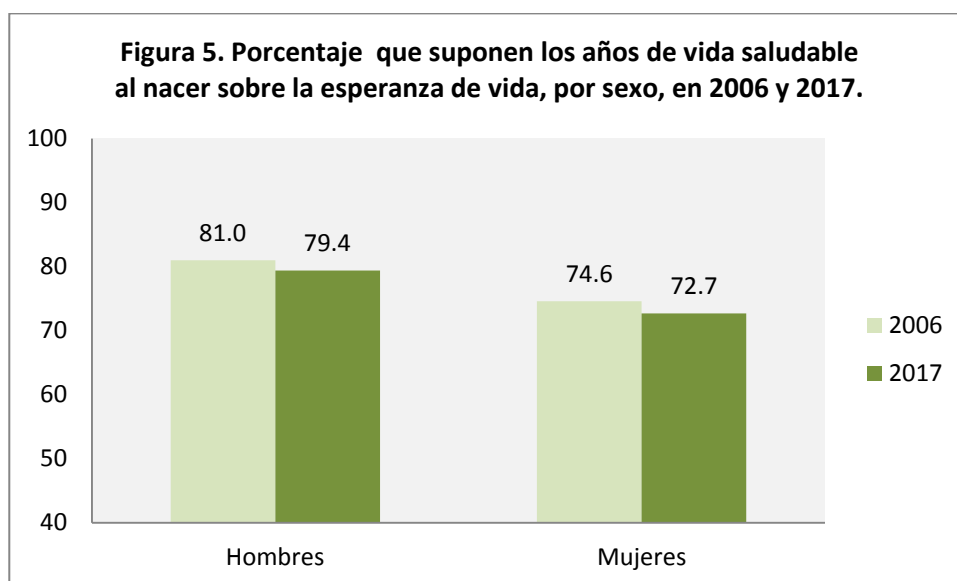
Tabla V.- Años de vida saludable al nacer por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2006.

	2017	Diferencia 2017- 2016	Diferencia 2017- 2006
Ambos sexos	63,2	0,0	0,3
Hombres	63,9	0,0	0,9
Mujeres	62,5	-0,1	-0,4

En el año 2017, los hombres españoles esperaron vivir, desde el nacimiento, 1,3 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres, que no se observaba en el año 2006, ha venido aumentando desde entonces de forma ininterrumpida hasta 2011, momento a partir del cual la diferencia en favor de los hombres se estabiliza, e incluso se reduce (tablas 8 y 9). En el aumento de esa diferencia en favor de los hombres ocurrida entre 2006 y 2011, podría estar influyendo la evolución del riesgo de mortalidad en uno y otro sexo, ya que la diferencia en favor de las mujeres en dicho riesgo disminuyó de forma ininterrumpida entre 2002 y 2017 (figura 2). La prevalencia de limitación de actividad tendría una menor importancia explicativa, ya que dicha prevalencia varió entre 2006 y 2017 en una magnitud similar en uno y

otro sexo, si bien, en los grupos de edad más avanzada (80 y más años), la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2017 aumentó en mayor

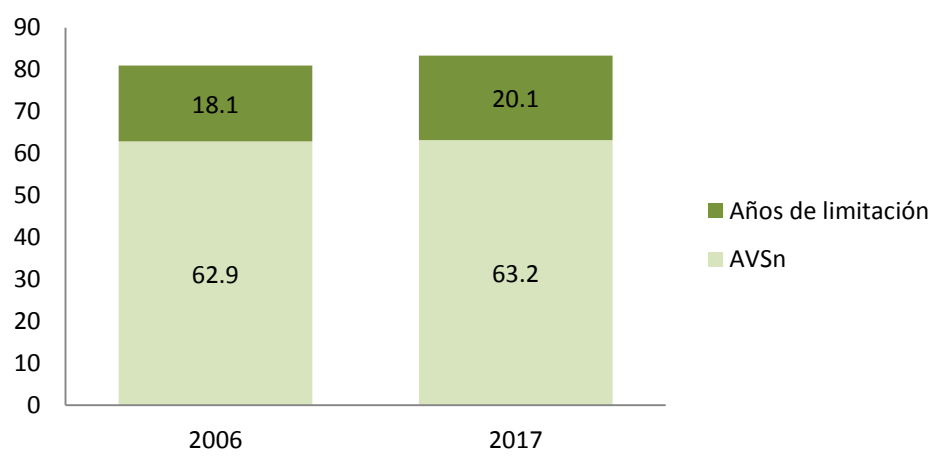
magnitud en las mujeres que en los hombres.



En el año 2017, el 75,9% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad (tabla 13). Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 5 y tablas 13 a 15). Entre 2006 y 2017, el porcentaje de años vividos sin limitación disminuyó ligeramente, pasando de 77,7% a 75,9%, tendencia descendente que se observó tanto en uno como en otro sexo (figura 5), y que se relaciona con el ligero incremento observado entre 2006 y 2017 en la prevalencia de limitación de actividad mencionado anteriormente.

Otra forma de examinar la evolución de los años de vida saludable es en términos absolutos, haciendo referencia al número de años vividos con limitación de actividad, que resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación pasaron de 18,1 en 2006 a 20,1 en 2017 (figura 6). Esta evolución desfavorable en el número de años vividos con limitación se observó tanto en hombres (en los que pasó de 14,8 en 2006 a 16,6 en 2017) como en mujeres, en las que varió, durante ese mismo periodo, entre 21,4 y 23,5.

Figura 6. Años de vida saludable al nacer (AVSn) y años de limitación en 2006 y 2017.



Los años de vida saludable al nacer variaron moderadamente entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 71,6 años de Cantabria, que junto a La Rioja (70,0) y Baleares (68,4) fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2017, y los 55,6 años de Murcia, que junto a Asturias (56,2) y Castilla La Mancha (60,1) fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable al nacer (tabla VI). Respecto al año anterior, la tendencia fue muy variable, con comunidades autónomas donde se observó un aumento, otras donde se observó un descenso y algunas otras donde no varió (tabla 7). Entre 2006 y 2017, los años de vida sin limitación de actividad aumentaron en algunas comunidades, como La Rioja, Ceuta y Melilla o la Comunidad Valenciana, lugares en los que se registraron importantes aumentos, y se redujeron en otras, como Castilla la Mancha, Madrid o Murcia.

El extraordinario incremento en el número de años de vida saludable entre 2006 y 2017 observado en

algunas comunidades autónomas, como La Rioja o la Comunidad Valenciana (11 y 8 años de aumento respectivamente) se debió a una considerable reducción en la prevalencia de limitación de actividad entre los años 2006 y 2017 en la población general de esas comunidades autónomas. De la misma forma, la disminución en el número de años de vida saludable observada en comunidades como Castilla la Mancha o Madrid, con descensos de 7 y 5 años respectivamente (tabla VI), se explica por un incremento significativo en la prevalencia de limitación de actividad en esas comunidades entre 2006 y 2017. Estas grandes variaciones en la evolución de la prevalencia de limitación de actividad podrían en parte deberse a las características intrínsecas al instrumento de medida, cuyo carácter subjetivo podría condicionar la estabilidad de las estimaciones a lo largo del tiempo.

Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2017 y diferencia respecto a 2016 y 2006.

	2017	Diferencia 2017-2016	Diferencia 2017-2006
España	63,2	0,0	0,3
Andalucía	62,1	0,0	-0,9
Aragón	64,3	-0,1	-2,9
Asturias	56,2	0,1	-2,5
Baleares	68,4	-0,1	7,4
Canarias	64,6	0,1	1,1
Cantabria	71,6	0,0	3,8
Castilla Mancha	60,1	-0,2	-7,1
Castilla y León	65,2	-0,1	-3,5
Cataluña	60,6	0,0	-0,2
Comunidad Valenciana	67,7	-0,1	8,2
Extremadura	63,8	-0,1	0,0
Galicia	66,0	0,2	6,9
Madrid	62,0	0,0	-5,2
Murcia	55,6	0,0	-4,4
Navarra	64,0	0,0	1,3
País Vasco	66,1	0,1	2,7
La Rioja	70,0	-0,2	11,2
Ceuta y Melilla	60,9	-0,4	8,2

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2017, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Cantabria, con un 85,6%, seguida de La Rioja, con un 83,4 % y Baleares, 82,3%. Por su parte, Murcia, con un 67,3% de años vividos libres de incapacidad, y Asturias, con un 67,9%, fueron las comunidades con mayor porcentaje años vividos con limitación.

Años de vida saludable a los 65 años

Los años de vida saludable a los 65 años en España en el año 2017 fueron 10,1 (10,7 en hombres y 9,6 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 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2006.

	2017	Diferencia 2017- 2016	Diferencia 2017- 2006
Ambos sexos	10,1	0,0	-1,3
Hombres	10,7	0,0	-0,8
Mujeres	9,6	0,0	-1,8

En 2017, en comparación con el año 2006, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad disminuyeron 1,3 años en el conjunto

de la población española. Este descenso fue de mayor magnitud en las mujeres (1,8 años) que en los hombres (0,8). Sin embargo, si examinamos en conjunto el periodo 2006 a 2017, se observan tanto incrementos como descensos a lo largo del periodo (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 2017, se observa el mismo patrón visto en los años de vida saludable al nacer: un incremento mayor de la esperanza de vida que de los años de vida saludable, que de hecho disminuyeron durante ese periodo, y el consiguiente aumento del porcentaje de años vividos con limitación. Si bien ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos, hay que tener en cuenta, como ocurre con los años de

vida saludable al nacer, la irregularidad del conjunto de la serie temporal desde 2006, con periodos tanto de descenso como de incremento (tabla 10).

En el año 2017, los hombres españoles esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 1,1 años de vida saludable más que las mujeres. Esta diferencia a favor de los hombres se observa desde el inicio de la serie, y pasó de 0,1 años en 2006 a 1,1 en 2017 (tablas 11 y 12). El aumento en la diferencia de años de vida saludable a los 65 años en favor de los hombres podría deberse a diferentes razones. Por un lado, al ligero descenso observado en la ventaja de las mujeres respecto a los hombres en relación al riesgo de muerte a los 65 años de edad. Por otro, al mayor incremento relativo de la prevalencia de limitación de actividad registrado en las mujeres de 80 y más años que en los hombres de esa misma edad entre 2006 y 2017.

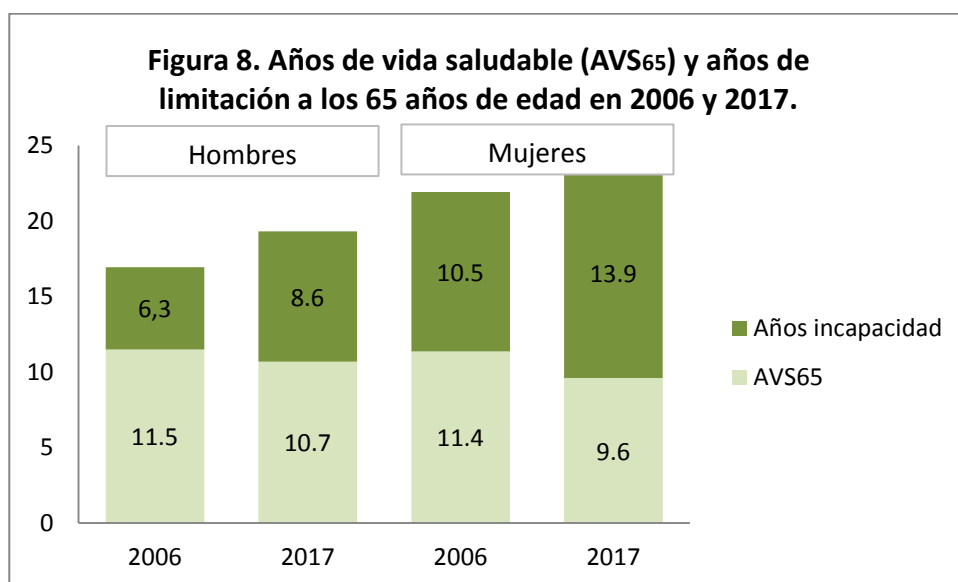


En el año 2017, alrededor del 47% de los años de esperanza de vida desde la

edad de 65 años fueron vividos sin limitación de actividad. Este porcentaje

fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 7 y tablas 17 y 18). Entre 2006 y 2017, el porcentaje de años vividos sin limitación se redujo, pasando del 57% al 47%. Esta reducción se observó tanto en los hombres, en los que el porcentaje pasó de 64,4% a 55,3%, como en las mujeres, en las que

varió entre el 51,9% y el 41,1% (figura 7). En términos absolutos, entre 2006 y 2017, el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años pasó de 8,6 a 11,3. Este aumento se registró tanto en hombres como en mujeres (figura 8).



Los años de vida sin limitación a los 65 años de edad variaron moderadamente por comunidades autónomas. El rango se situó entre los 14,2 años de La Rioja, que junto Cantabria (13,4 años) y Baleares (13 años) fueron las comunidades autónomas con un mayor número de años de vida saludable, y los 5,2 años Murcia, que junto a Asturias (8 años) y Extremadura (8,2 años) 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 vividos sin limitación desde la edad de 65 años aumentó en 2017 en relación a 2006 en ocho comunidades autónomas. La Rioja, con

un aumento de algo más de 7 años, Ceuta y Melilla (4,8 años) y Baleares (3,2 años) fue donde se registró un incremento de mayor magnitud. Por su parte, Extremadura, Madrid, y Murcia mostraron la evolución más desfavorable entre 2006 y 2017. No obstante, como ha sido comentado en relación a la serie temporal a nivel del conjunto del Estado, las series por comunidades autónomas muestran cierta irregularidad, con periodos tanto de incremento como de descenso del número de años de vida saludable a los 65 años de edad. Por ello, la valoración de estos resultados ha de hacerse con cautela.

Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2017 y diferencia respecto a 2016 y 2006.

	2017	Diferencia 2017-2016	Diferencia 2017-2006
España	10,1	0,0	-1,3
Andalucía	8,7	0,0	-2,6
Aragón	10,9	-0,1	-2,0
Asturias	8,0	0,0	-2,0
Baleares	13,0	-0,1	3,2
Canarias	10,8	0,1	-0,8
Cantabria	13,4	0,0	0,9
Castilla Mancha	9,5	-0,2	-1,7
Castilla y León	12,0	0,0	-0,9
Cataluña	8,6	0,0	-2,5
Comunidad Valenciana	12,0	-0,1	1,0
Extremadura	8,2	0,0	-3,6
Galicia	10,9	0,0	0,9
Madrid	10,0	0,0	-3,6
Murcia	5,2	0,0	-2,9
Navarra	12,1	-0,1	1,2
País Vasco	12,4	0,0	0,5
La Rioja	14,2	0,1	7,1
Ceuta y Melilla	10,7	-0,1	4,8

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años (tabla 16). En 2017, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de

vida fueron Baleares, La Rioja, Cantabria y País Vasco, todas ellas con más de un 65%. Las comunidades con un menor porcentaje fueron Murcia y Asturias, con menos de un 45% de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años.

Referencias

- Arias E. United States life tables, 2010. National vital statistics reports; vol 63 nº 7. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics, 2014.
- Beltrán-Sánchez H, Finch CE, Crimmins EM. Twentieth century surge of excess adult male mortality. PNAS, 2015; 112 (29): 8993–8998.
- Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.
- Berger N, Van Oyen H, Cambois E, Fouwhether T, Jagger C, Nusselder W et al. Assessing the validity of the Global Activity Limitation Indicator in fourteen European countries. BMC Medical Research Methodology 2015; 15: 1.
- Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.
- Cantalapiedra Malaguila M. El cálculo de las tablas de mortalidad en España. Estadística Actuarial 2013; 32: 56-61.
- European Commission. Eurostat. Data. Database.
<https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00150&plugin=1>
Acceso, 21 de septiembre 2018.
- Fries JF. Aging, natural death and the compression of morbidity. New Engl J Med 1980; 303: 130-5.
- Gispert R, Ruiz-Ramos M, Bares MA, Viciano F, Clot- Razquin G. Diferencias en la esperanza de vida libre de discapacidad por sexo y comunidades autónomas en España. Rev Esp Salud Pública 2007; 81: 155-65.
- Goerlich FJ, Pinilla Pareja R. Esperanza de vida en España a lo largo del siglo XX. Fundación BBVA. Documentos de trabajo nº 11. Madrid, Fundación BBVA, 2006.
- Gutiérrez-Fisac JL, Suárez M, Neira M, Regidor E. Esperanzas de vida en salud en España 2007-2011. Años de vida saludable en España y sus comunidades autónomas. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2013.
http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida_Salud_2007_2011.pdf
- Jagger C, Gilles C, Cambois E, Van Oyen H, Nusselder W, Robine JM. The global activity limitation index measured function and disability similarly across European countries. J Clin Epidemiol 2010; 63: 892-899.
- López-Cuadrado T, de Mateo S, Jiménez-Jorge S, Savulescu C, Larrauri A. Influenza-related mortality in Spain, 1999-2005. Gac Sanit 2012; 26: 325-329.
- Luy M, Di Giulio P, Di Lego V, Lazarevic P, Sauerberg M. Life expectancy: frequently used, but hardly understood. Gerontology 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

<http://www.ons.gov.uk/ons/rel/disability-and-health-measurement/health-expectancies-at-birth-and-age-65-in-the-united-kingdom/2009-11/stb-he-2009-2011.html>

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Determinantes económicos, recursos sanitarios, estilos de vida y años de vida saludable en España. Estudio exploratorio. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2016. www.msssi.gob.es

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Indicadores de Salud 2017. Evolución de los indicadores del estado de salud en España y su magnitud en el contexto de la Unión Europea. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2017.

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

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

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

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

Statistical Bulletin. Health Expectancies at birth and at age 65 in the United Kingdom, 2009-2011. Office for National Statistics, 2014. Disponible en:

Listado de tablas

Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Ambos sexos.

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Hombres.

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Mujeres.

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Ambos sexos.

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Hombres.

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Mujeres.

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2017. 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, 2006-2017. Hombres.

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

Tabla 1.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Ambos sexos

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	79,71	79,65	80,28	80,20	81,04	81,05	81,42	81,85	82,32	82,52	82,75	83,10	83,22	82,83	83,36	83,25
Andalucía	78,54	78,41	78,95	78,88	79,78	79,77	80,09	80,53	81,02	81,16	81,39	81,85	82,07	81,55	82,18	82,08
Aragón	80,5	80,23	80,56	80,65	81,67	81,64	82,09	82,33	82,60	82,69	82,81	83,47	83,23	82,98	83,81	83,52
Asturias	79,52	79,23	79,85	79,88	80,38	80,52	80,9	81,26	81,47	81,68	81,83	82,50	82,47	82,34	82,64	82,84
Baleares	79,52	79,83	80,39	80,36	81,02	81,48	81,39	81,33	81,83	82,22	82,48	82,94	83,02	82,61	83,37	83,11
Canarias	78,72	78,73	78,90	79,22	79,77	79,96	80,05	81,20	81,92	81,64	82,07	82,72	82,48	82,29	82,78	83,04
Cantabria	80,28	80,50	81,05	81,13	81,13	81,16	81,8	82,24	82,53	82,83	83,03	83,43	83,13	82,90	83,52	83,63
Castilla Mancha	80,41	80,58	81,02	80,82	81,84	81,57	82,01	82,60	83,12	83,18	83,33	83,53	83,68	83,06	83,64	83,20
Castilla y León	80,95	81,10	81,68	81,37	82,24	82,18	82,54	83,06	83,38	83,67	83,82	84,01	84,10	83,84	84,30	84,20
Cataluña	80,13	80,04	80,78	80,48	81,52	81,55	81,88	82,20	82,66	82,96	83,19	83,46	83,61	83,36	83,86	83,64
Comunidad Valenciana	79,08	79,07	79,89	79,68	80,64	80,68	81,11	81,55	81,88	82,14	82,39	82,85	82,86	82,47	83,01	82,81
Extremadura	79,40	79,02	79,90	79,59	80,61	80,63	81,26	81,31	81,45	82,09	82,23	82,15	82,71	82,20	82,62	82,42
Galicia	80,18	79,98	80,83	80,64	81,00	81,10	81,59	81,73	82,25	82,49	82,65	82,94	83,37	82,90	83,02	83,40
Madrid	80,98	80,75	81,42	81,61	82,37	82,39	82,96	83,37	83,97	84,20	84,56	84,82	84,95	84,43	85,22	85,08
Murcia	78,95	79,12	79,58	79,69	80,39	80,45	80,57	81,08	81,92	82,03	82,28	82,73	82,86	82,44	82,89	82,61
Navarra	81,07	81,07	81,68	81,77	82,38	82,52	82,6	83,30	84,12	83,94	84,16	84,04	83,87	83,99	84,15	84,13
País Vasco	80,30	80,35	80,94	80,89	81,78	81,61	82,05	82,31	82,85	82,95	83,21	83,73	83,88	83,41	83,93	84,00
La Rioja	80,65	80,78	81,40	80,93	82,11	81,78	82,1	82,99	83,30	83,28	83,48	83,97	84,14	83,61	84,32	84,01
Ceuta y Melilla	77,04	77,41	77,76	78,36	78,38	78,62	78,94	79,48	80,11	79,88	80,12	80,38	81,07	80,52	81,32	80,65

Tabla 2.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Hombres

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	76,26	76,32	76,89	76,88	77,71	77,77	78,25	78,70	79,15	79,42	79,65	80,10	80,3	79,96	80,42	80,43
Andalucía	75,24	75,17	75,68	75,69	76,66	76,7	77,06	77,48	77,99	78,27	78,51	79,03	79,3	78,86	79,41	79,43
Aragón	77,33	77,28	77,17	77,66	78,60	78,36	79,29	79,22	79,56	79,65	79,76	80,40	80,3	80,07	80,62	80,61
Asturias	75,70	75,39	76,11	76,16	76,41	76,83	77,17	77,84	77,73	78,02	78,14	79,07	79,2	79,09	79,34	79,69
Baleares	76,31	76,74	77,18	77,21	77,8	78,50	78,50	78,53	78,96	79,31	79,58	80,35	80,3	79,96	80,91	80,59
Canarias	75,37	75,44	75,75	76,03	76,52	76,83	76,99	78,48	78,92	78,69	79,13	80,07	79,8	79,95	80,11	80,53
Cantabria	76,28	76,74	77,12	77,37	77,54	77,54	78,31	78,62	78,76	79,27	79,47	80,28	79,9	79,91	80,33	80,54
Castilla Mancha	77,58	77,78	78,11	78,12	79,08	78,95	79,18	79,91	80,44	80,68	80,84	80,82	80,9	80,42	80,94	80,70
Castilla y León	77,62	77,75	78,36	78,06	79,01	78,97	79,49	79,99	80,12	80,60	80,74	81,07	81,1	80,98	81,32	81,42
Cataluña	76,76	76,76	77,34	77,17	78,17	78,26	78,77	79,09	79,47	79,84	80,05	80,36	80,6	80,50	80,90	80,76
Comunidad Valenciana	75,77	75,88	76,75	76,64	77,56	77,61	78,17	78,57	78,97	79,23	79,49	80,16	80,2	79,72	80,30	80,16
Extremadura	75,99	75,99	76,53	76,28	77,27	77,52	78,21	78,05	78,42	78,80	78,92	79,24	79,8	79,20	79,81	79,67
Galicia	80,18	76,42	77,11	76,95	77,34	77,45	78,04	78,31	78,82	79,11	79,30	79,79	80,1	79,82	79,74	80,39
Madrid	80,98	77,24	78,01	78,20	78,91	78,97	79,57	80,07	80,74	81,02	81,37	81,68	81,9	81,48	82,24	82,30
Murcia	75,89	76,27	76,57	76,66	77,41	77,39	77,94	78,33	79,21	79,21	79,45	80,11	80,4	79,94	80,46	79,98
Navarra	77,08	77,75	78,43	78,68	78,80	79,12	79,43	80,00	81,05	81,19	81,43	80,91	80,9	81,17	81,33	81,28
País Vasco	76,62	76,79	77,39	77,13	78,09	78,13	78,57	78,77	79,44	79,51	79,75	80,19	80,7	80,27	80,67	80,87
La Rioja	77,30	77,42	78,41	77,63	78,59	78,15	79,09	79,81	80,44	80,18	80,37	81,07	81,0	80,70	81,46	81,21
Ceuta y Melilla	73,68	74,73	74,93	76,03	75,61	76,19	76,02	76,09	77,28	77,15	77,46	78,22	79,1	78,07	78,93	78,04

Tabla 3.- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Mujeres

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	83,16	82,99	83,66	83,52	84,34	84,31	84,56	84,95	85,42	85,55	85,78	86,02	86,1	85,63	86,23	86,00
Andalucía	81,87	81,69	82,24	82,12	82,91	82,85	83,13	83,59	84,05	84,03	84,25	84,64	84,8	84,23	84,93	84,70
Aragón	83,75	83,26	84,09	83,72	84,81	85,07	84,93	85,53	85,71	85,79	85,93	86,59	86,2	85,97	87,07	86,46
Asturias	83,32	83,07	83,55	83,57	84,33	84,15	84,59	84,59	85,14	85,27	85,44	85,79	85,6	85,46	85,80	85,83
Baleares	82,8	82,98	83,65	83,57	84,32	84,48	84,31	84,16	84,73	85,17	85,40	85,49	85,8	85,30	85,81	85,64
Canarias	82,21	82,15	82,14	82,51	83,14	83,23	83,22	83,94	84,99	84,67	85,08	85,37	85,2	84,64	85,48	85,55
Cantabria	84,33	84,27	85,01	84,92	84,68	84,78	85,25	85,83	86,28	86,35	86,55	86,46	86,3	85,82	86,64	86,63
Castilla Mancha	83,33	83,47	84,02	83,61	84,68	84,26	84,95	85,39	85,87	85,71	85,86	86,32	86,5	85,81	86,44	85,79
Castilla y León	84,39	84,55	85,10	84,81	85,53	85,49	85,67	86,21	86,75	86,80	86,97	87,01	87,1	86,77	87,37	87,03
Cataluña	83,45	83,29	84,17	83,76	84,81	84,78	84,90	85,19	85,77	85,98	86,21	86,44	86,5	86,10	86,69	86,41
Comunidad Valenciana	82,43	82,30	83,05	82,75	83,72	83,76	84,05	84,53	84,76	85,02	85,27	85,47	85,5	85,20	85,69	85,43
Extremadura	82,95	82,16	83,39	83,05	84,08	83,85	84,39	84,73	84,58	85,53	85,69	85,16	85,7	85,31	85,51	85,27
Galicia	83,77	83,48	84,48	84,27	84,60	84,70	85,09	85,09	85,62	85,80	85,95	86,00	86,6	85,90	86,28	86,32
Madrid	84,33	83,96	84,51	84,70	85,48	85,48	85,99	86,29	86,82	86,99	87,36	87,57	87,6	87,05	87,83	87,51
Murcia	82,04	82,02	82,62	82,82	83,45	83,59	83,21	83,86	84,63	84,85	85,11	85,33	85,3	84,94	85,29	85,26
Navarra	85,27	84,45	84,92	84,84	86,01	85,94	85,79	86,60	87,10	86,61	86,81	87,17	86,9	86,80	86,96	86,97
País Vasco	83,93	83,86	84,42	84,63	85,40	84,99	85,45	85,75	86,13	86,28	86,55	87,14	86,9	86,41	87,05	86,99
La Rioja	84,19	84,32	84,44	84,38	85,79	85,68	85,20	86,28	86,24	86,52	86,72	86,90	87,4	86,59	87,19	86,85
Ceuta y Melilla	80,44	80,06	80,57	80,74	81,16	81,03	81,92	82,16	82,99	82,83	83,02	82,47	83,1	83,03	83,74	83,35

Tabla 4.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Ambos sexos

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	19,06	18,95	19,44	19,23	19,99	19,95	20,23	20,49	20,87	21,03	21,25	21,41	21,49	21,03	21,55	21,40
Andalucía	17,97	17,85	18,21	17,98	18,87	18,69	18,99	19,35	19,69	19,82	20,03	20,26	20,40	19,81	20,42	20,33
Aragón	19,55	19,32	19,86	19,56	20,28	20,43	20,60	20,75	21,13	21,11	21,24	21,63	21,48	21,11	21,85	21,58
Asturias	18,83	18,99	19,24	19,23	19,87	19,81	20,03	20,20	20,50	20,85	21,01	21,11	21,15	20,70	21,04	21,16
Baleares	18,80	18,66	19,32	19,25	19,68	20,08	20,19	20,02	20,44	20,67	20,92	21,02	21,12	20,63	21,43	21,24
Canarias	18,49	18,46	18,67	18,64	19,25	19,26	19,54	20,02	20,69	20,43	20,83	21,22	20,97	20,78	21,25	21,41
Cantabria	19,47	19,64	20,08	19,91	20,24	20,18	20,50	20,81	21,34	21,34	21,54	21,71	21,35	21,26	21,62	21,71
Castilla Mancha	19,20	19,38	19,75	19,55	20,27	20,17	20,47	20,89	21,36	21,28	21,41	21,62	21,66	21,04	21,59	21,16
Castilla y León	20,27	20,26	20,60	20,34	21,18	21,03	21,22	21,56	21,88	22,13	22,28	22,27	22,27	21,85	22,32	22,27
Cataluña	19,21	19,05	19,72	19,27	20,23	20,18	20,47	20,70	21,09	21,30	21,53	21,63	21,76	21,40	21,87	21,62
Comunidad Valenciana	18,48	18,30	18,92	18,79	19,57	19,60	19,88	20,11	20,43	20,61	20,88	21,13	21,13	20,68	21,28	21,00
Extremadura	18,61	18,31	19,10	18,56	19,53	19,52	19,96	19,90	20,13	20,67	20,78	20,56	20,95	20,39	20,82	20,63
Galicia	19,84	19,64	20,14	20,09	20,36	20,36	20,76	20,79	21,10	21,30	21,48	21,46	21,85	21,43	21,69	21,74
Madrid	19,85	19,70	20,18	20,21	20,85	20,87	21,26	21,60	22,05	22,20	22,56	22,73	22,86	22,25	22,95	22,76
Murcia	18,34	18,43	18,76	18,60	19,21	19,25	19,37	19,53	20,27	20,40	20,64	21,07	21,04	20,39	21,07	20,65
Navarra	20,10	19,80	20,40	20,22	21,13	21,00	20,95	21,45	22,00	21,96	22,17	22,16	22,04	21,76	21,94	21,80
País Vasco	19,52	19,42	19,96	19,74	20,59	20,55	20,71	20,94	21,38	21,53	21,81	22,08	22,05	21,66	21,99	22,01
La Rioja	19,85	19,77	20,20	19,97	20,70	20,49	20,85	21,38	21,28	21,40	21,59	22,02	22,08	21,63	22,14	22,21
Ceuta y Melilla	17,02	17,24	17,34	17,63	17,99	18,03	18,53	18,71	19,01	18,69	18,83	19,21	19,63	19,72	20,10	19,82

Tabla 5.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Hombres.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	16,87	16,83	17,23	17,07	17,79	17,73	18,07	18,27	18,60	18,77	19,00	19,18	19,29	18,91	19,36	19,28
Andalucía	15,98	15,91	16,18	16,02	16,87	16,71	17,05	17,28	17,60	17,78	17,99	18,28	18,42	17,90	18,49	18,47
Aragón	17,45	17,38	17,72	17,67	18,17	18,16	18,61	18,50	18,88	18,88	19,00	19,39	19,37	18,81	19,40	19,40
Asturias	16,35	16,56	16,75	16,79	17,30	17,31	17,66	17,75	17,93	18,26	18,40	18,54	18,55	18,30	18,66	18,80
Baleares	16,79	16,57	17,06	17,07	17,61	17,95	18,22	18,05	18,52	18,51	18,77	19,17	19,20	18,66	19,71	19,44
Canarias	16,47	16,35	16,67	16,59	17,33	17,28	17,61	18,25	18,69	18,43	18,83	19,33	19,06	19,07	19,32	19,60
Cantabria	16,76	17,09	17,36	17,16	17,61	17,61	17,94	18,09	18,55	18,67	18,87	19,16	18,98	18,93	19,10	19,20
Castilla Mancha	17,48	17,75	18,00	17,92	18,53	18,40	18,58	19,04	19,52	19,46	19,59	19,72	19,66	19,24	19,58	19,26
Castilla y León	18,14	18,00	18,32	18,20	18,91	18,70	19,11	19,36	19,43	19,95	20,09	19,93	19,88	19,66	20,02	20,03
Cataluña	16,99	16,90	17,39	17,03	17,92	17,89	18,31	18,44	18,72	18,93	19,16	19,30	19,47	19,26	19,60	19,42
Comunidad Valenciana	16,45	16,39	16,94	16,92	17,60	17,60	17,98	18,11	18,39	18,55	18,82	19,20	19,28	18,73	19,35	19,08
Extremadura	16,48	16,39	17,16	16,41	17,39	17,42	17,85	17,59	17,97	18,38	18,45	18,36	18,87	18,28	18,72	18,62
Galicia	17,52	17,45	17,76	17,74	18,10	18,03	18,47	18,51	18,81	19,01	19,23	19,19	19,52	19,22	19,44	19,53
Madrid	17,34	17,26	17,78	17,74	18,41	18,39	18,69	19,10	19,53	19,67	20,03	20,21	20,40	19,95	20,57	20,50
Murcia	16,44	16,77	16,91	16,81	17,45	17,29	17,70	17,64	18,42	18,49	18,72	19,28	19,23	18,64	19,17	18,79
Navarra	17,60	17,39	17,89	17,88	18,61	18,44	18,52	18,90	19,68	19,81	20,06	19,75	19,74	19,53	19,54	19,53
País Vasco	16,85	16,93	17,47	17,06	17,87	18,00	18,11	18,31	18,73	18,80	19,07	19,31	19,46	19,18	19,40	19,51
La Rioja	17,63	17,50	18,29	17,70	18,16	18,08	18,45	18,99	19,23	19,16	19,36	19,64	19,73	19,37	19,75	20,16
Ceuta y Melilla	15,27	15,36	15,70	16,18	16,17	16,47	16,70	16,26	16,86	16,98	17,15	17,08	17,38	18,03	18,35	18,26

Tabla 6.- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2002-2017. Mujeres.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	20,96	20,80	21,36	21,13	21,91	21,90	22,11	22,44	22,87	23,02	23,25	23,38	23,44	22,92	23,51	23,29
Andalucía	19,72	19,56	19,99	19,72	20,62	20,45	20,71	21,19	21,54	21,63	21,84	22,03	22,16	21,55	22,16	22,01
Aragón	21,46	21,07	21,81	21,26	22,21	22,54	22,39	22,85	23,22	23,18	23,33	23,70	23,42	23,30	24,17	23,61
Asturias	20,95	21,07	21,36	21,32	22,07	21,96	22,05	22,32	22,74	23,08	23,27	23,32	23,40	22,78	23,10	23,20
Baleares	20,58	20,54	21,34	21,21	21,52	21,99	21,94	21,81	22,14	22,66	22,88	22,69	22,85	22,47	22,98	22,91
Canarias	20,30	20,38	20,46	20,50	20,96	21,07	21,28	21,63	22,52	22,28	22,67	22,94	22,73	22,36	23,05	23,11
Cantabria	21,87	21,87	22,48	22,37	22,53	22,43	22,74	23,23	23,81	23,70	23,90	23,94	23,45	23,32	23,88	23,96
Castilla Mancha	20,79	20,87	21,35	21,04	21,85	21,81	22,22	22,60	23,03	22,95	23,09	23,37	23,55	22,74	23,51	22,99
Castilla y León	22,17	22,31	22,66	22,28	23,22	23,16	23,13	23,57	24,15	24,11	24,28	24,46	24,54	23,92	24,51	24,39
Cataluña	21,09	20,89	21,72	21,20	22,22	22,15	22,31	22,63	23,17	23,37	23,61	23,67	23,75	23,29	23,86	23,57
Comunidad Valenciana	20,27	19,99	20,66	20,44	21,31	21,39	21,58	21,91	22,27	22,47	22,74	22,85	22,79	22,46	23,04	22,76
Extremadura	20,52	20,04	20,82	20,52	21,44	21,42	21,87	22,05	22,10	22,76	22,92	22,60	22,87	22,35	22,79	22,51
Galicia	21,76	21,46	22,14	22,06	22,25	22,35	22,72	22,75	23,08	23,28	23,44	23,44	23,88	23,38	23,70	23,70
Madrid	21,84	21,66	22,08	22,18	22,78	22,85	23,32	23,59	24,05	24,22	24,59	24,76	24,84	24,13	24,88	24,60
Murcia	20,03	19,90	20,40	20,22	20,78	21,02	20,84	21,24	21,91	22,12	22,37	22,67	22,67	21,98	22,81	22,36
Navarra	22,34	21,98	22,65	22,30	23,36	23,32	23,14	23,76	24,02	23,85	24,04	24,33	24,13	23,82	24,20	23,92
País Vasco	21,80	21,55	22,07	22,08	22,93	22,74	22,96	23,20	23,65	23,91	24,21	24,51	24,29	23,82	24,28	24,21
La Rioja	21,88	21,87	21,87	22,09	23,10	22,77	23,11	23,61	23,17	23,50	23,69	24,24	24,30	23,77	24,41	24,12
Ceuta y Melilla	18,44	18,82	18,65	18,92	19,53	19,33	20,09	20,29	20,86	20,23	20,37	21,11	21,66	21,21	21,65	21,17

Tabla 7.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	62,93	62,95	62,47	62,0	62,1	66,51	62,36	62,58	62,94	62,96	63,22	63,20
Andalucía	63,04	63,06	61,45	59,81	59,98	65,06	59,69	59,72	59,84	60,89	62,18	62,15
Aragón	67,18	67,15	66,75	66,14	66,26	72,26	67,28	68,15	69,02	66,66	64,36	64,28
Asturias	58,70	58,78	60,77	62,75	62,83	63,10	62,43	62,61	62,99	59,86	56,16	56,22
Baleares	61,05	61,23	61,73	62,33	62,51	65,57	62,41	62,49	63,33	65,44	68,55	68,43
Canarias	63,48	63,62	60,76	58,50	58,86	57,89	59,28	59,75	58,69	60,70	64,47	64,58
Cantabria	67,77	67,80	65,65	63,30	63,31	72,09	64,62	65,33	66,23	68,90	71,58	71,61
Castilla Mancha	67,28	67,13	65,07	62,97	63,09	69,54	63,93	64,40	64,96	62,49	60,32	60,14
Castilla y León	68,73	68,74	67,98	67,30	67,43	69,77	64,97	63,79	61,83	63,37	65,30	65,24
Cataluña	60,76	60,79	62,34	63,87	64,07	66,39	62,63	61,96	62,25	61,38	60,64	60,60
Comunidad Valenciana	59,46	59,48	59,74	59,95	60,04	66,36	63,71	65,71	67,44	66,86	67,77	67,71
Extremadura	63,80	63,81	61,43	58,68	58,70	67,48	62,46	64,29	66,77	65,04	63,88	63,80
Galicia	59,08	59,15	58,90	58,51	58,70	64,35	57,56	57,11	57,21	61,23	65,77	66,00
Madrid	67,21	67,22	65,25	63,08	63,33	68,11	64,13	64,56	65,36	63,45	62,00	61,98
Murcia	59,97	60,00	59,41	58,98	59,31	65,34	61,48	62,70	63,82	59,99	55,55	55,58
Navarra	62,65	62,81	63,17	63,74	64,08	70,54	62,87	62,22	62,71	63,68	63,97	63,98
País Vasco	63,41	63,31	64,62	65,77	65,99	68,07	65,17	64,99	63,74	64,11	66,04	66,10
La Rioja	58,83	58,72	61,57	64,70	65,03	67,02	64,24	64,11	64,65	67,17	70,28	70,04
Ceuta y Melilla	52,68	52,83	58,02	63,36	63,64	62,42	61,94	61,06	61,04	61,19	61,30	60,87

Tabla 8.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	62,92	62,99	62,93	62,84	63,07	67,08	63,20	63,43	63,71	63,63	63,84	63,87
Andalucía	63,82	63,87	62,22	60,51	60,72	65,89	61,19	61,63	61,97	62,24	62,80	62,83
Aragón	67,65	67,46	66,71	65,18	65,39	71,98	65,75	66,31	67,19	66,72	65,91	65,92
Asturias	58,75	59,05	61,31	63,95	63,83	63,34	63,19	63,36	64,04	60,37	55,98	56,13
Baleares	61,35	61,79	62,03	62,33	62,49	63,89	63,16	63,79	64,69	66,17	69,24	69,03
Canarias	63,64	63,89	61,88	60,78	61,08	61,67	61,24	61,75	60,73	62,22	64,61	64,80
Cantabria	65,87	65,85	64,18	62,15	62,07	70,85	64,16	65,48	66,27	68,14	70,14	70,25
Castilla Mancha	67,25	67,17	66,60	66,21	66,39	72,57	65,17	64,44	64,25	62,70	61,47	61,33
Castilla y León	67,32	67,39	67,35	67,42	67,50	69,32	66,10	65,56	64,13	64,51	65,42	65,49
Cataluña	61,21	61,28	63,00	64,64	64,85	67,40	63,18	62,38	62,89	62,90	63,00	62,96
Comunidad Valenciana	59,74	59,77	60,06	60,25	60,43	65,84	63,90	65,95	67,71	66,89	67,73	67,66
Extremadura	63,56	63,78	62,62	60,93	61,08	68,43	64,00	65,65	67,06	64,88	63,72	63,63
Galicia	59,57	59,67	59,18	58,57	58,77	65,73	57,65	57,29	57,61	60,98	64,47	64,91
Madrid	66,08	66,11	65,93	65,60	65,98	67,52	66,29	66,48	66,60	64,78	63,81	63,88
Murcia	61,84	61,85	61,52	61,09	61,54	67,40	62,49	63,28	63,90	60,17	55,83	55,74
Navarra	61,34	61,64	62,84	64,11	64,64	70,93	63,00	61,83	62,75	63,96	64,00	63,97
País Vasco	61,40	61,40	63,01	64,46	64,81	67,70	63,66	63,27	61,61	62,15	64,75	64,87
La Rioja	59,57	59,35	62,03	64,54	64,98	65,50	65,20	65,87	66,29	67,63	70,32	70,02
Ceuta y Melilla	55,90	56,24	60,14	64,13	65,06	65,18	63,87	63,90	63,40	63,54	63,83	63,14

Tabla 9.- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	62,95	62,93	62,00	61,08	61,22	65,96	61,51	61,72	62,17	62,17	62,60	62,55
Andalucía	62,29	62,29	60,72	59,13	59,27	64,04	58,24	57,88	57,81	59,59	61,56	61,49
Aragón	67,00	67,07	66,95	67,02	66,99	72,85	68,85	70,08	71,00	66,63	62,76	62,59
Asturias	58,77	58,64	60,62	62,25	62,48	63,04	61,99	61,97	61,93	59,61	56,75	56,73
Baleares	60,94	60,85	61,71	62,68	62,89	67,09	61,60	61,01	61,63	64,75	68,26	68,19
Canarias	63,49	63,53	59,42	55,67	56,06	54,19	56,94	57,47	56,45	59,16	64,57	64,59
Cantabria	69,53	69,63	67,10	64,55	64,66	73,32	65,06	65,10	66,20	69,88	73,43	73,37
Castilla Mancha	67,57	67,34	63,61	59,66	59,71	66,44	62,67	64,34	65,68	62,28	59,05	58,86
Castilla y León	70,49	70,47	68,82	67,24	67,43	70,16	63,82	61,96	59,42	62,02	64,86	64,68
Cataluña	60,20	60,20	61,65	63,15	63,35	65,46	62,09	61,53	61,55	59,76	57,99	57,94
Comunidad Valenciana	58,93	58,94	59,19	59,46	59,46	66,98	63,28	65,19	67,14	66,79	67,79	67,72
Extremadura	64,22	64,05	60,33	56,38	56,28	66,98	60,86	62,86	66,33	65,11	64,08	64,00
Galicia	58,69	58,73	58,65	58,40	58,59	62,87	57,48	56,96	56,82	61,58	67,25	67,27
Madrid	68,05	68,05	64,49	60,70	60,86	68,58	62,06	62,68	64,14	62,26	60,52	60,44
Murcia	58,47	58,48	57,50	56,83	57,07	63,45	60,44	62,08	63,63	59,82	55,40	55,57
Navarra	63,88	63,88	63,76	63,96	64,14	70,51	63,29	63,02	63,10	63,37	63,45	63,49
País Vasco	65,25	65,03	66,10	66,99	67,06	68,70	66,64	66,70	66,03	66,14	67,16	67,17
La Rioja	57,80	57,75	60,85	64,68	64,89	68,39	63,19	62,27	62,80	66,77	71,41	71,27
Ceuta y Melilla	50,01	50,06	56,49	62,58	62,83	59,50	60,51	58,56	58,69	58,40	57,86	57,68

Tabla 10.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	11,40	11,38	10,24	9,04	9,16	12,19	9,49	9,66	9,79	9,82	10,12	10,09
Andalucía	11,35	11,26	8,97	6,59	6,67	10,38	7,18	7,46	7,72	8,10	8,74	8,73
Aragón	12,85	12,93	12,15	11,32	11,49	13,09	12,17	12,66	12,89	11,73	10,95	10,88
Asturias	10,03	10,02	10,26	10,49	10,62	11,09	10,46	10,32	10,13	9,00	8,02	8,04
Baleares	9,75	9,88	9,80	9,58	9,70	11,76	9,69	9,65	9,63	11,07	13,04	12,97
Canarias	11,53	11,53	10,42	9,37	9,68	9,17	8,80	8,44	7,90	9,20	10,70	10,75
Cantabria	12,51	12,47	10,92	9,32	9,47	13,30	10,26	10,71	10,95	12,09	13,39	13,43
Castilla Mancha	11,23	11,20	9,94	8,63	8,72	12,12	9,48	9,96	10,36	9,82	9,66	9,51
Castilla y León	12,93	12,88	12,46	12,10	12,23	15,55	11,50	11,06	10,60	11,19	12,04	12,04
Cataluña	11,12	11,10	10,52	9,89	10,01	12,46	9,85	9,73	9,62	9,06	8,69	8,64
Comunidad Valenciana	10,99	11,01	9,94	8,80	8,88	12,96	10,18	10,86	11,46	11,60	12,12	12,01
Extremadura	11,83	11,82	9,87	7,62	7,67	11,17	9,52	10,34	11,34	9,66	8,26	8,21
Galicia	10,04	10,04	8,68	7,18	7,25	11,36	6,66	6,35	6,06	8,40	10,89	10,92
Madrid	13,62	13,63	11,91	10,07	10,22	12,67	10,91	11,24	11,54	10,62	10,05	10,02
Murcia	8,13	8,15	7,86	7,56	7,78	10,65	9,01	9,71	10,28	7,64	5,26	5,24
Navarra	10,91	10,86	10,30	9,86	10,04	13,10	10,11	10,16	10,15	11,10	12,22	12,14
País Vasco	11,91	11,90	11,34	10,79	10,92	15,52	11,07	11,18	11,21	11,69	12,34	12,36
La Rioja	7,12	7,07	8,67	10,29	10,28	12,26	10,06	10,09	9,95	11,86	14,11	14,17
Ceuta y Melilla	5,90	5,88	6,81	7,60	7,57	9,04	8,53	9,16	9,79	10,30	10,89	10,75

Tabla 11.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	11,46	11,43	10,58	9,62	9,75	12,47	10,10	10,29	10,43	10,40	10,69	10,67
Andalucía	12,07	11,97	9,44	6,73	6,80	10,96	8,00	8,66	9,30	9,23	9,54	9,54
Aragón	14,03	14,03	12,87	11,31	11,53	13,03	12,01	12,43	12,59	11,74	11,46	11,48
Asturias	10,15	10,17	10,89	11,58	11,67	10,67	11,32	11,01	10,65	9,34	8,20	8,21
Baleares	10,65	10,81	9,89	0,00	8,88	11,72	10,02	10,74	11,32	12,35	14,35	14,18
Canarias	11,77	11,74	10,99	10,45	10,74	11,39	9,17	8,52	7,57	9,23	10,98	11,06
Cantabria	12,06	12,03	10,04	7,89	8,03	14,29	9,81	10,80	11,52	12,22	13,05	13,11
Castilla Mancha	12,65	12,58	11,46	10,35	10,47	13,97	10,12	10,05	9,85	10,44	11,34	11,16
Castilla y León	12,79	12,72	12,83	12,89	12,94	15,32	12,38	11,90	11,42	11,43	11,62	11,64
Cataluña	11,16	11,15	10,95	10,58	10,69	12,69	10,53	10,41	10,31	9,94	9,75	9,69
Comunidad Valenciana	10,99	10,99	10,38	9,61	9,70	12,57	10,89	11,61	12,21	11,99	12,38	12,23
Extremadura	12,54	12,58	10,34	7,67	7,79	13,09	9,61	10,39	11,47	10,10	9,10	9,06
Galicia	9,85	9,83	9,10	8,22	8,31	12,23	7,54	7,11	6,74	8,43	10,27	10,33
Madrid	12,22	12,20	11,73	11,26	11,47	11,52	11,95	12,17	12,38	11,68	11,41	11,40
Murcia	10,13	10,05	9,93	9,56	9,90	12,56	10,49	10,98	11,20	8,28	5,71	5,69
Navarra	9,88	9,81	9,98	10,22	10,54	12,85	10,57	10,40	10,36	10,93	11,65	11,64
País Vasco	11,54	11,59	10,88	10,25	10,39	15,14	10,19	10,14	10,05	11,34	12,80	12,86
La Rioja	6,94	6,87	8,63	10,40	10,50	11,58	11,02	11,46	11,75	12,68	13,99	14,23
Ceuta y Melilla	7,47	7,61	8,72	9,37	9,76	10,23	10,56	10,96	11,46	11,91	12,09	12,03

Tabla 12.- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	11,37	11,36	9,95	8,52	8,63	11,96	8,93	9,07	9,19	9,28	9,61	9,57
Andalucía	10,78	10,70	8,59	6,47	6,56	9,72	6,48	6,44	6,39	7,14	8,03	8,01
Aragón	12,00	12,12	11,55	11,09	11,16	13,37	12,22	12,86	13,25	11,78	10,52	10,39
Asturias	10,09	10,05	9,97	9,94	10,06	11,47	9,93	9,83	9,68	8,80	8,03	8,05
Baleares	8,98	9,08	9,79	10,44	10,52	11,57	9,16	8,35	7,62	9,84	12,29	12,27
Canarias	11,40	11,45	9,83	8,20	8,49	7,35	8,29	8,20	8,03	9,07	10,42	10,43
Cantabria	12,89	12,85	11,77	10,73	10,89	12,44	10,70	10,62	10,43	12,22	14,19	14,21
Castilla Mancha	10,27	10,27	8,78	7,21	7,26	10,42	8,96	9,89	10,82	9,21	8,03	7,92
Castilla y León	13,32	13,30	12,28	11,46	11,68	15,75	10,72	10,29	9,82	10,96	12,42	12,40
Cataluña	11,06	11,04	10,11	9,21	9,36	12,35	9,19	9,07	8,94	8,19	7,62	7,57
Comunidad Valenciana	11,12	11,16	9,60	8,02	8,09	13,29	9,42	10,05	10,66	11,12	11,82	11,74
Extremadura	11,51	11,49	9,61	7,52	7,52	9,87	9,39	10,25	11,18	9,23	7,47	7,43
Galicia	10,13	10,17	8,30	6,30	6,36	10,56	5,92	5,70	5,49	8,35	11,37	11,37
Madrid	14,69	14,74	12,04	9,13	9,26	13,63	10,04	10,43	10,76	9,75	9,05	9,00
Murcia	6,57	6,61	6,18	5,86	6,00	9,11	7,62	8,47	9,25	6,98	4,89	4,86
Navarra	11,76	11,74	10,59	9,57	9,62	13,79	9,94	10,14	10,27	11,17	12,25	12,12
País Vasco	12,20	12,13	11,72	11,24	11,36	15,81	11,87	12,15	12,30	12,03	11,94	11,93
La Rioja	7,51	7,40	8,81	10,21	10,10	12,82	9,18	8,78	8,22	11,10	14,33	14,25
Ceuta y Melilla	5,31	5,22	5,74	6,02	6,06	8,49	7,07	7,72	8,41	8,54	8,97	8,77

Tabla 13.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	77,66	77,67	76,72	75,71	75,50	80,60	75,35	75,31	75,64	76,01	75,84	75,92
Andalucía	79,01	79,05	76,73	74,26	74,03	80,17	73,34	72,97	72,91	74,67	75,66	75,72
Aragón	82,26	82,25	81,31	80,33	80,21	87,38	81,25	81,65	82,92	80,33	76,80	76,96
Asturias	73,03	73,00	75,12	77,22	77,12	77,25	76,29	75,89	76,38	72,70	67,96	67,87
Baleares	75,35	75,15	75,85	76,64	76,40	79,76	75,67	75,34	76,28	79,21	82,22	82,34
Canarias	79,58	79,56	75,90	72,05	71,85	70,91	72,23	72,23	71,15	73,76	77,89	77,78
Cantabria	83,53	83,54	80,26	76,97	76,72	87,03	77,82	78,31	79,67	83,11	85,70	85,63
Castilla Mancha	82,21	82,29	79,35	76,23	75,90	83,61	76,72	77,09	77,63	75,24	72,12	72,28
Castilla y León	83,57	83,65	82,36	81,02	80,87	83,39	77,51	75,94	73,52	75,58	77,45	77,49
Cataluña	74,53	74,54	76,13	77,70	77,50	80,03	75,28	74,24	74,46	73,63	72,32	72,46
Comunidad Valenciana	73,74	73,72	73,65	73,52	73,33	80,79	77,33	79,31	81,39	81,07	81,64	81,77
Extremadura	79,14	79,14	75,60	72,18	72,07	82,20	75,96	78,26	80,73	79,13	77,32	77,40
Galicia	72,94	72,94	72,20	71,59	71,37	78,00	69,64	68,86	68,63	73,87	79,21	79,14
Madrid	81,60	81,59	78,66	75,66	75,42	80,89	75,84	76,11	76,94	75,14	72,75	72,85
Murcia	74,60	74,58	73,74	72,73	72,40	79,65	74,73	75,79	77,02	72,76	67,01	67,27
Navarra	76,05	76,11	76,48	76,52	76,19	84,04	74,70	74,03	74,77	75,81	76,03	76,05
País Vasco	77,54	77,57	78,76	79,91	79,64	82,06	78,32	77,62	75,99	76,86	78,69	78,69
La Rioja	71,65	71,81	75,00	77,96	78,06	80,48	76,95	76,35	76,84	80,33	83,35	83,37
Ceuta y Melilla	67,21	67,20	73,50	79,72	79,44	78,14	77,31	75,97	75,29	75,99	75,38	75,47

Tabla 14.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	80,97	80,99	80,42	79,85	79,68	84,47	79,34	79,19	79,38	79,57	79,38	79,41
Andalucía	83,25	83,27	80,74	78,09	77,86	84,18	77,94	77,99	78,19	78,93	79,08	79,09
Aragón	86,07	86,10	84,13	82,28	82,18	90,37	82,43	82,47	83,69	83,33	81,76	81,78
Asturias	76,89	76,86	79,45	82,15	82,11	81,19	80,87	80,13	80,91	76,33	70,56	70,43
Baleares	78,86	78,71	79,02	79,36	79,14	80,56	79,37	79,39	80,57	82,76	85,58	85,66
Canarias	83,17	83,15	80,37	77,44	77,40	78,37	77,39	77,12	76,12	77,82	80,65	80,47
Cantabria	84,94	84,93	81,95	79,04	78,81	89,38	80,73	81,56	82,93	85,27	87,31	87,22
Castilla Mancha	85,04	85,08	84,12	82,86	82,54	89,94	80,61	79,73	79,37	77,97	75,94	75,99
Castilla y León	85,20	85,33	84,73	84,29	84,25	86,00	81,87	80,86	79,04	79,66	80,45	80,43
Cataluña	78,30	78,31	79,99	81,73	81,60	84,42	78,92	77,62	78,02	78,13	77,87	77,96
Comunidad Valenciana	77,02	77,01	76,84	76,68	76,52	83,10	80,38	82,28	84,40	83,91	84,34	84,41
Extremadura	82,26	82,27	80,07	78,07	77,88	86,84	81,09	82,86	84,04	81,92	79,85	79,87
Galicia	77,02	77,05	75,83	74,79	74,57	83,09	72,69	71,80	71,95	76,39	80,86	80,74
Madrid	83,74	83,71	82,86	81,93	81,72	83,34	81,47	81,39	81,30	79,51	77,58	77,61
Murcia	79,89	79,92	78,93	77,99	77,69	85,10	78,65	78,99	79,51	75,27	69,40	69,69
Navarra	77,84	77,91	79,11	80,14	79,75	87,36	77,36	76,42	77,59	78,80	78,69	78,69
País Vasco	78,63	78,58	80,19	81,84	81,58	85,15	79,82	78,90	76,33	77,43	80,27	80,22
La Rioja	75,80	75,95	78,43	80,86	80,78	81,69	81,13	81,25	81,86	83,81	86,31	86,22
Ceuta y Melilla	73,94	73,82	79,12	84,28	84,19	84,49	82,46	81,69	80,17	81,39	80,86	80,91

Tabla 15.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2017.**Mujeres.**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	74,64	74,65	73,33	71,90	71,67	77,10	71,71	71,76	72,21	72,60	72,60	72,72
Andalucía	75,13	75,18	73,04	70,74	70,52	76,21	69,13	68,38	68,14	70,75	72,49	72,60
Aragón	78,99	78,84	78,83	78,36	78,17	84,91	80,12	80,94	82,34	77,51	72,08	72,39
Asturias	69,69	69,68	71,67	73,59	73,38	73,93	72,55	72,24	72,32	69,74	66,14	66,09
Baleares	72,27	72,03	73,19	74,48	74,22	78,78	72,14	71,36	71,87	75,91	79,55	79,62
Canarias	76,37	76,33	71,41	66,32	65,95	64,00	66,92	67,32	66,25	69,89	75,54	75,50
Cantabria	82,11	82,13	78,71	75,21	74,94	84,91	75,17	75,30	76,71	81,43	84,75	84,69
Castilla Mancha	79,80	79,92	74,88	69,86	69,53	77,51	72,99	74,54	75,91	72,58	68,32	68,61
Castilla y León	82,41	82,43	80,33	77,99	77,73	80,83	73,38	71,21	68,20	71,48	74,24	74,32
Cataluña	70,99	71,01	72,62	74,12	73,86	76,14	72,02	71,19	71,17	69,41	66,89	67,05
Comunidad Valenciana	70,38	70,37	70,42	70,35	70,15	78,78	74,21	76,28	78,57	78,39	79,11	79,27
Extremadura	76,38	76,39	71,49	66,55	66,53	78,31	71,03	73,82	77,38	76,33	74,94	75,05
Galicia	69,37	69,33	68,93	68,63	68,43	73,27	66,88	66,23	65,63	71,69	77,94	77,93
Madrid	79,61	79,61	75,00	70,34	70,11	78,83	71,04	71,57	73,22	71,52	68,91	69,07
Murcia	70,06	69,95	69,10	67,77	67,44	74,78	71,01	72,75	74,58	70,43	64,95	65,18
Navarra	74,27	74,33	74,32	73,85	73,64	81,41	72,91	72,29	72,64	73,01	72,96	73,01
País Vasco	76,41	76,51	77,36	78,13	77,86	79,62	76,99	76,55	76,01	76,54	77,15	77,22
La Rioja	67,38	67,41	71,42	74,96	75,24	79,04	72,87	71,66	71,86	77,11	81,90	82,06
Ceuta y Melilla	61,62	61,78	68,95	76,16	75,70	71,84	72,89	71,01	70,59	70,34	69,10	68,78

Tabla 16.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2017. Ambos sexos.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	57,00	57,04	50,62	44,14	43,88	57,99	44,64	45,09	45,55	46,71	46,98	47,15
Andalucía	60,14	60,23	47,22	34,06	33,86	52,40	35,84	36,79	37,82	40,90	42,78	42,92
Aragón	63,35	63,31	59,01	54,54	54,37	62,01	57,27	58,54	60,02	55,53	50,10	50,42
Asturias	50,49	50,56	51,20	51,92	51,79	53,18	49,79	48,89	47,90	43,48	38,13	38,00
Baleares	49,54	49,20	48,53	47,82	47,46	56,88	46,32	45,92	45,62	53,66	60,84	61,06
Canarias	59,89	59,88	53,32	46,78	46,76	44,90	42,27	39,79	37,67	44,28	50,37	50,22
Cantabria	61,82	61,82	53,27	44,76	44,35	62,33	47,64	49,32	51,29	56,88	61,93	61,87
Castilla Mancha	55,42	55,51	48,58	41,34	40,84	56,94	44,28	46,06	47,84	46,65	44,75	44,91
Castilla y León	61,08	61,24	58,70	56,10	55,90	70,24	51,59	49,64	47,60	51,21	53,95	54,07
Cataluña	54,96	55,02	51,40	47,77	47,46	58,49	45,73	44,96	44,20	42,33	39,73	39,96
Comunidad Valenciana	56,17	56,16	50,00	43,73	43,47	62,88	48,74	51,38	54,25	56,09	56,95	57,19
Extremadura	60,57	60,53	49,42	38,27	38,11	54,03	45,83	50,28	54,10	47,39	39,65	39,81
Galicia	49,29	49,33	41,80	34,55	34,38	53,34	31,02	29,56	27,75	39,20	50,21	50,23
Madrid	65,32	65,31	56,03	46,64	46,38	57,07	48,35	49,45	50,47	47,71	43,81	44,00
Murcia	42,34	42,33	40,57	38,72	38,41	52,21	43,66	46,10	48,86	37,45	24,96	25,37
Navarra	51,63	51,72	49,20	45,97	45,64	59,69	45,62	45,84	46,05	51,04	55,68	55,70
País Vasco	57,81	57,90	54,75	51,54	51,09	72,08	50,74	50,65	50,85	53,98	56,11	56,15
La Rioja	34,39	34,48	41,57	48,11	48,28	57,31	46,59	45,85	45,07	54,82	63,72	63,81
Ceuta y Melilla	32,79	32,60	36,72	40,63	39,85	48,39	45,30	47,68	49,88	52,22	54,17	54,22

Tabla 17.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2017. Hombres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	64,42	64,49	58,56	52,68	52,43	66,44	53,16	53,63	54,10	55,01	55,21	55,32
Andalucía	71,55	71,64	55,35	38,92	38,65	61,63	44,46	47,37	50,48	51,57	51,57	51,64
Aragón	77,20	77,25	69,13	61,14	61,06	69,00	63,23	64,09	65,01	62,41	59,08	59,19
Asturias	58,66	58,75	61,66	65,25	65,10	58,41	61,52	59,39	57,43	51,05	43,93	43,65
Baleares	60,47	60,25	54,29	0,00	47,93	63,33	53,39	56,03	58,95	66,19	72,82	72,96
Canarias	67,92	67,95	62,38	57,28	57,48	61,79	48,68	44,05	39,71	48,41	56,82	56,46
Cantabria	68,45	68,32	55,94	43,61	43,27	76,55	51,98	56,37	60,69	64,56	68,29	68,27
Castilla Mancha	68,28	68,37	61,68	54,35	53,63	71,75	51,66	50,95	50,12	54,25	57,92	57,94
Castilla y León	67,65	68,05	67,10	66,60	66,60	76,79	61,65	59,70	57,44	58,15	58,06	58,09
Cataluña	62,25	62,31	59,80	57,36	57,14	67,04	54,94	53,93	52,94	51,59	49,74	49,93
Comunidad Valenciana	62,48	62,47	57,72	53,06	52,77	67,78	57,86	60,46	63,32	63,98	64,01	64,12
Extremadura	72,13	72,21	57,91	43,59	43,36	71,19	52,08	56,61	60,78	55,26	48,60	48,64
Galicia	54,41	54,53	49,25	44,40	44,19	64,31	39,23	37,06	34,51	43,86	52,81	52,88
Madrid	66,36	66,35	62,74	58,95	58,74	58,55	59,65	60,21	60,70	58,54	55,47	55,61
Murcia	58,05	58,13	56,12	54,22	53,72	67,92	56,04	56,96	58,24	44,40	29,79	30,31
Navarra	53,08	53,20	53,86	54,09	53,57	64,86	52,67	52,66	52,48	55,98	59,61	59,59
País Vasco	64,59	64,38	60,04	55,96	55,47	80,52	53,44	52,53	51,66	59,14	65,96	65,91
La Rioja	38,22	37,97	46,81	54,77	54,59	60,43	56,90	58,34	59,58	65,46	70,84	70,60
Ceuta y Melilla	46,21	46,24	52,24	57,63	57,89	60,27	61,56	64,19	65,92	66,10	65,89	65,89

Tabla 18.- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2017. Mujeres.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
España	51,88	51,89	44,98	37,97	37,72	51,96	38,41	38,80	39,21	40,51	40,88	41,06
Andalucía	52,27	52,35	41,49	30,56	30,44	44,96	29,66	29,24	28,82	33,12	36,22	36,39
Aragón	54,03	53,77	51,58	48,52	48,07	57,69	52,38	54,27	56,57	50,56	43,53	43,98
Asturias	45,72	45,74	45,20	44,52	44,25	49,69	42,67	42,13	41,37	38,62	34,76	34,70
Baleares	41,74	41,28	44,61	47,84	47,49	51,06	40,02	36,80	33,34	43,77	53,49	53,57
Canarias	54,38	54,32	46,19	37,92	37,72	32,97	36,55	35,76	35,32	40,56	45,20	45,15
Cantabria	57,19	57,28	51,76	46,20	45,72	52,50	44,78	44,34	44,47	52,41	59,42	59,28
Castilla Mancha	47,00	47,08	39,53	31,88	31,54	45,40	38,79	42,33	45,94	40,50	34,17	34,46
Castilla y León	57,39	57,42	53,12	48,59	48,35	65,31	44,17	42,08	40,03	45,80	50,68	50,86
Cataluña	49,77	49,82	45,29	40,71	40,41	52,85	38,94	38,30	37,64	35,16	31,92	32,11
Comunidad Valenciana	52,20	52,19	44,48	36,59	36,34	59,13	41,42	43,99	46,78	49,53	51,33	51,59
Extremadura	53,68	53,65	43,94	34,13	34,04	43,38	40,99	45,34	48,90	41,30	32,80	32,99
Galicia	45,54	45,51	36,53	27,70	27,56	45,38	25,28	24,31	23,00	35,72	47,96	47,96
Madrid	64,49	64,48	51,63	38,72	38,48	56,28	40,85	42,11	43,32	40,43	36,38	36,57
Murcia	31,60	31,45	29,63	27,59	27,40	41,17	34,08	37,36	40,80	31,76	21,42	21,74
Navarra	50,35	50,33	45,75	40,27	40,06	57,81	41,33	41,68	42,55	46,89	50,60	50,65
País Vasco	53,20	53,35	51,04	48,47	48,03	66,11	49,05	49,59	50,64	50,48	49,17	49,28
La Rioja	32,53	32,49	38,10	43,25	43,60	54,54	38,76	36,20	33,84	46,70	58,71	59,10
Ceuta y Melilla	27,20	27,00	28,58	29,65	29,06	41,97	34,69	36,58	38,82	40,27	41,43	42,09

Apéndice

NOTAS METODOLOGICAS

Tabla de vida

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

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

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

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

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

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

$${}_nM_x = \frac{{}_nd_x}{P_x}$$

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

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

$${}_nq_x = \frac{{}_nM_x}{1 + (1 - a_x) {}_nM_x}$$

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

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

$${}_nd_x = l_x {}_nq_x$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

preguntas para la medición del GALI en las encuestas de salud utilizadas en este informe fueron las siguientes:

Encuesta española de salud 2006

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

Encuesta europea de salud 2009

Población 15 y + años

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

- Gravemente limitado
- Limitado pero no gravemente
- Nada limitado

Encuesta española de salud 2011

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

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

Encuesta europea de salud 2014

Población 15 y + años

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

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

- *Nada limitado/a*
- *No sabe*
- *No contesta*

Encuesta española de salud 2017

Población 15 y + años

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

Gravemente limitado/a
Limitado/a, pero no gravemente
Nada limitado/a
No sabe
No contesta

Población < 15 años

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

- *Gravemente limitado/a*
- *Limitado/a, pero no gravemente*
- *Nada limitado/a*
- *No sabe*
- *No contesta*

Tabla de vida. Cálculo de la esperanza de vida. Ambos sexos. España, 2017

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	P_x	${}_nd_x$	${}_nM_x$	a_x	${}_nq_x$	${}_nd_x$ teóricas	l_x	${}_nL_x$	T_x	e_x
0-	1	395977	1092	0,00275774	0,11	0,00275101	275	100000	99756	8325187	83,3
1-	4	1725458	226	0,00013098	0,54	0,00052379	52	99725	398804	8225431	82,5
4-	5	2438466	178	7,2997E-05	0,56	0,00036492	36	99673	498283	7826628	78,5
10-	5	2419814	202	8,3477E-05	0,56	0,00041731	42	99636	498089	7328344	73,6
15-	5	2240600	396	0,00017674	0,54	0,00088333	88	99595	497770	6830255	68,6
20-	5	2255076	595	0,00026385	0,54	0,00131845	131	99507	497233	6332485	63,6
25-	5	2507585	834	0,00033259	0,53	0,00166166	165	99376	496491	5835253	58,7
30-	5	2901989	1132	0,00039008	0,55	0,00194868	193	99210	495618	5338762	53,8
35-	5	3643731	2082	0,00057139	0,54	0,00285318	283	99017	494431	4843144	48,9
40-	5	3963709	3484	0,00087897	0,54	0,00438595	433	98735	492671	4348713	44,0
45-	5	3753102	6057	0,00161386	0,54	0,00803936	790	98302	489683	3856043	39,2
50-	5	3556990	10103	0,00284032	0,54	0,01410912	1376	97511	484381	3366360	34,5
55-	5	3177620	14428	0,00454051	0,55	0,02247082	2160	96135	475771	2881979	30,0
60-	5	2674557	18187	0,0068	0,54	0,03347344	3146	93975	462599	2406208	25,6
65-	5	2387275	24497	0,01026149	0,54	0,05012438	4553	90830	443676	1943609	21,4
70-	5	2090309	33020	0,01579671	0,53	0,07617621	6572	86277	416051	1499933	17,4
75-	5	1534525	40776	0,02657238	0,53	0,125025	9965	79705	375016	1083882	13,6
80-	5	1432850	72688	0,05072967	0,52	0,22621957	15776	69739	310990	708867	10,2
85-		1434414	194546	0,13562754	0,52	1,0000	53963	53963	397877	397877	7,4

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2017

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	l_x	nL_x	np_x	$(1-np_x) nL_x$	$\sum [(1-np_x) nL_x]$	AVS_x
0-	1	100000	99756	0,02480	97282	6320348	63,2
1-	4	99725	398804	0,03618	384375	6223065	62,4
4-	5	99673	498283	0,05008	473330	5838690	58,6
10-	5	99636	498089	0,06385	466286	5365360	53,8
15-	5	99595	497770	0,09915	448416	4899073	49,2
20-	5	99507	497233	0,10199	446518	4450658	44,7
25-	5	99376	496491	0,12032	436755	4004140	40,3
30-	5	99210	495618	0,12790	432227	3567384	36,0
35-	5	99017	494431	0,15456	418010	3135158	31,7
40-	5	98735	492671	0,16750	410151	2717147	27,5
45-	5	98302	489683	0,22853	377774	2306997	23,5
50-	5	97511	484381	0,23601	370062	1929222	19,8
55-	5	96135	475771	0,31025	328163	1559160	16,2
60-	5	93975	462599	0,31981	314655	1230998	13,1
65-	5	90830	443676	0,34742	289535	916342	10,1
70-	5	86277	416051	0,41612	242923	626808	7,3
75-	5	79705	375016	0,53457	174542	383885	4,8
80-	5	69739	310990	0,62328	117156	209343	3,0
85-		53963	397877	0,76830	92186	92186	1,7

Anexo

Tablas de vida. España, 2017.

España

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00275	275	100000	99756	8325187	83,25	97282	63,20
1-4	0,00052	52	99725	398804	8225431	82,48	384375	62,40
5-9	0,00036	36	99673	498283	7826628	78,52	473330	58,58
10-14	0,00042	42	99636	498089	7328344	73,55	466286	53,85
15-19	0,00088	88	99595	497770	6830255	68,58	448416	49,19
20-24	0,00132	131	99507	497233	6332485	63,64	446518	44,73
25-29	0,00166	165	99376	496491	5835253	58,72	436755	40,29
30-34	0,00195	193	99210	495618	5338762	53,81	432227	35,96
35-39	0,00285	283	99017	494431	4843144	48,91	418010	31,66
40-44	0,00439	433	98735	492671	4348713	44,04	410151	27,52
45-49	0,00804	790	98302	489683	3856043	39,23	377774	23,47
50-54	0,01411	1376	97511	484381	3366360	34,52	370062	19,78
55-59	0,02247	2160	96135	475771	2881979	29,98	328163	16,22
60-64	0,03347	3146	93975	462599	2406208	25,60	314655	13,10
65-69	0,05012	4553	90830	443676	1943609	21,40	289535	10,09
70-74	0,07618	6572	86277	416051	1499933	17,39	242923	7,27
75-79	0,12503	9965	79705	375016	1083882	13,60	174542	4,82
80-84	0,22622	15776	69739	310990	708867	10,16	117156	3,00
85+	1	53963	53963	397877	397877	7,37	92186	1,71

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00303	303	100000	99730	8043227	80,43	97085	63,87
1-4	0,00062	62	99697	398675	7943496	79,68	384073	63,09
5-9	0,00038	38	99635	498093	7544822	75,72	469923	59,27
10-14	0,00042	42	99597	497894	7046729	70,75	467427	54,58
15-19	0,00113	113	99555	497514	6548835	65,78	460613	49,91
20-24	0,00177	176	99442	496804	6051321	60,85	456747	45,33
25-29	0,00232	230	99266	495803	5554516	55,96	447503	40,81
30-34	0,00273	270	99036	494592	5058713	51,08	435814	36,39
35-39	0,00366	362	98766	493009	4564121	46,21	421249	32,07
40-44	0,00550	541	98404	490779	4071112	41,37	410746	27,91
45-49	0,01025	1003	97863	486990	3580333	36,59	380556	23,87
50-54	0,01871	1812	96860	480089	3093343	31,94	380826	20,18
55-59	0,03060	2908	95048	468618	2613254	27,49	327205	16,56
60-64	0,04665	4298	92140	450728	2144636	23,28	310021	13,53
65-69	0,07139	6271	87842	424781	1693908	19,28	300937	10,67
70-74	0,10687	8717	81570	387516	1269127	15,56	250003	7,80
75-79	0,16783	12227	72853	335352	881611	12,10	175877	5,30
80-84	0,28611	17346	60626	261717	546259	9,01	124854	3,47
85+	1	43280	43280	284542	284542	6,57	85358	1,97

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00245	245	100000	99783	8600298	86,00	97503	62,55
1-4	0,00042	42	99755	398940	8500514	85,21	384695	61,72
5-9	0,00035	35	99713	498485	8101574	81,25	476961	57,89
10-14	0,00042	42	99678	498296	7603089	76,28	465076	53,12
15-19	0,00062	61	99637	498041	7104793	71,31	436127	48,48
20-24	0,00085	84	99575	497685	6606752	66,35	435258	44,13
25-29	0,00100	99	99491	497210	6109067	61,40	426025	39,79
30-34	0,00118	117	99391	496678	5611857	56,46	428701	35,55
35-39	0,00203	202	99275	495889	5115179	51,53	414671	31,27
40-44	0,00324	321	99073	494613	4619291	46,63	409546	27,15
45-49	0,00578	571	98752	492453	4124678	41,77	375076	23,09
50-54	0,00951	934	98181	488782	3632225	37,00	358766	19,40
55-59	0,01453	1413	97248	483048	3143443	32,32	329419	15,90
60-64	0,02088	2001	95835	474572	2660395	27,76	319157	12,70
65-69	0,03039	2851	93834	462612	2185823	23,29	278689	9,57
70-74	0,04903	4461	90982	444502	1723210	18,94	234797	6,80
75-79	0,09001	7788	86521	414303	1278708	14,78	173434	4,44
80-84	0,18323	14426	78733	359145	864405	10,98	111326	2,68
85+	1	64307	64307	505261	505261	7,86	99308	1,54

Andalucía

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x Teóricas}	l _x	n _{L_x}	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) n _{L_x}	av _{s_x}
<1	0,00307	307	100000	99730	8207819	82,08	99730	62,15
1-4	0,00062	61	99693	398647	8108088	81,33	384778	61,34
5-9	0,00025	25	99631	498095	7709441	77,38	461245	57,52
10-14	0,00047	47	99606	497930	7211346	72,40	469923	52,90
15-19	0,00073	73	99559	497623	6713416	67,43	454332	48,20
20-24	0,00122	122	99486	497143	6215793	62,48	454591	43,67
25-29	0,00162	161	99364	496403	5718649	57,55	434180	39,15
30-34	0,00219	217	99203	495524	5222246	52,64	445395	34,84
35-39	0,00315	312	98986	494229	4726722	47,75	424276	30,42
40-44	0,00462	456	98674	492321	4232492	42,89	420602	26,21
45-49	0,00868	852	98218	489110	3740171	38,08	379436	22,05
50-54	0,01575	1534	97365	483291	3251061	33,39	366295	18,35
55-59	0,02395	2295	95831	473889	2767770	28,88	335494	14,82
60-64	0,03567	3337	93536	460052	2293880	24,52	297482	11,60
65-69	0,05413	4883	90199	439840	1833828	20,33	295172	8,73
70-74	0,08868	7566	85317	409018	1393988	16,34	218222	5,77
75-79	0,14466	11247	77751	362125	984970	12,67	142667	3,52
80-84	0,26156	17395	66503	290473	622845	9,37	85126	1,97
85+	1	49109	49109	332372	332372	6,77	45885	0,93

HOMBRES

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x Teóricas}	l _x	n _{L_x}	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) n _{L_x}	av _{s_x}
<1	0,00342	342	100000	99701	7943366	79,43	99701	62,83
1-4	0,00084	84	99658	398459	7843665	78,71	388509	62,04
5-9	0,00027	27	99574	497799	7445206	74,77	450488	58,19
10-14	0,00047	47	99547	497638	6947407	69,79	464008	53,68
15-19	0,00081	80	99500	497328	6449769	64,82	466826	49,04
20-24	0,00167	166	99420	496724	5952440	59,87	459025	44,39
25-29	0,00221	220	99254	495725	5455716	54,97	430051	39,84
30-34	0,00284	281	99035	494555	4959992	50,08	449729	35,58
35-39	0,00408	403	98754	492932	4465436	45,22	434585	31,13
40-44	0,00554	544	98351	490477	3972505	40,39	425496	26,84
45-49	0,01159	1134	97807	486374	3482027	35,60	385937	22,64
50-54	0,02175	2103	96673	478547	2995653	30,99	379116	18,91
55-59	0,03306	3127	94570	465704	2517107	26,62	336824	15,32
60-64	0,04971	4545	91444	446769	2051403	22,43	283651	12,16
65-69	0,07576	6584	86898	419380	1604634	18,47	306449	9,54
70-74	0,12152	9760	80315	379044	1185254	14,76	218530	6,50
75-79	0,19090	13469	70555	320750	806210	11,43	152316	4,30
80-84	0,31725	18110	57086	241504	485461	8,50	91943	2,65
85+	1	38976	38976	243957	243957	6,26	59352	1,52

MUJERES

Grupo de edad	n _{q_x}	n _{d_x Teóricas}	l _x	n _{L_x}	T _x	e _x	(1-n _{p_x}) n _{L_x}	av _{s_x}
<1	0,00270	270	100000	99762	8469715	84,70	99762	61,49
1-4	0,00037	37	99730	398848	8369953	83,93	381032	60,66
5-9	0,00024	24	99693	498410	7971105	79,96	472652	56,86
10-14	0,00048	47	99669	498241	7472694	74,98	476258	52,13
15-19	0,00065	65	99621	497938	6974453	70,01	441298	47,37
20-24	0,00076	75	99556	497590	6476515	65,05	449776	42,97
25-29	0,00101	101	99481	497123	5978925	60,10	438638	38,48
30-34	0,00154	153	99380	496541	5481803	55,16	441308	34,11
35-39	0,00220	219	99228	495581	4985262	50,24	412063	29,71
40-44	0,00368	365	99009	494234	4489681	45,35	416418	25,62
45-49	0,00572	565	98644	491940	3995447	40,50	373463	21,49
50-54	0,00977	958	98080	488161	3503507	35,72	352047	17,81
55-59	0,01496	1453	97121	482244	3015346	31,05	333674	14,36
60-64	0,02209	2113	95668	473566	2533102	26,48	311106	11,09
65-69	0,03376	3159	93555	460625	2059536	22,01	282660	8,01
70-74	0,05938	5368	90396	439390	1598911	17,69	216296	5,16
75-79	0,10733	9126	85028	403668	1159521	13,64	132504	2,95
80-84	0,22240	16881	75902	338850	755854	9,96	82898	1,56
85+	1	59021	59021	417003	417003	7,07	35188	0,60

Aragón

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00235	235	100000	99779	8352304	83,52	99779	64,28
1-4	0,00043	43	99765	398985	8252525	82,72	386701	63,43
5-9	0,00046	46	99722	498525	7853540	78,75	477667	59,58
10-14	0,00086	85	99676	498227	7355016	73,79	480851	54,81
15-19	0,00092	91	99591	497783	6856788	68,85	421040	50,03
20-24	0,00141	140	99500	497141	6359005	63,91	476883	45,85
25-29	0,00159	158	99359	496403	5861864	59,00	470618	41,11
30-34	0,00193	192	99202	495541	5365461	54,09	435596	36,43
35-39	0,00239	236	99010	494485	4869920	49,19	432806	32,10
40-44	0,00383	378	98774	493018	4375435	44,30	383395	27,80
45-49	0,00705	693	98395	490363	3882417	39,46	341105	24,01
50-54	0,01334	1303	97702	485658	3392053	34,72	422017	20,69
55-59	0,02255	2174	96399	477161	2906395	30,15	309574	16,59
60-64	0,03347	3153	94225	463472	2429235	25,78	298436	13,69
65-69	0,04526	4122	91071	445949	1965763	21,58	286848	10,88
70-74	0,07386	6422	86949	419813	1519814	17,48	276470	8,10
75-79	0,11929	9606	80528	379173	1100001	13,66	166836	5,31
80-84	0,22208	15750	70921	315916	720828	10,16	129758	3,68
85+	1	55171	55171	404912	404912	7,34	131314	2,38

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00259	259	100000	99760	8061321	80,61	99760	65,92
1-4	0,00066	66	99741	398879	7961562	79,82	376728	65,10
5-9	0,00059	59	99674	498298	7562682	75,87	457886	61,36
10-14	0,00090	90	99615	497939	7064385	70,92	483954	56,80
15-19	0,00145	144	99525	497332	6566446	65,98	427706	51,99
20-24	0,00244	242	99381	496232	6069113	61,07	476231	47,76
25-29	0,00209	207	99139	495200	5572882	56,21	495200	43,07
30-34	0,00292	289	98932	493910	5077682	51,33	459929	38,16
35-39	0,00289	285	98643	492440	4583772	46,47	462172	33,61
40-44	0,00507	499	98358	490706	4091331	41,60	402626	29,00
45-49	0,00899	880	97859	487338	3600626	36,79	342001	25,04
50-54	0,01690	1639	96979	481246	3113287	32,10	438487	21,74
55-59	0,02950	2813	95340	470543	2632041	27,61	356485	17,51
60-64	0,04772	4415	92527	451927	2161498	23,36	301338	14,19
65-69	0,06386	5627	88112	427448	1709571	19,40	285121	11,48
70-74	0,10161	8381	82485	392865	1282123	15,54	286766	8,81
75-79	0,16899	12523	74104	340728	889258	12,00	158960	5,94
80-84	0,28015	17252	61581	265344	548530	8,91	143396	4,56
85+	1	44329	44329	283186	283186	6,39	137641	3,10

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00210	210	100000	99799	8646403	86,46	99799	62,59
1-4	0,00018	18	99790	399094	8546603	85,65	399094	61,72
5-9	0,00031	31	99772	498762	8147509	81,66	498762	57,73
10-14	0,00080	80	99741	498530	7648747	76,69	477535	52,75
15-19	0,00035	35	99661	498260	7150218	71,75	414364	48,00
20-24	0,00034	34	99626	498102	6651958	66,77	477558	43,86
25-29	0,00107	107	99592	497670	6153855	61,79	448608	39,08
30-34	0,00092	91	99486	497250	5656186	56,85	408783	34,61
35-39	0,00187	185	99395	496626	5158936	51,90	383677	30,53
40-44	0,00249	247	99209	495448	4662310	46,99	368969	26,72
45-49	0,00501	496	98962	493558	4166863	42,11	341176	23,06
50-54	0,00961	946	98466	490327	3673304	37,31	394937	19,71
55-59	0,01547	1508	97520	484147	3182977	32,64	278972	15,85
60-64	0,01935	1858	96011	475547	2698830	28,11	289011	13,20
65-69	0,02765	2603	94154	465099	2223284	23,61	289103	10,39
70-74	0,04885	4473	91550	447422	1758185	19,20	260287	7,52
75-79	0,07763	6760	87078	418092	1310763	15,05	173013	4,92
80-84	0,17874	14356	80318	366503	892671	11,11	126395	3,18
85+	1	65963	65963	526168	526168	7,98	129077	1,96

Asturias
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00260	260	100000	99766	8283527	82,84	94656	56,22
1-4	0,00059	59	99740	398767	8183761	82,05	375292	55,42
5-9	0,00025	25	99681	498353	7784993	78,10	468718	51,68
10-14	0,00025	25	99656	498255	7286640	73,12	420327	46,99
15-19	0,00040	40	99631	498123	6788385	68,14	424280	42,79
20-24	0,00129	129	99592	497732	6290261	63,16	444537	38,54
25-29	0,00148	147	99463	496931	5792529	58,24	378410	34,12
30-34	0,00222	220	99316	496093	5295598	53,32	380612	30,36
35-39	0,00301	299	99095	494787	4799505	48,43	372693	26,59
40-44	0,00456	450	98796	492946	4304718	43,57	331592	22,90
45-49	0,00811	798	98346	489849	3811772	38,76	399020	19,63
50-54	0,01711	1669	97548	483855	3321923	34,05	298377	15,70
55-59	0,02507	2404	95879	473845	2838068	29,60	267374	12,86
60-64	0,03702	3460	93475	459525	2364223	25,29	242098	10,33
65-69	0,05385	4848	90015	438684	1904698	21,16	241768	8,04
70-74	0,08037	6845	85167	409707	1466015	17,21	237236	5,66
75-79	0,12495	9786	78322	368956	1056308	13,49	118158	3,12
80-84	0,22987	15755	68536	305634	687352	10,03	105837	1,85
85+	1	52781	52781	381718	381718	7,23	20759	0,39

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00224	224	100000	99789	7969487	79,69	81567	56,13
1-4	0,00057	57	99776	398904	7869698	78,87	374959	55,44
5-9	0,00048	48	99719	498495	7470794	74,92	459075	51,71
10-14	0,00049	49	99671	498304	6972299	69,95	412680	47,13
15-19	0,00051	51	99622	498047	6473995	64,99	498047	43,01
20-24	0,00127	126	99571	497613	5975948	60,02	431986	38,03
25-29	0,00202	201	99445	496757	5478335	55,09	395017	33,73
30-34	0,00387	384	99243	495380	4981577	50,20	369891	29,82
35-39	0,00415	411	98859	493368	4486197	45,38	330380	26,20
40-44	0,00582	573	98448	490849	3992829	40,56	289274	22,95
45-49	0,01148	1124	97876	486629	3501980	35,78	414610	20,13
50-54	0,02347	2271	96752	478366	3015351	31,17	301768	16,08
55-59	0,03477	3285	94481	465170	2536984	26,85	288495	13,27
60-64	0,05129	4677	91196	444997	2071814	22,72	254985	10,58
65-69	0,07815	6761	86519	416935	1626817	18,80	251155	8,21
70-74	0,11429	9116	79758	376871	1209882	15,17	216193	5,75
75-79	0,17303	12223	70642	324479	833011	11,79	132105	3,44
80-84	0,29945	17494	58419	251105	508532	8,70	110702	1,89
85+	1	40925	40925	257427	257427	6,29	0	0,00

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00298	298	100000	99743	8582754	85,83	99743	56,73
1-4	0,00061	61	99702	398626	8483012	85,08	375737	55,90
5-9	0,00000	0	99641	498207	8084385	81,13	478781	52,16
10-14	0,00000	0	99641	498207	7586178	76,13	428428	47,35
15-19	0,00028	27	99641	498207	7087971	71,13	369108	43,05
20-24	0,00132	131	99614	497862	6589764	66,15	461309	39,36
25-29	0,00092	92	99483	497117	6091902	61,24	363363	34,78
30-34	0,00054	53	99391	496828	5594785	56,29	392473	31,15
35-39	0,00188	186	99338	496238	5097957	51,32	427450	27,22
40-44	0,00329	326	99151	495082	4601719	46,41	368068	22,96
45-49	0,00475	470	98825	493118	4106636	41,55	384651	19,31
50-54	0,01097	1079	98356	489369	3613518	36,74	294752	15,49
55-59	0,01595	1552	97277	482461	3124149	32,12	253676	12,63
60-64	0,02387	2285	95725	473799	2641688	27,60	222848	10,19
65-69	0,03177	2969	93440	460000	2167888	23,20	241665	8,05
70-74	0,05162	4670	90471	441770	1707889	18,88	259093	5,64
75-79	0,08731	7491	85801	412074	1266118	14,76	106144	2,93
80-84	0,18291	14324	78310	357736	854044	10,91	104904	1,86
85+	1	63986	63986	496308	496308	7,76	40525	0,63

Baleares								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00300	300	100000	99718	8311232	83,11	99718	68,43
1-4	0,00072	72	99700	398693	8211514	82,36	389417	67,64
5-9	0,00016	16	99628	498124	7812820	78,42	477639	63,78
10-14	0,00042	42	99611	497983	7314696	73,43	470048	58,99
15-19	0,00027	27	99570	497776	6816713	68,46	497776	54,30
20-24	0,00164	163	99543	497312	6318936	63,48	463326	49,31
25-29	0,00158	157	99379	496521	5821624	58,58	425189	44,73
30-34	0,00154	153	99222	495755	5325103	53,67	433341	40,52
35-39	0,00271	268	99069	494668	4829349	48,75	428347	36,21
40-44	0,00473	468	98801	492859	4334681	43,87	401138	31,97
45-49	0,00765	753	98333	489886	3841822	39,07	404533	28,04
50-54	0,01445	1410	97581	484662	3351935	34,35	447347	24,11
55-59	0,02264	2177	96170	475865	2867273	29,81	382422	19,81
60-64	0,03399	3195	93993	462551	2391408	25,44	345316	16,20
65-69	0,04877	4428	90798	443779	1928857	21,24	362754	12,97
70-74	0,07295	6300	86370	417440	1485078	17,19	324733	9,44
75-79	0,12195	9764	80070	376941	1067639	13,33	219750	6,12
80-84	0,24041	16902	70306	311340	690698	9,82	131062	3,85
85+	1	53403	53403	379358	379358	7,10	139414	2,61
HOMBRES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00321	321	100000	99702	8058984	80,59	99702	69,03
1-4	0,00053	53	99679	398653	7959283	79,85	393609	68,26
5-9	0,00016	16	99627	498114	7560630	75,89	472343	64,34
10-14	0,00048	48	99611	497962	7062516	70,90	464789	59,61
15-19	0,00053	52	99563	497677	6564555	65,93	497677	54,97
20-24	0,00255	254	99511	496932	6066878	60,97	462077	50,00
25-29	0,00250	248	99257	495749	5569946	56,12	454662	45,47
30-34	0,00184	182	99009	494687	5074196	51,25	414717	40,99
35-39	0,00350	345	98826	493296	4579509	46,34	412711	36,87
40-44	0,00619	609	98481	491088	4086213	41,49	415493	32,81
45-49	0,01047	1025	97872	487130	3595125	36,73	384801	28,77
50-54	0,01977	1915	96847	479969	3107995	32,09	457008	25,10
55-59	0,03063	2908	94932	468021	2628026	27,68	384058	20,79
60-64	0,04422	4069	92024	450320	2160005	23,47	342371	17,27
65-69	0,06896	6065	87955	425603	1709685	19,44	331734	14,18
70-74	0,10132	8297	81890	390635	1284082	15,68	337807	11,18
75-79	0,15757	11596	73593	339996	893447	12,14	260076	7,85
80-84	0,29249	18133	61997	267514	553451	8,93	127599	5,12
85+	1	43864	43864	285937	285937	6,52	190101	4,33
MUJERES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00279	279	100000	99736	8564330	85,64	99736	68,19
1-4	0,00093	92	99721	398736	8464594	84,88	384563	67,38
5-9	0,00017	17	99629	498136	8065858	80,96	483600	63,58
10-14	0,00035	35	99612	498007	7567722	75,97	475756	58,74
15-19	0,00000	0	99577	497883	7069715	71,00	497883	53,98
20-24	0,00070	70	99577	497709	6571832	66,00	465138	48,98
25-29	0,00068	68	99507	497315	6074123	61,04	397736	44,34
30-34	0,00125	124	99439	496838	5576808	56,08	452582	40,37
35-39	0,00188	187	99315	496063	5079970	51,15	444249	35,87
40-44	0,00314	312	99128	494684	4583907	46,24	384878	31,45
45-49	0,00462	457	98817	492792	4089223	41,38	420855	27,66
50-54	0,00890	876	98360	489645	3596431	36,56	432859	23,51
55-59	0,01462	1425	97484	484136	3106786	31,87	378730	19,28
60-64	0,02406	2311	96059	475291	2622650	27,30	350238	15,62
65-69	0,02945	2761	93748	462558	2147359	22,91	393340	12,27
70-74	0,04650	4231	90987	445087	1684802	18,52	298113	8,32
75-79	0,09080	7878	86756	415069	1239714	14,29	180090	5,29
80-84	0,20155	15898	78879	355982	824645	10,45	131578	3,53
85+	1	62980	62980	468664	468664	7,44	147176	2,34

Canarias

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00306	306	100000	99715	8303588	83,04	71910	64,58
1-4	0,00024	23	99694	398752	8203873	82,29	389327	64,06
5-9	0,00045	45	99671	498259	7805121	78,31	471437	60,17
10-14	0,00027	27	99626	498087	7306863	73,34	488508	55,46
15-19	0,00100	100	99599	497794	6808776	68,36	469590	50,57
20-24	0,00118	118	99499	497226	6310982	63,43	437079	45,90
25-29	0,00193	192	99381	496427	5813756	58,50	442505	41,56
30-34	0,00217	215	99189	495446	5317329	53,61	455038	37,18
35-39	0,00355	352	98974	494043	4821883	48,72	420963	32,66
40-44	0,00472	465	98623	492047	4327840	43,88	446829	28,51
45-49	0,00910	894	98157	488683	3835794	39,08	370163	24,09
50-54	0,01400	1361	97264	483097	3347110	34,41	385136	20,51
55-59	0,02424	2325	95902	474272	2864013	29,86	334097	16,79
60-64	0,03698	3460	93577	459897	2389741	25,54	306532	13,63
65-69	0,05475	4934	90117	438898	1929844	21,41	297906	10,75
70-74	0,08320	7087	85183	409699	1490946	17,50	235034	7,88
75-79	0,13462	10514	78095	365378	1081247	13,85	158436	5,59
80-84	0,23923	16168	67582	298495	715869	10,59	148173	4,11
85+	1	51414	51414	417374	417374	8,12	129590	2,52

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00374	374	100000	99658	8053496	80,53	55979	64,80
1-4	0,00012	11	99626	398489	7953838	79,84	379748	64,49
5-9	0,00039	39	99615	498017	7555349	75,85	485389	60,68
10-14	0,00009	9	99576	497876	7057332	70,87	487625	55,83
15-19	0,00133	133	99567	497559	6559457	65,88	497559	50,94
20-24	0,00140	139	99434	496825	6061898	60,96	471767	46,00
25-29	0,00239	237	99295	495875	5565073	56,05	446630	41,31
30-34	0,00318	315	99058	494581	5069198	51,17	455397	36,90
35-39	0,00460	454	98744	492581	4574617	46,33	375237	32,41
40-44	0,00595	585	98290	490150	4082036	41,53	448892	28,74
45-49	0,01152	1125	97705	485835	3591886	36,76	326937	24,32
50-54	0,01890	1826	96579	478473	3106051	32,16	403215	21,22
55-59	0,03190	3023	94754	466945	2627578	27,73	391790	17,37
60-64	0,04753	4360	91731	448516	2160633	23,55	287542	13,67
65-69	0,07463	6520	87371	421425	1712118	19,60	298653	11,06
70-74	0,11313	9147	80851	383375	1290693	15,96	283345	8,26
75-79	0,16748	12009	71704	329846	907318	12,65	165563	5,36
80-84	0,29219	17442	59695	255116	577473	9,67	124081	3,67
85+	1	42253	42253	322357	322357	7,63	95045	2,25

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00234	234	100000	99775	8555065	85,55	99775	64,59
1-4	0,00036	36	99766	399026	8455291	84,75	399026	63,74
5-9	0,00052	51	99730	498511	8056265	80,78	456605	59,76
10-14	0,00046	46	99678	498306	7557754	75,82	489442	55,21
15-19	0,00066	65	99632	498039	7059448	70,86	442164	50,33
20-24	0,00096	96	99566	497643	6561409	65,90	399208	45,92
25-29	0,00148	148	99470	496992	6063766	60,96	438158	41,95
30-34	0,00118	118	99323	496320	5566774	56,05	454781	37,60
35-39	0,00250	248	99205	495509	5070454	51,11	457077	33,06
40-44	0,00343	339	98957	493962	4574945	46,23	443832	28,53
45-49	0,00657	648	98618	491606	4080983	41,38	414514	24,12
50-54	0,00894	876	97970	487887	3589377	36,64	365981	20,05
55-59	0,01655	1607	97094	481862	3101490	31,94	295932	16,46
60-64	0,02663	2543	95487	471638	2619628	27,43	332800	13,64
65-69	0,03540	3290	92944	456918	2147990	23,11	291699	10,43
70-74	0,05549	4974	89654	436844	1691072	18,86	203070	7,56
75-79	0,10631	9002	84679	401914	1254228	14,81	142202	5,61
80-84	0,19940	15090	75677	342403	852314	11,26	172205	4,40
85+	1	60587	60587	509911	509911	8,42	160556	2,65

Cantabria								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00217	217	100000	99797	8363450	83,63	99797	71,61
1-4	0,00043	43	99783	399003	8263653	82,82	364905	70,77
5-9	0,00053	53	99740	498597	7864649	78,85	482605	67,14
10-14	0,00036	36	99687	498314	7366052	73,89	469062	62,34
15-19	0,00162	162	99651	497840	6867738	68,92	497840	57,65
20-24	0,00042	42	99489	497436	6369898	64,03	497436	52,74
25-29	0,00148	147	99447	497076	5872462	59,05	485325	47,76
30-34	0,00163	162	99300	496208	5375387	54,13	459906	42,95
35-39	0,00231	229	99138	495228	4879179	49,22	495228	38,38
40-44	0,00475	470	98909	493620	4383951	44,32	444243	33,46
45-49	0,00814	801	98439	490267	3890331	39,52	447255	29,11
50-54	0,01109	1082	97638	485444	3400064	34,82	422041	24,76
55-59	0,02275	2196	96556	478135	2914619	30,19	376230	20,67
60-64	0,03695	3486	94359	463329	2436484	25,82	398773	17,16
65-69	0,04944	4493	90873	444221	1973155	21,71	357214	13,43
70-74	0,07341	6341	86380	417142	1528934	17,70	332741	10,00
75-79	0,11684	9352	80039	377079	1111792	13,89	218286	6,63
80-84	0,21551	15234	70687	316539	734714	10,39	178970	4,42
85+	1	55453	55453	418175	418175	7,54	133618	2,41
HOMBRES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00188	188	100000	99819	8054295	80,54	99819	70,25
1-4	0,00084	84	99812	398999	7954476	79,69	398999	69,38
5-9	0,00068	68	99729	498559	7555478	75,76	467884	65,44
10-14	0,00035	35	99661	498173	7056919	70,81	464024	60,79
15-19	0,00277	276	99626	497342	6558746	65,83	497342	56,16
20-24	0,00040	40	99350	496751	6061404	61,01	496751	51,31
25-29	0,00146	145	99310	496400	5564654	56,03	496400	46,32
30-34	0,00177	175	99165	495534	5068254	51,11	495534	41,39
35-39	0,00326	323	98990	494339	4572720	46,19	494339	36,45
40-44	0,00680	671	98667	491944	4078381	41,33	421625	31,56
45-49	0,00995	975	97996	487669	3586436	36,60	419539	27,48
50-54	0,01324	1285	97020	482058	3098767	31,94	390615	23,43
55-59	0,02954	2828	95735	472585	2616709	27,33	362376	19,66
60-64	0,05205	4835	92907	452767	2144123	23,08	365373	16,36
65-69	0,07145	6293	88072	426397	1691357	19,20	321153	13,11
70-74	0,09865	8067	81779	389851	1264960	15,47	330305	10,19
75-79	0,16698	12308	73712	337258	875109	11,87	180604	6,83
80-84	0,29353	18024	61403	263568	537851	8,76	170270	5,25
85+	1	43379	43379	274283	274283	6,32	152295	3,51
MUJERES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00248	248	100000	99775	8663098	86,63	99775	73,37
1-4	0,00000	0	99752	399007	8563323	85,85	326552	72,55
5-9	0,00037	37	99752	498635	8164316	81,85	498635	69,28
10-14	0,00038	37	99715	498464	7665681	76,88	474441	64,30
15-19	0,00042	42	99677	498368	7167217	71,90	498368	59,57
20-24	0,00043	43	99636	498160	6668849	66,93	498160	54,59
25-29	0,00150	149	99592	497791	6170689	61,96	475949	49,61
30-34	0,00149	148	99443	496920	5672898	57,05	417069	44,90
35-39	0,00134	133	99295	496161	5175978	52,13	496161	40,77
40-44	0,00266	264	99162	495362	4679817	47,19	469291	35,82
45-49	0,00628	621	98898	492958	4184455	42,31	477456	31,17
50-54	0,00895	880	98278	488938	3691497	37,56	452251	26,51
55-59	0,01614	1572	97398	483778	3202559	32,88	390892	22,10
60-64	0,02238	2145	95826	473948	2718781	28,37	430948	18,39
65-69	0,02875	2694	93681	462084	2244834	23,96	403333	14,21
70-74	0,05108	4648	90988	444388	1782750	19,59	336686	10,19
75-79	0,07628	6586	86340	416254	1338362	15,50	267096	6,84
80-84	0,16034	12788	79754	367612	922108	11,56	194336	4,06
85+	1	66967	66967	554496	554496	8,28	129382	1,93

Castilla La Mancha

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00268	268	100000	99770	8320116	83,20	92961	60,14
1-4	0,00063	63	99732	398803	8220346	82,42	390954	59,37
5-9	0,00036	36	99669	498245	7821543	78,48	466190	55,48
10-14	0,00046	46	99633	498078	7323297	73,50	474200	50,82
15-19	0,00130	129	99587	497619	6825220	68,54	390839	46,08
20-24	0,00085	84	99457	497149	6327601	63,62	422686	42,22
25-29	0,00157	156	99373	496471	5830452	58,67	418908	38,00
30-34	0,00202	200	99217	495631	5333982	53,76	400308	33,84
35-39	0,00234	231	99017	494559	4838351	48,86	400457	29,86
40-44	0,00399	394	98786	492907	4343792	43,97	397146	25,88
45-49	0,00776	764	98392	490202	3850885	39,14	356575	21,94
50-54	0,01432	1398	97628	484939	3360683	34,42	347864	18,46
55-59	0,01992	1917	96230	476711	2875744	29,88	306377	15,12
60-64	0,03089	2913	94313	464770	2399033	25,44	279528	12,18
65-69	0,04916	4493	91399	446669	1934263	21,16	228992	9,51
70-74	0,07642	6642	86906	418962	1487594	17,12	227347	7,36
75-79	0,12591	10106	80265	377434	1068632	13,31	181382	5,14
80-84	0,22984	16126	70159	311874	691198	9,85	101598	3,29
85+	1	54033	54033	379324	379324	7,02	129449	2,40

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00283	283	100000	99765	8069963	80,70	99765	61,33
1-4	0,00051	51	99717	398781	7970197	79,93	382717	60,50
5-9	0,00026	26	99666	498246	7571416	75,97	468615	56,69
10-14	0,00036	36	99640	498114	7073170	70,99	474128	52,00
15-19	0,00159	158	99604	497680	6575056	66,01	395392	47,26
20-24	0,00118	118	99446	497083	6077376	61,11	392203	43,36
25-29	0,00203	202	99328	496137	5580293	56,18	403350	39,46
30-34	0,00286	284	99126	495019	5084156	51,29	392831	35,48
35-39	0,00248	246	98842	493683	4589138	46,43	413197	31,60
40-44	0,00526	518	98597	491755	4095454	41,54	390839	27,49
45-49	0,01017	997	98078	488091	3603700	36,74	398991	23,65
50-54	0,01927	1871	97081	481079	3115609	32,09	329380	19,78
55-59	0,02700	2570	95210	470070	2634530	27,67	317138	16,71
60-64	0,04140	3835	92640	454248	2164459	23,36	283320	13,75
65-69	0,07369	6544	88805	429014	1710211	19,26	288971	11,16
70-74	0,10735	8830	82261	390384	1281197	15,57	241168	8,53
75-79	0,16426	12062	73430	338424	890813	12,13	206241	6,27
80-84	0,28047	17212	61369	265825	552389	9,00	92734	4,15
85+	1	44156	44156	286563	286563	6,49	161758	3,66

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00252	252	100000	99775	8579141	85,79	77806	58,86
1-4	0,00076	76	99748	398827	8479366	85,01	398827	58,23
5-9	0,00047	47	99672	498245	8080539	81,07	463501	54,27
10-14	0,00057	57	99626	498040	7582294	76,11	474277	49,65
15-19	0,00099	99	99568	497553	7084254	71,15	386371	44,91
20-24	0,00049	48	99469	497218	6586701	66,22	458735	41,07
25-29	0,00108	107	99421	496826	6089483	61,25	440949	36,48
30-34	0,00112	111	99314	496282	5592657	56,31	406839	32,08
35-39	0,00218	216	99203	495490	5096375	51,37	390256	28,01
40-44	0,00262	259	98987	494139	4600885	46,48	405963	24,13
45-49	0,00521	515	98728	492461	4106746	41,60	302421	20,08
50-54	0,00907	891	98213	489070	3614285	36,80	365424	17,11
55-59	0,01239	1206	97322	483850	3125215	32,11	300117	13,51
60-64	0,01997	1919	96116	476112	2641366	27,48	268615	10,56
65-69	0,02470	2327	94197	465600	2165253	22,99	188188	7,92
70-74	0,04784	4395	91870	449272	1699653	18,50	202474	6,07
75-79	0,09425	8244	87475	418097	1250381	14,29	150140	4,06
80-84	0,19118	15148	79231	359079	832284	10,50	111475	2,59
85+	1	64083	64083	473204	473204	7,38	93853	1,46

Castilla y León

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00308	308	100000	99717	8419542	84,20	99717	65,24
1-4	0,00045	44	99692	398654	8319825	83,46	382589	64,44
5-9	0,00044	44	99648	498104	7921171	79,49	465891	60,63
10-14	0,00024	24	99604	497964	7423067	74,53	432976	55,98
15-19	0,00059	59	99580	497704	6925103	69,54	425807	51,65
20-24	0,00120	119	99520	497300	6427399	64,58	477023	47,40
25-29	0,00153	152	99401	496673	5930099	59,66	458666	42,66
30-34	0,00225	224	99249	495779	5433426	54,75	423117	38,10
35-39	0,00281	278	99026	494424	4937647	49,86	418779	33,91
40-44	0,00454	448	98748	492677	4443223	45,00	400591	29,77
45-49	0,00823	809	98300	489586	3950545	40,19	353128	25,83
50-54	0,01283	1251	97491	484719	3460960	35,50	363736	22,42
55-59	0,02040	1963	96240	476712	2976241	30,93	368027	18,93
60-64	0,03065	2890	94276	464570	2499529	26,51	353752	15,42
65-69	0,04617	4220	91386	447171	2034959	22,27	334801	12,04
70-74	0,06882	5999	87167	421311	1587788	18,22	272265	8,78
75-79	0,11049	8968	81168	384677	1166477	14,37	230174	6,08
80-84	0,19907	14373	72200	326400	781800	10,83	128480	3,64
85+	1	57827	57827	455400	455400	7,88	134631	2,33

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00344	344	100000	99682	8142049	81,42	99682	65,49
1-4	0,00043	43	99656	398516	8042367	80,70	382532	64,71
5-9	0,00019	19	99613	497998	7643850	76,74	471702	60,90
10-14	0,00038	38	99594	497864	7145853	71,75	439165	56,18
15-19	0,00087	86	99556	497509	6647989	66,78	455505	51,79
20-24	0,00158	158	99470	496921	6150479	61,83	483704	47,25
25-29	0,00228	227	99312	496090	5653559	56,93	458295	42,46
30-34	0,00322	319	99086	494789	5157469	52,05	439267	37,93
35-39	0,00312	309	98767	493012	4662680	47,21	436173	33,60
40-44	0,00474	466	98458	491247	4169668	42,35	398901	29,28
45-49	0,00921	902	97992	487907	3678421	37,54	360286	25,35
50-54	0,01594	1548	97090	482036	3190514	32,86	393645	21,87
55-59	0,02726	2605	95542	471810	2708478	28,35	341105	18,11
60-64	0,04307	4003	92937	455160	2236668	24,07	353923	14,94
65-69	0,06469	5753	88934	431335	1781508	20,03	340874	11,64
70-74	0,09818	8167	83181	396087	1350173	16,23	261736	8,34
75-79	0,15024	11270	75015	348387	954086	12,72	223126	5,76
80-84	0,26053	16607	63744	278660	605698	9,50	113128	3,28
85+	1	47137	47137	327038	327038	6,94	95925	2,04

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00270	270	100000	99753	8702657	87,03	99753	64,68
1-4	0,00046	46	99730	398797	8602904	86,26	382632	63,86
5-9	0,00071	71	99684	498213	8204107	82,30	459588	60,05
10-14	0,00010	10	99613	498066	7705894	77,36	426493	55,48
15-19	0,00031	30	99603	497906	7207828	72,37	375394	51,20
20-24	0,00079	78	99573	497697	6709922	67,39	472512	47,45
25-29	0,00072	72	99494	497289	6212226	62,44	459121	42,73
30-34	0,00123	123	99422	496828	5714937	57,48	395370	38,15
35-39	0,00248	246	99300	495918	5218109	52,55	402618	34,21
40-44	0,00433	429	99054	494191	4722191	47,67	402518	30,23
45-49	0,00723	713	98625	491359	4228000	42,87	345778	26,28
50-54	0,00965	945	97913	487530	3736641	38,16	332902	22,94
55-59	0,01325	1285	96968	481849	3249111	33,51	394819	19,73
60-64	0,01752	1677	95683	474562	2767262	28,92	352722	15,87
65-69	0,02732	2568	94006	464122	2292700	24,39	321137	12,40
70-74	0,04106	3755	91439	448152	1828579	20,00	283018	9,24
75-79	0,07672	6727	87684	422634	1380427	15,74	243802	6,41
80-84	0,15272	12364	80957	375103	957792	11,83	144845	3,93
85+	1	68593	68593	582689	582689	8,49	173196	2,52

Cataluña

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00239	239	100000	99790	8364092	83,64	95400	60,60
1-4	0,00045	45	99761	398950	8264302	82,84	380093	59,79
5-9	0,00040	40	99715	498487	7865353	78,88	476927	56,01
10-14	0,00035	34	99675	498298	7366865	73,91	460541	51,25
15-19	0,00100	100	99641	497975	6868567	68,93	451343	46,64
20-24	0,00134	134	99541	497425	6370593	64,00	433636	42,15
25-29	0,00144	144	99407	496725	5873168	59,08	407785	37,85
30-34	0,00193	192	99264	495879	5376443	54,16	446194	33,80
35-39	0,00274	271	99072	494727	4880564	49,26	418373	29,36
40-44	0,00397	393	98801	493090	4385837	44,39	395142	25,20
45-49	0,00716	704	98408	490466	3892746	39,56	365526	21,29
50-54	0,01304	1274	97703	485509	3402280	34,82	346333	17,70
55-59	0,02145	2069	96430	477574	2916771	30,25	304478	14,34
60-64	0,03203	3022	94361	464792	2439197	25,85	289664	11,43
65-69	0,04803	4387	91339	446640	1974405	21,62	256081	8,64
70-74	0,07050	6130	86952	420319	1527765	17,57	227285	6,13
75-79	0,12125	9799	80822	381184	1107446	13,70	128522	3,78
80-84	0,22097	15694	71023	318083	726262	10,23	109140	2,49
85+	1	55329	55329	408179	408179	7,38	67994	1,23

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00250	250	100000	99776	8075866	80,76	95387	62,96
1-4	0,00056	56	99750	398880	7976090	79,96	380027	62,16
5-9	0,00040	40	99694	498392	7577210	76,00	476835	58,38
10-14	0,00038	38	99655	498201	7078818	71,03	460451	53,62
15-19	0,00133	132	99617	497758	6580617	66,06	458909	49,02
20-24	0,00181	180	99484	497075	6082859	61,14	471211	44,47
25-29	0,00215	213	99304	496040	5585784	56,25	444151	39,81
30-34	0,00273	270	99091	494843	5089744	51,36	484232	35,41
35-39	0,00358	354	98821	493313	4594901	46,50	428895	30,61
40-44	0,00511	503	98467	491174	4101588	41,65	400129	26,36
45-49	0,00890	872	97964	487853	3610414	36,85	368788	22,41
50-54	0,01656	1608	97092	481544	3122562	32,16	377272	18,82
55-59	0,02943	2810	95484	471176	2641018	27,66	280406	15,18
60-64	0,04617	4278	92674	453485	2169842	23,41	312280	12,62
65-69	0,06937	6132	88396	427937	1716358	19,42	275775	9,69
70-74	0,10034	8254	82264	391726	1288421	15,66	240432	7,06
75-79	0,16540	12241	74009	341485	896695	12,12	140918	4,60
80-84	0,28428	17559	61768	267442	555211	8,99	145604	3,24
85+	1	44209	44209	287768	287768	6,51	54217	1,23

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00228	228	100000	99805	8641299	86,41	99805	57,94
1-4	0,00034	34	99772	399024	8541494	85,61	371209	57,07
5-9	0,00040	40	99738	498588	8142470	81,64	469087	53,37
10-14	0,00031	31	99698	498401	7643882	76,67	455281	48,69
15-19	0,00065	65	99667	498206	7145481	71,69	443401	44,13
20-24	0,00086	86	99602	497798	6647275	66,74	393598	39,71
25-29	0,00075	75	99516	497438	6149477	61,79	366591	35,79
30-34	0,00117	117	99441	496934	5652040	56,84	414672	32,13
35-39	0,00190	189	99324	496151	5155106	51,90	406889	27,99
40-44	0,00280	277	99136	495026	4658955	47,00	390326	23,94
45-49	0,00536	530	98858	493127	4163930	42,12	362166	20,06
50-54	0,00950	934	98329	489557	3670803	37,33	314456	16,49
55-59	0,01382	1346	97395	484029	3181245	32,66	327172	13,42
60-64	0,01876	1802	96049	476023	2697216	28,08	266210	10,20
65-69	0,02868	2703	94247	465030	2221193	23,57	242565	7,57
70-74	0,04439	4063	91544	448292	1756163	19,18	213547	5,14
75-79	0,08472	7412	87481	419990	1307871	14,95	111026	2,94
80-84	0,17563	14062	80069	367136	887882	11,09	64926	1,83
85+	1	66007	66007	520746	520746	7,89	81229	1,23

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	0,00257	257	100000	99764	8280676	82,81	99764	67,71
01-abr	0,00038	37	99743	398907	8180912	82,02	382737	66,88
05-sep	0,00035	34	99705	498456	7782006	78,05	487103	63,07
oct-14	0,00034	34	99671	498269	7283550	73,08	484426	58,20
15-19	0,00094	94	99636	497961	6785281	68,10	464500	53,36
20-24	0,00116	115	99543	497414	6287320	63,16	450891	48,74
25-29	0,00145	145	99427	496804	5789906	58,23	469409	44,27
30-34	0,00171	170	99283	496044	5293102	53,31	464644	39,60
35-39	0,00293	290	99113	494877	4797057	48,40	443214	34,98
40-44	0,00522	516	98822	492893	4302180	43,53	436501	30,60
45-49	0,00864	849	98307	489635	3809287	38,75	382851	26,32
50-54	0,01498	1460	97457	483922	3319652	34,06	415073	22,62
55-59	0,02410	2314	95997	474665	2835731	29,54	343576	18,64
60-64	0,03432	3215	93684	460978	2361066	25,20	359306	15,44
65-69	0,05096	4610	90469	441645	1900088	21,00	332128	12,01
70-74	0,07676	6591	85858	414102	1458442	16,99	269195	8,79
75-79	0,13262	10513	79267	371822	1044340	13,17	204481	6,12
80-84	0,23683	16283	68755	305752	672518	9,78	136923	4,09
85+	1	52472	52472	366766	366766	6,99	143999	2,74

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	0,00313	313	100000	99714	8015641	80,16	99714	67,66
01-abr	0,00030	30	99687	398696	7915927	79,41	375719	66,87
05-sep	0,00041	41	99657	498202	7517230	75,43	480322	63,12
oct-14	0,00030	30	99616	498006	7019029	70,46	490016	58,33
15-19	0,00114	113	99587	497691	6521023	65,48	468939	53,43
20-24	0,00164	164	99474	496935	6023331	60,55	474537	48,77
25-29	0,00192	191	99310	496124	5526396	55,65	496124	44,07
30-34	0,00252	250	99119	495110	5030272	50,75	481164	39,15
35-39	0,00348	344	98869	493561	4535162	45,87	423549	34,39
40-44	0,00651	641	98526	491086	4041601	41,02	422619	30,21
45-49	0,01082	1059	97884	486988	3550515	36,27	367628	26,09
50-54	0,01999	1935	96825	479659	3063527	31,64	425080	22,58
55-59	0,03285	3117	94890	467247	2583868	27,23	331928	18,56
60-64	0,04739	4349	91773	448876	2116620	23,06	359477	15,57
65-69	0,07369	6442	87424	422243	1667744	19,08	326061	12,23
70-74	0,10783	8732	80982	384995	1245501	15,38	273497	9,18
75-79	0,17406	12576	72249	331950	860506	11,91	177671	6,50
80-84	0,29444	17570	59673	257502	528556	8,86	139544	4,90
85+	1	42103	42103	271055	271055	6,44	152630	3,63

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	0,00198	198	100000	99816	8543087	85,43	99816	67,72
01-abr	0,00046	45	99802	399131	8443270	84,60	389928	66,85
05-sep	0,00028	28	99757	498727	8044139	80,64	494366	62,98
oct-14	0,00039	39	99729	498550	7545412	75,66	478460	58,04
15-19	0,00073	73	99690	498250	7046862	70,69	459337	53,26
20-24	0,00065	65	99617	497924	6548612	65,74	430460	48,69
25-29	0,00098	97	99552	497523	6050688	60,78	442582	44,40
30-34	0,00091	90	99455	497021	5553165	55,84	448089	39,99
35-39	0,00237	236	99364	496238	5056144	50,88	464391	35,52
40-44	0,00386	383	99129	494770	4559906	46,00	450539	30,92
45-49	0,00637	629	98746	492394	4065136	41,17	397178	26,47
50-54	0,00991	972	98117	488350	3572741	36,41	403002	22,59
55-59	0,01556	1511	97145	482280	3084391	31,75	355680	18,67
60-64	0,02198	2102	95633	473229	2602112	27,21	359946	15,25
65-69	0,03009	2814	93532	461056	2128883	22,76	339498	11,74
70-74	0,04904	4449	90717	443121	1667827	18,38	255579	8,36
75-79	0,09786	8442	86268	411624	1224706	14,20	230429	5,83
80-84	0,19386	15087	77826	353743	813082	10,45	130284	3,50
85+	1	62739	62739	459339	459339	7,32	142437	2,27

Extremadura

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00289	289	100000	99744	8242326	82,42	99744	63,80
1-4	0,00056	55	99711	398790	8142581	81,66	388717	62,98
5-9	0,00058	58	99656	498187	7743791	77,71	498187	59,11
10-14	0,00066	66	99598	497786	7245604	72,75	483028	54,15
15-19	0,00093	92	99532	497438	6747818	67,80	454111	49,33
20-24	0,00121	120	99440	496932	6250381	62,86	496932	44,81
25-29	0,00244	242	99320	496075	5753449	57,93	448573	39,86
30-34	0,00226	224	99078	494912	5257374	53,06	449515	35,43
35-39	0,00266	263	98853	493669	4762462	48,18	445584	30,96
40-44	0,00512	504	98590	491749	4268793	43,30	419844	26,53
45-49	0,00817	802	98086	488584	3777044	38,51	403139	22,38
50-54	0,01442	1402	97284	483099	3288460	33,80	417132	18,42
55-59	0,02263	2170	95882	474335	2805361	29,26	364764	14,34
60-64	0,03279	3073	93712	461488	2331026	24,87	265999	10,78
65-69	0,05623	5096	90639	440928	1869538	20,63	269600	8,21
70-74	0,08491	7263	85542	410496	1428610	16,70	175545	5,55
75-79	0,13570	10622	78279	365368	1018114	13,01	162074	3,82
80-84	0,24178	16358	67657	299246	652746	9,65	62633	2,03
85+	1	51299	51299	353500	353500	6,89	74488	1,45

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00383	383	100000	99667	7966839	79,67	99667	63,63
1-4	0,00065	65	99617	398438	7867172	78,97	378147	62,87
5-9	0,00056	56	99552	497681	7468734	75,02	497681	59,11
10-14	0,00037	37	99496	497357	6971053	70,06	485108	54,15
15-19	0,00054	54	99459	497117	6473697	65,09	497117	49,29
20-24	0,00118	118	99405	496747	5976580	60,12	496747	44,31
25-29	0,00305	303	99288	495796	5479833	55,19	457175	39,36
30-34	0,00307	304	98985	494330	4984036	50,35	435828	34,87
35-39	0,00366	361	98682	492596	4489707	45,50	436676	30,56
40-44	0,00622	612	98320	490097	3997110	40,65	381515	26,23
45-49	0,01081	1056	97709	486121	3507013	35,89	399575	22,49
50-54	0,01957	1892	96653	478643	3020893	31,26	422543	18,60
55-59	0,03268	3097	94761	466295	2542249	26,83	344470	14,51
60-64	0,04633	4247	91664	448616	2075954	22,65	238913	11,24
65-69	0,07944	6944	87417	420277	1627338	18,62	301223	9,06
70-74	0,12102	9739	80473	379257	1207061	15,00	227159	6,09
75-79	0,17442	12337	70734	323359	827804	11,70	158661	3,72
80-84	0,30068	17559	58397	250433	504445	8,64	32406	1,79
85+	1	40838	40838	254012	254012	6,22	72163	1,77

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00189	189	100000	99826	8527306	85,27	99826	64,00
1-4	0,00046	45	99811	399159	8427480	84,43	399159	63,12
5-9	0,00060	60	99765	498718	8028321	80,47	498718	59,15
10-14	0,00097	96	99705	498237	7529603	75,52	480866	54,18
15-19	0,00134	133	99609	497774	7031366	70,59	418448	49,41
20-24	0,00123	122	99476	497123	6533592	65,68	497123	45,27
25-29	0,00179	178	99353	496368	6036469	60,76	435248	40,32
30-34	0,00141	139	99175	495528	5540101	55,86	460516	36,00
35-39	0,00163	161	99036	494805	5044574	50,94	457439	31,41
40-44	0,00396	391	98875	493490	4549769	46,02	452118	26,83
45-49	0,00547	539	98483	491169	4056279	41,19	407150	22,35
50-54	0,00910	891	97944	487755	3565109	36,40	412582	18,31
55-59	0,01187	1152	97053	482865	3077354	31,71	387119	14,23
60-64	0,01840	1764	95901	475369	2594489	27,05	294807	10,36
65-69	0,03298	3105	94136	463312	2119121	22,51	229243	7,43
70-74	0,05180	4716	91032	444006	1655809	18,19	130499	5,16
75-79	0,10468	9035	86316	409521	1211803	14,04	169410	3,93
80-84	0,19893	15373	77281	349375	802283	10,38	94082	2,20
85+	1	61907	61907	452907	452907	7,32	75773	1,22

Galicia

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00221	221	100000	99808	8339630	83,40	99808	66,00
1-4	0,00060	60	99779	399038	8239823	82,58	395412	65,15
5-9	0,00044	44	99719	498508	7840785	78,63	490586	61,22
10-14	0,00054	54	99675	498266	7342276	73,66	483278	56,33
15-19	0,00052	52	99621	497960	6844010	68,70	458458	51,51
20-24	0,00149	148	99570	497525	6346050	63,73	453250	46,93
25-29	0,00173	172	99422	496708	5848526	58,83	459500	42,44
30-34	0,00168	166	99250	495864	5351818	53,92	436130	37,88
35-39	0,00318	315	99083	494700	4855954	49,01	413258	33,55
40-44	0,00476	471	98768	492778	4361254	44,16	407111	29,47
45-49	0,00939	923	98297	489295	3868476	39,35	414569	25,47
50-54	0,01527	1487	97375	483366	3379182	34,70	409876	21,45
55-59	0,02493	2390	95888	474014	2895816	30,20	335280	17,51
60-64	0,03480	3254	93498	459953	2421802	25,90	358284	14,37
65-69	0,05089	4593	90244	440667	1961849	21,74	288012	10,92
70-74	0,07267	6224	85651	413620	1521183	17,76	219718	8,14
75-79	0,11396	9051	79427	375603	1107562	13,94	240324	6,01
80-84	0,21514	15141	70376	315583	731960	10,40	137780	3,37
85+	1	55235	55235	416377	416377	7,54	99601	1,80

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00220	220	100000	99812	8038784	80,39	99812	64,91
1-4	0,00077	77	99780	399012	7938972	79,57	399012	64,05
5-9	0,00034	34	99702	498395	7539960	75,62	487195	60,10
10-14	0,00052	52	99668	498255	7041565	70,65	487011	55,23
15-19	0,00046	45	99616	497961	6543310	65,69	469585	50,37
20-24	0,00194	193	99571	497443	6045349	60,71	447798	45,68
25-29	0,00247	246	99378	496281	5547906	55,83	465415	41,26
30-34	0,00244	242	99133	495117	5051625	50,96	451427	36,67
35-39	0,00416	411	98891	493570	4556508	46,08	396384	32,19
40-44	0,00644	634	98480	490951	4062937	41,26	410761	28,30
45-49	0,01227	1200	97846	486370	3571986	36,51	416716	24,29
50-54	0,02043	1975	96646	478442	3085616	31,93	368610	20,28
55-59	0,03372	3192	94671	465990	2607174	27,54	358346	16,81
60-64	0,05131	4694	91479	446474	2141185	23,41	336471	13,48
65-69	0,07562	6563	86785	418990	1694711	19,53	295861	10,33
70-74	0,10221	8200	80222	381845	1275721	15,90	173708	7,48
75-79	0,15436	11118	72022	333620	893876	12,41	215730	5,92
80-84	0,27045	16471	60905	264954	560256	9,20	129582	3,46
85+	1	44433	44433	295302	295302	6,65	81346	1,83

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00222	222	100000	99803	8632187	86,32	99803	67,27
1-4	0,00041	41	99778	399067	8532384	85,51	391790	66,42
5-9	0,00055	55	99737	498629	8133318	81,55	494145	62,52
10-14	0,00056	55	99682	498277	7634688	76,59	479301	57,59
15-19	0,00058	58	99626	497957	7136411	71,63	449270	52,82
20-24	0,00102	101	99568	497610	6638453	66,67	460997	48,33
25-29	0,00096	95	99467	497152	6140843	61,74	449401	43,75
30-34	0,00091	90	99372	496635	5643691	56,79	425269	39,27
35-39	0,00220	218	99281	495860	5147056	51,84	437341	35,02
40-44	0,00308	305	99063	494643	4651196	46,95	404770	30,68
45-49	0,00654	646	98758	492260	4156553	42,09	412965	26,68
50-54	0,01026	1007	98112	488306	3664293	37,35	455875	22,65
55-59	0,01645	1598	97105	482013	3175986	32,71	317917	18,19
60-64	0,01906	1821	95507	473368	2693974	28,21	383009	15,16
65-69	0,02784	2608	93687	462295	2220605	23,70	280280	11,37
70-74	0,04679	4262	91079	445356	1758310	19,31	260526	8,62
75-79	0,08159	7083	86817	417274	1312954	15,12	265097	6,04
80-84	0,17644	14068	79734	365019	895680	11,23	143546	3,25
85+	1	65666	65666	530661	530661	8,08	115578	1,76

Madrid
AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00244	244	100000	99784	8507863	85,08	98012	61,98
1-4	0,00045	45	99756	398950	8408079	84,29	389385	61,15
5-9	0,00029	29	99711	498493	8009129	80,32	478738	57,28
10-14	0,00044	44	99682	498309	7510636	75,35	457812	52,49
15-19	0,00081	81	99638	498026	7012327	70,38	408174	47,92
20-24	0,00109	109	99557	497550	6514301	65,43	430981	43,86
25-29	0,00121	121	99449	496949	6016751	60,50	452678	39,57
30-34	0,00125	124	99328	496339	5519802	55,57	400858	35,06
35-39	0,00210	208	99204	495505	5023463	50,64	391127	31,06
40-44	0,00322	319	98995	494259	4527958	45,74	413243	27,18
45-49	0,00645	637	98676	491883	4033699	40,88	375585	23,08
50-54	0,01110	1088	98039	487698	3541816	36,13	341343	19,40
55-59	0,01872	1815	96951	480628	3054118	31,50	319384	16,10
60-64	0,02844	2706	95136	469384	2573490	27,05	315198	13,04
65-69	0,04245	3923	92430	453336	2104106	22,76	281125	10,02
70-74	0,06471	5727	88507	429188	1650770	18,65	260480	7,28
75-79	0,10583	8761	82780	393355	1221583	14,76	199116	4,64
80-84	0,19218	14225	74019	336240	828227	11,19	106052	2,50
85+	1	59793	59793	491988	491988	8,23	79074	1,32

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00243	243	100000	99782	8230068	82,30	99782	63,88
1-4	0,00053	53	99757	398958	8130286	81,50	380345	63,03
5-9	0,00043	43	99704	498412	7731328	77,54	475297	59,25
10-14	0,00057	57	99661	498161	7232916	72,58	465535	54,51
15-19	0,00101	101	99605	497803	6734755	67,61	416447	49,86
20-24	0,00147	146	99504	497192	6236953	62,68	441854	45,73
25-29	0,00159	158	99358	496424	5739761	57,77	461858	41,35
30-34	0,00159	158	99199	495595	5243337	52,86	387409	36,76
35-39	0,00253	250	99041	494594	4747742	47,94	411149	32,91
40-44	0,00381	377	98791	493135	4253148	43,05	426145	28,83
45-49	0,00774	762	98414	490258	3760013	38,21	384343	24,61
50-54	0,01450	1416	97652	485002	3269755	33,48	368413	20,86
55-59	0,02481	2387	96236	475627	2784753	28,94	324608	17,34
60-64	0,03934	3692	93849	460691	2309126	24,60	316529	14,32
65-69	0,05822	5249	90157	438909	1848435	20,50	308305	11,40
70-74	0,09168	7785	84907	406299	1409526	16,60	279417	8,47
75-79	0,14601	11261	77123	358852	1003226	13,01	210620	5,71
80-84	0,25332	16684	65862	289803	644374	9,78	164834	3,48
85+	1	49178	49178	354571	354571	7,21	64650	1,31

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00245	245	100000	99786	8750556	87,51	96124	60,44
1-4	0,00037	37	99755	398941	8650770	86,72	398941	59,62
5-9	0,00014	14	99718	498580	8251828	82,75	482382	55,65
10-14	0,00030	30	99704	498467	7753249	77,76	449737	50,81
15-19	0,00060	60	99674	498262	7254782	72,79	400181	46,32
20-24	0,00071	71	99614	497923	6756520	67,83	419301	42,33
25-29	0,00085	84	99543	497489	6258597	62,87	445953	38,15
30-34	0,00093	92	99459	497088	5761108	57,92	415677	33,69
35-39	0,00169	168	99367	496415	5264019	52,98	375401	29,54
40-44	0,00264	262	99199	495378	4767604	48,06	397727	25,81
45-49	0,00520	515	98937	493493	4272226	43,18	367072	21,86
50-54	0,00791	778	98422	490329	3778734	38,39	315822	18,24
55-59	0,01321	1289	97643	485402	3288405	33,68	314184	15,15
60-64	0,01902	1832	96354	477471	2803003	29,09	314985	12,09
65-69	0,02913	2753	94522	466492	2325532	24,60	253217	9,00
70-74	0,04260	3909	91768	449817	1859040	20,26	250383	6,51
75-79	0,07473	6566	87859	424216	1409223	16,04	184648	3,95
80-84	0,15090	12267	81293	377110	985007	12,12	73372	1,99
85+	1	69026	69026	607898	607898	8,81	88766	1,29

Murcia

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00292	292	100000	99738	8261386	82,61	99738	55,58
1-4	0,00031	31	99708	398814	8161648	81,86	367790	54,74
5-9	0,00051	51	99677	498272	7762834	77,88	456594	51,07
10-14	0,00017	17	99627	498091	7264562	72,92	440787	46,51
15-19	0,00092	92	99610	497839	6766471	67,93	444204	42,09
20-24	0,00193	192	99518	497129	6268632	62,99	433523	37,67
25-29	0,00127	127	99326	496383	5771504	58,11	421623	33,38
30-34	0,00196	195	99199	495542	5275120	53,18	388145	29,17
35-39	0,00303	300	99004	494392	4779579	48,28	447903	25,30
40-44	0,00476	470	98704	492548	4285186	43,41	406167	20,84
45-49	0,00765	752	98234	489449	3792639	38,61	349984	16,81
50-54	0,01357	1322	97482	484494	3303190	33,89	319260	13,35
55-59	0,02196	2112	96160	476125	2818695	29,31	265813	10,21
60-64	0,03243	3050	94048	463155	2342570	24,91	239360	7,61
65-69	0,05357	4875	90998	443530	1879415	20,65	190581	5,24
70-74	0,07645	6584	86124	415390	1435885	16,67	174179	3,32
75-79	0,13236	10528	79540	372542	1020495	12,83	68132	1,41
80-84	0,24670	17025	69011	304485	647953	9,39	39212	0,64
85+	1	51986	51986	343469	343469	6,61	4650	0,09

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00361	361	100000	99669	7998378	79,98	99669	55,74
1-4	0,00036	36	99639	398544	7898708	79,27	364264	54,94
5-9	0,00022	22	99603	497994	7500164	75,30	436959	51,30
10-14	0,00022	22	99582	497876	7002170	70,32	444374	46,93
15-19	0,00120	119	99560	497510	6504294	65,33	459683	42,47
20-24	0,00253	252	99440	496552	6006784	60,41	450779	37,90
25-29	0,00172	170	99188	495587	5510232	55,55	456054	33,45
30-34	0,00289	286	99018	494457	5014645	50,64	360991	28,90
35-39	0,00403	398	98732	492761	4520189	45,78	482955	25,33
40-44	0,00655	644	98334	490438	4027428	40,96	422097	20,52
45-49	0,01024	1000	97690	486106	3536990	36,21	347071	16,34
50-54	0,01742	1684	96690	479602	3050883	31,55	297613	12,92
55-59	0,03095	2941	95006	468755	2571281	27,06	265448	10,01
60-64	0,04501	4144	92066	450841	2102526	22,84	185318	7,45
65-69	0,07712	6780	87921	423868	1651685	18,79	193449	5,69
70-74	0,10791	8756	81141	385290	1227817	15,13	194664	3,79
75-79	0,17309	12529	72385	332514	842527	11,64	77352	1,55
80-84	0,30128	18034	59856	255982	510013	8,52	35104	0,59
85+	1	41823	41823	254031	254031	6,07	0	0,00

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00219	219	100000	99812	8525655	85,26	99812	55,57
1-4	0,00025	25	99781	399100	8425843	84,44	371181	54,69
5-9	0,00082	82	99756	498566	8026744	80,46	477559	50,98
10-14	0,00012	12	99674	498317	7528178	75,53	436998	46,23
15-19	0,00063	63	99662	498186	7029861	70,54	432483	41,86
20-24	0,00129	128	99599	497741	6531675	65,58	403828	37,54
25-29	0,00082	82	99471	497225	6033934	60,66	397035	33,53
30-34	0,00104	103	99390	496677	5536709	55,71	423231	29,56
35-39	0,00194	192	99287	496101	5040031	50,76	410928	25,33
40-44	0,00279	277	99094	494785	4543930	45,85	387764	21,23
45-49	0,00488	482	98817	493042	4049145	40,98	353138	17,37
50-54	0,00958	942	98335	489739	3556103	36,16	341669	13,86
55-59	0,01296	1262	97393	483934	3066364	31,48	266465	10,49
60-64	0,02017	1939	96131	476007	2582431	26,86	296886	7,85
65-69	0,03172	2988	94192	463733	2106424	22,36	182970	4,86
70-74	0,04854	4427	91204	445946	1642690	18,01	153955	3,02
75-79	0,09904	8595	86778	412837	1196744	13,79	66775	1,39
80-84	0,20620	16121	78183	352809	783907	10,03	43927	0,69
85+	1	62062	62062	431098	431098	6,95	10328	0,17

Navarra

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00208	208	100000	99823	8412580	84,13	99823	63,98
1-4	0,00047	47	99792	399051	8312757	83,30	390391	63,11
5-9	0,00043	43	99744	498632	7913707	79,34	461255	59,22
10-14	0,00058	58	99702	498357	7415075	74,37	436146	54,62
15-19	0,00093	93	99644	498005	6916718	69,41	469608	50,28
20-24	0,00128	127	99551	497430	6418712	64,48	430741	45,61
25-29	0,00109	109	99424	496931	5921283	59,56	411078	41,33
30-34	0,00203	202	99315	496154	5424352	54,62	439803	37,24
35-39	0,00279	277	99113	494954	4928198	49,72	387770	32,88
40-44	0,00297	293	98836	493485	4433244	44,85	332649	29,05
45-49	0,00688	678	98543	491242	3939759	39,98	356856	25,76
50-54	0,01087	1063	97865	486879	3448517	35,24	355038	22,29
55-59	0,01661	1608	96801	480343	2961638	30,59	375929	18,87
60-64	0,03055	2908	95194	469247	2481295	26,07	329702	15,24
65-69	0,04879	4503	92286	451376	2012048	21,80	359700	12,14
70-74	0,07226	6343	87783	424036	1560672	17,78	284643	8,67
75-79	0,11230	9146	81440	385975	1136636	13,96	179034	5,85
80-84	0,20970	15160	72294	325089	750661	10,38	154280	4,11
85+	1	57134	57134	425572	425572	7,45	143091	2,50

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00203	203	100000	99814	8128322	81,28	99814	63,97
1-4	0,00062	62	99797	399012	8028508	80,45	399012	63,10
5-9	0,00055	55	99735	498617	7629496	76,50	444234	59,13
10-14	0,00028	28	99680	498364	7130879	71,54	417983	54,71
15-19	0,00181	181	99652	497843	6632514	66,56	497843	50,53
20-24	0,00126	125	99471	497080	6134671	61,67	432011	45,62
25-29	0,00155	154	99345	496560	5637591	56,75	401853	41,33
30-34	0,00379	376	99191	495130	5141031	51,83	429778	37,34
35-39	0,00308	305	98816	493469	4645901	47,02	384145	33,13
40-44	0,00363	357	98511	491691	4152432	42,15	293344	29,34
45-49	0,00847	831	98154	488968	3660741	37,30	400506	26,45
50-54	0,01395	1358	97323	483497	3171773	32,59	373939	22,56
55-59	0,02517	2416	95965	474500	2688276	28,01	430437	18,99
60-64	0,03971	3715	93549	459178	2213776	23,66	346028	14,88
65-69	0,06558	5892	89834	435700	1754598	19,53	370970	11,64
70-74	0,10080	8461	83942	400475	1318898	15,71	304917	8,04
75-79	0,15496	11697	75481	349685	918423	12,17	194116	4,90
80-84	0,28043	17887	63784	275498	568738	8,92	122753	2,75
85+	1	45898	45898	293240	293240	6,39	52851	1,15

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00214	214	100000	99832	8696882	86,97	99832	63,49
1-4	0,00032	32	99786	399091	8597050	86,15	382876	62,63
5-9	0,00029	29	99754	498647	8197959	82,18	479417	58,81
10-14	0,00089	89	99725	498350	7699311	77,21	454852	54,02
15-19	0,00000	0	99635	498177	7200961	72,27	440756	49,50
20-24	0,00130	129	99635	497800	6702784	67,27	429332	45,08
25-29	0,00063	63	99506	497322	6204984	62,36	420727	40,82
30-34	0,00027	27	99443	497206	5707662	57,40	449663	36,62
35-39	0,00250	249	99416	496469	5210456	52,41	392038	32,11
40-44	0,00228	226	99168	495321	4713987	47,54	368159	28,23
45-49	0,00519	514	98942	493589	4218666	42,64	315729	24,58
50-54	0,00769	757	98428	490392	3725077	37,85	332742	21,50
55-59	0,00787	769	97671	486414	3234685	33,12	324392	18,26
60-64	0,02132	2066	96902	479713	2748271	28,36	309740	15,05
65-69	0,03247	3079	94836	467630	2268558	23,92	340841	12,12
70-74	0,04568	4191	91757	448334	1800928	19,63	259004	8,81
75-79	0,07564	6623	87566	423037	1352595	15,45	161012	6,27
80-84	0,15531	12572	80943	375038	929558	11,48	184426	4,79
85+	1	68372	68372	554520	554520	8,11	203688	2,98

País Vasco								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00227	227	100000	99812	8400426	84,00	88528	66,10
1-4	0,00031	31	99773	399054	8300614	83,20	383370	65,37
5-9	0,00005	5	99742	498697	7901560	79,22	464201	61,54
10-14	0,00038	38	99737	498580	7402863	74,22	466940	56,89
15-19	0,00085	84	99699	498324	6904283	69,25	485829	52,23
20-24	0,00146	145	99615	497704	6405959	64,31	469446	47,40
25-29	0,00151	150	99470	496971	5908255	59,40	413591	42,75
30-34	0,00149	148	99320	496270	5411284	54,48	411179	38,65
35-39	0,00245	242	99172	495345	4915014	49,56	406938	34,56
40-44	0,00439	434	98930	493571	4419669	44,67	424358	30,53
45-49	0,00807	794	98496	490658	3926099	39,86	400845	26,36
50-54	0,01439	1406	97702	485240	3435440	35,16	386332	22,47
55-59	0,02105	2027	96295	476934	2950200	30,64	332790	18,78
60-64	0,03186	3003	94268	464551	2473266	26,24	348165	15,66
65-69	0,04742	4328	91265	446403	2008715	22,01	323545	12,36
70-74	0,07047	6127	86937	420691	1562312	17,97	290423	9,25
75-79	0,11325	9152	80810	382763	1141621	14,13	195607	6,36
80-84	0,20767	14881	71658	322215	758857	10,59	191501	4,44
85+	1	56777	56777	436642	436642	7,69	126720	2,23
HOMBRES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00277	277	100000	99767	8087015	80,87	99767	64,87
1-4	0,00040	40	99723	398850	7987248	80,09	388656	64,05
5-9	0,00009	9	99683	498391	7588398	76,13	465785	60,18
10-14	0,00019	19	99674	498318	7090008	71,13	458662	55,51
15-19	0,00123	122	99656	498041	6591689	66,14	498041	50,92
20-24	0,00221	220	99534	497036	6093648	61,22	466645	45,98
25-29	0,00229	228	99314	496044	5596612	56,35	386606	41,38
30-34	0,00196	195	99086	495043	5100568	51,48	386940	37,58
35-39	0,00361	357	98892	493636	4605525	46,57	384352	33,74
40-44	0,00538	530	98535	491301	4111889	41,73	409637	29,96
45-49	0,00986	966	98005	487801	3620588	36,94	417099	25,94
50-54	0,01847	1792	97039	481159	3132787	32,28	349962	21,90
55-59	0,02811	2677	95246	470137	2651628	27,84	301262	18,64
60-64	0,04321	4000	92569	453728	2181491	23,57	335146	15,92
65-69	0,06982	6184	88569	428803	1727762	19,51	297970	12,86
70-74	0,10049	8279	82385	393238	1298960	15,77	319527	10,21
75-79	0,15784	11697	74106	343197	905721	12,22	206994	7,04
80-84	0,27537	17186	62409	271014	562524	9,01	172556	5,04
85+	1	45223	45223	291510	291510	6,45	141788	3,14
MUJERES								
Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00175	175	100000	99859	8698845	86,99	76723	67,17
1-4	0,00021	21	99825	399269	8598986	86,14	377717	66,52
5-9	0,00000	0	99804	499020	8199717	82,16	462627	62,75
10-14	0,00059	59	99804	498857	7700697	77,16	475626	58,12
15-19	0,00044	44	99745	498623	7201840	72,20	474138	53,38
20-24	0,00068	68	99702	498405	6703218	67,23	472587	48,65
25-29	0,00073	72	99634	497936	6204813	62,28	432915	43,94
30-34	0,00101	101	99561	497533	5706877	57,32	441789	39,62
35-39	0,00129	128	99460	497092	5209343	52,38	425601	35,22
40-44	0,00337	335	99333	495888	4712252	47,44	441933	30,98
45-49	0,00623	617	98998	493582	4216364	42,59	377678	26,62
50-54	0,01040	1023	98381	489398	3722781	37,84	415042	22,95
55-59	0,01434	1396	97358	483754	3233384	33,21	360615	18,93
60-64	0,02115	2030	95962	475293	2749630	28,65	361696	15,45
65-69	0,02674	2511	93932	463773	2274337	24,21	348049	11,93
70-74	0,04437	4056	91421	447625	1810564	19,80	251413	8,45
75-79	0,07720	6744	87364	421254	1362939	15,60	189329	5,97
80-84	0,16067	12954	80620	371131	941684	11,68	208592	4,12
85+	1	67667	67667	570553	570553	8,43	123368	1,82

La Rioja

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00265	265	100000	99778	8401370	84,01	99778	70,04
1-4	0,00104	104	99735	398768	8301592	83,24	389969	69,23
5-9	0,00124	124	99631	497833	7902824	79,32	460522	65,39
10-14	0,00031	31	99507	497510	7404991	74,42	491746	60,84
15-19	0,00171	170	99476	496743	6907481	69,44	472943	55,92
20-24	0,00142	141	99306	496266	6410739	64,56	431163	51,25
25-29	0,00163	161	99165	495369	5914472	59,64	452235	46,98
30-34	0,00331	328	99004	494153	5419104	54,74	448065	42,48
35-39	0,00252	248	98676	492672	4924950	49,91	410621	38,08
40-44	0,00305	300	98427	491527	4432278	45,03	426277	34,01
45-49	0,00707	694	98127	489000	3940752	40,16	442846	29,77
50-54	0,01245	1213	97433	484408	3451752	35,43	402363	25,44
55-59	0,02237	2153	96220	475578	2967344	30,84	377711	21,57
60-64	0,02963	2788	94068	464572	2491766	26,49	404661	18,05
65-69	0,03823	3489	91280	447995	2027195	22,21	326794	14,17
70-74	0,07249	6364	87791	424376	1579200	17,99	297108	11,01
75-79	0,10971	8933	81427	385118	1154824	14,18	278487	8,22
80-84	0,21238	15396	72494	326723	769706	10,62	185638	5,40
85+	1	57098	57098	442983	442983	7,76	205536	3,60

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00355	355	100000	99661	8120823	81,21	99661	70,02
1-4	0,00068	67	99645	398514	8021162	80,50	398514	69,27
5-9	0,00060	60	99578	497840	7622648	76,55	489318	65,31
10-14	0,00062	61	99518	497539	7124809	71,59	492856	60,43
15-19	0,00267	265	99457	496262	6627269	66,63	496262	55,52
20-24	0,00141	140	99192	495667	6131007	61,81	393115	50,66
25-29	0,00326	323	99052	494346	5635340	56,89	458076	46,76
30-34	0,00389	384	98729	492595	5140995	52,07	447739	42,28
35-39	0,00456	449	98345	490451	4648400	47,27	468158	37,89
40-44	0,00482	472	97896	488392	4157949	42,47	418696	33,28
45-49	0,00949	925	97424	485082	3669556	37,67	485082	29,14
50-54	0,01641	1583	96499	478979	3184474	33,00	378581	24,40
55-59	0,02903	2756	94916	467587	2705496	28,50	342137	20,81
60-64	0,03908	3602	92160	452979	2237909	24,28	373270	17,72
65-69	0,05579	4940	88559	429940	1784930	20,16	396511	14,23
70-74	0,09751	8154	83619	399048	1354989	16,20	286059	10,33
75-79	0,15015	11331	75465	349385	955941	12,67	235163	7,65
80-84	0,27155	17415	64134	281293	606556	9,46	150938	5,34
85+	1	46719	46719	325263	325263	6,96	191566	4,10

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00162	162	100000	99911	8684672	86,85	99911	71,27
1-4	0,00143	143	99838	399066	8584761	85,99	390148	70,38
5-9	0,00194	193	99695	497858	8185695	82,11	480969	66,57
10-14	0,00000	0	99502	497509	7687837	77,26	495305	61,87
15-19	0,00070	70	99502	497277	7190328	72,26	459692	56,89
20-24	0,00143	142	99432	496924	6693051	67,31	496924	52,31
25-29	0,00000	0	99290	496451	6196127	62,40	446400	47,38
30-34	0,00274	272	99290	495770	5699676	57,40	448479	42,88
35-39	0,00042	42	99018	494967	5203905	52,56	371537	38,47
40-44	0,00118	116	98976	494783	4708938	47,58	436260	34,73
45-49	0,00455	449	98860	493089	4214156	42,63	383815	30,36
50-54	0,00846	833	98410	490073	3721067	37,81	422931	26,60
55-59	0,01562	1524	97577	483895	3230994	33,11	412734	22,49
60-64	0,02006	1927	96053	476675	2747099	28,60	440183	18,55
65-69	0,02044	1924	94126	467024	2270424	24,12	262755	14,25
70-74	0,04920	4536	92202	450996	1803400	19,56	308914	11,70
75-79	0,07449	6530	87666	422247	1352404	15,43	329755	8,78
80-84	0,16843	13666	81136	372957	930157	11,46	218490	5,43
85+	1	67470	67470	557201	557201	8,26	221798	3,29

Ceuta y Melilla

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00832	832	100000	99253	8065332	80,65	99253	60,87
1-4	0,00193	191	99168	396237	7966079	80,33	356213	60,38
5-9	0,00037	37	98976	494790	7569841	76,48	458358	56,90
10-14	0,00041	41	98939	494510	7075052	71,51	433997	52,29
15-19	0,00091	90	98899	494232	6580541	66,54	494232	47,92
20-24	0,00264	261	98809	493430	6086309	61,60	408277	42,96
25-29	0,00219	216	98548	492436	5592879	56,75	391868	38,93
30-34	0,00381	375	98333	490865	5100443	51,87	467163	35,03
35-39	0,00318	311	97958	489157	4609578	47,06	382701	30,40
40-44	0,00526	514	97646	487128	4120422	42,20	364345	26,57
45-49	0,00930	904	97132	483249	3633293	37,41	325469	22,96
50-54	0,01778	1711	96229	477087	3150045	32,73	339491	19,80
55-59	0,02390	2259	94518	467794	2672958	28,28	342941	16,56
60-64	0,04110	3792	92259	451953	2205164	23,90	272033	13,25
65-69	0,07242	6407	88467	428003	1753211	19,82	265058	10,75
70-74	0,11735	9630	82060	388251	1325207	16,15	283100	8,35
75-79	0,15418	11167	72430	338352	936956	12,94	138917	5,56
80-84	0,31180	19102	61263	260257	598604	9,77	109060	4,30
85+	1	42162	42162	338347	338347	8,02	154521	3,66

HOMBRES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00787	787	100000	99319	7804014	78,04	99319	63,14
1-4	0,00222	220	99213	396339	7704695	77,66	373880	62,64
5-9	0,00072	71	98993	494787	7308356	73,83	444249	59,01
10-14	0,00081	80	98922	494244	6813568	68,88	450743	54,56
15-19	0,00180	178	98842	493690	6319325	63,93	493690	50,04
20-24	0,00346	341	98664	492502	5825635	59,05	389686	45,13
25-29	0,00429	422	98323	491016	5333133	54,24	406402	41,32
30-34	0,00503	493	97901	488408	4842117	49,46	458197	37,35
35-39	0,00623	607	97408	485808	4353709	44,70	368333	32,83
40-44	0,00780	755	96801	482433	3867901	39,96	380648	29,23
45-49	0,01374	1319	96046	476834	3385468	35,25	421815	25,50
50-54	0,02269	2149	94727	468356	2908633	30,71	356843	21,40
55-59	0,03239	2999	92578	457012	2440277	26,36	380118	18,04
60-64	0,05365	4806	89579	435129	1983266	22,14	270307	14,41
65-69	0,07999	6781	84773	408796	1548137	18,26	341040	12,03
70-74	0,15746	12281	77992	360987	1139341	14,61	227288	8,71
75-79	0,19873	13059	65711	299479	778353	11,85	183135	6,88
80-84	0,36994	19478	52652	213966	478874	9,10	129908	5,10
85+	1	33174	33174	264908	264908	7,99	138761	4,18

MUJERES

Grupo de edad	nq_x	$n d_x$ Teóricas	l_x	nL_x	T_x	e_x	$(1-np_x) nL_x$	avS_x
<1	0,00883	883	100000	99180	8335529	83,36	99180	57,68
1-4	0,00162	160	99117	396121	8236349	83,10	334430	57,19
5-9	0,00000	0	98957	494784	7840228	79,23	474499	53,91
10-14	0,00000	0	98957	494784	7345444	74,23	416660	49,11
15-19	0,00000	0	98957	494784	6850659	69,23	494784	44,90
20-24	0,00179	177	98957	494378	6355875	64,23	435658	39,90
25-29	0,00000	0	98779	493897	5861497	59,34	373434	35,56
30-34	0,00257	253	98779	493404	5367600	54,34	475078	31,78
35-39	0,00000	0	98526	492630	4874196	49,47	400075	27,04
40-44	0,00252	249	98526	492043	4381566	44,47	349812	22,98
45-49	0,00444	436	98277	490133	3889524	39,58	212886	19,48
50-54	0,01241	1214	97841	486676	3399391	34,74	320006	17,39
55-59	0,01452	1403	96627	479902	2912716	30,14	293780	14,30
60-64	0,02680	2552	95224	471173	2432814	25,55	275150	11,42
65-69	0,06423	5952	92672	449376	1961642	21,17	196207	8,77
70-74	0,08099	7023	86720	419316	1512265	17,44	322083	7,11
75-79	0,11896	9481	79697	378482	1092949	13,71	56595	3,69
80-84	0,26899	18888	70216	301612	714468	10,18	62836	3,39
85+	1	51328	51328	412856	412856	8,04	174857	3,41