

# Esperanzas de vida en España, 2022

**INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS SANITARIAS 2024**  
MINISTERIO DE SANIDAD



# Esperanzas de vida en España, 2022

**Subdirectora General de Información Sanitaria**  
Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**

Enrique Regidor  
Ana Clara Zoni

**Cita sugerida:** Esperanzas de vida en España, 2022. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2024. Disponible en: [www.sanidad.gob.es](http://www.sanidad.gob.es)

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

NIPO: 133-20-108-7

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

## Índice

Resumen .....	4
Principales hallazgos.....	4
Introducción .....	6
Métodos.....	7
Resultados y discusión.....	9
Referencias .....	25
Listado de tablas.....	27
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 2022, así como su evolución desde 2006.

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

**Resultados:** La esperanza de vida al nacer en España en 2022 fue 83,1 años; 80,3 en hombres y 85,8 en mujeres. Con respecto a 2021, la esperanza de vida descendió 0,1 años en el conjunto de la población, no varió en hombres y descendió 0,3 años en mujeres.

La evolución de la esperanza de vida fue favorable hasta 2020, año en el que la pandemia de COVID-19 causó un descenso de 1,5 años con respecto a 2019. En 2021 y 2022 se recuperó la esperanza de vida al nacer. En 2022 su magnitud fue **0,8 años superior** a la de 2020.

En el año 2022 la esperanza de vida a los 65 años de edad fue 21,2 años; 19,1 en hombres y 23,1 en mujeres.

En 2020 la pandemia de COVID-19 había causado un descenso en la esperanza de vida a esta edad de 1,5 años con respecto a 2019. La cifra se recuperó en los años 2021 y 2022, de manera que en 2022 su magnitud fue también **0,8 años superior** a la de 2020.

Los años de vida saludable al nacer se situaron en el año 2022 en 79,3 (77,5 en hombres y 81,2 en mujeres), lo que supuso un descenso de 0,1 años (0,0 en hombres y 0,2 en mujeres) con respecto a 2021. De este modo, el 95,5% de los años de esperanza de vida son años vividos libres de incapacidad. Entre 2006 y 2022, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante.

## Principales hallazgos

- En 2022, **la esperanza de vida al nacer** en España fue de 83,1 años; 80,3 en hombres y 85,8 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer variaba entre los 80,1 años de Ceuta y Melilla y los 85,2 de la Comunidad de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida al nacer ha sido favorable hasta 2020. Desde el año 2006 hasta 2019 aumentó 2,8 años; 3,2 en hombres y 2,2 en mujeres. Como consecuencia de la pandemia de COVID-19, la esperanza de vida al nacer en 2020 descendió 1,5 años con respecto a

2019 (1,4 años en hombres y 1,5 años en mujeres).

- En 2021 y 2022 se recuperó la esperanza de vida al nacer y su magnitud en 2022 fue 0,8 años superior a la de 2020.
- En 2022, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres era de 5,5 años. Desde 2006, año en que las mujeres esperaban vivir al nacimiento 6,6 años más que los hombres, esta diferencia se ha ido reduciendo.
- La **esperanza de vida a los 65 años** de edad en España en 2021 fue de 21,2 años; 19,1 en los hombres y 23,1 en las mujeres. Por comunidades autónomas, oscilaba entre los 19,3 años de Ceuta y Melilla y los 22,8 años de la Comunidad de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años desde 2006 hasta 2020 ha sido favorable. Como consecuencia de la pandemia de COVID-19, la esperanza de vida a los 65 años descendió en 2020 1,5 años con respecto a 2019 (1,4 años en hombres y 1,5 años en mujeres).
- En 2021 y 2022 se recuperó la esperanza de vida a los 65 años y su magnitud en 2022 fue 0,8 años superior a la de 2020. En 2022 la diferencia entre mujeres y hombres era de 4,0 años. Esta diferencia muestra escasas variaciones desde 2006.
- El número de **años de vida saludable al nacer** en 2022 fue 79,3 (77,5 en hombres y 81,2 en mujeres), lo que supone el 95,5% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación.
- En 2022, el número de años de vida saludable al nacer descendió 0,1 años (0,0 años en hombres y 0,2

años en mujeres) con respecto a 2021.

- Las mujeres esperaban vivir, desde al nacimiento, 3,8 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de las mujeres sí se ha reducido desde 2006.
- En 2022, el número de **años de vida saludable a los 65 años** de edad se situaba en 18,6 (17,3 en hombres y 19,7 en mujeres), 0,1 años menos que en 2021, representando el 87,7% de los años de esperanza de vida a esa edad (90,8% en hombres y 85,3% en mujeres).
- Las mujeres esperaban vivir, desde la edad de 65 años, 2,4 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de la mujer ha sido muy similar en los últimos años.

## Introducción

Este informe presenta los datos sobre esperanzas de vida en 2022 y su evolución desde 2006 según diversas características demográficas y geográficas en España. En concreto, proporciona información sobre la esperanza de vida a diferentes edades en la población residente en España, según el sexo y la comunidad autónoma de residencia.

Frente a la información procedente de los sistemas de la vigilancia epidemiológica, dirigida a la acción y al control de enfermedades y otros problemas sanitarios, la información sobre esperanza de vida posibilita conocer el impacto de las enfermedades y los problemas sanitarios en la salud de la población.

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

años de vida saludable, que se presentan en este informe.

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

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

## Métodos

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

para demógrafos, epidemiólogos y otros profesionales de la Salud Pública.

Se han obtenido las tablas de vida de periodo, abreviada con grupos de edad quinquenales, desde 2006 a 2022. La tabla de vida calcula la duración de la vida de cada individuo perteneciente a una cohorte ficticia que se mantuviera expuesta a las tasas de mortalidad observadas en la actualidad. Aunque el cálculo se basa en una cohorte ficticia de tamaño prefijado, la tabla de vida refleja la experiencia de mortalidad real de la población considerada.

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las cifras de población residente a mitad de año, ambas publicadas por el INE. Las poblaciones utilizadas provienen de las Estimaciones intercensales de la población (para los años 2006 a 2012) y de la Estadística Continúa de Población (para las estimaciones de los años 2013 a 2022).

Para el cálculo de los años de vida saludable se ha utilizado el método de Sullivan o de las proporciones de prevalencia, que consiste en sustraer de los años vividos por la teórica cohorte de 100.000 nacidos vivos en la tabla de vida, los años vividos con incapacidad o mala salud. La información sobre incapacidad utilizada se basa en el índice global de limitación de actividad (GALI), un instrumento de medida de limitación de actividad o discapacidad percibida de larga duración debida a problemas de salud. Desde el informe de esperanzas de vida de 2018, para la estimación de los años de vida saludable se ha utilizado

la proporción de población con una limitación severa, lo que supone un cambio respecto al criterio que se venía utilizando anteriormente. Por este motivo, las estimaciones de la serie de años de vida saludable ofrecidas en el presente informe no coincidan con las publicadas en informes de años anteriores a 2018 (ver apéndice de notas metodológicas).

La información sobre limitación percibida procede de las encuestas nacionales de salud españolas realizadas sobre muestras representativas de la población española en los años 2006, 2011 y 2017, y de las encuestas europeas de salud realizadas sobre muestras representativas de la población adulta española en los años 2009, 2014 y 2020.

Con las estimaciones proporcionadas por esos estudios se ha calculado la serie de años de vida saludable de 2006 a 2022, utilizando, sobre la tabla de vida de cada año calendario, la proporción de población con limitación severa de actividad del periodo correspondiente. Los años de vida saludable de 2020 y 2021 y 2022 se han obtenido de la encuesta europea de salud de 2020, cuyo trabajo de campo se realizó entre julio de 2019 y julio de 2020. En los años anteriores en los que no se dispone de medición, se ha realizado una interpolación lineal de la proporción de población con limitación severa de actividad por grupos de edad, utilizando las estimaciones de las encuestas anterior y posterior. Las estimaciones obtenidas con la encuesta de salud española de 2011 se han excluido de este proceso de interpolación debido a que en ese año se registró una proporción de población con limitación de actividad muy baja en relación con

las estimaciones obtenidas en períodos anteriores y posteriores.

En el caso de los menores de quince años de edad, población excluida de los marcos muestrales de las encuestas europeas de salud de 2009, 2014 y 2020, se han asumido las estimaciones de la proporción de población con limitación de actividad obtenidas en los menores de quince años en la encuesta española anterior a cada una de ellas.

En este informe se presenta la esperanza de vida y los años de vida saludable, al nacer y a los 65 años, por sexo y comunidad autónoma para los años 2006 a 2022. 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. Y, en el anexo, se presentan las tablas de vida de 2022 para España y sus comunidades autónomas, tanto para el conjunto de la población, como para hombres y mujeres por separado.

Finalmente, con el objeto de valorar de manera más detallada el impacto de las epidemias de gripe, de la pandemia de COVID-19 y de las olas de calor en la esperanza de vida, se ha calculado la

esperanza de vida en el primer y en el segundo semestre en cada uno de los años de 2006 a 2022. Las defunciones por edad y sexo ocurridas en cada semestre de cada año calendario, desde 2001 a 2022, se han obtenido del Movimiento Natural de la Población. Por su parte, las cifras de población por edad y sexo residente a mitad de periodo se han estimado mediante la semisuma de las poblaciones a 1 de enero y a 1 de julio de cada año.

## Resultados y discusión

### Esperanza de vida

#### *Esperanza de vida al nacer*

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.

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

Desde el año 2006 hasta 2019, año previo a la pandemia de COVID-19, la esperanza de vida al nacer creció en términos absolutos en 2,7 años en el conjunto de la población: 3,2 en hombres y 2,2 en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,2 años en el conjunto del periodo 2006-2019, tanto en hombres como en mujeres (tabla 1 y figura 1). Examinando el conjunto de la serie, se aprecia una reducción del incremento de la esperanza de vida al nacer en los últimos años. Si entre 2006 y 2012 la esperanza de vida al nacer creció 1,7 años, entre 2012 y 2019 aumentó 1,0 años (tabla 1). Este fenómeno de desaceleración del crecimiento de la esperanza de vida, que afecta tanto a hombres como a mujeres, se observa en buena parte de los países desarrollados.

La esperanza de vida al nacer en España en el año 2022 fue 83,1 años (80,3 en hombres y 85,8 en mujeres). Con respecto a 2021, la esperanza de vida al nacer en 2022 disminuyó 0,1 años para el conjunto de la población. En hombres no varió y mujeres se observó un descenso de 0,3 años (tabla 1). La esperanza de vida se recuperó en 2021 y 2022 con respecto a la observada en 2020, ya que ese año descendió 1,5 años con respecto a 2019 debido a las defunciones ocurridas durante las dos primeras olas de la pandemia de COVID-19. La esperanza de vida en 2022 fue 0,8 años superior a la observada en 2020, si bien todavía es 0,7 años menor que en 2019. La esperanza de vida en 2022 en España muestra una magnitud similar a la observada en 2013 (tabla 1, 2 y 3).

Entre los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), España fue el segundo, después de Estados Unidos de

América, que mostró un mayor descenso en la esperanza de vida al nacer en 2020 con respecto al año anterior. Este descenso refleja el gran impacto de la pandemia de COVID-19 en ambos países.

De acuerdo con las estadísticas de la OCDE, hasta 2020, España era uno de los tres países, junto a Japón y Suiza, que mostraba la mayor esperanza de vida al nacer. En 2020, España seguía siendo uno de los países con mayor esperanza de vida, si bien otros países, aparte de Japón y Suiza, tuvieron una esperanza de vida más alta: Suecia, Irlanda, Israel, Islandia, Australia, Noruega y Corea del Sur.

Como consecuencia de la recuperación de la esperanza de vida en 2021 y 2022, solo tres países mostraban esos años una esperanza de vida superior a la de España: Japón, Suiza y Corea del Sur ([https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH\\_STAT](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT))

**Tabla I. Esperanza de vida al nacer por sexo en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
Ambos sexos	83,1	-0,1	2,0
Hombres	80,3	0,0	2,6
Mujeres	85,8	-0,3	1,5

Desde el año 2006, la esperanza de vida al nacer creció, en términos absolutos, 2,0 años en el conjunto de la población: 2,6 en hombres y 1,5 en mujeres (tabla I). Examinando el conjunto del periodo 2006-2022, en cuatro ocasiones se produjo una disminución en la

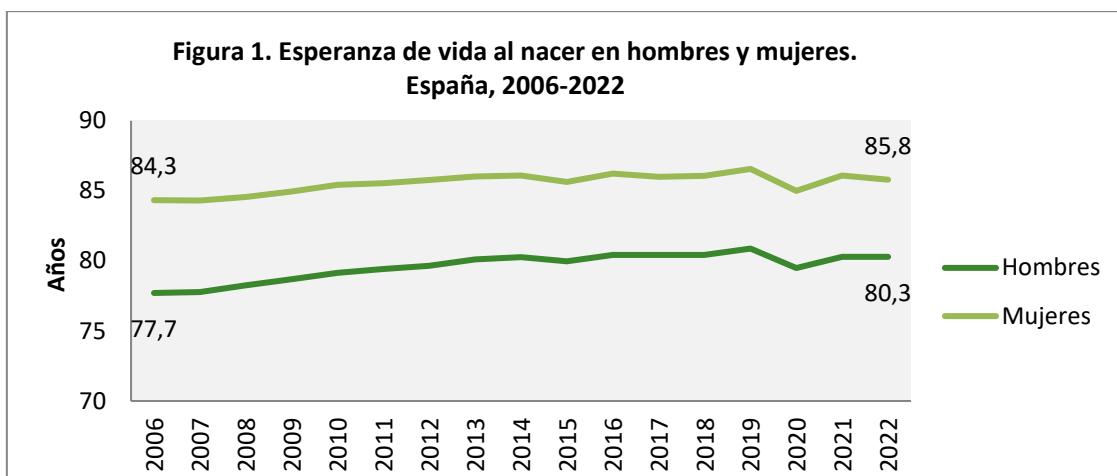
esperanza de vida entre dos años consecutivos (tabla 1 y figura 1).

La primera vez fue en 2015 con 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. Este incremento fue consecuencia de la ola epidémica de gripe durante la temporada 2014-2015, cuya incidencia y letalidad fue superior a la de años previos. Y, por otro lado, un incremento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de verano en 2015.

La segunda ocasión fue en 2017 con respecto a 2016. Ese año se produjo un ligero descenso en la esperanza de vida al nacer, 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.

La tercera vez en la que descendió la esperanza de vida al nacer fue en 2020. La pandemia de COVID-19 fue responsable del elevado número de defunciones durante las dos olas que se produjeron en 2020.

Y la cuarta ocasión fue el descenso de la esperanza de vida en 2022 con respecto a 2021. Tal descenso se debe, muy probablemente, al aumento de defunciones por las dos siguientes circunstancias: la segunda ola epidémica de gripe de la temporada 2021/2022 y las olas de calor producidas en el verano de 2022.



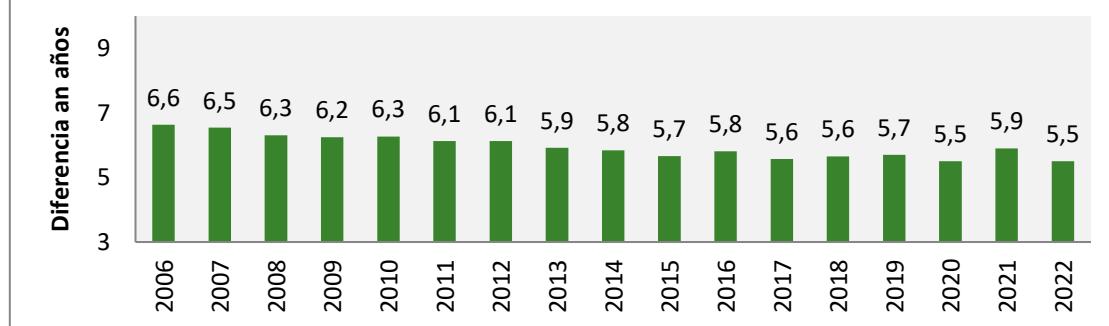
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 1992, cuando las mujeres españolas esperaron vivir al nacer 7 años más que los hombres. La mayor vulnerabilidad masculina a las enfermedades del corazón y una mayor frecuencia de comportamientos de riesgo para la salud, como el tabaquismo, 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 ido 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 2019, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,7 años; es decir: al nacer, las mujeres españolas esperaban vivir casi seis años más que los hombres (figura 2). Esta diferencia se redujo a 5,5 años en 2020 debido a que la esperanza de vida al nacer disminuyó más en mujeres que en hombres con respecto a 2019. Esta diferencia aumentó a 5,9 años en 2021 y se redujo a 5,5 en 2022, como consecuencia de la ausencia de variación de la esperanza de vida en hombres y disminución en mujeres entre 2021 y 2022.

**Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2006-2022**



La esperanza de vida al nacer en 2022 varió según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 80,1 años de Ceuta y Melilla y los 85,2 años de la Comunidad de Madrid (tabla II). Junto a la Comunidad de Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2022 fueron Navarra, con 83,9, Castilla y León, con 83,8 y País Vasco y Cataluña, con 83,6. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 81,9 años y Canarias y la Región de Murcia, con 82,0, fueron las comunidades autónomas con menor esperanza de vida al nacer en 2022. El patrón geográfico fue muy similar en uno y otro sexo (tablas 2 y 3). Este patrón geográfico de la esperanza de vida al nacer en España es similar al de 2021 y al observado en 2019 antes de la pandemia de COVID-19.

La evolución de la esperanza de vida al nacer entre 2021 y 2022 fue heterogénea en las comunidades autónomas. En algunas descendió y en otras aumentó. El mayor descenso se

observó Canarias (-1,2 años) y Navarra (-1,0 años) y el mayor aumento se observó en Ceuta y Melilla (0,6 años) y en Andalucía (0,3 años), como se muestra en la tabla II.

Antes de la pandemia de COVID-19, la evolución de la esperanza de vida al nacer entre 2006 y 2019 mostró una evolución favorable en todas las comunidades autónomas. Canarias fue la comunidad que registró el mayor incremento en la esperanza de vida al nacer durante ese periodo (3,7 años), seguida de la Comunidad de Madrid, donde la esperanza de vida aumentó 3,3 años y Baleares con un aumento de 3,1 años.

En 2022, la Comunidad de Madrid fue la que experimentó un mayor aumento en la esperanza de vida al nacer, con respecto a 2006, con 2,8 años. Canarias fue la segunda comunidad autónoma con mayor incremento entre 2006 y 2022, con 2,2 años (tabla II).

**Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
España	83,1	-0,1	2,0
Andalucía	81,9	0,3	2,1
Aragón	83,0	-0,4	1,3
Asturias, Principado de	82,5	-0,4	2,1
Balears, Illes	82,9	-0,7	1,9
Canarias	82,0	-1,2	2,2
Cantabria	83,0	-1,0	1,9
Castilla y León	83,8	-0,4	1,6
Castilla-La Mancha	83,4	0,2	1,5
Cataluña	83,6	0,0	2,1
Comunitat Valenciana	82,6	0,2	1,9
Extremadura	82,4	0,2	1,8
Galicia	83,4	-0,4	2,4
Madrid, Comunidad de	85,2	-0,1	2,8
Murcia, Región de	82,0	-0,3	1,6
Navarra, Comunidad Foral de	83,9	-0,8	1,5
País Vasco	83,6	-0,4	1,8
Rioja, La	83,2	0,0	1,1
Ceuta y Melilla	80,8	1,3	2,4

### *Esperanza de vida a los 65 años*

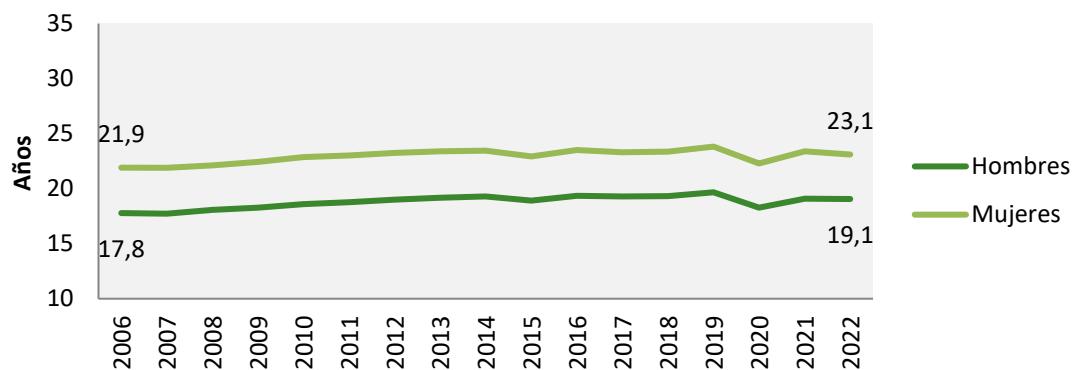
La esperanza de vida a los 65 años en España en el año 2022 fue 21,2 años (19,1 en hombres y 23,1 en mujeres). Con respecto a 2021, la esperanza de vida a los 65 años en 2022 descendió 0,2 años en el conjunto de la población. En hombres y mujeres se observó un descenso de 0,1 y 0,3 años, respectivamente (tabla III). La esperanza de vida a los 65 años se recuperó en 2021 y 2022 con respecto a la observada en 2020, ya que ese año descendió 1,5 años con respecto a 2019 debido a las defunciones ocurridas durante las dos primeras olas de la pandemia de COVID-19. La esperanza de vida en 2022 fue 0,8

años superior a la observada en 2020, si bien todavía era 0,7 años menor que en 2019. La esperanza de vida en 2022 en España muestra una magnitud similar a la observada en 2012 (tabla 4, 5 y 6).

**Tabla III. Esperanza de vida a los 65 años nacer por sexo en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
Ambos sexos	21,2	-0,2	1,2
Hombres	19,1	-0,1	1,3
Mujeres	23,1	-0,3	1,2

**Figura 3. Esperanza de vida a los 65 años en hombres y mujeres.**  
**España, 2006-2022**



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 2019, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4,2 años. Es decir, en 2019, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir algo más de cuatro años que los hombres (figura 4). Esta diferencia se redujo a 4,0 años en 2020 debido a que la esperanza de vida a los 65 años disminuyó más en mujeres que en

hombres con respecto a 2019. Esta diferencia aumentó a 4,3 años en 2021 y se redujo a 4,0 en 2022, como consecuencia de la mayor reducción en la esperanza de vida a los 65 años en mujeres que en hombres entre 2021 y 2022.

La ventaja de las mujeres en la esperanza de vida a los 65 años de edad, que era muy pequeña al inicio del siglo XX (alrededor de 0,2 años), aumentó ininterrumpidamente durante toda la

pasada centuria hasta los cuatro años de diferencia. Dicho aumento fue de mayor magnitud durante la segunda mitad del siglo. La diferencia entre mujeres y hombres continuó aumentando hasta alcanzar su máximo de 4,3 años en 2010, si bien las variaciones desde 2006 son

pequeñas y puede considerarse que la diferencia entre hombres y mujeres en la esperanza de vida a los 65 años permanece estabilizada (figura 4). En 2022, la diferencia ha sido similar a la observada en 2015, 2017 y 2020.



La esperanza de vida a los 65 años de edad en 2022 varió según comunidad autónoma y mostró un patrón geográfico parecido al observado con la esperanza de vida al nacer. El rango se situó entre los 19,3 años de Ceuta y Melilla y los 22,8 años de la Comunidad de Madrid (tabla IV). Junto a la Comunidad de Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2022 fueron Castilla y León, con 21,8 años Navarra, con 21,7 años, y País Vasco, con 21,6 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía y la Región de Murcia, con 20,2 años, y Canarias, con 20,3 años, fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida a los 65 años de edad en 2022.

Este patrón geográfico de la esperanza de vida a los 65 años de edad en España es similar al de 2021 y al observado en 2019 antes de la pandemia de COVID-19 (tablas 4-6).

Entre 2006 y 2019, la evolución de la esperanza de vida a los 65 años de edad presentó un patrón muy similar al visto con la esperanza de vida al nacer. Esta evolución fue favorable en todas las comunidades autónomas (tabla 4). El mayor incremento en la esperanza de vida a los 65 años de edad entre 2006 y 2019 se observó en Ceuta y Melilla, Canarias, la Comunidad de Madrid y Baleares. En 2022, la Comunidad de Madrid fue la que experimentó un mayor aumento en la esperanza de vida a los 65 años, con respecto a 2006 (2,0 años), mientras que Navarra y Castilla y León fueron las comunidades con menor incremento (0,6 años), como se observa en la tabla 4. Esta tabla también muestra que la evolución de la esperanza de vida a los 65 años de edad entre 2021 y 2022 varió de unas comunidades autónomas, ya que en algunas descendió y en otras aumentó. El mayor descenso se observó Canarias (-1,4 años) y Cantabria (-1,0 años) y el mayor aumento se observó en Ceuta y Melilla (0,6 años).

Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2022 y diferencia respecto a 2021 y 2006

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
España	21,2	-0,2	1,2
Andalucía	20,2	0,1	1,3
Aragón	21,1	-0,4	0,8
Asturias, Principado de	21,0	-0,3	1,1
Balears, Illes	20,8	-0,8	1,1
Canarias	20,3	-1,4	1,1
Cantabria	21,0	-1,0	0,7
Castilla y León	21,8	-0,4	0,6
Castilla-La Mancha	21,3	0,1	1,0
Cataluña	21,5	-0,1	1,3
Comunitat Valenciana	20,8	0,1	1,2
Extremadura	20,5	0,0	1,0
Galicia	21,6	-0,5	1,2
Madrid, Comunidad de	22,8	-0,1	2,0
Murcia, Región de	20,2	-0,2	1,0
Navarra, Comunidad Foral de	21,7	-0,8	0,6
País Vasco	21,6	-0,3	1,0
Rioja, La	21,4	-0,1	0,7
Ceuta y Melilla	19,3	0,6	1,3

### Esperanza de vida al nacer en el primer y en el segundo semestre

La disminución de la esperanza de vida en 2022 con respecto a 2021 se debe al aumento de las defunciones en los meses de marzo a julio, como consecuencia de dos circunstancias: la segunda ola epidémica de gripe de la temporada 2021/2022 y las olas de calor producidas en el verano de 2022.

La actividad gripal en esa onda epidémica ocurrió entre las semanas 10 a 28 del año 2022, según el informe del Instituto de Salud Carlos III sobre vigilancia epidemiológica de la gripe, correspondiente de la temporada 2021-22. Asimismo, según la Agencia Estatal de Meteorología, el periodo entre el 1 de junio y el 31 de agosto de 2022 fue muy

cálido y el verano más cálido desde el inicio del siglo XXI. Se produjeron tres periodos de temperaturas notablemente altas, calificadas como olas de calor.

El impacto de esos fenómenos en la esperanza de vida fue mayor en el segundo semestre. En el primer semestre de 2022, la esperanza de vida al nacer disminuyó 0,1 años con respecto al primer semestre de 2021, mientras que en el segundo semestre la disminución fue 0,2 años con respecto al mismo semestre del año anterior (tabla V). Una gran parte de las muertes por la actividad gripal y por las olas de calor se producen en personas mayores y con enfermedades crónicas previas. De hecho, el gran aumento del número de defunciones en 2022, con respecto a 2021, se observó en los mayores de 74

años. El incremento absoluto y relativo de muertes en este grupo de edad fue más alto en el segundo semestre que en el primero y en mujeres que en hombres, lo que explica la mayor reducción de la esperanza de vida en el segundo semestre y en mujeres (tabla V).

La evolución de la esperanza de vida al nacer en el conjunto de la población española, en primer y en el segundo semestre de cada año, entre 2006 y 2022, se muestra en la figura 5. Como consecuencia de la pandémica de COVID-19 se produjo una importante disminución en 2020 con respecto a 2019. La esperanza de vida en el primer y segundo semestre 2022 fue 1,2 años y 0,2 años superior, respectivamente, a las observada en los mismos semestres de 2020, si bien todavía su magnitud era menor que en 2019.

En varios años, además de 2020 y 2022, se observaron descensos en la esperanza de vida del primer semestre con respecto al mismo semestre del año anterior. Concretamente, en 2007, 2012, 2015, 2017 y 2018, si bien el descenso fue muy inferior al observado en 2020. En esos años, la magnitud del descenso en la esperanza de vida al nacer, con respecto

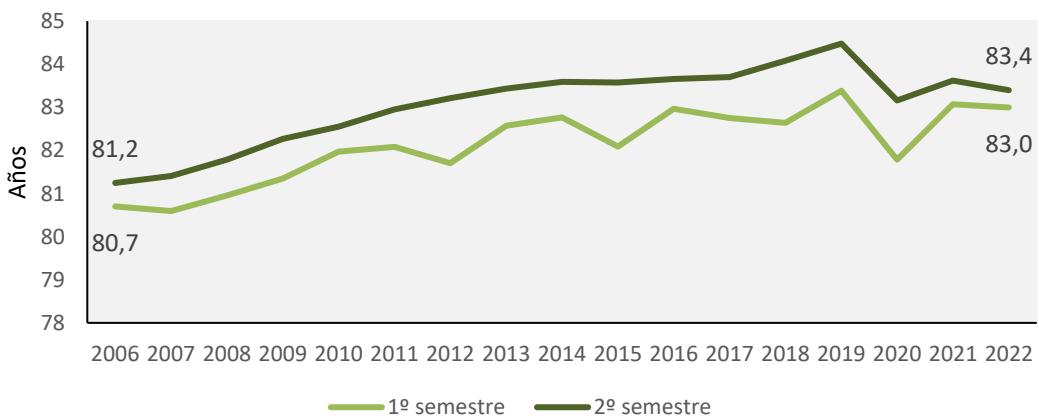
al año previo, osciló entre 0,1 años en 2007 y 0,7 años en 2015.

El aumento en el número de defunciones es el responsable del descenso en la esperanza de vida en cada semestre con respecto al mismo semestre previo. En los años anteriores a 2020, ese aumento de defunciones durante el primer semestre fue resultado, muy probablemente, del incremento en la intensidad y/o duración de la actividad del virus de la gripe, junto al impacto de algún episodio de ola de frío.

**Tabla V. Esperanza de vida al nacer en España por semestre en 2022 y 2021 y diferencia en 2022 con respecto 2021**

	2021	2022	Diferencia 2022-2021
<b>Primer semestre</b>			
Ambos sexos	83,1	83,0	-0,1
Hombres	80,1	80,2	0,1
Mujeres	86,1	85,8	-0,2
<b>Segundo semestre</b>			
Ambos sexos	83,6	83,4	-0,2
Hombres	80,8	80,7	-0,1
Mujeres	86,4	86,0	-0,4

**Figura 5. Esperanza de vida al nacer por semestre. España, 2006-2022**



## Años de vida saludable

### *Años de vida saludable al nacer*

Entre 2006 y 2019, los años de vida saludable al nacer aumentaron 2,6 años en el conjunto de la población española, 3,5 en hombres y 1,7 en mujeres. Esta tendencia ha sido suavemente creciente desde 2006, salvo el año 2011, cuando se registró, respecto a los años anteriores, un importante incremento en el número de años de vida saludable tanto en el conjunto de la población como en uno y otro sexo (tablas 7-9).

Dicho aumento se debe a una disminución de la prevalencia de limitación de actividad obtenida a partir de la encuesta nacional de salud de 2011. Esta prevalencia fue sensiblemente inferior que la obtenida en las encuestas anterior y posterior, lo que sugiere algún problema en el instrumento de medida de la discapacidad percibida. De hecho, la pregunta incluida en el cuestionario de la encuesta nacional de salud de 2011 difirió ligeramente de la utilizada en el resto de encuestas (ver apéndice de notas metodológicas), por lo que esa menor prevalencia de limitación de actividad podría deberse a un sesgo de medición. Aunque tampoco puede descartarse que la estimación obtenida refleje, realmente, una reducción en la frecuencia de limitación de actividad en la población española alrededor del año 2011. Si se consulta la serie de Años de vida saludable (*Healthy Life Years*) obtenida por la Oficina Europea de Estadística (Eurostat), que utiliza como fuente de datos de limitación de actividad la encuesta de condiciones de vida (estudio en el que la pregunta sobre limitación de actividad no ha sufrido

variaciones desde 2008), también registró para España un incremento del número de años de vida saludable durante el año 2011, especialmente entre las mujeres, en las que se produjo un incremento de alrededor de 2 años de vida saludable entre 2010 y 2011.

Los años de vida saludable al nacer en 2020 descendieron con respecto a 2019. Este descenso es imputable al aumento de la mortalidad en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia de la pandemia de COVID-19. Al disminuir la mortalidad, los años de vida saludables aumentaron en 2021 y 2022, con respecto a 2020.

**Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por sexo en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia	
		2022-2021	2022-2006
Ambos sexos	79,3	-0,1	2,0
Hombres	77,5	0,0	2,9
Mujeres	81,2	-0,2	1,1

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2022 fueron 79,3, lo que supuso un descenso de 0,1 años con respecto a 2021 (tabla VI). En hombres, los años de vida saludables en 2022 fueron 77,5, una magnitud similar a la de 2021, mientras que en mujeres fueron 81,2 años, lo que supuso un descenso de 0,2 años con respecto a 2021.

En el año 2019, las mujeres españolas esperaron vivir, desde el nacimiento, 3,8 años de vida saludable más que los

hombres. Esa diferencia se mantuvo en 2020, aumentó a 4,0 años en 2021 y volvió a 3,8 en 2022. Tal diferencia a favor de las mujeres se observa en el conjunto del periodo de estudio, si bien se ha reducido ligeramente desde 2006, año en que era de 5,6 años (tablas 8 y 9).

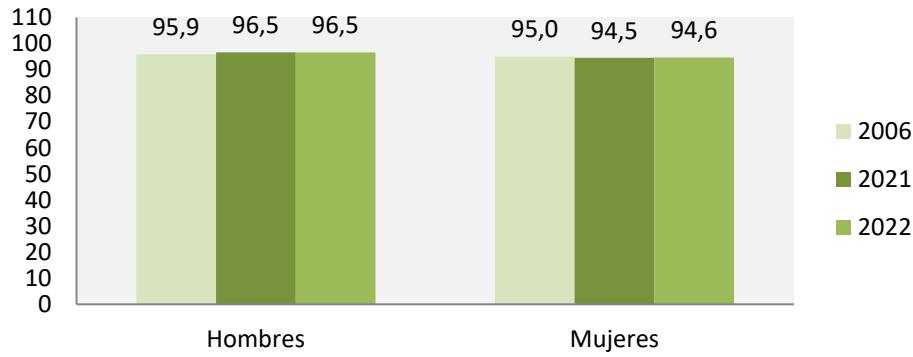
La reducción de esta diferencia a lo largo del periodo podría reflejar un incremento relativo del riesgo de muerte en las mujeres respecto de los hombres, como de hecho se observa analizando el aumento en la esperanza de vida entre 2006 y 2022 en uno y otro sexo: 2,6 en hombres y 1,5 en mujeres (tablas 2 y 3). Además, también habría que tener en cuenta la tendencia creciente de la prevalencia de limitación de actividad a lo largo del periodo. En las personas de 75 años de edad y mayores aumentó la prevalencia, pero el incremento relativo fue mayor en mujeres que en hombres.

En el año 2022, el 95,5% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. Esa cifra fue similar a la

de 2021 (tabla 13). Este porcentaje fue ligeramente mayor en hombres que las mujeres (figura 6, tablas 14 y 15). Entre 2006 y 2022, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante, sin grandes variaciones a lo largo del periodo de estudio (figura 6).

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 severa de actividad, que resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación de actividad pasaron de 3,7 en 2006, a 3,8 en 2021 y a 3,7 en 2022 (figura 7). La evolución en el número de años vividos con limitación de actividad en 2006, 2021 y 2022 fue 3,2, 2,8 y 2,8, respectivamente, en hombres y 4,3, 4,7 y 4,6, respectivamente, en mujeres. El aumento de la mortalidad en 2022 con respecto a 2021, con el consiguiente descenso en la esperanza vida, fue la responsable del descenso en el número de años vividos con limitación severa.

**Figura 6. Porcentaje que suponen los años de saludable al nacer sobre la esperanza de vida, por sexo, en 2006, 2021 y 2022**

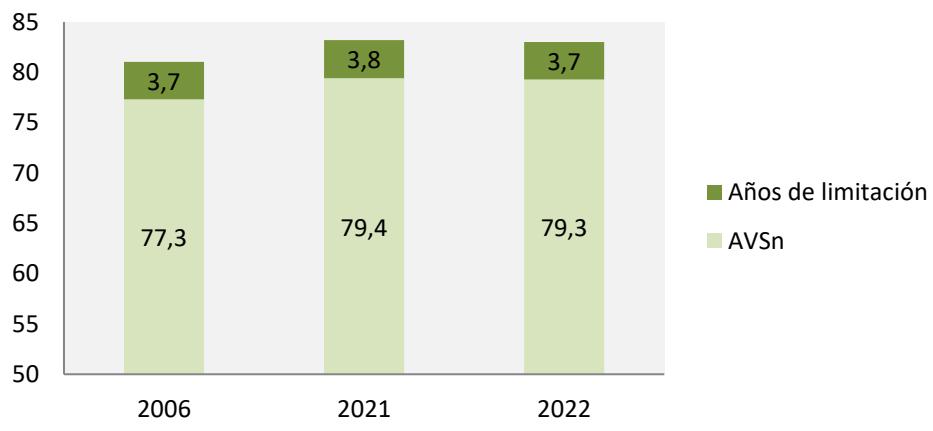


Los años de vida saludable al nacer en 2022 variaron entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre 79,2 años de Castilla-La Mancha que, junto a País Vasco 79,0 años, Baleares, con 78,5 años, Extremadura, con 78,4 años y la Comunidad de Madrid, con 78,4 años, fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2022, y los 71,5 años Ceuta y Melilla que, junto a Galicia, con 75,9 años, la Región de Murcia, con 76,3 años, y Canarias, con 76,3 años, y Comunitat Valenciana, con 76,5 años, fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable (tabla VII).

Respecto al año anterior, las comunidades que mostraron mayor incremento en los años de vida saludable en 2022 fueron Ceuta y Melilla, Castilla-

La Mancha y Extremadura, con un aumento de 1,2, 0,4 y 0,4 años, respectivamente (tabla VII). Por su parte, las comunidades que mostraron mayor reducción en los años de vida saludable en 2022, con respecto a 2021, fueron Canarias, Baleares y Navarra, con un descenso de 1,3, 0,8 y 0,8 años, respectivamente. También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación con el porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2022, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Extremadura, con un 98,0% y Castilla-La Mancha con un 97,3%. Por su parte, Ceuta y Melilla, con un 86,8% de años vividos libres de incapacidad y Galicia, con un 93,3%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.

**Figura 7. Años de vida saludable al nacer (AVSn) y años de limitación en 2006, 2021 y 2022**



**Tabla VII. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2022 y diferencia respecto a 2021 y 2006**

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
España	77,5	0,0	2,9
Andalucía	77,3	0,3	3,5
Aragón	78,1	-0,4	2,5
Asturias, Principado de	76,7	-0,4	2,8
Baleares, Illes	78,5	-0,8	4,7
Canarias	76,3	-1,3	2,0
Cantabria	76,8	-0,3	0,6
Castilla y León	77,5	-0,2	1,4
Castilla-La Mancha	79,2	0,4	2,5
Cataluña	78,1	0,2	3,2
Comunitat Valenciana	76,5	0,3	3,0
Extremadura	78,4	0,4	5,8
Galicia	75,9	-0,1	2,1
Madrid, Comunidad de	78,4	0,2	2,6
Murcia, Región de	76,3	-0,3	2,7
Navarra, Comunidad Foral de	77,6	-0,8	3,5
País Vasco	79,0	-0,2	3,0
Rioja, La	78,0	0,0	4,3
Ceuta y Melilla	71,5	1,2	0,6

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

Entre 2006 y 2019, los años de vida sin limitación desde los 65 años de edad aumentaron 1,4 años en el conjunto de la población española. Este aumento fue de mayor magnitud en los hombres (1,8 años) que en las mujeres (1,2 años). Al igual que en los años de vida saludable al nacer, se observa un mayor incremento en la esperanza de vida que en los años de vida saludable. Y, por consiguiente, un aumento del porcentaje de años vividos con limitación. Ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos.

Si se examina el periodo entre 2006 y 2019, aunque hay años-calendario en los que se observa una disminución respecto al previo en los años de vida

saludable, la tendencia observada es, en términos generales, ascendente (tablas 10-12). Resulta especialmente significativo el incremento observado en el año 2011. Las razones de este incremento son las explicadas en el apartado de los años de vida saludable al nacer.

No obstante, los años de vida saludable a la edad de 65 años descendieron en 2020 con respecto a 2019. Como en el caso de los años de vida saludable al nacer, este descenso es imputable al aumento de la mortalidad en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia de la pandemia de COVID-19.

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2022 fueron 18,6, lo que supuso un descenso de 0,1 años con respecto a 2021 (tabla VIII). En hombres, los años de vida saludables en 2022

fueron 17,3, una magnitud similar a la de 2021, mientras que en mujeres fueron 19,7 años, lo que supuso un descenso de 0,2 años con respecto a 2021.

En el año 2019, las mujeres españolas esperaban vivir, desde la edad de 65 años, 2,4 años de vida saludable más que los hombres. Esa diferencia se incrementó a 2,5 años en 2020, a 2,6 en 2021 y volvió a ser 2,4 años en 2022.

**Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia	Diferencia
		2022-2021	2022-2006
Ambos sexos	18,6	-0,1	0,9
Hombres	17,3	0,0	1,2
Mujeres	19,7	-0,2	0,7

Esta diferencia a favor de las mujeres, que se observa desde el inicio de la serie, alcanzó su nivel más bajo en 2009, cuando las mujeres esperaron vivir sin limitación dos años más que los hombres. Desde ese año se observa un

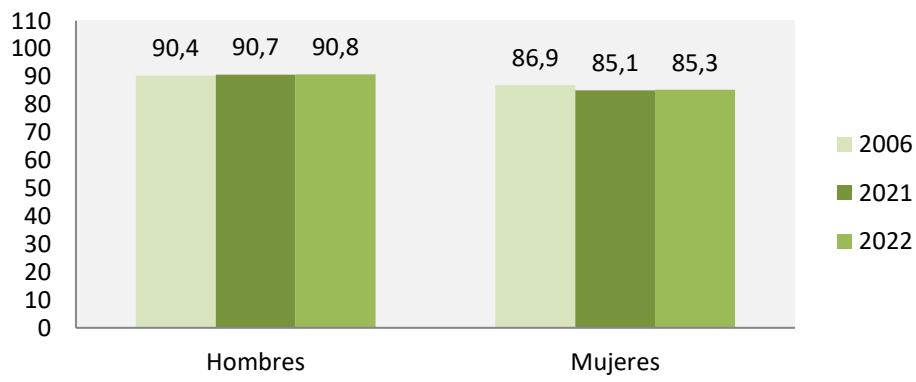
ligero incremento en esa diferencia a favor de las mujeres, si bien desde 2016 su magnitud permanece estabilizada alrededor de los 2,5 años (tablas 11 y 12).

Entre 2006 y 2019, el porcentaje de años vividos sin limitación a partir de los 65 años de edad se redujo ligeramente, pasando del 88,4% al 87,4%. En 2020, 2021 y 2022, ese porcentaje fue 88,0%, 87,5% y 87,7%, respectivamente. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 8 y tablas 17 y 18).

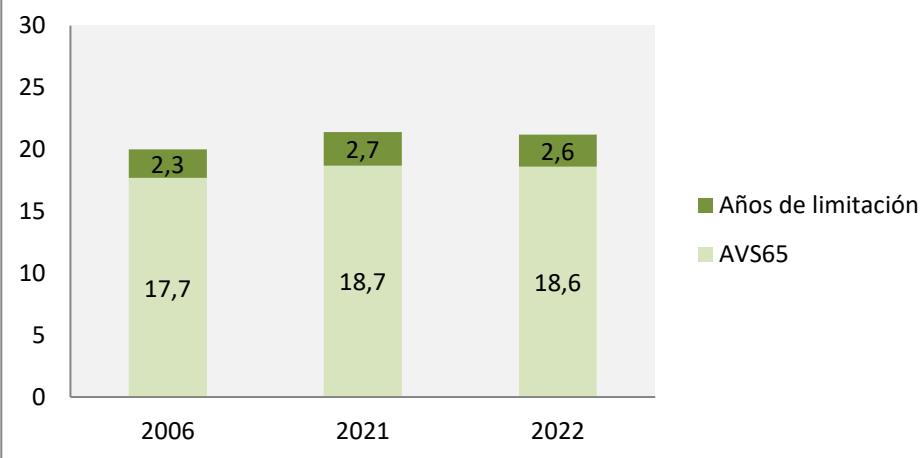
En términos absolutos, entre 2006 y 2019, el número de años vividos con limitación desde la edad de 65 años pasó de 2,3 a 2,8. En 2020 se redujo a 2,4 años y aumentó de nuevo en 2021 a 2,7 años y a 2,6 años en 2022 (figura 9). Esta evolución fue similar en hombres y en mujeres.

Como se comentó en los años de vida saludable al nacer, el aumento de la mortalidad en 2022 con respecto a 2021, con el consiguiente descenso en la esperanza vida, fue responsable del descenso en el número de años vividos con limitación severa a partir de los 65 años.

**Figura 8. Porcentaje que suponen los años de vida saludable sobre la esperanza de vida, a los 65 años, por sexo, en 2006, 2021 y 2022**



**Figura 9. Años de vida saludable a los 65 años y años de limitación a los 65 años en 2006, 2020 y 2022**



Los años de vida saludable a los 65 años variaron entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 19,9 años de Castilla-La Mancha, los 19,7 años de Cataluña y los 19,5 años de Castilla y León, que fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2022, y los 13,6 años de Ceuta y Melilla que, junto a la Región de Murcia, con 16,2 años, Cantabria con 17,6 años y Canarias, con 17,6, respectivamente, fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable a los

65 años (tabla IX). Respecto al año anterior, solo cuatro comunidades mostraron incremento en los años de vida saludable a los 65 años en 2022 con respecto a 2021: Ceuta y Melilla (0,4 años), Castilla-La Mancha (0,1 años), Comunitat Valenciana (0,1 años) y Andalucía (0,1 años) (tabla IX). En el resto de las comunidades, los años de vida saludable a los 65 años descendieron en 2022 con respecto a 2021, siendo Canarias la comunidad que mostró mayor descenso (1,1 años).

**Tabla IX. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2022 y diferencia respecto a 2021 y a 2006**

	2022	Diferencia 2022-2021	Diferencia 2022-2006
España	18,6	-0,1	0,9
Andalucía	17,7	0,1	0,7
Aragón	18,6	-0,3	0,2
Asturias, Principado de	18,2	-0,2	0,5
Baleares, Illes	18,5	-0,6	2,8
Canarias	17,6	-1,1	-0,3
Cantabria	17,6	-0,7	-1,7
Castilla y León	19,5	-0,4	0,2
Castilla-La Mancha	19,9	0,1	2,4
Cataluña	19,7	-0,1	1,7
Comunitat Valenciana	18,0	0,1	1,3
Extremadura	18,9	0,0	2,1
Galicia	18,1	-0,3	0,6
Madrid, Comunidad de	19,2	-0,1	0,2
Murcia, Región de	16,2	-0,1	0,7
Navarra, Comunidad Foral de	18,9	-0,7	1,3
País Vasco	18,9	-0,3	0,1
Rioja, La	19,0	-0,1	1,9
Ceuta y Melilla	13,6	0,4	0,5

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación con el porcentaje de años de vida saludable desde los 65 años (tabla 16). En 2022, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Castilla-La Mancha, con un 93,6%, seguida de

Extremadura, con un 92,3% y de Cataluña con un 91,6%. Por su parte, Ceuta y Melilla, con un 70,2%, la Región de Murcia, con un 80,4% y Galicia, con un 83,7%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.

## Referencias

Agencia Estatal de Meteorología. Resumen estacional climatológico. Verano 2022.

Disponible en:

[https://www.aemet.es/documentos/es/\\_serviciosclimaticos/vigilancia\\_clima/resumenes\\_climat/estaciones/2022/Est\\_verano\\_22.pdf](https://www.aemet.es/documentos/es/_serviciosclimaticos/vigilancia_clima/resumenes_climat/estaciones/2022/Est_verano_22.pdf)

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

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

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

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

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

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

Organization for Economic Co-operation and Development European

Commission. Eurostat. OECD. Stat. Health Status

[https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH\\_STAT](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT)

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, Viciana 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. Disponible en:  
[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida\\_Salud\\_2007\\_2011.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida_Salud_2007_2011.pdf)

Instituto de Salud Carlos III. Informe anual SiVIRA de Vigilancia de gripe, COVID-19 y VRS. Temporada 2021-22. Disponible en:

[https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Informes\\_Anuales\\_Vigilancia\\_IRAs.aspx](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Informes_Anuales_Vigilancia_IRAs.aspx)

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.

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

Ministerio de Sanidad. Esperanzas de vida en España, 2021. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2023. Disponible en:  
[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS\\_DE\\_VIDA\\_2021.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS_DE_VIDA_2021.pdf)

Ministerio de Sanidad. Esperanzas de vida en España, 2020. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2022. Disponible en:  
[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS\\_DE\\_VIDA\\_2020.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS_DE_VIDA_2020.pdf)

Ministerio de Sanidad. Esperanzas de vida en España, 2019. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2021. Disponible en:  
[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS\\_DE\\_VIDA\\_2019.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/ESPERANZAS_DE_VIDA_2019.pdf)

Ministerio de Sanidad. Indicadores de Salud 2020. Evolución de los indicadores del estado de salud en España y su magnitud en el contexto de la Unión Europea. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2020. Disponible en:

[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/docs/Indicadores\\_de\\_Salud\\_2020.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/docs/Indicadores_de_Salud_2020.pdf)

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

Redondo-Bravo L, Delgado-Sanz C, Oliva J, Vega T, Lozano J, Larrauri A. Transmissibility of influenza during the 21st-century epidemics, Spain, influenza seasons 2001/02 to 2017/18. Euro Surveill 2020; 25:1900364.

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

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

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

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

## Listado de tablas

Tabla 1. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos.

Tabla 2. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres.

Tabla 3. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

Tabla 4. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos.

Tabla 5. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres.

Tabla 6. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

Tabla 7. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos.

Tabla 8. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres.

Tabla 9. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

Tabla 10. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos.

Tabla 11. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres.

Tabla 12. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

Tabla 13. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos.

Tabla 14. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres.

Tabla 15. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

Tabla 16. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2022. 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, 2006-2022. Hombres.

Tabla 18. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres.

**Tabla 1. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	81,04	81,05	81,42	81,85	82,32	82,52	82,75	83,10	83,22	82,83	83,36	83,25	83,29	83,76	82,25	83,20	83,07
Andalucía	79,78	79,77	80,09	80,53	81,02	81,16	81,39	81,85	82,07	81,55	82,18	82,08	81,94	82,52	81,68	81,60	81,90
Aragón	81,67	81,64	82,09	82,33	82,60	82,69	82,81	83,47	83,23	82,98	83,81	83,52	83,71	84,26	82,28	83,40	83,01
Asturias, Principado de	80,38	80,52	80,90	81,26	81,47	81,68	81,83	82,50	82,47	82,34	82,64	82,84	82,80	83,11	82,11	82,91	82,48
Balears, Illes	81,02	81,48	81,39	81,33	81,83	82,22	82,48	82,94	83,02	82,61	83,37	83,11	83,53	84,09	83,83	83,68	82,93
Canarias	79,77	79,96	80,05	81,20	81,92	81,64	82,07	82,72	82,48	82,29	82,78	83,04	82,53	83,44	83,34	83,22	81,98
Cantabria	81,13	81,16	81,80	82,24	82,53	82,83	83,03	83,43	83,13	82,90	83,52	83,63	83,54	83,86	83,13	83,97	83,02
Castilla y León	82,24	82,18	82,54	83,06	83,38	83,67	83,82	84,01	84,10	83,84	84,30	84,20	84,20	84,55	82,31	84,25	83,80
Castilla-La Mancha	81,84	81,57	82,01	82,60	83,12	83,18	83,33	83,53	83,68	83,06	83,64	83,20	83,67	83,83	80,92	83,18	83,38
Cataluña	81,52	81,55	81,88	82,20	82,66	82,96	83,19	83,46	83,61	83,36	83,86	83,64	83,67	84,20	82,14	83,62	83,63
Comunitat Valenciana	80,64	80,68	81,11	81,55	81,88	82,14	82,39	82,85	82,86	82,47	83,01	82,81	82,79	83,41	82,57	82,41	82,57
Extremadura	80,61	80,63	81,26	81,31	81,45	82,09	82,23	82,15	82,71	82,20	82,62	82,42	82,68	83,01	81,74	82,25	82,43
Galicia	81,00	81,10	81,59	81,73	82,25	82,49	82,65	82,94	83,37	82,90	83,02	83,40	83,34	83,95	83,64	83,79	83,37
Madrid, Comunidad de	82,37	82,39	82,96	83,37	83,97	84,20	84,56	84,82	84,95	84,43	85,22	85,08	85,43	85,69	82,13	85,28	85,18
Murcia, Región de	80,39	80,45	80,57	81,08	81,92	82,03	82,28	82,73	82,86	82,44	82,89	82,61	82,84	82,76	82,40	82,28	82,03
Navarra, Comunidad Foral de	82,38	82,52	82,60	83,30	84,12	83,94	84,16	84,04	83,87	83,99	84,15	84,13	84,38	84,93	83,29	84,74	83,90
País Vasco	81,78	81,61	82,05	82,31	82,85	82,95	83,21	83,73	83,88	83,41	83,93	84,00	84,05	84,41	83,37	84,02	83,62
Rioja, La	82,11	81,78	82,10	82,99	83,30	83,28	83,48	83,97	84,14	83,61	84,32	84,01	83,81	84,06	82,41	83,29	83,25
Ceuta y Melilla	78,38	78,62	78,94	79,48	80,11	79,88	80,12	80,38	81,07	80,52	81,32	80,65	80,96	81,37	79,57	79,48	80,79

**Tabla 2. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	77,71	77,77	78,25	78,70	79,15	79,42	79,65	80,10	80,26	79,96	80,42	80,43	80,43	80,88	79,47	80,25	80,27
Andalucía	76,66	76,70	77,06	77,48	77,99	78,27	78,51	79,03	79,26	78,86	79,41	79,43	79,23	79,76	78,99	78,87	79,19
Aragón	78,60	78,36	79,29	79,22	79,56	79,65	79,76	80,40	80,28	80,07	80,62	80,61	80,86	81,44	79,70	80,58	80,16
Asturias, Principado de	76,41	76,83	77,17	77,84	77,73	78,02	78,14	79,07	79,16	79,09	79,34	79,69	79,68	79,98	79,10	80,10	79,61
Balears, Illes	77,80	78,50	78,50	78,53	78,96	79,31	79,58	80,35	80,29	79,96	80,91	80,59	81,01	81,63	81,37	81,05	80,21
Canarias	76,52	76,83	76,99	78,48	78,92	78,69	79,13	80,07	79,79	79,95	80,11	80,53	79,94	80,85	80,81	80,68	79,41
Cantabria	77,54	77,54	78,31	78,62	78,76	79,27	79,47	80,28	79,91	79,91	80,33	80,54	80,38	80,98	80,43	80,84	80,38
Castilla y León	79,08	78,95	79,18	79,91	80,44	80,68	80,84	80,82	80,95	80,42	80,94	80,70	81,15	81,38	78,35	80,41	80,89
Castilla-La Mancha	79,01	78,97	79,49	79,99	80,12	80,60	80,74	81,07	81,14	80,98	81,32	81,42	81,50	81,71	79,61	81,17	80,98
Cataluña	78,17	78,26	78,77	79,09	79,47	79,84	80,05	80,36	80,61	80,50	80,90	80,76	80,75	81,25	79,39	80,62	80,83
Comunitat Valenciana	77,56	77,61	78,17	78,57	78,97	79,23	79,49	80,16	80,22	79,72	80,30	80,16	80,15	80,59	79,90	79,60	79,89
Extremadura	77,27	77,52	78,21	78,05	78,42	78,80	78,92	79,24	79,79	79,20	79,81	79,67	79,83	80,08	79,05	79,34	79,76
Galicia	77,34	77,45	78,04	78,31	78,82	79,11	79,30	79,79	80,08	79,82	79,74	80,39	80,24	80,87	80,57	80,65	80,47
Madrid, Comunidad de	78,91	78,97	79,57	80,07	80,74	81,02	81,37	81,68	81,92	81,48	82,24	82,30	82,49	82,90	79,24	82,08	82,32
Murcia, Región de	77,41	77,39	77,94	78,33	79,21	79,21	79,45	80,11	80,37	79,94	80,46	79,98	80,22	80,22	79,68	79,65	79,31
Navarra, Comunidad Foral de	78,80	79,12	79,43	80,00	81,05	81,19	81,43	80,91	80,87	81,17	81,33	81,28	81,52	82,37	80,66	81,86	81,02
País Vasco	78,09	78,13	78,57	78,77	79,44	79,51	79,75	80,19	80,71	80,27	80,67	80,87	81,04	81,28	80,38	80,98	80,77
Rioja, La	78,59	78,15	79,09	79,81	80,44	80,18	80,37	81,07	80,98	80,70	81,46	81,21	80,89	81,18	79,53	80,42	80,41
Ceuta y Melilla	75,61	76,19	76,02	76,09	77,28	77,15	77,46	78,22	79,08	78,07	78,93	78,04	78,97	78,86	77,73	77,33	78,89

**Tabla 3. Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	84,34	84,31	84,56	84,95	85,42	85,55	85,78	86,02	86,10	85,63	86,23	86,00	86,08	86,56	85,02	86,12	85,82
Andalucía	82,91	82,85	83,13	83,59	84,05	84,03	84,25	84,64	84,84	84,23	84,93	84,70	84,64	85,25	84,40	84,36	84,62
Aragón	84,81	85,07	84,93	85,53	85,71	85,79	85,93	86,59	86,22	85,97	87,07	86,46	86,58	87,07	84,91	86,25	85,90
Asturias, Principado de	84,33	84,15	84,59	84,59	85,14	85,27	85,44	85,79	85,63	85,46	85,80	85,83	85,79	86,09	85,03	85,55	85,20
Balears, Illes	84,32	84,48	84,31	84,16	84,73	85,17	85,40	85,49	85,75	85,30	85,81	85,64	86,04	86,49	86,29	86,33	85,68
Canarias	83,14	83,23	83,22	83,94	84,99	84,67	85,08	85,37	85,21	84,64	85,48	85,55	85,16	86,05	85,89	85,80	84,58
Cantabria	84,68	84,78	85,25	85,83	86,28	86,35	86,55	86,46	86,30	85,82	86,64	86,63	86,65	86,62	85,73	87,04	85,55
Castilla y León	84,68	84,26	84,95	85,39	85,87	85,71	85,86	86,32	86,52	85,81	86,44	85,79	86,26	86,34	83,70	86,11	85,95
Castilla-La Mancha	85,53	85,49	85,67	86,21	86,75	86,80	86,97	87,01	87,13	86,77	87,37	87,03	86,94	87,46	85,20	87,49	86,72
Cataluña	84,81	84,78	84,90	85,19	85,77	85,98	86,21	86,44	86,47	86,10	86,69	86,41	86,48	87,04	84,85	86,55	86,32
Comunitat Valenciana	83,72	83,76	84,05	84,53	84,76	85,02	85,27	85,47	85,46	85,20	85,69	85,43	85,41	86,20	85,24	85,24	85,24
Extremadura	84,08	83,85	84,39	84,73	84,58	85,53	85,69	85,16	85,72	85,31	85,51	85,27	85,65	86,06	84,57	85,32	85,21
Galicia	84,60	84,70	85,09	85,09	85,62	85,80	85,95	86,00	86,58	85,90	86,28	86,32	86,38	86,95	86,64	86,90	86,20
Madrid, Comunidad de	85,48	85,48	85,99	86,29	86,82	86,99	87,36	87,57	87,59	87,05	87,83	87,51	88,01	88,12	84,84	88,17	87,70
Murcia, Región de	83,45	83,59	83,21	83,86	84,63	84,85	85,11	85,33	85,32	84,94	85,29	85,26	85,45	85,30	85,17	84,95	84,80
Navarra, Comunidad Foral de	86,01	85,94	85,79	86,60	87,10	86,61	86,81	87,17	86,86	86,80	86,96	86,97	87,22	87,41	85,93	87,63	86,80
País Vasco	85,40	84,99	85,45	85,75	86,13	86,28	86,55	87,14	86,87	86,41	87,05	86,99	86,89	87,39	86,25	86,93	86,33
Rioja, La	85,79	85,68	85,20	86,28	86,24	86,52	86,72	86,90	87,40	86,59	87,19	86,85	86,81	86,98	85,42	86,22	86,16
Ceuta y Melilla	81,16	81,03	81,92	82,16	82,99	82,83	83,02	82,47	83,14	83,03	83,74	83,35	82,90	83,87	81,45	81,98	82,65

**Tabla 4. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	19,99	19,95	20,23	20,49	20,87	21,03	21,25	21,41	21,49	21,03	21,55	21,40	21,45	21,86	20,36	21,37	21,17
Andalucía	18,87	18,69	18,99	19,35	19,69	19,82	20,03	20,26	20,40	19,81	20,42	20,33	20,25	20,76	20,01	20,02	20,15
Aragón	20,28	20,43	20,60	20,75	21,13	21,11	21,24	21,63	21,48	21,11	21,85	21,58	21,65	22,12	20,24	21,48	21,09
Asturias, Principado de	19,87	19,81	20,03	20,20	20,50	20,85	21,01	21,11	21,15	20,70	21,04	21,16	21,17	21,51	20,37	21,25	20,97
Baleares, Illes	19,68	20,08	20,19	20,02	20,44	20,67	20,92	21,02	21,12	20,63	21,43	21,24	21,51	22,04	21,61	21,60	20,77
Canarias	19,25	19,26	19,54	20,02	20,69	20,43	20,83	21,22	20,97	20,78	21,25	21,41	21,02	21,79	21,67	21,70	20,33
Cantabria	20,24	20,18	20,50	20,81	21,34	21,34	21,54	21,71	21,35	21,26	21,62	21,71	21,49	21,87	21,15	21,96	20,98
Castilla y León	21,18	21,03	21,22	21,56	21,88	22,13	22,28	22,27	22,27	21,85	22,32	22,27	22,24	22,46	20,31	22,24	21,80
Castilla-La Mancha	20,27	20,17	20,47	20,89	21,36	21,28	21,41	21,62	21,66	21,04	21,59	21,16	21,55	21,67	19,00	21,12	21,25
Cataluña	20,23	20,18	20,47	20,70	21,09	21,30	21,53	21,63	21,76	21,40	21,87	21,62	21,69	22,15	20,16	21,61	21,53
Comunitat Valenciana	19,57	19,60	19,88	20,11	20,43	20,61	20,88	21,13	21,13	20,68	21,28	21,00	20,97	21,49	20,78	20,64	20,77
Extremadura	19,53	19,52	19,96	19,90	20,13	20,67	20,78	20,56	20,95	20,39	20,82	20,63	20,80	21,15	19,81	20,46	20,50
Galicia	20,36	20,36	20,76	20,79	21,10	21,30	21,48	21,46	21,85	21,43	21,69	21,74	21,62	22,25	21,90	22,06	21,59
Madrid, Comunidad de	20,85	20,87	21,26	21,60	22,05	22,20	22,56	22,73	22,86	22,25	22,95	22,76	23,14	23,29	19,87	22,97	22,83
Murcia, Región de	19,21	19,25	19,37	19,53	20,27	20,40	20,64	21,07	21,04	20,39	21,07	20,65	20,89	20,94	20,51	20,42	20,17
Navarra, Comunidad Foral de	21,13	21,00	20,95	21,45	22,00	21,96	22,17	22,16	22,04	21,76	21,94	21,80	22,08	22,59	21,00	22,51	21,71
País Vasco	20,59	20,55	20,71	20,94	21,38	21,53	21,81	22,08	22,05	21,66	21,99	22,01	22,13	22,40	21,37	21,98	21,64
Rioja, La	20,70	20,49	20,85	21,38	21,28	21,40	21,59	22,02	22,08	21,63	22,14	22,21	21,63	22,08	20,51	21,45	21,38
Ceuta y Melilla	17,99	18,03	18,53	18,71	19,01	18,69	18,83	19,21	19,63	19,72	20,10	19,82	20,10	20,66	18,59	18,69	19,31

**Tabla 5. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	17,79	17,73	18,07	18,27	18,60	18,77	19,00	19,18	19,29	18,91	19,36	19,28	19,32	19,67	18,28	19,13	19,06
Andalucía	16,87	16,71	17,05	17,28	17,60	17,78	17,99	18,28	18,42	17,90	18,49	18,47	18,33	18,78	18,12	18,11	18,22
Aragón	18,17	18,16	18,61	18,50	18,88	18,88	19,00	19,39	19,37	18,81	19,40	19,40	19,47	19,76	18,29	19,18	18,99
Asturias, Principado de	17,30	17,31	17,66	17,75	17,93	18,26	18,40	18,54	18,55	18,30	18,66	18,80	18,72	19,08	18,02	19,04	18,68
Balears, Illes	17,61	17,95	18,22	18,05	18,52	18,51	18,77	19,17	19,20	18,66	19,71	19,44	19,60	20,17	19,68	19,65	18,81
Canarias	17,33	17,28	17,61	18,25	18,69	18,43	18,83	19,33	19,06	19,07	19,32	19,60	19,22	19,94	19,86	19,88	18,43
Cantabria	17,61	17,61	17,94	18,09	18,55	18,67	18,87	19,16	18,98	18,93	19,10	19,20	18,92	19,33	18,85	19,41	18,79
Castilla y León	18,53	18,40	18,58	19,04	19,52	19,46	19,59	19,72	19,66	19,24	19,58	19,26	19,69	19,83	17,14	19,01	19,39
Castilla-La Mancha	18,91	18,70	19,11	19,36	19,43	19,95	20,09	19,93	19,88	19,66	20,02	20,03	20,15	20,17	18,20	19,80	19,58
Cataluña	17,92	17,89	18,31	18,44	18,72	18,93	19,16	19,30	19,47	19,26	19,60	19,42	19,49	19,91	18,07	19,27	19,35
Comunitat Valenciana	17,60	17,60	17,98	18,11	18,39	18,55	18,82	19,20	19,28	18,73	19,35	19,08	19,13	19,37	18,76	18,60	18,79
Extremadura	17,39	17,42	17,85	17,59	17,97	18,38	18,45	18,36	18,87	18,28	18,72	18,62	18,66	19,02	17,85	18,36	18,43
Galicia	18,10	18,03	18,47	18,51	18,81	19,01	19,23	19,19	19,52	19,22	19,44	19,53	19,31	19,93	19,66	19,62	19,38
Madrid, Comunidad de	18,41	18,39	18,69	19,10	19,53	19,67	20,03	20,21	20,40	19,95	20,57	20,50	20,78	21,02	17,57	20,29	20,55
Murcia, Región de	17,45	17,29	17,70	17,64	18,42	18,49	18,72	19,28	19,23	18,64	19,17	18,79	19,00	19,15	18,56	18,49	18,31
Navarra, Comunidad Foral de	18,61	18,44	18,52	18,90	19,68	19,81	20,06	19,75	19,74	19,53	19,54	19,53	19,89	20,47	18,95	20,00	19,52
País Vasco	17,87	18,00	18,11	18,31	18,73	18,80	19,07	19,31	19,46	19,18	19,40	19,51	19,61	19,92	19,02	19,52	19,37
Rioja, La	18,16	18,08	18,45	18,99	19,23	19,16	19,36	19,64	19,73	19,37	19,75	20,16	19,26	19,78	18,33	19,23	19,29
Ceuta y Melilla	16,17	16,47	16,70	16,26	16,86	16,98	17,15	17,08	17,38	18,03	18,35	18,26	18,81	19,33	17,51	17,81	17,87

**Tabla 6. Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	21,91	21,90	22,11	22,44	22,87	23,02	23,25	23,38	23,44	22,92	23,51	23,29	23,37	23,82	22,29	23,42	23,09
Andalucía	20,62	20,45	20,71	21,19	21,54	21,63	21,84	22,03	22,16	21,55	22,16	22,01	21,99	22,57	21,76	21,78	21,93
Aragón	22,21	22,54	22,39	22,85	23,22	23,18	23,33	23,70	23,42	23,30	24,17	23,61	23,67	24,32	22,06	23,66	23,07
Asturias, Principado de	22,07	21,96	22,05	22,32	22,74	23,08	23,27	23,32	23,40	22,78	23,10	23,20	23,34	23,61	22,48	23,15	22,98
Balears, Illes	21,52	21,99	21,94	21,81	22,14	22,66	22,88	22,69	22,85	22,47	22,98	22,91	23,27	23,73	23,41	23,42	22,60
Canarias	20,96	21,07	21,28	21,63	22,52	22,28	22,67	22,94	22,73	22,36	23,05	23,11	22,72	23,51	23,36	23,43	22,12
Cantabria	22,53	22,43	22,74	23,23	23,81	23,70	23,90	23,94	23,45	23,32	23,88	23,96	23,84	24,16	23,24	24,29	22,94
Castilla y León	21,85	21,81	22,22	22,60	23,03	22,95	23,09	23,37	23,55	22,74	23,51	22,99	23,32	23,41	20,86	23,18	23,02
Castilla-La Mancha	23,22	23,16	23,13	23,57	24,15	24,11	24,28	24,46	24,54	23,92	24,51	24,39	24,20	24,66	22,43	24,65	23,97
Cataluña	22,22	22,15	22,31	22,63	23,17	23,37	23,61	23,67	23,75	23,29	23,86	23,57	23,64	24,12	22,07	23,73	23,48
Comunitat Valenciana	21,31	21,39	21,58	21,91	22,27	22,47	22,74	22,85	22,79	22,46	23,04	22,76	22,64	23,44	22,65	22,55	22,58
Extremadura	21,44	21,42	21,87	22,05	22,10	22,76	22,92	22,60	22,87	22,35	22,79	22,51	22,86	23,17	21,72	22,50	22,50
Galicia	22,25	22,35	22,72	22,75	23,08	23,28	23,44	23,44	23,88	23,38	23,70	23,70	23,71	24,33	23,93	24,29	23,61
Madrid, Comunidad de	22,78	22,85	23,32	23,59	24,05	24,22	24,59	24,76	24,84	24,13	24,88	24,60	25,08	25,14	21,90	25,24	24,69
Murcia, Región de	20,78	21,02	20,84	21,24	21,91	22,12	22,37	22,67	22,67	21,98	22,81	22,36	22,62	22,57	22,34	22,21	21,92
Navarra, Comunidad Foral de	23,36	23,32	23,14	23,76	24,02	23,85	24,04	24,33	24,13	23,82	24,20	23,92	24,11	24,53	22,95	24,91	23,77
País Vasco	22,93	22,74	22,96	23,20	23,65	23,91	24,21	24,51	24,29	23,82	24,28	24,21	24,35	24,58	23,48	24,19	23,64
Rioja, La	23,10	22,77	23,11	23,61	23,17	23,50	23,69	24,24	24,30	23,77	24,41	24,12	23,94	24,27	22,64	23,60	23,37
Ceuta y Melilla	19,53	19,33	20,09	20,29	20,86	20,23	20,37	21,11	21,66	21,21	21,65	21,17	21,78	19,58	19,74	20,60	

**Tabla 7. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	77,31	77,33	77,23	77,15	77,51	79,31	77,92	78,27	78,41	78,47	79,25	79,17	79,19	79,89	78,69	79,43	79,35
Andalucía	76,28	76,28	75,59	74,92	75,27	76,96	75,17	75,36	75,27	76,14	76,29	76,22	76,10	79,48	78,82	78,73	79,00
Aragón	78,40	78,37	79,05	79,54	79,79	80,64	79,67	80,10	79,81	80,27	81,65	81,40	81,57	81,28	79,64	80,54	80,22
Asturias, Principado de	76,50	76,64	76,95	77,23	77,39	77,30	77,70	78,34	78,21	77,42	77,14	77,29	77,26	78,81	78,08	78,68	78,32
Baleares, Illes	76,15	76,46	77,39	78,36	78,78	78,26	78,72	78,82	78,64	79,49	81,39	81,16	81,54	80,46	80,30	80,14	79,59
Canarias	77,35	77,54	76,62	76,66	77,29	76,75	76,98	77,27	76,73	77,33	78,61	78,80	78,40	79,22	79,13	79,02	77,98
Cantabria	79,72	79,74	79,16	78,29	78,42	79,26	78,38	78,49	77,90	78,53	80,00	80,08	80,01	79,00	78,44	79,07	78,37
Castilla y León	78,54	78,32	78,04	77,85	78,20	79,90	78,73	79,08	79,48	79,24	79,96	79,58	79,99	81,51	78,86	80,91	81,10
Castilla-La Mancha	79,43	79,39	79,69	80,12	80,38	81,70	80,18	80,09	79,86	80,36	81,37	81,28	81,29	80,49	78,57	80,23	79,84
Cataluña	77,79	77,83	78,36	78,88	79,27	79,69	78,79	78,58	78,26	78,33	78,99	78,84	78,84	81,19	79,36	80,67	80,68
Comunitat Valenciana	75,87	75,90	75,96	76,03	76,26	79,43	77,73	78,66	79,36	79,37	80,06	79,90	79,88	78,54	77,91	77,76	77,92
Extremadura	76,18	76,19	76,14	75,57	75,66	77,72	77,51	78,16	79,30	79,21	79,86	79,70	79,91	81,28	80,21	80,63	80,80
Galicia	76,57	76,67	76,20	75,45	75,84	79,23	76,74	77,33	78,01	79,22	80,90	81,26	81,20	78,23	77,99	78,11	77,80
Madrid, Comunidad de	79,25	79,27	78,90	78,31	78,77	81,97	79,84	80,38	80,78	80,25	80,81	80,71	80,98	80,41	77,80	80,08	80,04
Murcia, Región de	74,82	74,86	74,85	75,13	75,70	79,40	76,32	76,85	77,38	76,30	75,55	75,46	75,55	77,98	77,76	77,67	77,49
Navarra, Comunidad Foral de	77,54	77,70	78,16	79,05	79,71	81,89	79,63	79,50	79,50	79,67	79,83	79,81	80,03	81,02	79,61	80,86	80,11
País Vasco	78,75	78,59	78,54	78,28	78,69	80,33	79,70	80,57	80,99	80,80	81,47	81,55	81,57	81,09	80,28	80,78	80,46
Rioja, La	77,04	76,78	77,55	78,76	79,10	79,70	79,16	79,57	79,69	79,69	80,65	80,38	80,24	80,24	78,90	79,60	79,57
Ceuta y Melilla	71,58	71,81	73,04	74,53	74,96	75,49	75,57	76,03	76,44	76,12	76,55	75,95	76,23	69,91	68,71	68,60	69,54

**Tabla 8. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	74,51	74,57	74,87	75,13	75,52	77,12	75,87	76,25	76,36	76,31	76,91	76,93	76,91	77,98	76,76	77,43	77,45
Andalucía	73,75	73,80	73,71	73,66	74,08	75,08	74,03	74,25	74,15	74,03	74,56	74,59	74,41	77,81	77,12	77,00	77,30
Aragón	75,64	75,42	76,75	77,14	77,45	78,26	77,29	77,71	77,53	78,00	79,16	79,15	79,39	79,26	77,71	78,48	78,11
Asturias, Principado de	73,85	74,25	74,71	75,51	75,40	72,77	75,39	76,06	75,59	74,71	74,66	74,98	74,96	76,94	76,24	77,07	76,65
Balears, Illes	73,79	74,35	74,86	75,43	75,80	76,21	76,20	76,84	76,78	77,34	79,11	78,80	79,22	79,92	79,66	79,36	78,52
Canarias	74,29	74,60	74,07	74,72	75,09	75,83	74,62	75,04	74,19	74,83	75,83	76,12	75,67	77,72	77,68	77,56	76,31
Cantabria	76,15	76,14	75,76	74,88	74,88	76,43	75,88	76,81	76,34	77,13	78,63	78,83	78,68	77,26	76,80	77,11	76,77
Castilla y León	76,77	76,65	76,86	77,49	77,94	79,42	77,61	77,25	77,15	76,73	77,22	77,00	77,41	79,70	76,88	78,78	79,23
Castilla-La Mancha	76,09	76,09	76,77	77,48	77,60	79,65	77,52	77,55	77,33	77,56	78,17	78,26	78,32	78,14	76,32	77,66	77,51
Cataluña	74,81	74,90	75,74	76,41	76,74	77,06	76,40	76,25	76,04	76,35	77,04	76,93	76,91	78,43	76,74	77,85	78,06
Comunitat Valenciana	73,48	73,53	74,07	74,49	74,84	76,89	75,75	76,58	77,12	76,87	77,43	77,32	77,30	77,06	76,46	76,18	76,45
Extremadura	72,64	72,88	73,87	74,13	74,44	77,11	75,91	76,77	77,82	77,39	78,14	78,00	78,16	78,71	77,80	78,05	78,45
Galicia	73,78	73,89	73,55	72,94	73,32	76,48	74,19	74,92	75,54	76,63	77,81	78,44	78,30	76,20	75,95	76,03	75,91
Madrid, Comunidad de	75,81	75,86	76,17	76,34	76,92	79,88	78,12	78,73	79,28	78,51	78,87	78,94	79,08	78,85	75,96	78,20	78,40
Murcia, Región de	73,55	73,55	73,97	74,25	74,89	77,45	75,25	75,89	76,39	74,84	73,93	73,62	73,78	77,01	76,58	76,55	76,26
Navarra, Comunidad Foral de	74,12	74,44	75,74	77,22	78,09	79,54	77,77	77,10	77,02	77,47	77,81	77,76	77,97	78,78	77,34	78,36	77,60
País Vasco	75,95	75,99	75,79	75,35	75,93	76,36	76,51	77,08	77,53	77,52	78,37	78,56	78,73	79,46	78,64	79,18	78,99
Rioja, La	73,70	73,35	75,04	76,49	77,06	77,39	76,99	77,65	77,71	78,06	79,15	78,87	78,63	78,70	77,20	78,00	77,99
Ceuta y Melilla	70,95	71,43	71,98	72,71	73,81	73,91	74,04	74,91	74,10	73,91	74,31	73,49	74,33	71,50	70,62	70,28	71,52

**Tabla 9. Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	80,09	80,07	79,57	79,16	79,49	81,46	79,94	80,25	80,40	80,59	81,57	81,40	81,45	81,77	80,60	81,42	81,20
Andalucía	78,93	78,89	77,59	76,31	76,60	78,70	76,39	76,54	76,43	76,81	78,07	77,92	77,86	81,11	80,50	80,45	80,66
Aragón	81,47	81,65	81,65	82,26	82,42	83,17	82,30	82,70	82,28	82,72	84,31	83,78	83,89	82,86	81,18	82,20	81,94
Asturias, Principado de	79,11	78,95	79,21	79,03	79,45	81,54	79,89	80,36	80,43	80,09	79,90	79,90	79,85	80,58	79,85	80,18	79,89
Balears, Illes	78,65	78,65	79,99	81,34	81,82	80,36	81,11	80,57	80,20	81,71	84,06	83,91	84,26	81,06	80,98	80,99	80,62
Canarias	80,52	80,59	79,38	78,82	79,76	77,80	79,51	79,56	79,29	79,73	81,21	81,26	80,96	81,10	80,97	80,88	79,98
Cantabria	83,29	83,39	82,51	81,60	81,86	82,14	80,78	80,04	79,38	80,33	82,25	82,21	82,23	80,61	79,97	80,94	79,86
Castilla y León	82,97	82,93	82,76	82,87	83,31	83,77	82,96	82,73	82,50	83,31	84,77	84,46	84,39	82,99	81,03	83,02	82,34
Castilla-La Mancha	80,63	80,31	79,33	78,14	78,38	80,32	79,81	80,90	81,80	81,81	82,82	82,26	82,67	83,29	80,95	83,09	82,95
Cataluña	80,64	80,62	80,96	81,44	81,90	82,13	81,18	80,85	80,36	80,24	80,88	80,71	80,74	83,81	81,91	83,38	83,19
Comunitat Valenciana	78,17	78,19	77,77	77,46	77,56	81,88	79,67	80,72	81,68	81,87	82,62	82,41	82,39	79,91	79,26	79,26	79,26
Extremadura	79,91	79,72	78,40	76,87	76,72	78,02	79,13	79,65	81,00	81,17	81,63	81,46	81,75	83,67	82,49	83,07	82,96
Galicia	79,22	79,31	78,79	77,98	78,38	81,96	79,25	79,65	80,39	81,78	84,06	84,10	84,14	80,31	80,09	80,27	79,74
Madrid, Comunidad de	82,36	82,36	81,37	80,12	80,49	83,57	81,38	81,82	82,06	81,85	82,64	82,38	82,78	81,77	79,50	81,75	81,49
Murcia, Región de	76,40	76,45	75,87	75,98	76,46	81,51	77,42	77,88	78,44	77,85	77,25	77,39	77,42	79,14	79,12	78,95	78,91
Navarra, Comunidad Foral de	80,89	80,84	80,57	80,96	81,35	84,43	81,48	81,93	82,00	81,84	81,75	81,77	81,99	83,15	81,86	83,33	82,62
País Vasco	81,51	81,16	81,25	81,10	81,33	83,95	82,64	83,73	84,01	83,85	84,49	84,45	84,33	82,76	81,95	82,40	81,99
Rioja, La	80,56	80,50	79,99	80,77	80,86	82,03	81,24	81,38	81,69	81,42	82,26	82,04	81,98	81,42	80,32	80,87	80,85
Ceuta y Melilla	73,00	72,99	74,97	76,53	77,06	77,19	78,04	77,84	79,60	78,70	78,72	78,39	78,01	68,23	66,78	67,11	67,46

**Tabla 10. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	17,68	17,64	17,35	17,01	17,28	18,65	17,72	17,93	18,07	18,04	18,73	18,62	18,65	19,09	17,92	18,70	18,56
Andalucía	17,01	16,85	15,84	14,78	14,99	17,01	15,55	15,88	16,15	16,41	16,21	16,16	16,09	18,17	17,59	17,58	17,70
Aragón	18,37	18,50	18,75	19,00	19,34	18,99	19,10	19,26	18,96	19,22	20,42	20,18	20,24	19,44	17,91	18,91	18,61
Asturias, Principado de	17,70	17,66	17,46	17,22	17,46	18,04	18,12	18,34	18,50	17,59	17,21	17,28	17,29	18,58	17,74	18,40	18,19
Baleares, Illes	15,63	15,88	16,95	17,77	18,12	17,64	18,31	18,31	18,28	18,64	20,13	19,97	20,20	19,42	19,09	19,07	18,46
Canarias	17,97	17,98	17,62	17,41	17,99	16,60	17,16	16,95	16,31	17,14	18,42	18,53	18,24	18,86	18,76	18,79	17,64
Cantabria	19,34	19,28	18,73	18,07	18,41	18,34	18,36	18,41	18,07	18,30	18,83	18,91	18,72	18,30	17,77	18,37	17,64
Castilla y León	19,33	19,21	19,22	19,35	19,61	20,55	19,65	19,50	19,35	19,51	20,33	20,29	20,27	20,12	18,28	19,92	19,55
Castilla-La Mancha	17,49	17,43	17,33	17,29	17,59	18,42	17,83	18,11	18,26	18,34	19,35	18,98	19,32	20,27	17,86	19,77	19,89
Cataluña	18,00	17,95	18,11	18,21	18,52	19,00	18,28	18,05	17,85	17,86	18,44	18,27	18,30	20,27	18,53	19,80	19,74
Comunitat Valenciana	16,70	16,73	16,59	16,39	16,62	18,45	17,44	17,88	18,15	18,27	19,20	18,97	18,93	18,48	17,97	17,84	17,97
Extremadura	16,81	16,80	16,69	16,15	16,30	17,01	17,45	17,68	18,35	18,00	18,40	18,25	18,38	19,46	18,35	18,88	18,92
Galicia	17,47	17,48	16,98	16,21	16,41	19,51	17,20	17,49	18,03	18,80	20,09	20,13	20,02	18,57	18,31	18,42	18,07
Madrid, Comunidad de	19,00	19,02	18,48	17,84	18,16	20,43	19,08	19,49	19,87	19,42	20,00	19,85	20,15	19,51	17,05	19,25	19,19
Murcia, Región de	15,55	15,58	15,30	15,00	15,45	18,08	15,96	16,40	16,56	15,76	15,74	15,54	15,64	16,71	16,43	16,36	16,21
Navarra, Comunidad Foral de	17,52	17,43	17,62	18,15	18,56	19,89	18,81	18,90	18,90	18,98	19,42	19,29	19,54	19,63	18,27	19,57	18,86
País Vasco	18,79	18,76	18,18	17,62	17,93	19,57	19,00	19,63	20,01	20,08	20,77	20,78	20,88	19,48	18,69	19,15	18,89
Rioja, La	17,16	17,00	17,32	17,72	17,67	18,99	17,98	18,38	18,47	18,78	19,80	19,88	19,39	19,61	18,34	19,10	19,04
Ceuta y Melilla	13,08	13,11	13,48	13,67	13,76	15,27	15,29	16,41	17,59	17,55	17,72	17,47	17,72	14,51	13,09	13,16	13,56

**Tabla 11. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	16,07	16,02	16,04	15,91	16,18	17,24	16,54	16,72	16,82	16,76	17,35	17,30	17,31	17,83	16,64	17,36	17,31
Andalucía	15,45	15,31	15,07	14,69	14,93	15,96	15,23	15,46	15,60	15,22	15,68	15,67	15,55	17,42	16,84	16,83	16,94
Aragón	17,32	17,32	17,49	17,13	17,47	17,52	17,55	17,89	17,84	17,74	18,67	18,66	18,73	18,08	16,79	17,56	17,41
Asturias, Principado de	16,15	16,17	16,22	16,06	16,22	15,30	16,87	17,10	17,21	16,77	16,86	16,99	16,91	16,84	15,98	16,81	16,52
Balears, Illes	14,54	14,77	15,31	15,50	15,92	16,03	16,39	16,89	17,04	17,10	18,64	18,38	18,55	19,47	18,99	18,96	18,12
Canarias	16,38	16,33	16,43	16,74	17,10	16,66	15,84	15,47	14,59	15,49	16,54	16,68	16,44	18,68	18,61	18,63	17,19
Cantabria	16,91	16,89	16,32	15,52	15,80	17,01	16,77	17,40	17,60	17,88	18,35	18,44	18,17	16,88	16,49	16,95	16,46
Castilla y León	17,08	16,92	17,31	17,58	17,64	19,09	18,16	18,01	17,92	17,68	17,84	17,86	17,95	18,14	16,46	17,81	17,63
Castilla-La Mancha	17,09	16,98	16,93	17,10	17,50	18,60	17,39	17,43	17,29	17,23	17,80	17,51	17,90	18,73	16,25	17,97	18,32
Cataluña	16,26	16,23	16,49	16,48	16,70	16,79	16,47	16,28	16,11	16,39	17,09	16,94	16,99	18,32	16,66	17,75	17,82
Comunitat Valenciana	15,60	15,60	15,89	15,99	16,23	17,03	16,60	16,92	16,98	16,83	17,63	17,41	17,45	17,77	17,25	17,09	17,28
Extremadura	14,88	14,91	15,52	15,51	15,83	16,69	16,76	16,96	17,69	17,18	17,57	17,48	17,52	17,56	16,52	16,98	17,04
Galicia	16,02	15,96	15,69	15,09	15,28	17,76	15,99	16,21	16,67	17,26	18,26	18,35	18,15	17,15	16,95	16,91	16,73
Madrid, Comunidad de	16,62	16,60	16,46	16,38	16,74	18,91	17,82	18,31	18,82	18,27	18,64	18,59	18,81	18,22	15,56	17,65	17,87
Murcia, Región de	15,98	15,85	15,71	15,15	15,68	17,08	16,06	16,59	16,67	15,83	15,80	15,58	15,70	16,09	15,62	15,56	15,42
Navarra, Comunidad Foral de	15,31	15,18	15,88	16,76	17,36	18,36	17,46	17,22	17,16	17,21	17,46	17,45	17,77	17,64	16,37	17,26	16,85
País Vasco	16,85	16,97	16,55	16,21	16,55	16,32	16,88	17,12	17,28	17,84	18,79	18,89	18,98	18,33	17,51	17,96	17,82
Rioja, La	15,29	15,24	15,60	16,04	16,22	17,80	16,60	17,00	17,22	17,34	18,08	18,44	17,65	18,66	17,35	18,16	18,22
Ceuta y Melilla	12,94	13,15	13,15	12,57	13,07	14,46	14,61	15,33	16,27	16,55	16,46	16,38	16,87	14,86	13,41	13,68	13,67

**Tabla 12. Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	19,04	19,03	18,47	17,96	18,25	19,89	18,76	18,99	19,16	19,18	19,98	19,82	19,87	20,23	19,09	19,92	19,69
Andalucía	18,52	18,36	16,61	14,90	15,10	17,86	15,87	16,30	16,68	16,38	16,74	16,66	16,64	18,81	18,24	18,24	18,36
Aragón	19,47	19,71	20,03	20,84	21,18	20,47	20,67	20,66	20,12	20,72	22,13	21,65	21,69	20,31	18,56	19,79	19,33
Asturias, Principado de	18,93	18,86	18,46	18,16	18,45	20,27	19,00	19,14	19,26	18,18	17,60	17,67	17,76	20,10	19,32	19,77	19,65
Baleares, Illes	16,64	16,91	18,49	19,96	20,23	19,11	19,97	19,39	19,10	20,07	21,81	21,74	22,05	19,58	19,38	19,37	18,85
Canarias	19,44	19,54	18,74	18,03	18,83	16,62	18,41	18,31	17,90	18,53	19,90	19,93	19,63	19,24	19,12	19,17	18,21
Cantabria	21,58	21,48	20,91	20,37	20,74	19,69	19,73	19,24	18,43	19,05	20,07	20,11	20,01	19,55	18,90	19,64	18,68
Castilla y León	21,42	21,37	21,00	21,02	21,49	21,81	21,04	20,91	20,70	21,28	22,80	22,71	22,53	22,10	20,18	22,09	21,50
Castilla-La Mancha	18,11	18,12	17,76	17,37	17,58	18,13	18,14	18,62	19,03	19,34	20,86	20,42	20,70	21,72	19,47	21,52	21,38
Cataluña	19,40	19,35	19,53	19,84	20,27	20,84	19,92	19,62	19,34	19,16	19,68	19,49	19,52	21,97	20,20	21,62	21,42
Comunitat Valenciana	17,63	17,69	17,12	16,61	16,82	19,64	18,16	18,77	19,28	19,57	20,54	20,31	20,20	19,09	18,60	18,51	18,55
Extremadura	18,71	18,71	17,75	16,54	16,56	16,95	18,03	18,41	19,10	18,82	19,16	18,97	19,23	20,95	19,82	20,41	20,42
Galicia	18,56	18,63	18,05	17,22	17,43	21,04	18,25	18,57	19,16	20,13	21,70	21,70	21,69	20,00	19,69	19,96	19,45
Madrid, Comunidad de	20,87	20,94	20,13	19,06	19,37	21,42	20,11	20,44	20,69	20,40	21,20	20,98	21,36	20,59	18,39	20,62	20,29
Murcia, Región de	15,35	15,48	15,03	14,89	15,26	19,13	15,88	16,26	16,47	15,72	15,69	15,51	15,58	17,44	17,32	17,23	17,09
Navarra, Comunidad Foral de	19,32	19,29	19,09	19,39	19,57	21,53	20,00	20,42	20,50	20,58	21,15	20,91	21,06	21,45	20,07	21,79	20,78
País Vasco	20,45	20,30	19,59	18,81	19,10	22,10	20,70	21,60	22,07	21,91	22,53	22,48	22,58	20,57	19,80	20,28	19,91
Rioja, La	18,88	18,65	18,84	19,09	18,80	20,01	19,17	19,57	19,59	20,11	21,42	21,26	21,07	20,21	19,06	19,74	19,58
Ceuta y Melilla	14,05	13,94	14,60	14,95	15,22	16,08	16,62	18,05	19,48	18,68	18,71	18,31	18,32	14,02	12,75	12,85	13,34

**Tabla 13. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	95,40	95,41	94,86	94,26	94,16	96,11	94,16	94,19	94,22	94,74	95,07	95,10	95,08	95,39	95,67	95,47	95,52
Andalucía	95,61	95,62	94,38	93,03	92,90	94,82	92,35	92,08	91,72	93,37	92,83	92,86	92,87	96,32	96,49	96,48	96,45
Aragón	96,00	96,00	96,30	96,62	96,59	97,52	96,21	95,96	95,89	96,73	97,43	97,45	97,45	96,47	96,79	96,57	96,65
Asturias, Principado de	95,18	95,18	95,12	95,04	94,99	94,64	94,95	94,96	94,84	94,03	93,35	93,31	93,30	94,83	95,09	94,90	94,96
Baleares, Illes	93,99	93,84	95,08	96,35	96,28	95,18	95,44	95,03	94,72	96,22	97,62	97,65	97,61	95,69	95,78	95,77	95,97
Canarias	96,97	96,97	95,72	94,41	94,34	94,02	93,80	93,41	93,03	93,97	94,97	94,90	95,00	94,94	94,95	94,95	95,13
Cantabria	98,26	98,26	96,77	95,20	95,02	95,69	94,40	94,08	93,70	94,73	95,78	95,76	95,78	94,21	94,36	94,16	94,40
Castilla y León	96,58	96,61	96,55	96,46	96,41	97,64	95,66	95,33	94,96	95,85	96,52	96,54	96,54	95,20	95,45	95,23	95,27
Castilla-La Mancha	95,97	96,02	95,17	94,25	94,08	96,06	94,48	94,67	94,97	95,39	95,61	95,65	95,61	97,23	97,45	97,26	97,26
Cataluña	95,43	95,44	95,70	95,97	95,89	96,06	94,72	94,15	93,60	93,97	94,19	94,26	94,23	96,42	96,62	96,47	96,48
Comunitat Valenciana	94,08	94,07	93,65	93,23	93,14	96,70	94,35	94,94	95,78	96,25	96,45	96,49	96,49	94,17	94,36	94,36	94,36
Extremadura	94,50	94,50	93,69	92,94	92,89	94,68	94,27	95,15	95,88	96,37	96,66	96,69	96,65	97,91	98,13	98,03	98,02
Galicia	94,54	94,54	93,40	92,32	92,21	96,04	92,85	93,24	93,58	95,57	97,44	97,43	97,43	93,19	93,25	93,22	93,31
Madrid, Comunidad de	96,22	96,22	95,10	93,93	93,81	97,36	94,42	94,76	95,09	95,05	94,83	94,86	94,79	93,84	94,73	93,89	93,97
Murcia, Región de	93,07	93,06	92,91	92,66	92,40	96,80	92,76	92,90	93,38	92,55	91,15	91,34	91,20	94,22	94,37	94,39	94,47
Navarra, Comunidad Foral de	94,13	94,16	94,63	94,90	94,76	97,55	94,61	94,60	94,79	94,86	94,87	94,87	94,85	95,40	95,58	95,42	95,49
País Vasco	96,30	96,30	95,72	95,10	94,97	96,84	95,79	96,23	96,56	96,87	97,08	97,08	97,06	96,06	96,29	96,15	96,23
Rioja, La	93,83	93,89	94,45	94,90	94,96	95,70	94,82	94,76	94,71	95,31	95,65	95,67	95,74	95,46	95,73	95,57	95,58
Ceuta y Melilla	91,33	91,33	92,52	93,77	93,58	94,51	94,33	94,59	94,29	94,54	94,13	94,16	94,16	85,92	86,35	86,31	86,84

**Tabla 14. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	95,88	95,89	95,68	95,47	95,40	97,11	95,26	95,19	95,14	95,44	95,63	95,64	95,63	96,41	96,59	96,48	96,49
Andalucía	96,21	96,22	95,66	95,06	94,99	95,93	94,29	93,95	93,55	93,87	93,89	93,90	93,92	97,55	97,64	97,63	97,62
Aragón	96,24	96,25	96,80	97,38	97,35	98,25	96,90	96,66	96,57	97,42	98,19	98,18	98,18	97,33	97,51	97,39	97,44
Asturias, Principado de	96,65	96,64	96,82	97,00	96,99	93,27	96,48	96,19	95,49	94,47	94,10	94,08	94,08	96,20	96,39	96,22	96,28
Baleares, Illes	94,85	94,72	95,36	96,05	96,00	96,09	95,76	95,63	95,62	96,72	97,78	97,78	97,78	97,91	97,90	97,91	97,90
Canarias	97,09	97,09	96,21	95,21	95,15	96,36	94,31	93,72	92,99	93,60	94,66	94,52	94,66	96,13	96,13	96,14	96,09
Cantabria	98,21	98,19	96,74	95,24	95,07	96,42	95,49	95,68	95,53	96,52	97,88	97,87	97,88	95,41	95,48	95,38	95,51
Castilla y León	96,31	96,35	96,58	96,87	96,86	98,82	96,01	95,65	95,30	95,77	96,12	96,12	96,10	95,63	95,87	95,67	95,71
Castilla-La Mancha	97,08	97,09	97,06	96,98	96,90	98,44	96,01	95,58	95,31	95,41	95,40	95,42	95,39	97,93	98,13	97,98	97,96
Cataluña	95,70	95,70	96,15	96,61	96,57	96,51	95,44	94,88	94,33	94,84	95,23	95,26	95,24	96,53	96,66	96,57	96,56
Comunitat Valenciana	94,74	94,74	94,76	94,81	94,77	97,04	95,30	95,53	96,13	96,42	96,42	96,46	96,45	95,62	95,69	95,70	95,70
Extremadura	94,01	94,02	94,45	94,97	94,92	97,85	96,19	96,88	97,53	97,72	97,90	97,91	97,90	98,29	98,42	98,37	98,35
Galicia	95,39	95,40	94,25	93,14	93,02	96,68	93,56	93,90	94,33	96,00	97,59	97,58	97,58	94,22	94,27	94,27	94,32
Madrid, Comunidad de	96,08	96,07	95,72	95,34	95,27	98,60	96,01	96,39	96,78	96,35	95,90	95,91	95,86	95,12	95,86	95,27	95,23
Murcia, Región de	95,01	95,04	94,91	94,79	94,55	97,78	94,71	94,74	95,05	93,62	91,89	92,04	91,97	95,99	96,11	96,11	96,15
Navarra, Comunidad Foral de	94,06	94,09	95,36	96,52	96,34	97,97	95,51	95,29	95,24	95,44	95,67	95,67	95,65	95,64	95,87	95,72	95,78
País Vasco	97,26	97,26	96,46	95,66	95,57	96,04	95,94	96,12	96,06	96,57	97,15	97,15	97,14	97,76	97,83	97,78	97,79
Rioja, La	93,78	93,86	94,88	95,83	95,80	96,52	95,80	95,78	95,96	96,73	97,15	97,12	97,20	96,94	97,07	96,98	96,98
Ceuta y Melilla	93,83	93,75	94,69	95,56	95,52	95,80	95,58	95,77	93,70	94,67	94,15	94,17	94,12	90,67	90,86	90,87	91,61

**Tabla 15. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	94,96	94,97	94,10	93,18	93,06	95,22	93,19	93,29	93,38	94,12	94,59	94,65	94,62	94,46	94,81	94,54	94,62
Andalucía	95,20	95,22	93,34	91,29	91,14	93,65	90,67	90,43	90,09	91,19	91,92	91,99	91,99	95,14	95,37	95,36	95,32
Aragón	96,06	95,98	96,13	96,18	96,16	96,95	95,78	95,51	95,43	96,22	96,83	96,90	96,88	95,17	95,61	95,30	95,40
Asturias, Principado de	93,81	93,83	93,64	93,43	93,31	95,63	93,50	93,67	93,93	93,72	93,12	93,09	93,08	93,61	93,91	93,72	93,77
Balears, Illes	93,27	93,10	94,88	96,65	96,57	94,35	94,97	94,24	93,52	95,79	97,96	97,98	97,92	93,72	93,84	93,81	94,10
Canarias	96,84	96,83	95,38	93,90	93,84	91,88	93,46	93,20	93,06	94,20	95,01	94,98	95,06	94,25	94,28	94,26	94,56
Cantabria	98,36	98,36	96,79	95,07	94,88	95,13	93,33	92,57	91,98	93,60	94,93	94,89	94,90	93,07	93,27	93,00	93,35
Castilla y León	97,01	97,00	96,60	96,12	96,03	96,51	95,39	95,08	94,69	96,02	97,03	97,05	97,06	94,88	95,11	94,88	94,95
Castilla-La Mancha	95,22	95,31	93,39	91,50	91,28	93,71	92,95	93,72	94,54	95,34	95,81	95,88	95,83	96,47	96,71	96,48	96,51
Cataluña	95,08	95,09	95,35	95,59	95,49	95,52	94,17	93,53	92,93	93,20	93,30	93,40	93,36	96,29	96,54	96,34	96,37
Comunitat Valenciana	93,37	93,35	92,53	91,64	91,51	96,30	93,44	94,44	95,58	96,10	96,42	96,47	96,47	92,70	92,98	92,98	92,99
Extremadura	95,04	95,08	92,90	90,72	90,70	91,22	92,34	93,53	94,49	95,15	95,46	95,53	95,45	97,22	97,54	97,35	97,36
Galicia	93,64	93,63	92,60	91,65	91,54	95,53	92,20	92,62	92,85	95,21	97,43	97,42	97,40	92,37	92,44	92,37	92,51
Madrid, Comunidad de	96,35	96,35	94,63	92,85	92,71	96,07	93,16	93,44	93,69	94,02	94,10	94,14	94,06	92,79	93,71	92,72	92,91
Murcia, Región de	91,55	91,46	91,18	90,60	90,35	96,06	90,96	91,26	91,93	91,66	90,56	90,78	90,60	92,78	92,90	92,93	93,06
Navarra, Comunidad Foral de	94,04	94,07	93,91	93,49	93,40	97,48	93,86	93,99	94,40	94,28	94,01	94,03	94,00	95,12	95,27	95,10	95,18
País Vasco	95,45	95,50	95,08	94,58	94,43	97,30	95,49	96,08	96,71	97,04	97,06	97,09	97,06	94,70	95,01	94,80	94,97
Rioja, La	93,90	93,96	93,88	93,61	93,76	94,82	93,68	93,64	93,47	94,03	94,34	94,46	94,43	93,61	94,04	93,80	93,84
Ceuta y Melilla	89,95	90,08	91,51	93,14	92,85	93,19	94,00	94,39	95,73	94,79	94,00	94,05	94,10	81,35	81,98	81,86	81,62

<b>Tabla 16. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2022. Ambos sexos</b>																		
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
España	88,42	88,44	85,76	83,00	82,81	88,69	83,38	83,74	84,09	85,80	86,93	87,03	86,96	87,37	88,00	87,52	87,66	
Andalucía	90,11	90,16	83,40	76,38	76,16	85,84	77,63	78,38	79,19	82,82	79,38	79,49	79,47	87,50	87,90	87,82	87,82	
Aragón	90,57	90,55	91,06	91,54	91,50	89,96	89,93	89,05	88,25	91,04	93,46	93,50	93,49	87,90	88,49	88,04	88,21	
Asturias, Principado de	89,08	89,15	87,19	85,26	85,14	86,54	86,24	86,92	87,48	84,96	81,78	81,69	81,65	86,41	87,09	86,59	86,73	
Balears, Illes	79,44	79,08	83,95	88,76	88,65	85,33	87,56	87,12	86,58	90,32	93,94	93,99	93,89	88,13	88,35	88,30	88,85	
Canarias	93,36	93,34	90,17	86,95	86,92	81,26	82,39	79,87	77,77	82,51	86,70	86,51	86,76	86,59	86,59	86,57	86,79	
Cantabria	95,56	95,54	91,33	86,82	86,23	85,96	85,25	84,81	84,61	86,11	87,11	87,08	87,11	83,68	84,00	83,62	84,11	
Castilla y León	91,30	91,35	90,57	89,73	89,64	92,83	88,17	87,56	86,85	89,27	91,08	91,14	91,14	89,56	90,00	89,57	89,68	
Castilla-La Mancha	86,29	86,42	84,68	82,78	82,37	86,56	83,27	83,78	84,28	87,16	89,62	89,68	89,62	93,55	93,99	93,60	93,61	
Cataluña	88,95	88,98	88,48	87,97	87,80	89,19	84,87	83,45	82,03	83,43	84,33	84,50	84,39	91,53	91,90	91,60	91,65	
Comunitat Valenciana	85,37	85,35	83,41	81,49	81,33	89,51	83,53	84,64	85,89	88,35	90,22	90,32	90,30	85,99	86,49	86,43	86,52	
Extremadura	86,06	86,07	83,60	81,15	81,01	82,29	83,99	86,00	87,56	88,27	88,34	88,46	88,35	92,00	92,60	92,28	92,31	
Galicia	85,80	85,84	81,80	77,97	77,78	91,58	80,07	81,49	82,52	87,74	92,61	92,61	92,58	83,45	83,57	83,50	83,70	
Madrid, Comunidad de	91,14	91,14	86,96	82,58	82,38	92,04	84,57	85,77	86,90	87,28	87,14	87,21	87,07	83,74	85,83	83,79	84,06	
Murcia, Región de	80,93	80,93	78,97	76,82	76,22	88,64	77,34	77,84	78,69	77,28	74,72	75,26	74,87	79,80	80,09	80,12	80,37	
Navarra, Comunidad Foral de	82,94	83,00	84,10	84,62	84,37	90,58	84,86	85,30	85,74	87,24	88,48	88,49	88,46	86,88	86,96	86,92	86,90	
País Vasco	91,25	91,28	87,76	84,17	83,89	90,89	87,11	88,89	90,77	92,71	94,42	94,43	94,36	86,94	87,43	87,10	87,30	
Rioja, La	82,89	82,97	83,10	82,89	83,01	88,73	83,26	83,47	83,65	86,84	89,41	89,50	89,65	88,79	89,42	89,04	89,07	
Ceuta y Melilla	72,72	72,74	72,72	73,06	72,41	81,71	81,19	85,43	89,64	89,00	88,12	88,17	88,16	70,23	70,42	70,41	70,24	

**Tabla 17. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2022. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	90,38	90,40	88,77	87,11	86,98	91,84	87,04	87,14	87,22	88,63	89,65	89,70	89,64	90,63	91,00	90,75	90,81
Andalucía	91,60	91,64	88,39	85,02	84,86	89,75	84,66	84,60	84,69	85,05	79,38	79,48	78,30	92,77	92,97	92,92	92,93
Aragón	95,31	95,34	93,97	92,59	92,54	92,79	92,40	92,26	92,13	94,27	96,21	96,18	96,20	91,47	91,80	91,52	91,66
Asturias, Principado de	93,36	93,40	91,85	90,50	90,47	83,78	91,73	92,22	92,75	91,65	90,37	90,34	90,34	88,27	88,69	88,31	88,43
Balears, Illes	82,57	82,28	84,03	85,90	85,92	86,61	87,33	88,14	88,79	91,62	94,60	94,57	94,63	96,55	96,50	96,50	96,37
Canarias	94,47	94,49	93,27	91,74	91,51	90,41	84,09	80,01	76,56	81,19	85,58	85,12	85,53	93,68	93,67	93,70	93,30
Cantabria	96,01	95,91	90,96	85,80	85,17	91,10	88,89	90,83	92,74	94,41	96,04	96,03	96,04	87,35	87,51	87,31	87,62
Castilla y León	90,34	90,46	90,56	90,80	90,80	95,71	90,37	90,38	90,15	89,97	89,13	89,16	89,10	89,91	90,43	89,95	90,07
Castilla-La Mancha	92,26	92,28	91,11	89,82	89,66	95,55	88,76	88,37	87,94	89,55	90,92	90,95	90,90	94,44	94,82	94,52	94,48
Cataluña	90,69	90,70	90,05	89,33	89,24	88,65	85,97	84,36	82,74	85,10	87,19	87,26	87,18	92,05	92,19	92,09	92,11
Comunitat Valenciana	88,64	88,64	88,41	88,31	88,24	91,78	88,18	88,09	88,06	89,85	91,14	91,28	91,22	91,74	91,95	91,91	91,97
Extremadura	85,55	85,59	86,91	88,20	88,08	90,77	90,85	92,37	93,77	93,99	93,88	93,90	93,88	92,31	92,55	92,47	92,44
Galicia	88,50	88,54	84,93	81,48	81,23	93,38	83,15	84,45	85,40	89,81	93,97	93,98	93,98	86,06	86,19	86,18	86,35
Madrid, Comunidad de	90,28	90,29	88,06	85,75	85,75	96,12	88,98	90,61	92,23	91,58	90,62	90,67	90,51	86,67	88,55	86,99	86,99
Murcia, Región de	91,59	91,66	88,76	85,92	85,10	92,37	85,80	86,09	86,71	84,91	82,43	82,94	82,65	84,00	84,18	84,16	84,24
Navarra, Comunidad Foral de	82,29	82,32	85,72	88,65	88,19	92,69	87,04	87,17	86,92	88,13	89,34	89,35	89,38	86,18	86,42	86,30	86,31
País Vasco	94,30	94,26	91,38	88,51	88,31	86,83	88,50	88,65	88,80	92,97	96,84	96,83	96,80	92,01	92,06	92,02	92,02
Rioja, La	84,20	84,31	84,53	84,43	84,33	92,92	85,73	86,54	87,30	89,52	91,55	91,47	91,64	94,34	94,69	94,45	94,44
Ceuta y Melilla	79,99	79,85	78,79	77,35	77,53	85,13	85,20	89,79	93,57	91,84	89,73	89,71	89,66	76,85	76,59	76,82	76,46

**Tabla 18. Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2022. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
España	86,89	86,91	83,52	80,04	79,80	86,42	80,70	81,21	81,73	83,69	84,97	85,10	85,02	84,93	85,67	85,07	85,27
Andalucía	89,80	89,81	80,23	70,33	70,11	82,59	72,69	73,98	75,28	76,01	75,53	75,70	75,65	83,34	83,82	83,74	83,71
Aragón	87,66	87,46	89,46	91,24	91,22	88,28	88,60	87,15	85,91	88,95	91,57	91,67	91,65	83,52	84,14	83,67	83,80
Asturias, Principado de	85,80	85,88	83,69	81,37	81,16	87,80	81,64	82,09	82,34	79,80	76,22	76,17	76,11	85,11	85,95	85,40	85,53
Balears, Illes	77,31	76,89	84,28	91,51	91,33	84,33	87,30	85,45	83,56	89,29	94,87	94,92	94,75	82,49	82,80	82,71	83,43
Canarias	92,75	92,70	88,03	83,39	83,62	74,58	81,22	79,80	78,72	82,88	86,34	86,25	86,42	81,82	81,86	81,83	82,30
Cantabria	95,75	95,75	91,93	87,69	87,09	83,06	82,57	80,35	78,56	81,71	84,03	83,91	83,96	80,93	81,32	80,86	81,42
Castilla y León	92,25	92,26	90,79	89,16	88,98	90,45	86,65	85,51	84,38	88,98	93,06	93,11	93,13	89,62	89,98	89,62	89,71
Castilla-La Mancha	82,87	83,10	79,92	76,83	76,33	78,98	78,56	79,64	80,81	85,06	88,74	88,85	88,77	92,79	93,34	92,82	92,87
Cataluña	87,31	87,36	87,54	87,70	87,48	89,18	84,38	82,89	81,41	82,26	82,46	82,71	82,59	91,06	91,55	91,13	91,20
Comunitat Valenciana	82,75	82,70	79,32	75,83	75,54	87,39	79,88	82,13	84,60	87,16	89,15	89,23	89,23	81,45	82,13	82,09	82,17
Extremadura	87,25	87,34	81,17	75,03	74,93	74,47	78,68	81,45	83,55	84,21	84,09	84,28	84,12	90,41	91,25	90,72	90,75
Galicia	83,39	83,38	79,44	75,70	75,53	90,40	77,85	79,22	80,20	86,09	91,58	91,57	91,49	82,19	82,29	82,18	82,39
Madrid, Comunidad de	91,64	91,63	86,30	80,79	80,51	88,45	81,79	82,56	83,28	84,54	85,21	85,27	85,17	81,91	83,99	81,70	82,20
Murcia, Región de	73,89	73,67	72,13	70,09	69,65	86,49	70,99	71,74	72,68	71,50	68,79	69,34	68,87	77,27	77,54	77,57	77,96
Navarra, Comunidad Foral de	82,71	82,70	82,51	81,59	81,46	90,28	83,21	83,92	84,95	86,38	87,39	87,40	87,34	87,44	87,47	87,45	87,43
País Vasco	89,18	89,28	85,31	81,08	80,78	92,41	85,51	88,13	90,88	91,96	92,78	92,83	92,75	83,69	84,34	83,81	84,21
Rioja, La	81,72	81,90	81,52	80,88	81,15	85,12	80,91	80,71	80,64	84,57	87,74	88,14	88,00	83,27	84,20	83,65	83,79
Ceuta y Melilla	71,93	72,12	72,67	73,70	73,00	79,50	81,60	85,52	89,91	88,10	86,44	86,47	86,54	64,38	65,14	65,08	64,77

## Apéndice

### NOTAS METODOLÓGICAS

#### Tabla de vida

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

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

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

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

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

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

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

$\bar{a}_x$ : 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.

$$nq_x = \frac{nM_x}{1 + (1 - \bar{a}_x) nM_x}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Las estimaciones de los años de vida saludable se basan en la medida global de limitación de actividad (GALI en inglés), un índice simple de discapacidad percibida diseñado y validado específicamente para la comparabilidad de este indicador entre países europeos. Se trata de una única pregunta que pretende capturar cuatro dimensiones: la presencia de limitación de actividad, si se trata de una limitación

para las actividades que la gente normalmente realiza, si esa limitación, en el caso de que exista, se debe a un problema de salud y si su duración es de al menos 6 meses.

Para el cálculo de los AVS en las series presentadas en el presente informe se ha considerado la percepción de una limitación grave. Las preguntas para la medición del GALI en las encuestas de salud utilizadas en este informe fueron las siguientes:

#### Encuesta española de salud 2006

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

#### Encuesta europea de salud 2009

Población 15 y + años

*Podría decirme, ¿en qué medida se ha visto limitado, durante al menos los 6*

*últimos meses, debido a un problema de salud para realizar las actividades que las personas hacen habitualmente? Usted diría que ha estado...*

- *Gravemente limitado*
- *Limitado, pero no gravemente*
- *Nada limitado*

#### Encuesta española de salud 2011

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

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

Encuesta europea de salud 2014

Población 15 y + años

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

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

Encuesta europea de salud 2020

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, 2022**

<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	336630	869	0,002581469	0,11	0,00257557	253,072711	257,5574143	100000	99772	83,1
1-	4	1472575	257	0,000174524	0,51	0,00069786	46,3128879	69,60585125	99742	398832	82,3
4-	5	2229433	175	0,000078495	0,53	0,00039240	29,9538689	39,11200305	99673	498272	78,3
10-	5	2529213	247	0,000097659	0,55	0,00048819	37,1122885	48,63982696	99634	498059	73,4
15-	5	2515898	475	0,000188799	0,52	0,00094357	77,9708094	93,96550741	99585	497700	68,4
20-	5	2448982	744	0,000303800	0,52	0,00151790	127,603755	151,017226	99491	497095	63,5
25-	5	2548679	785	0,000308003	0,49	0,00153881	160,993132	152,8658262	99340	496313	58,6
30-	5	2768924	1214	0,000438437	0,50	0,00218980	219,627516	217,1997447	99187	495395	53,6
35-	5	3104551	1790	0,000576573	0,50	0,00287870	293,331388	284,9047413	98970	494135	48,8
40-	5	3775481	3422	0,000906375	0,49	0,00452145	446,847692	446,1995389	98685	492290	43,9
45-	5	4029067	5697	0,001413975	0,49	0,00704445	757,833187	692,0388058	98239	489428	39,1
50-	5	3775904	9768	0,002586930	0,49	0,01285023	1365,85691	1253,500132	97547	484551	34,3
55-	5	3534478	15497	0,004384523	0,49	0,02168199	2216,63717	2087,832711	96293	476182	29,8
60-	5	3125781	21799	0,006973937	0,49	0,03426406	3415,06949	3227,864943	94206	462847	25,4
65-	5	2585778	27473	0,010624655	0,49	0,05172742	4927,76375	4706,041397	90978	442936	21,2
70-	5	2262837	36476	0,016119588	0,49	0,07741873	7169,95872	6679,041714	86272	414343	17,2
75-	5	1878752	50617	0,026941821	0,49	0,12610444	10788,7959	10036,98159	79593	372543	13,4
80-	5	1249260	61479	0,049212334	0,49	0,21847726	16873,5371	15196,32361	69556	308791	10,0
85-		1609131	225633	0,140220405	0,49	1,0000	50791,7217	54359,30741	54359	387670	7,1

**Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2022**

---

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	<i>I<sub>x</sub></i>	<i>nL<sub>x</sub></i>	<i>npx</i>	<i>(1-npx) nLx</i>	$\sum [(1-npx) nLx]$	<i>AVSx</i>
0-	1	100000	99772	0,00708	99065	7934608	79,3
1-	4	99742	398832	0,00315	397577	7835544	78,6
4-	5	99673	498272	0,00446	496049	7437966	74,6
10-	5	99634	498059	0,00415	495994	6941917	69,7
15-	5	99585	497700	0,01076	492344	6445923	64,7
20-	5	99491	497095	0,00876	492740	5953579	59,8
25-	5	99340	496313	0,01416	489286	5460838	55,0
30-	5	99187	495395	0,01241	489247	4971553	50,1
35-	5	98970	494135	0,02802	480289	4482306	45,3
40-	5	98685	492290	0,02335	480795	4002017	40,6
45-	5	98239	489428	0,03738	471132	3521222	35,8
50-	5	97547	484551	0,03357	468284	3050090	31,3
55-	5	96293	476182	0,04465	454919	2581805	26,8
60-	5	94206	462847	0,05298	438325	2126886	22,6
65-	5	90978	442936	0,04950	421011	1688560	18,6
70-	5	86272	414343	0,08622	378617	1267549	14,7
75-	5	79593	372543	0,10639	332908	888932	11,2
80-	5	69556	308791	0,14714	263357	556024	8,0
85-		54359	387670	0,24506	292667	292667	5,4

**Anexo**  
**Tablas de vida. España, 2022**

España								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00260	258	100000	99772	8307155	83,07	99065	79,35
1-4	0,00049	70	99742	398832	8207383	82,29	397577	78,56
5-9	0,00037	39	99673	498272	7808551	78,34	496049	74,62
10-14	0,00043	49	99634	498059	7310279	73,37	495994	69,67
15-19	0,00089	94	99585	497700	6812220	68,41	492344	64,73
20-24	0,00145	151	99491	497095	6314520	63,47	492740	59,84
25-29	0,00160	153	99340	496313	5817425	58,56	489286	54,97
30-34	0,00221	217	99187	495395	5321112	53,65	489247	50,12
35-39	0,00303	285	98970	494135	4825717	48,76	480289	45,29
40-44	0,00445	446	98685	492290	4331582	43,89	480795	40,55
45-49	0,00738	692	98239	489428	3839292	39,08	471132	35,84
50-54	0,01324	1254	97547	484551	3349864	34,34	468284	31,27
55-59	0,02221	2088	96293	476182	2865313	29,76	454919	26,81
60-64	0,03536	3228	94206	462847	2389130	25,36	438325	22,58
65-69	0,05299	4706	90978	442936	1926283	21,17	421011	18,56
70-74	0,07842	6679	86272	414343	1483347	17,19	378617	14,69
75-79	0,12575	10037	79593	372543	1069004	13,43	332908	11,17
80-84	0,22046	15196	69556	308791	696461	10,01	263357	7,99
85+	1,00000	54359	54359	387670	387670	7,13	292667	5,38
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00260	287	100000	99743	8027145	80,27	98410	77,45
1-4	0,00049	80	99713	398691	7927402	79,50	398559	76,69
5-9	0,00037	43	99634	498069	7528711	75,56	494463	72,75
10-14	0,00043	58	99591	497812	7030642	70,60	495768	67,82
15-19	0,00089	127	99532	497354	6532830	65,64	490787	62,88
20-24	0,00145	210	99405	496514	6035476	60,72	492748	58,02
25-29	0,00160	212	99196	495449	5538962	55,84	492576	53,17
30-34	0,00221	302	98984	494173	5043513	50,95	490418	48,31
35-39	0,00303	372	98682	492486	4549340	46,10	477348	43,49
40-44	0,00445	575	98310	490075	4056854	41,27	480772	38,80
45-49	0,00738	863	97734	486464	3566779	36,49	465804	34,11
50-54	0,01324	1616	96871	480267	3080315	31,80	466228	29,60
55-59	0,02221	2793	95255	469217	2600049	27,30	449233	25,21
60-64	0,03536	4338	92461	451283	2130832	23,05	427041	21,11
65-69	0,05299	6350	88123	424465	1679549	19,06	407645	17,31
70-74	0,07842	8783	81774	386399	1255083	15,35	352482	13,67
75-79	0,12575	12334	72991	333590	868685	11,90	302506	10,48
80-84	0,22046	16686	60657	260320	535095	8,82	234521	7,63
85+	1,00000	43971	43971	274775	274775	6,25	228077	5,19
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00227	227	100000	99802	8581901	85,82	99802	81,20
1-4	0,00059	59	99773	398982	8482099	85,01	396540	80,39
5-9	0,00035	35	99714	498488	8083117	81,06	497746	76,46
10-14	0,00038	38	99679	498321	7584629	76,09	496229	71,49
15-19	0,00059	59	99641	498069	7086308	71,12	493998	66,54
20-24	0,00089	88	99582	497712	6588239	66,16	492747	61,62
25-29	0,00092	92	99494	497229	6090527	61,22	486214	56,72
30-34	0,00132	131	99402	496678	5593298	56,27	488019	51,88
35-39	0,00199	198	99271	495849	5096619	51,34	483251	47,03
40-44	0,00317	314	99073	494578	4600771	46,44	480810	42,25
45-49	0,00521	515	98759	492485	4106192	41,58	476490	37,52
50-54	0,00899	884	98244	488961	3613707	36,78	470325	32,86
55-59	0,01420	1383	97360	483289	3124747	32,09	460789	28,33
60-64	0,02219	2130	95977	474518	2641458	27,52	449728	23,94
65-69	0,03291	3088	93847	461417	2166941	23,09	434517	19,69
70-74	0,05077	4608	90759	442149	1705524	18,79	404557	15,57
75-79	0,09058	7804	86151	411113	1263374	14,66	362113	11,71
80-84	0,17650	13828	78347	356408	852261	10,88	292202	8,25
85+	1,00000	64519	64519	495853	495853	7,69	354340	5,49

Andalucía								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00258	258	100000	99774	8190343	81,90	99774	79,00
1-4	0,00078	78	99742	398810	8090569	81,11	398810	78,20
5-9	0,00031	31	99665	498251	7691759	77,18	492537	74,26
10-14	0,00057	57	99634	498024	7193508	72,20	495031	69,34
15-19	0,00102	102	99577	497638	6695483	67,24	497638	64,41
20-24	0,00157	156	99476	496982	6197845	62,31	496982	59,47
25-29	0,00136	135	99319	496251	5700863	57,40	493666	54,56
30-34	0,00275	272	99184	495234	5204612	52,47	495234	49,66
35-39	0,00327	324	98912	493759	4709378	47,61	483773	44,79
40-44	0,00490	483	98588	491704	4215619	42,76	487561	40,03
45-49	0,00796	781	98105	488462	3723915	37,96	477845	35,26
50-54	0,01411	1373	97324	483099	3235453	33,24	478139	30,63
55-59	0,02371	2275	95951	473971	2752354	28,69	458190	26,08
60-64	0,03661	3430	93676	459472	2278383	24,32	447287	21,83
65-69	0,05669	5116	90246	438113	1818911	20,15	416116	17,70
70-74	0,08599	7321	85130	406655	1380798	16,22	386220	13,88
75-79	0,14668	11413	77810	359879	974142	12,52	308635	10,22
80-84	0,24943	16561	66397	289154	614264	9,25	246844	7,33
85+	1,00000	49836	49836	325110	325110	6,52	239531	4,81
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00301	301	100000	99726	7918843	79,19	99726	77,30
1-4	0,00080	80	99699	398629	7819118	78,43	398629	76,53
5-9	0,00035	34	99619	498029	7420489	74,49	486923	72,59
10-14	0,00068	68	99585	497747	6922460	69,51	493726	67,73
15-19	0,00138	137	99517	497248	6424713	64,56	497248	62,81
20-24	0,00238	236	99380	496282	5927464	59,64	496282	57,90
25-29	0,00191	190	99143	495231	5431182	54,78	495231	53,03
30-34	0,00373	369	98954	493870	4935951	49,88	493870	48,13
35-39	0,00423	417	98585	491934	4442081	45,06	480440	43,30
40-44	0,00658	646	98168	489151	3950147	40,24	487477	38,59
45-49	0,01020	995	97522	484958	3460996	35,49	470458	33,84
50-54	0,01865	1800	96527	478044	2976039	30,83	467707	29,32
55-59	0,03247	3076	94727	465880	2497995	26,37	451057	24,94
60-64	0,05050	4629	91651	446253	2032115	22,17	437608	20,85
65-69	0,07952	6920	87023	417272	1585862	18,22	405842	16,94
70-74	0,11886	9521	80103	375815	1168589	14,59	361924	13,33
75-79	0,19130	13502	70582	318229	792774	11,23	298017	10,00
80-84	0,30740	17546	57080	239965	474545	8,31	206838	7,15
85+	1,00000	39533	39533	234580	234580	5,93	201145	5,09
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00212	212	100000	99825	8461718	84,62	99825	80,66
1-4	0,00076	76	99788	399003	8361893	83,80	399003	79,83
5-9	0,00027	27	99713	498488	7962890	79,86	498488	75,89
10-14	0,00045	45	99686	498320	7464402	74,88	496427	70,91
15-19	0,00064	64	99641	498053	6966082	69,91	498053	65,96
20-24	0,00070	70	99578	497730	6468029	64,95	497730	61,00
25-29	0,00077	77	99508	497343	5970299	60,00	492112	56,04
30-34	0,00174	173	99431	496684	5472956	55,04	496684	51,13
35-39	0,00232	230	99258	495681	4976271	50,13	486903	46,22
40-44	0,00321	317	99028	494364	4480590	45,25	487275	41,41
45-49	0,00569	562	98710	492095	3986226	40,38	485775	36,61
50-54	0,00960	942	98149	488305	3494131	35,60	488305	31,87
55-59	0,01517	1474	97206	482221	3005825	30,92	465475	27,15
60-64	0,02325	2226	95732	472862	2523604	26,36	457100	22,71
65-69	0,03516	3287	93506	459200	2050742	21,93	426802	18,36
70-74	0,05640	5089	90219	437882	1591542	17,64	411743	14,30
75-79	0,10949	9321	85130	402000	1153660	13,55	311193	10,32
80-84	0,20743	15725	75809	338432	751660	9,92	286826	7,48
85+	1,00000	60084	60084	413228	413228	6,88	280180	4,66

**Aragón**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00212	212	100000	99819	8300634	83,01	99819	80,22
1-4	0,00089	89	99788	398933	8200815	82,18	398933	79,39
5-9	0,00016	16	99699	498472	7801882	78,25	498472	75,46
10-14	0,00059	59	99683	498287	7303409	73,27	498287	70,47
15-19	0,00098	97	99624	497899	6805122	68,31	497899	65,51
20-24	0,00204	203	99527	497132	6307223	63,37	497132	60,57
25-29	0,00238	236	99324	496026	5810091	58,50	496026	55,69
30-34	0,00242	239	99088	494887	5314065	53,63	494887	50,82
35-39	0,00268	265	98848	493559	4819178	48,75	493559	45,94
40-44	0,00428	422	98583	491907	4325619	43,88	491907	41,05
45-49	0,00565	554	98161	489345	3833712	39,06	470879	36,22
50-54	0,01335	1303	97607	484738	3344367	34,26	476606	31,60
55-59	0,02101	2023	96304	476428	2859629	29,69	474609	27,08
60-64	0,03452	3255	94281	463016	2383201	25,28	439458	22,63
65-69	0,04906	4465	91027	443687	1920185	21,09	434443	18,61
70-74	0,07634	6608	86561	416424	1476498	17,06	386001	14,55
75-79	0,12532	10020	79953	374596	1060074	13,26	334570	10,92
80-84	0,21412	14974	69933	311223	685478	9,80	236141	7,70
85+	1,00000	54960	54960	374255	374255	6,81	302607	5,51

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00248	248	100000	99798	8016436	80,16	99798	78,11
1-4	0,00115	115	99752	398713	7916639	79,36	398713	77,30
5-9	0,00016	16	99637	498180	7517926	75,45	498180	73,39
10-14	0,00057	57	99621	498021	7019745	70,46	498021	68,40
15-19	0,00159	158	99564	497440	6521724	65,50	497440	63,44
20-24	0,00232	231	99406	496440	6024284	60,60	496440	58,54
25-29	0,00360	357	99175	495080	5527845	55,74	495080	53,67
30-34	0,00352	348	98818	493270	5032765	50,93	493270	48,85
35-39	0,00396	390	98470	491319	4539494	46,10	491319	44,01
40-44	0,00515	505	98080	489363	4048176	41,27	489363	39,18
45-49	0,00683	667	97575	486096	3558813	36,47	479545	34,37
50-54	0,01803	1747	96909	480056	3072717	31,71	463051	29,65
55-59	0,02820	2683	95161	468801	2592661	27,24	465576	25,33
60-64	0,04760	4402	92478	451277	2123860	22,97	412082	21,03
65-69	0,06755	5949	88076	424892	1672583	18,99	398262	17,41
70-74	0,10716	8801	82127	388476	1247691	15,19	357040	13,82
75-79	0,17141	12569	73326	334541	859216	11,72	322436	10,61
80-84	0,27338	16610	60757	259976	524674	8,64	233479	7,49
85+	1,00000	44147	44147	264699	264699	6,00	221888	5,03

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00174	174	100000	99842	8589794	85,90	99842	81,94
1-4	0,00061	61	99826	399166	8489953	85,05	399166	81,09
5-9	0,00017	17	99765	498781	8090787	81,10	498781	77,13
10-14	0,00061	60	99748	498566	7592006	76,11	498566	72,15
15-19	0,00031	31	99688	498389	7093440	71,16	498389	67,19
20-24	0,00174	173	99657	497875	6595051	66,18	497875	62,21
25-29	0,00107	107	99484	497040	6097177	61,29	497040	57,31
30-34	0,00127	126	99377	496613	5600137	56,35	496613	52,37
35-39	0,00136	135	99251	495935	5103524	51,42	495935	47,44
40-44	0,00340	337	99116	494598	4607589	46,49	494598	42,50
45-49	0,00438	433	98779	492781	4112992	41,64	459497	37,63
50-54	0,00850	836	98346	489685	3620210	36,81	489685	33,13
55-59	0,01363	1329	97510	484470	3130525	32,10	484470	28,39
60-64	0,02155	2073	96182	475325	2646055	27,51	464814	23,74
65-69	0,03139	2954	94109	463217	2170730	23,07	463217	19,33
70-74	0,04841	4413	91155	445179	1707513	18,73	416931	14,87
75-79	0,08620	7477	86742	415445	1262334	14,55	347789	10,82
80-84	0,16865	13368	79265	363169	846889	10,68	206941	7,46
85+	1,00000	65897	65897	483720	483720	7,34	384107	5,83

**Asturias, Principado de**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00284	284	100000	99745	8247649	82,48	99745	78,32
1-4	0,00073	73	99716	398707	8147904	81,71	398707	77,54
5-9	0,00029	29	99643	498157	7749197	77,77	498157	73,60
10-14	0,00012	12	99615	498031	7251041	72,79	498031	68,62
15-19	0,00122	121	99603	497680	6753009	67,80	497680	63,63
20-24	0,00178	177	99481	497111	6255329	62,88	497111	58,70
25-29	0,00129	128	99304	496269	5758218	57,99	476487	53,80
30-34	0,00226	224	99176	495270	5261948	53,06	492253	49,06
35-39	0,00417	413	98952	493690	4766679	48,17	481056	44,20
40-44	0,00552	544	98540	491329	4272989	43,36	482014	39,50
45-49	0,00799	783	97995	487972	3781660	38,59	466912	34,80
50-54	0,01665	1619	97213	481979	3293687	33,88	429775	30,28
55-59	0,02412	2305	95594	471768	2811708	29,41	457240	26,30
60-64	0,03766	3514	93289	457497	2339940	25,08	424158	22,05
65-69	0,05603	5030	89775	436040	1882443	20,97	411816	18,19
70-74	0,08022	6798	84745	405904	1446403	17,07	378118	14,40
75-79	0,12724	9918	77947	364814	1040499	13,35	328127	10,81
80-84	0,22122	15049	68029	302067	675684	9,93	255163	7,56
85+	1,00000	52980	52980	373618	373618	7,05	259344	4,90

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00156	156	100000	99847	7961013	79,61	99847	76,65
1-4	0,00107	106	99844	399144	7861166	78,73	399144	75,77
5-9	0,00028	28	99737	498599	7462022	74,82	498599	71,85
10-14	0,00000	0	99710	498548	6963423	69,84	498548	66,87
15-19	0,00165	165	99710	498102	6464875	64,84	498102	61,87
20-24	0,00222	221	99545	497280	5966773	59,94	497280	56,97
25-29	0,00102	101	99324	496420	5469493	55,07	450474	52,09
30-34	0,00360	357	99223	495090	4973073	50,12	495090	47,60
35-39	0,00507	501	98865	492905	4477983	45,29	492905	42,77
40-44	0,00720	708	98364	490067	3985078	40,51	474188	37,97
45-49	0,00964	942	97656	485901	3495011	35,79	485901	33,39
50-54	0,02118	2048	96715	478449	3009110	31,11	458930	28,69
55-59	0,03355	3176	94666	464769	2530660	26,73	442079	24,47
60-64	0,05175	4735	91490	445240	2065892	22,58	440919	20,48
65-69	0,07868	6826	86755	416178	1620651	18,68	396203	16,52
70-74	0,11460	9160	79930	375571	1204474	15,07	350279	12,97
75-79	0,17384	12303	70770	323268	828903	11,71	272226	9,70
80-84	0,28132	16448	58467	251121	505635	8,65	219248	7,09
85+	1,00000	42019	42019	254514	254514	6,06	195249	4,65

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00421	421	100000	99635	8519622	85,20	99635	79,89
1-4	0,00038	38	99579	398236	8419987	84,56	398236	79,23
5-9	0,00030	30	99542	497678	8021751	80,59	497678	75,26
10-14	0,00024	24	99512	497475	7524074	75,61	497475	70,28
15-19	0,00076	75	99488	497225	7026599	70,63	497225	65,30
20-24	0,00132	131	99413	496926	6529374	65,68	496926	60,34
25-29	0,00156	155	99281	496107	6032448	60,76	496107	55,42
30-34	0,00091	90	99127	495438	5536341	55,85	488417	50,50
35-39	0,00328	325	99037	494462	5040903	50,90	473860	45,61
40-44	0,00389	384	98712	492568	4546441	46,06	492568	40,96
45-49	0,00634	624	98328	490011	4053873	41,23	449548	36,11
50-54	0,01219	1191	97704	485472	3563862	36,48	397620	31,74
55-59	0,01516	1463	96513	478648	3078390	31,90	472442	28,02
60-64	0,02463	2341	95051	469441	2599742	27,35	409402	23,48
65-69	0,03576	3315	92709	455260	2130301	22,98	427214	19,65
70-74	0,05024	4491	89394	435258	1675042	18,74	405148	15,60
75-79	0,09068	7699	84903	404856	1239784	14,60	384917	11,66
80-84	0,17862	13790	77204	350751	834927	10,81	288618	7,83
85+	1,00000	63414	63414	484177	484177	7,64	316093	4,98

Baleares, Illes								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{5x}$
<1	0,00181	181	100000	99841	8292939	82,93	99841	79,59
1-4	0,00050	50	99819	399165	8193098	82,08	399165	78,73
5-9	0,00026	26	99769	498766	7793933	78,12	498766	74,77
10-14	0,00064	64	99744	498519	7295166	73,14	498519	69,79
15-19	0,00081	81	99680	498195	6796648	68,18	498195	64,83
20-24	0,00164	164	99599	497713	6298453	63,24	497713	59,89
25-29	0,00165	164	99436	496747	5800740	58,34	496747	54,98
30-34	0,00162	161	99272	495898	5303993	53,43	495898	50,07
35-39	0,00225	223	99111	495002	4808095	48,51	480853	45,14
40-44	0,00351	347	98889	493591	4313094	43,62	479779	40,38
45-49	0,00608	599	98542	491284	3819503	38,76	465638	35,66
50-54	0,01151	1127	97942	486896	3328219	33,98	466620	31,12
55-59	0,02054	1989	96815	478833	2841323	29,35	457272	26,66
60-64	0,03687	3496	94826	465496	2362490	24,91	438497	22,40
65-69	0,05373	4907	91331	444282	1896994	20,77	420799	18,46
70-74	0,07491	6474	86424	415098	1452712	16,81	392846	14,63
75-79	0,13607	10879	79949	372026	1037614	12,98	361980	10,91
80-84	0,22841	15776	69071	303583	665588	9,64	257855	7,38
85+	1,00000	53294	53294	362005	362005	6,79	252043	4,73
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{5x}$
<1	0,00253	253	100000	99786	8020677	80,21	99786	78,52
1-4	0,00039	39	99747	398877	7920891	79,41	398877	77,72
5-9	0,00034	34	99708	498429	7522013	75,44	498429	73,75
10-14	0,00093	92	99675	498091	7023585	70,47	498091	68,77
15-19	0,00125	124	99582	497620	6525494	65,53	497620	63,83
20-24	0,00214	213	99458	496871	6027874	60,61	496871	58,91
25-29	0,00232	231	99245	495572	5531003	55,73	495572	54,03
30-34	0,00191	189	99014	494515	5035431	50,86	494515	49,15
35-39	0,00316	312	98825	493397	4540916	45,95	493397	44,24
40-44	0,00443	437	98513	491448	4047520	41,09	491448	39,37
45-49	0,00770	755	98076	488596	3556072	36,26	464723	34,54
50-54	0,01532	1491	97321	482907	3067476	31,52	482907	30,03
55-59	0,02954	2831	95830	471696	2584569	26,97	423150	25,46
60-64	0,05090	4734	93000	453029	2112873	22,72	417065	21,68
65-69	0,07647	6749	88266	424407	1659844	18,81	390139	18,12
70-74	0,10070	8209	81516	386275	1235437	15,16	360237	14,84
75-79	0,17743	13007	73308	333903	849161	11,58	333903	11,58
80-84	0,27326	16477	60301	257226	515258	8,54	257226	8,54
85+	1,00000	43823	43823	258032	258032	5,89	258032	5,89
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{5x}$
<1	0,00107	107	100000	99897	8567943	85,68	99897	80,62
1-4	0,00061	61	99893	399458	8468046	84,77	399458	79,71
5-9	0,00018	18	99831	499109	8068588	80,82	499109	75,76
10-14	0,00033	33	99814	498958	7569479	75,84	498958	70,77
15-19	0,00033	33	99781	498792	7070520	70,86	498792	65,79
20-24	0,00112	112	99747	498593	6571729	65,88	498593	60,81
25-29	0,00096	96	99635	497969	6073135	60,95	497969	55,88
30-34	0,00132	132	99539	497331	5575167	56,01	497331	50,93
35-39	0,00132	132	99408	496660	5077836	51,08	466459	45,99
40-44	0,00255	253	99276	495804	4581176	46,15	468123	41,35
45-49	0,00432	428	99023	494089	4085372	41,26	466888	36,73
50-54	0,00751	740	98595	491097	3591283	36,42	439440	32,16
55-59	0,01142	1117	97855	486320	3100186	31,68	486320	27,91
60-64	0,02320	2244	96738	478422	2613865	27,02	463137	23,20
65-69	0,03243	3065	94493	464647	2135443	22,60	455366	18,85
70-74	0,05132	4692	91429	444530	1670796	18,27	425178	14,51
75-79	0,10017	8688	86737	411024	1226266	14,14	389728	10,39
80-84	0,19287	15053	78049	351057	815242	10,45	237542	6,55
85+	1,00000	62996	62996	464185	464185	7,37	273798	4,35

Canarias								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00304	304	100000	99729	8197792	81,98	99729	77,98
1-4	0,00069	69	99696	398670	8098063	81,23	398670	77,22
5-9	0,00039	39	99627	498002	7699393	77,28	498002	73,27
10-14	0,00048	48	99588	497859	7201391	72,31	497859	68,30
15-19	0,00122	121	99540	497406	6703533	67,35	497406	63,33
20-24	0,00108	107	99419	496844	6206127	62,42	496541	58,41
25-29	0,00220	218	99312	496098	5709283	57,49	496098	53,74
30-34	0,00229	227	99093	494900	5213185	52,61	476271	48,85
35-39	0,00317	313	98867	493505	4718286	47,72	483452	44,15
40-44	0,00492	485	98554	491475	4224780	42,87	482872	39,38
45-49	0,00797	782	98069	488461	3733305	38,07	472359	34,65
50-54	0,01402	1364	97287	482839	3244844	33,35	472308	30,08
55-59	0,02351	2255	95922	473948	2762005	28,79	458584	25,58
60-64	0,03959	3708	93667	459159	2288057	24,43	408064	21,30
65-69	0,06103	5490	89959	435935	1828898	20,33	411706	17,64
70-74	0,08942	7553	84469	403213	1392963	16,49	346812	13,92
75-79	0,14417	11089	76916	356331	989750	12,87	321821	10,77
80-84	0,24892	16385	65827	286048	633419	9,62	214604	7,70
85+	1,00000	49442	49442	347371	347371	7,03	292279	5,91
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00326	326	100000	99708	7940647	79,41	99708	76,31
1-4	0,00054	53	99674	398585	7840939	78,67	398585	75,55
5-9	0,00044	44	99621	497918	7442354	74,71	497918	71,59
10-14	0,00056	56	99577	497773	6944436	69,74	497773	66,63
15-19	0,00192	191	99521	497120	6446663	64,78	497120	61,66
20-24	0,00131	130	99330	496321	5949543	59,90	464328	56,77
25-29	0,00280	278	99200	495478	5453222	54,97	495478	52,17
30-34	0,00267	264	98922	493985	4957744	50,12	493985	47,31
35-39	0,00435	429	98658	492124	4463759	45,24	484711	42,43
40-44	0,00619	608	98229	489489	3971634	40,43	479018	37,68
45-49	0,01009	985	97621	485800	3482146	35,67	455364	33,00
50-54	0,01844	1782	96636	478503	2996345	31,01	458183	28,63
55-59	0,03084	2926	94854	466993	2517843	26,54	453043	24,34
60-64	0,05353	4921	91928	447489	2050850	22,31	359374	20,18
65-69	0,08116	7062	87007	417631	1603361	18,43	393861	17,19
70-74	0,11842	9467	79945	375456	1185729	14,83	331542	13,79
75-79	0,18607	13114	70478	319219	810273	11,50	286276	10,93
80-84	0,29705	17040	57364	241570	491054	8,56	234791	8,44
85+	1,00000	40324	40324	249483	249483	6,19	249483	6,19
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00282	282	100000	99751	8458140	84,58	99751	79,98
1-4	0,00086	86	99718	398760	8358389	83,82	398760	79,21
5-9	0,00034	34	99633	498091	7959629	79,89	498091	75,27
10-14	0,00039	39	99599	497949	7461538	74,92	497949	70,30
15-19	0,00045	45	99559	497713	6963589	69,94	497713	65,32
20-24	0,00084	83	99514	497402	6465876	64,97	477701	60,35
25-29	0,00161	160	99431	496754	5968474	60,03	496754	55,60
30-34	0,00190	189	99271	495848	5471721	55,12	459128	50,68
35-39	0,00200	199	99082	494915	4975873	50,22	480843	46,14
40-44	0,00366	362	98884	493490	4480958	45,32	486334	41,37
45-49	0,00578	569	98522	491171	3987468	40,47	489409	36,59
50-54	0,00949	930	97953	487294	3496297	35,69	487294	31,81
55-59	0,01619	1571	97023	481096	3009004	31,01	464451	27,09
60-64	0,02593	2475	95452	471107	2527907	26,48	471107	22,67
65-69	0,04189	3895	92978	454624	2056800	22,12	430083	18,21
70-74	0,06242	5560	89082	431632	1602176	17,99	364149	14,17
75-79	0,10776	9001	83522	394442	1170544	14,01	358231	10,76
80-84	0,21218	15812	74522	331467	776102	10,41	213962	7,25
85+	1,00000	58710	58710	444635	444635	7,57	326247	5,56

Cantabria								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00244	244	100000	99801	8301862	83,02	99801	78,37
1-4	0,00079	78	99756	398896	8202061	82,22	398896	77,56
5-9	0,00000	0	99677	498386	7803165	78,28	494744	73,62
10-14	0,00034	34	99677	498358	7304779	73,28	498358	68,66
15-19	0,00139	138	99643	497783	6806421	68,31	497783	63,68
20-24	0,00096	95	99505	497274	6308639	63,40	497274	58,77
25-29	0,00139	138	99410	496658	5811365	58,46	484045	53,82
30-34	0,00105	104	99272	496055	5314707	53,54	496055	49,02
35-39	0,00197	195	99168	495310	4818652	48,59	462532	44,07
40-44	0,00393	389	98973	493919	4323342	43,68	481085	39,48
45-49	0,00751	741	98584	490782	3829423	38,84	464643	34,76
50-54	0,01343	1314	97843	486048	3338640	34,12	459967	30,27
55-59	0,02207	2130	96529	477236	2852592	29,55	464406	25,92
60-64	0,03450	3257	94399	463582	2375356	25,16	429845	21,59
65-69	0,05049	4602	91142	444585	1911774	20,98	411837	17,64
70-74	0,08135	7040	86540	414122	1467189	16,95	355260	13,82
75-79	0,12719	10111	79500	371590	1053066	13,25	332475	10,58
80-84	0,21740	15085	69388	307405	681476	9,82	245202	7,33
85+	1,00000	54304	54304	374071	374071	6,89	263131	4,85
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00179	179	100000	99860	8037931	80,38	99860	76,77
1-4	0,00152	152	99821	399040	7938071	79,52	399040	75,91
5-9	0,00000	0	99669	498345	7539031	75,64	491359	72,02
10-14	0,00066	66	99669	498290	7040686	70,64	498290	67,09
15-19	0,00203	203	99603	497438	6542396	65,68	497438	62,13
20-24	0,00075	74	99400	496708	6044958	60,81	496708	57,26
25-29	0,00116	115	99326	496351	5548250	55,86	467681	52,30
30-34	0,00140	139	99211	495651	5051899	50,92	495651	47,65
35-39	0,00226	224	99072	494849	4556248	45,99	454714	42,71
40-44	0,00469	463	98848	492882	4061399	41,09	481120	38,21
45-49	0,00868	854	98385	489304	3568517	36,27	450508	33,50
50-54	0,01611	1571	97531	483690	3079213	31,57	461327	29,17
55-59	0,02785	2673	95959	473074	2595523	27,05	467471	24,84
60-64	0,04891	4563	93287	455441	2122448	22,75	455441	20,54
65-69	0,06948	6165	88724	428276	1667008	18,79	412530	16,46
70-74	0,11331	9354	82559	388794	1238732	15,00	347345	12,70
75-79	0,16962	12417	73205	334005	849938	11,61	296948	9,57
80-84	0,27909	16965	60787	258574	515933	8,49	219749	6,64
85+	1,00000	43822	43822	257359	257359	5,87	184122	4,20
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00313	313	100000	99738	8554555	85,55	99738	79,86
1-4	0,00000	0	99687	398747	8454817	84,81	398747	79,11
5-9	0,00000	0	99687	498434	8056070	80,81	498434	75,11
10-14	0,00000	0	99687	498434	7557636	75,81	498434	70,11
15-19	0,00071	71	99687	498153	7059202	70,81	498153	65,11
20-24	0,00117	117	99616	497876	6561049	65,86	497876	60,15
25-29	0,00163	162	99499	496988	6063173	60,94	496988	55,22
30-34	0,00070	70	99337	496481	5566185	56,03	496481	50,31
35-39	0,00167	166	99267	495794	5069704	51,07	469295	45,34
40-44	0,00318	315	99101	494976	4573910	46,15	480943	40,68
45-49	0,00634	626	98786	492284	4078933	41,29	480320	35,94
50-54	0,01076	1056	98160	488432	3586649	36,54	458629	31,28
55-59	0,01651	1603	97104	481387	3098218	31,91	461723	26,89
60-64	0,02078	1984	95501	471610	2616830	27,40	403177	22,51
65-69	0,03282	3070	93517	460599	2145221	22,94	415114	18,68
70-74	0,05241	4741	90447	439050	1684622	18,63	359411	14,72
75-79	0,09202	7886	85707	408520	1245572	14,53	367337	11,34
80-84	0,17265	13436	77820	354720	837052	10,76	268303	7,77
85+	1,00000	64385	64385	482332	482332	7,49	336476	5,23

**Castilla y León**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00302	302	100000	99734	8380269	83,80	99734	79,84
1-4	0,00060	60	99698	398701	8280536	83,06	389749	79,08
5-9	0,00054	54	99638	498044	7881834	79,10	498044	75,22
10-14	0,00033	33	99584	497815	7383790	74,15	497815	70,26
15-19	0,00094	94	99551	497538	6885975	69,17	488246	65,28
20-24	0,00114	113	99457	496998	6388437	64,23	496998	60,44
25-29	0,00128	127	99344	496356	5891439	59,30	483140	55,50
30-34	0,00229	228	99216	495464	5395083	54,38	495464	50,70
35-39	0,00249	246	98989	494332	4896919	49,50	468928	45,81
40-44	0,00449	444	98742	492610	4405287	44,61	456020	41,18
45-49	0,00661	650	98299	489873	3912677	39,80	453256	36,73
50-54	0,01210	1182	97649	485227	3422805	35,05	456305	32,33
55-59	0,02011	1940	96467	477477	2937578	30,45	451282	27,99
60-64	0,03178	3005	94527	465094	2460101	26,03	460260	23,80
65-69	0,04961	4540	91522	446058	1995007	21,80	418614	19,55
70-74	0,07379	6418	86982	418411	1548948	17,81	381441	15,76
75-79	0,11637	9376	80564	379000	1130537	14,03	359304	12,28
80-84	0,19787	14086	71188	320155	751537	10,56	264479	8,85
85+	1,00000	57103	57103	431382	431382	7,55	365213	6,40

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00280	280	100000	99764	8098304	80,98	99764	77,51
1-4	0,00078	78	99720	398738	7998540	80,21	395801	76,72
5-9	0,00063	63	99642	498031	7599802	76,27	498031	72,81
10-14	0,00055	55	99579	497704	7101771	71,32	497704	67,86
15-19	0,00129	128	99524	497274	6604067	66,36	476867	62,89
20-24	0,00193	192	99396	496507	6106793	61,44	496507	58,18
25-29	0,00165	164	99204	495592	5610286	56,55	495592	53,28
30-34	0,00291	288	99040	494396	5114693	51,64	494396	48,37
35-39	0,00344	340	98752	492933	4620298	46,79	442387	43,50
40-44	0,00569	560	98412	490686	4127365	41,94	456819	39,16
45-49	0,00876	857	97852	487117	3636678	37,17	444755	34,71
50-54	0,01518	1472	96995	481210	3149561	32,47	473787	30,43
55-59	0,02707	2586	95523	471119	2668351	27,93	454001	25,94
60-64	0,04216	3918	92937	454601	2197232	23,64	454601	21,78
65-69	0,06747	6006	89019	429831	1742631	19,58	400108	17,63
70-74	0,10207	8473	83013	393246	1312800	15,81	333926	14,09
75-79	0,15895	11848	74540	342820	919554	12,34	333125	11,21
80-84	0,25310	15867	62691	272855	576734	9,20	256244	8,01
85+	1,00000	46824	46824	303880	303880	6,49	246122	5,26

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00324	324	100000	99702	8672220	86,72	99702	82,34
1-4	0,00042	41	99676	398664	8572519	86,00	382504	81,61
5-9	0,00045	45	99634	498060	8173855	82,04	498060	77,81
10-14	0,00010	10	99590	497933	7675795	77,07	497933	72,84
15-19	0,00058	58	99580	497819	7177862	72,08	497819	67,85
20-24	0,00030	29	99522	497522	6680043	67,12	497522	62,88
25-29	0,00088	88	99493	497172	6182521	62,14	479734	57,90
30-34	0,00164	163	99405	496605	5685349	57,19	496605	53,13
35-39	0,00151	150	99242	495819	5188744	52,28	495819	48,21
40-44	0,00326	323	99092	494640	4692925	47,36	455117	43,28
45-49	0,00441	435	98769	492765	4198284	42,51	461063	38,81
50-54	0,00897	882	98334	489422	3705520	37,68	433891	34,30
55-59	0,01312	1278	97452	484079	3216098	33,00	448989	30,15
60-64	0,02123	2042	96173	476009	2732018	28,41	465640	25,89
65-69	0,03124	2941	94132	463154	2256010	23,97	437495	21,50
70-74	0,04602	4197	91191	445207	1792856	19,66	438043	17,40
75-79	0,07863	6840	86994	417361	1347649	15,49	383099	13,20
80-84	0,15473	12402	80154	369550	930288	11,61	279156	9,55
85+	1,00000	67752	67752	560738	560738	8,28	486065	7,17

**Castilla-La Mancha**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00229	229	100000	99799	8338186	83,38	99799	81,10
1-4	0,00043	43	99771	398995	8238387	82,57	398995	80,28
5-9	0,00040	40	99729	498555	7839392	78,61	498555	76,32
10-14	0,00065	65	99689	498306	7340837	73,64	498306	71,35
15-19	0,00071	71	99624	497983	6842531	68,68	497983	66,39
20-24	0,00168	168	99553	497249	6344548	63,73	497249	61,44
25-29	0,00123	122	99385	496564	5847299	58,83	496564	56,54
30-34	0,00202	200	99263	495880	5350735	53,90	485330	51,60
35-39	0,00263	261	99063	494699	4854855	49,01	487349	46,81
40-44	0,00435	430	98802	492953	4360156	44,13	483946	42,00
45-49	0,00717	705	98372	489930	3867203	39,31	480143	37,26
50-54	0,01146	1119	97667	485522	3377273	34,58	464234	32,62
55-59	0,02005	1936	96548	477791	2891751	29,95	449380	28,19
60-64	0,03098	2931	94611	465734	2413960	25,51	448091	24,01
65-69	0,04894	4487	91680	446920	1948227	21,25	430650	19,89
70-74	0,07405	6457	87193	419700	1501306	17,22	396857	15,98
75-79	0,12527	10114	80736	378219	1081606	13,40	371031	12,34
80-84	0,21437	15140	70622	314500	703387	9,96	278553	8,85
85+	1,00000	55483	55483	388887	388887	7,01	346697	6,25

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00248	248	100000	99781	8088609	80,89	99781	79,23
1-4	0,00047	47	99752	398883	7988828	80,09	398883	78,43
5-9	0,00029	29	99705	498443	7589945	76,12	498443	74,47
10-14	0,00085	85	99676	498191	7091502	71,15	498191	69,49
15-19	0,00060	60	99592	497821	6593311	66,20	497821	64,54
20-24	0,00236	235	99532	496904	6095490	61,24	496904	59,58
25-29	0,00157	156	99297	496022	5598586	56,38	496022	54,72
30-34	0,00260	258	99142	495137	5102564	51,47	495137	49,80
35-39	0,00378	374	98884	493529	4607427	46,59	480507	44,92
40-44	0,00558	549	98510	491234	4113898	41,76	491234	40,21
45-49	0,00866	849	97961	487432	3622664	36,98	478932	35,43
50-54	0,01486	1443	97112	481987	3135232	32,28	481987	30,80
55-59	0,02742	2624	95670	471632	2653245	27,73	451585	26,23
60-64	0,04317	4017	93046	455241	2181613	23,45	426743	22,12
65-69	0,06719	5982	89029	429811	1726372	19,39	428061	18,32
70-74	0,10006	8310	83047	394375	1296562	15,61	370055	14,49
75-79	0,16407	12262	74737	342553	902187	12,07	334727	11,14
80-84	0,26386	16485	62475	270081	559635	8,96	230871	7,97
85+	1,00000	45990	45990	289554	289554	6,30	267329	5,81

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00208	208	100000	99819	8594849	85,95	99819	82,95
1-4	0,00038	38	99792	399114	8495031	85,13	399114	82,12
5-9	0,00051	51	99754	498675	8095916	81,16	498675	78,15
10-14	0,00045	45	99703	498428	7597242	76,20	498428	73,19
15-19	0,00083	83	99658	498155	7098814	71,23	498155	68,22
20-24	0,00095	95	99576	497621	6600659	66,29	497621	63,27
25-29	0,00086	85	99481	497153	6103038	61,35	497153	58,33
30-34	0,00139	138	99395	496686	5605885	56,40	471999	53,38
35-39	0,00144	143	99257	495956	5109199	51,47	495956	48,70
40-44	0,00304	302	99114	494791	4613244	46,54	477505	43,76
45-49	0,00558	552	98813	492607	4118453	41,68	481430	39,07
50-54	0,00792	778	98261	489296	3625846	36,90	445776	34,39
55-59	0,01238	1207	97482	484342	3136550	32,18	444577	30,09
60-64	0,01840	1772	96275	476901	2652208	27,55	468094	25,85
65-69	0,03057	2889	94504	465160	2175308	23,02	438075	21,38
70-74	0,04947	4532	91615	446584	1710148	18,67	425745	17,27
75-79	0,09180	7994	87082	415554	1263564	14,51	409279	13,28
80-84	0,17740	14030	79089	359898	848010	10,72	325521	9,45
85+	1,00000	65058	65058	488112	488112	7,50	421677	6,48

Cataluña								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00244	244	100000	99779	8362693	83,63	95390	80,68
1-4	0,00070	70	99756	398890	8262914	82,83	398890	79,92
5-9	0,00033	33	99687	498359	7864024	78,89	497135	75,98
10-14	0,00045	45	99654	498161	7365665	73,91	496357	71,01
15-19	0,00077	77	99609	497898	6867504	68,94	488527	66,06
20-24	0,00140	139	99532	497352	6369605	64,00	497352	61,21
25-29	0,00146	146	99393	496567	5872253	59,08	485780	56,29
30-34	0,00186	185	99247	495753	5375686	54,16	492059	51,48
35-39	0,00255	252	99062	494680	4879933	49,26	486348	46,60
40-44	0,00418	413	98810	493019	4385252	44,38	471453	41,80
45-49	0,00636	626	98397	490390	3892233	39,56	473514	37,19
50-54	0,01146	1121	97771	485992	3401843	34,79	477286	32,58
55-59	0,02036	1968	96650	478278	2915852	30,17	452607	28,02
60-64	0,03289	3114	94683	465665	2437574	25,74	448304	23,82
65-69	0,04845	4437	91569	446454	1971909	21,53	424914	19,74
70-74	0,07326	6384	87132	419358	1525455	17,51	393860	15,86
75-79	0,11742	9481	80748	379971	1106097	13,70	348370	12,24
80-84	0,20966	14942	71267	318244	726126	10,19	288496	8,98
85+	1,00000	56325	56325	407882	407882	7,24	351549	6,24
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00261	261	100000	99761	8083378	80,83	89563	78,06
1-4	0,00084	84	99739	398797	7983617	80,05	398797	77,36
5-9	0,00031	31	99655	498213	7584820	76,11	498213	73,43
10-14	0,00058	58	99625	497968	7086607	71,13	494476	68,45
15-19	0,00117	117	99567	497613	6588639	66,17	479704	63,52
20-24	0,00186	185	99450	496857	6091026	61,25	496857	58,77
25-29	0,00214	212	99265	495771	5594169	56,36	482358	53,88
30-34	0,00263	260	99053	494591	5098398	51,47	494591	49,12
35-39	0,00355	350	98793	493072	4603807	46,60	476135	44,24
40-44	0,00540	532	98442	490871	4110735	41,76	474802	39,57
45-49	0,00827	810	97911	487498	3619864	36,97	463596	34,93
50-54	0,01449	1407	97101	481914	3132366	32,26	473068	30,45
55-59	0,02676	2560	95694	472063	2650452	27,70	452532	25,95
60-64	0,04389	4088	93134	455424	2178389	23,39	443848	21,81
65-69	0,06863	6111	89046	429435	1722965	19,35	409920	17,82
70-74	0,10198	8458	82935	392876	1293530	15,60	350101	14,19
75-79	0,15987	11907	74477	342261	900654	12,09	307932	11,10
80-84	0,26522	16595	62570	270339	558394	8,92	263056	8,30
85+	1,00000	45975	45975	288055	288055	6,27	256019	5,57
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00225	225	100000	99799	8631898	86,32	99799	83,19
1-4	0,00055	55	99775	398989	8532099	85,51	398989	82,37
5-9	0,00035	35	99720	498515	8133109	81,56	495974	78,42
10-14	0,00031	31	99685	498367	7634594	76,59	498367	73,47
15-19	0,00034	34	99654	498205	7136227	71,61	498205	68,49
20-24	0,00090	90	99620	497884	6638022	66,63	497884	63,52
25-29	0,00076	76	99530	497419	6140138	61,69	488925	58,57
30-34	0,00108	108	99454	496981	5642719	56,74	489190	53,70
35-39	0,00155	154	99346	496360	5145738	51,80	496360	48,83
40-44	0,00293	291	99193	495250	4649378	46,87	468077	43,91
45-49	0,00437	432	98902	493399	4154128	42,00	483881	39,30
50-54	0,00835	822	98470	490245	3660729	37,18	481707	34,56
55-59	0,01403	1370	97648	484712	3170484	32,47	453494	29,92
60-64	0,02257	2173	96278	476054	2685772	27,90	452578	25,63
65-69	0,03020	2842	94105	463333	2209718	23,48	439660	21,42
70-74	0,04853	4429	91263	445195	1746385	19,14	430983	17,27
75-79	0,08270	7181	86834	416427	1301190	14,98	389506	13,18
80-84	0,16798	13380	79653	364353	884763	11,11	314398	9,48
85+	1,00000	66273	66273	520410	520410	7,85	440795	6,65

**Comunitat Valenciana**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00236	236	100000	99785	8257282	82,57	99785	77,92
1-4	0,00053	53	99764	398956	8157497	81,77	396285	77,10
5-9	0,00037	37	99711	498465	7758541	77,81	494210	73,17
10-14	0,00047	46	99674	498258	7260076	72,84	496159	68,24
15-19	0,00074	74	99627	497955	6761818	67,87	481386	63,29
20-24	0,00142	142	99553	497425	6263863	62,92	490246	58,50
25-29	0,00170	169	99411	496643	5766438	58,01	481183	53,65
30-34	0,00198	197	99242	495749	5269795	53,10	486267	48,89
35-39	0,00299	297	99046	494469	4774046	48,20	465761	44,08
40-44	0,00479	473	98749	492552	4279577	43,34	475927	39,50
45-49	0,00762	749	98276	489544	3787025	38,53	473310	34,85
50-54	0,01444	1408	97527	484048	3297481	33,81	468708	30,26
55-59	0,02397	2304	96119	474799	2813433	29,27	446779	25,83
60-64	0,03599	3377	93815	460539	2338633	24,93	410775	21,70
65-69	0,05369	4855	90438	440022	1878094	20,77	416755	17,97
70-74	0,08083	6918	85583	410512	1438072	16,80	377217	14,12
75-79	0,13014	10237	78665	367491	1027560	13,06	323521	10,56
80-84	0,23122	15822	68428	301319	660069	9,65	270957	7,42
85+	1,00000	52606	52606	358751	358751	6,82	236440	4,49

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00244	244	100000	99776	7989172	79,89	99776	76,45
1-4	0,00064	64	99756	398906	7889396	79,09	398906	75,64
5-9	0,00036	36	99692	498375	7490491	75,14	490145	71,69
10-14	0,00062	62	99656	498129	6992116	70,16	494048	66,79
15-19	0,00088	87	99594	497734	6493987	65,20	482713	61,88
20-24	0,00177	177	99506	497069	5996253	60,26	483869	57,08
25-29	0,00234	232	99330	496085	5499184	55,36	496085	52,31
30-34	0,00274	272	99098	494833	5003099	50,49	480212	47,43
35-39	0,00372	368	98826	493169	4508266	45,62	460706	42,70
40-44	0,00623	613	98458	490745	4015097	40,78	476300	38,18
45-49	0,00935	915	97844	486992	3524352	36,02	464729	33,55
50-54	0,01899	1841	96929	480006	3037359	31,34	463690	29,07
55-59	0,03270	3109	95088	467629	2557353	26,89	428087	24,76
60-64	0,05015	4613	91979	448058	2089724	22,72	416177	20,94
65-69	0,07324	6399	87366	420897	1641665	18,79	400766	17,28
70-74	0,10949	8865	80967	382141	1220768	15,08	361829	13,70
75-79	0,17480	12603	72102	328186	838627	11,63	301748	10,36
80-84	0,28666	17056	59498	253679	510441	8,58	234498	7,49
85+	1,00000	42442	42442	256762	256762	6,05	210984	4,97

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00227	227	100000	99795	8523503	85,24	99795	79,26
1-4	0,00042	42	99773	399010	8423708	84,43	393606	78,44
5-9	0,00038	38	99731	498561	8024698	80,46	498561	74,53
10-14	0,00030	30	99692	498396	7526137	75,49	498396	69,56
15-19	0,00060	59	99663	498191	7027741	70,52	480161	64,58
20-24	0,00106	105	99604	497804	6529550	65,56	497804	59,80
25-29	0,00103	103	99498	497234	6031746	60,62	462133	54,86
30-34	0,00121	121	99396	496709	5534512	55,68	491609	50,26
35-39	0,00227	225	99275	495815	5037803	50,75	471765	45,37
40-44	0,00332	329	99050	494414	4541988	45,86	475816	40,71
45-49	0,00582	574	98720	492179	4047574	41,00	481106	36,03
50-54	0,00980	962	98146	488228	3555395	36,23	474133	31,34
55-59	0,01533	1490	97184	482163	3067168	31,56	463853	26,77
60-64	0,02254	2157	95694	473189	2585005	27,01	402409	22,34
65-69	0,03569	3338	93537	459213	2111817	22,58	432679	18,55
70-74	0,05539	4997	90199	438812	1652603	18,32	392802	14,44
75-79	0,09247	7879	85202	406645	1213791	14,25	347998	10,68
80-84	0,18927	14635	77324	348674	807146	10,44	305707	7,26
85+	1,00000	62689	62689	458473	458473	7,31	256029	4,08

Extremadura								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00292	292	100000	99735	8243468	82,43	99735	80,80
1-4	0,00052	52	99708	398754	8143733	81,68	398754	80,04
5-9	0,00033	33	99656	498197	7744979	77,72	498197	76,08
10-14	0,00038	38	99624	498058	7246781	72,74	489545	71,10
15-19	0,00056	56	99586	497792	6748723	67,77	497792	66,21
20-24	0,00093	92	99530	497351	6250932	62,80	497351	61,25
25-29	0,00154	153	99437	496854	5753580	57,86	496854	56,30
30-34	0,00166	165	99284	496039	5256727	52,95	496039	51,39
35-39	0,00281	279	99119	494882	4760688	48,03	494882	46,47
40-44	0,00456	450	98841	492999	4265806	43,16	492999	41,59
45-49	0,00804	791	98390	489958	3772806	38,35	489958	36,77
50-54	0,01379	1346	97599	484909	3282848	33,64	479825	32,05
55-59	0,02142	2062	96253	475659	2797939	29,07	469058	27,51
60-64	0,03653	3441	94191	462101	2322280	24,65	462101	23,14
65-69	0,05601	5083	90750	440927	1860179	20,50	421334	18,92
70-74	0,08550	7325	85668	409455	1419251	16,57	399064	15,13
75-79	0,13906	10894	78343	364085	1009797	12,89	364085	11,45
80-84	0,23396	15780	67449	295912	645711	9,57	255924	7,90
85+	1,00000	51669	51669	349799	349799	6,77	276679	5,35
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00344	344	100000	99664	7976483	79,76	99664	78,45
1-4	0,00025	25	99656	398611	7876818	79,04	398611	77,72
5-9	0,00043	43	99631	498083	7478207	75,06	498083	73,74
10-14	0,00055	55	99588	497830	6980125	70,09	497830	68,77
15-19	0,00055	55	99533	497480	6482295	65,13	497480	63,80
20-24	0,00109	108	99479	497024	5984815	60,16	497024	58,84
25-29	0,00211	210	99370	496369	5487792	55,23	496369	53,90
30-34	0,00276	274	99160	495153	4991422	50,34	495153	49,01
35-39	0,00313	309	98886	493717	4496269	45,47	493717	44,13
40-44	0,00590	582	98577	491310	4002552	40,60	491310	39,27
45-49	0,00844	827	97995	487977	3511242	35,83	487977	34,48
50-54	0,01719	1670	97169	482093	3023265	31,11	472655	29,76
55-59	0,02993	2858	95499	469575	2541172	26,61	469575	25,33
60-64	0,05095	4720	92641	451069	2071597	22,36	451069	21,04
65-69	0,07514	6606	87921	423146	1620528	18,43	402526	17,04
70-74	0,12151	9881	81314	381249	1197382	14,73	381249	13,47
75-79	0,18541	13245	71434	323174	816133	11,43	323174	10,00
80-84	0,29363	17086	58189	246685	492958	8,47	173000	6,72
85+	1,00000	41103	41103	246273	246273	5,99	218091	5,31
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00234	234	100000	99814	8520840	85,21	99814	82,96
1-4	0,00080	80	99766	398916	8421026	84,41	398916	82,15
5-9	0,00022	22	99686	498331	8022110	80,47	498331	78,22
10-14	0,00020	20	99663	498313	7523778	75,49	480941	73,23
15-19	0,00058	57	99644	498135	7025465	70,51	498135	68,42
20-24	0,00076	76	99586	497711	6527330	65,54	497711	63,46
25-29	0,00093	93	99511	497380	6029619	60,59	497380	58,51
30-34	0,00051	51	99418	496988	5532239	55,65	496988	53,56
35-39	0,00248	246	99367	496124	5035251	50,67	496124	48,58
40-44	0,00319	317	99121	494780	4539127	45,79	494780	43,70
45-49	0,00763	754	98804	492036	4044347	40,93	492036	38,83
50-54	0,01036	1016	98050	487840	3552312	36,23	487840	34,11
55-59	0,01280	1242	97034	481946	3064472	31,58	469206	29,44
60-64	0,02140	2050	95793	473676	2582526	26,96	473676	24,92
65-69	0,03633	3406	93743	459890	2108851	22,50	442188	20,42
70-74	0,05093	4601	90337	439665	1648961	18,25	419113	16,29
75-79	0,09957	8537	85736	407444	1209296	14,10	407444	12,28
80-84	0,19025	14687	77200	347050	801852	10,39	314639	8,36
85+	1,00000	62512	62512	454802	454802	7,28	330474	5,29

Galicia								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00184	184	100000	99854	8337221	83,37	99854	77,80
1-4	0,00048	48	99816	399184	8237368	82,53	399184	76,94
5-9	0,00034	34	99769	498756	7838183	78,56	498756	72,98
10-14	0,00038	38	99735	498588	7339427	73,59	498588	68,00
15-19	0,00108	107	99697	498202	6840839	68,62	498202	63,02
20-24	0,00161	160	99590	497504	6342637	63,69	497504	58,09
25-29	0,00132	131	99430	496825	5845133	58,79	483360	53,18
30-34	0,00237	235	99298	495948	5348309	53,86	479021	48,38
35-39	0,00346	342	99063	494412	4852360	48,98	451970	43,66
40-44	0,00458	452	98721	492506	4357949	44,14	477516	39,23
45-49	0,00804	790	98269	489300	3865443	39,34	468394	34,56
50-54	0,01374	1339	97479	483896	3376143	34,63	444710	30,03
55-59	0,02387	2295	96140	474975	2892247	30,08	441633	25,82
60-64	0,03462	3249	93845	460962	2417271	25,76	403669	21,75
65-69	0,05071	4594	90596	441557	1956309	21,59	410408	18,07
70-74	0,07345	6317	86002	414319	1514752	17,61	352091	14,27
75-79	0,12046	9599	79685	374182	1100433	13,81	311911	10,98
80-84	0,20395	14294	70086	314112	726252	10,36	257904	8,03
85+	1,00000	55792	55792	412140	412140	7,39	305039	5,47
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00185	185	100000	99860	8047247	80,47	99860	75,91
1-4	0,00047	47	99815	399197	7947386	79,62	399197	75,05
5-9	0,00047	47	99768	498734	7548190	75,66	498734	71,08
10-14	0,00041	41	99722	498484	7049456	70,69	498484	66,11
15-19	0,00126	126	99681	498126	6550972	65,72	498126	61,14
20-24	0,00200	199	99555	497198	6052846	60,80	497198	56,21
25-29	0,00168	167	99356	496365	5555647	55,92	496365	51,32
30-34	0,00380	377	99189	495079	5059283	51,01	495079	46,40
35-39	0,00428	423	98812	492953	4564203	46,19	437867	41,57
40-44	0,00570	561	98389	490555	4071250	41,38	467764	37,30
45-49	0,00994	972	97828	486586	3580696	36,60	458539	32,73
50-54	0,01777	1721	96856	479857	3094110	31,95	442432	28,32
55-59	0,03222	3066	95135	468082	2614253	27,48	447206	24,19
60-64	0,04859	4473	92069	448986	2146171	23,31	388098	20,13
65-69	0,07206	6312	87596	422222	1697185	19,38	389202	16,73
70-74	0,10525	8555	81283	385034	1274963	15,69	355957	13,24
75-79	0,16627	12093	72728	333090	889929	12,24	267483	9,91
80-84	0,26168	15867	60636	262803	556839	9,18	237382	7,47
85+	1,00000	44768	44768	294037	294037	6,57	215539	4,81
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00182	182	100000	99846	8620058	86,20	99846	79,74
1-4	0,00049	49	99818	399171	8520212	85,36	399171	78,89
5-9	0,00020	20	99769	498780	8121041	81,40	498780	74,92
10-14	0,00035	35	99749	498700	7622261	76,41	498700	69,94
15-19	0,00089	88	99714	498282	7123561	71,44	498282	64,96
20-24	0,00119	119	99626	497828	6625279	66,50	497828	60,02
25-29	0,00095	95	99507	497309	6127451	61,58	473044	55,09
30-34	0,00091	90	99413	496850	5630142	56,63	458549	50,38
35-39	0,00264	262	99322	495908	5133292	51,68	463990	45,81
40-44	0,00346	343	99060	494497	4637384	46,81	488425	41,25
45-49	0,00614	607	98717	492056	4142887	41,97	476112	36,44
50-54	0,00983	964	98111	487960	3650831	37,21	446377	31,82
55-59	0,01596	1551	97146	481811	3162871	32,56	436546	27,54
60-64	0,02144	2050	95596	472748	2681060	28,05	419094	23,42
65-69	0,03101	2901	93546	460574	2208313	23,61	431279	19,45
70-74	0,04502	4081	90645	443218	1747739	19,28	353557	15,31
75-79	0,08264	7154	86564	414759	1304521	15,07	360713	11,95
80-84	0,16150	12825	79410	364519	889762	11,20	283049	8,49
85+	1,00000	66585	66585	525243	525243	7,89	390785	5,87

**Madrid, Comunidad de**  
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00247	247	100000	99778	8518058	85,18	99778	80,04
1-4	0,00056	56	99753	398891	8418280	84,39	398891	79,24
5-9	0,00050	49	99697	498383	8019389	80,44	498383	75,29
10-14	0,00048	48	99648	498167	7521006	75,48	494372	70,32
15-19	0,00089	89	99600	497791	7022839	70,51	488179	65,39
20-24	0,00116	116	99512	497296	6525048	65,57	483260	60,54
25-29	0,00116	116	99396	496697	6027752	60,64	485893	55,75
30-34	0,00158	157	99280	496011	5531056	55,71	488693	50,92
35-39	0,00214	212	99123	495107	5035044	50,80	483092	46,07
40-44	0,00356	352	98911	493639	4539937	45,90	488226	41,29
45-49	0,00522	514	98559	491520	4046298	41,05	460474	36,48
50-54	0,01006	986	98045	487740	3554778	36,26	460249	31,98
55-59	0,01736	1685	97058	481070	3067038	31,60	454609	27,56
60-64	0,02812	2682	95373	470104	2585968	27,11	441764	23,28
65-69	0,04194	3888	92691	453694	2115864	22,83	432057	19,19
70-74	0,06425	5706	88803	429619	1662170	18,72	376642	15,16
75-79	0,10253	8520	83097	393835	1232552	14,83	358193	11,67
80-84	0,18009	13430	74578	338510	838717	11,25	285327	8,20
85+	1,00000	61147	61147	500207	500207	8,18	326314	5,34
<b>HOMBRES</b>								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00284	284	100000	99742	8232381	82,32	99742	78,40
1-4	0,00070	70	99716	398696	8132639	81,56	398696	77,62
5-9	0,00064	64	99646	498076	7733943	77,61	498076	73,68
10-14	0,00048	48	99581	497833	7235868	72,66	497833	68,72
15-19	0,00125	124	99534	497372	6738035	67,70	488873	63,75
20-24	0,00156	155	99409	496694	6240662	62,78	496694	58,92
25-29	0,00160	159	99254	495872	5743968	57,87	495872	54,00
30-34	0,00211	209	99095	494936	5248097	52,96	478096	49,09
35-39	0,00260	257	98886	493778	4753161	48,07	493778	44,36
40-44	0,00464	458	98629	491901	4259383	43,19	489134	39,47
45-49	0,00625	614	98171	489332	3767482	38,38	465761	34,67
50-54	0,01341	1308	97557	484520	3278150	33,60	464894	30,11
55-59	0,02343	2255	96249	475548	2793630	29,03	442104	25,69
60-64	0,03829	3599	93993	460876	2318081	24,66	414995	21,60
65-69	0,05893	5327	90395	438650	1857205	20,55	438650	17,87
70-74	0,08991	7648	85068	405661	1418556	16,68	344648	13,83
75-79	0,13736	10634	77419	360080	1012894	13,08	328761	10,75
80-84	0,23404	15631	66785	293531	652815	9,77	249914	7,54
85+	1,00000	51155	51155	359283	359283	7,02	253518	4,96
<b>MUJERES</b>								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00207	207	100000	99817	8769985	87,70	99817	81,49
1-4	0,00041	41	99793	399099	8670168	86,88	399099	80,65
5-9	0,00034	34	99752	498709	8271069	82,92	498709	76,69
10-14	0,00048	48	99719	498521	7772361	77,94	490753	71,71
15-19	0,00051	51	99671	498234	7273840	72,98	487209	66,82
20-24	0,00076	75	99620	497928	6775606	68,01	472401	61,97
25-29	0,00074	74	99545	497552	6277678	63,06	473186	57,27
30-34	0,00107	107	99471	497109	5780126	58,11	497109	52,55
35-39	0,00170	169	99364	496448	5283017	53,17	473607	47,61
40-44	0,00251	249	99195	495374	4786569	48,25	487297	42,91
45-49	0,00422	418	98946	493691	4291195	43,37	455873	38,10
50-54	0,00689	679	98528	490902	3797504	38,54	455269	33,63
55-59	0,01182	1156	97849	486392	3306602	33,79	465599	29,21
60-64	0,01920	1856	96693	478800	2820210	29,17	468082	24,74
65-69	0,02785	2641	94837	467507	2341410	24,69	429534	20,29
70-74	0,04353	4013	92195	451182	1873903	20,33	405007	16,22
75-79	0,07587	6690	88182	423903	1422721	16,13	383940	12,36
80-84	0,14189	11563	81492	378197	998818	12,26	316706	8,66
85+	1,00000	69929	69929	620622	620622	8,87	389361	5,57

**Murcia, Región de**  
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00319	319	100000	99718	8202555	82,03	99718	77,49
1-4	0,00103	103	99681	398543	8102837	81,29	398543	76,74
5-9	0,00082	82	99578	497694	7704294	77,37	494226	72,82
10-14	0,00037	37	99496	497415	7206600	72,43	492733	67,91
15-19	0,00092	92	99459	497028	6709184	67,46	497028	62,98
20-24	0,00163	162	99368	496509	6212156	62,52	496509	58,04
25-29	0,00113	112	99206	495771	5715647	57,61	495771	53,13
30-34	0,00259	257	99093	494847	5219877	52,68	465763	48,18
35-39	0,00359	355	98836	493304	4725029	47,81	493304	43,60
40-44	0,00543	535	98482	491009	4231725	42,97	485928	38,75
45-49	0,00809	793	97947	487664	3740716	38,19	479410	34,00
50-54	0,01195	1161	97154	482851	3253052	33,48	466914	29,34
55-59	0,02029	1948	95994	474970	2770201	28,86	461318	24,83
60-64	0,03369	3168	94046	462066	2295231	24,41	448922	20,44
65-69	0,05362	4873	90878	441291	1833165	20,17	417054	16,21
70-74	0,08563	7364	86005	411465	1391875	16,18	341543	12,28
75-79	0,13585	10683	78641	365627	980410	12,47	271017	9,09
80-84	0,24671	16766	67958	296713	614783	9,05	273973	6,53
85+	1,00000	51192	51192	318070	318070	6,21	169638	3,31
<b>HOMBRES</b>								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00411	411	100000	99631	7931445	79,31	99631	76,26
1-4	0,00120	120	99589	398176	7831814	78,64	398176	75,58
5-9	0,00102	102	99469	497090	7433638	74,73	497090	71,67
10-14	0,00021	21	99368	496788	6936548	69,81	492486	66,74
15-19	0,00114	113	99347	496391	6439760	64,82	496391	61,79
20-24	0,00215	214	99234	495787	5943370	59,89	495787	56,86
25-29	0,00173	171	99020	494718	5447583	55,01	494718	51,98
30-34	0,00416	411	98849	493257	4952865	50,11	493257	47,06
35-39	0,00500	493	98438	491121	4459609	45,30	491121	42,25
40-44	0,00664	650	97946	488069	3968487	40,52	478583	37,45
45-49	0,01011	984	97295	483852	3480418	35,77	465962	32,78
50-54	0,01590	1531	96312	477686	2996567	31,11	467424	28,27
55-59	0,02810	2664	94781	467086	2518881	26,58	456508	23,80
60-64	0,04923	4535	92117	448565	2051795	22,27	448565	19,53
65-69	0,07630	6683	87582	420210	1603230	18,31	398899	15,42
70-74	0,12107	9794	80899	379919	1183021	14,62	314321	11,76
75-79	0,18084	12858	71105	322157	803102	11,29	222659	8,96
80-84	0,31302	18232	58247	244315	480944	8,26	244315	7,12
85+	1,00000	40015	40015	236630	236630	5,91	170410	4,26
<b>MUJERES</b>								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00222	222	100000	99808	8480182	84,80	99808	78,91
1-4	0,00085	85	99778	398927	8380374	83,99	398927	78,09
5-9	0,00061	61	99693	498330	7981448	80,06	491154	74,15
10-14	0,00055	55	99632	498076	7483118	75,11	492991	69,27
15-19	0,00068	68	99577	497702	6985042	70,15	497702	64,36
20-24	0,00106	105	99509	497276	6487340	65,19	497276	59,40
25-29	0,00047	47	99404	496901	5990064	60,26	496901	54,46
30-34	0,00097	96	99357	496549	5493163	55,29	440296	49,48
35-39	0,00215	213	99260	495618	4996614	50,34	495618	45,10
40-44	0,00414	410	99047	494117	4500995	45,44	494117	40,19
45-49	0,00590	582	98637	491729	4006878	40,62	491729	35,35
50-54	0,00782	767	98055	488368	3515149	35,85	464967	30,54
55-59	0,01241	1208	97288	483324	3026782	31,11	465752	26,00
60-64	0,01847	1775	96081	476173	2543458	26,47	452313	21,48
65-69	0,03210	3027	94306	463126	2067286	21,92	436020	17,09
70-74	0,05364	4897	91279	443945	1604160	17,57	369595	12,88
75-79	0,09839	8500	86382	410148	1160214	13,43	322762	9,33
80-84	0,19691	15336	77883	350087	750066	9,63	301859	6,21
85+	1,00000	62547	62547	399979	399979	6,39	181475	2,90

## Navarra, Comunidad Foral de

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00236	236	100000	99785	8389894	83,90	99785	80,11
1-4	0,00144	143	99764	398783	8290109	83,10	398783	79,30
5-9	0,00059	59	99621	497982	7891326	79,21	497982	75,41
10-14	0,00040	40	99562	497685	7393344	74,26	497685	70,46
15-19	0,00150	149	99522	497145	6895659	69,29	482714	65,48
20-24	0,00165	164	99373	496449	6398513	64,39	480925	60,72
25-29	0,00129	128	99209	495804	5902064	59,49	486554	55,98
30-34	0,00196	194	99081	494907	5406259	54,56	494907	51,14
35-39	0,00235	233	98887	493737	4911352	49,67	493737	46,23
40-44	0,00423	417	98654	492123	4417615	44,78	483641	41,34
45-49	0,00647	636	98237	489627	3925492	39,96	458141	36,59
50-54	0,01039	1014	97601	485670	3435865	35,20	459827	32,14
55-59	0,01626	1571	96587	479048	2950195	30,54	476858	27,71
60-64	0,02890	2746	95016	468281	2471147	26,01	459237	23,15
65-69	0,04532	4181	92270	450476	2002867	21,71	440511	18,86
70-74	0,06490	5717	88089	425594	1552390	17,62	359924	14,76
75-79	0,11375	9369	82372	388122	1126796	13,68	334351	11,41
80-84	0,21073	15384	73003	326534	738674	10,12	244352	8,30
85+	1,00000	57619	57619	412140	412140	7,15	361390	6,27

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00385	385	100000	99646	8102195	81,02	99646	77,60
1-4	0,00176	175	99615	398105	8002549	80,33	398105	76,90
5-9	0,00058	58	99440	497129	7604444	76,47	497129	73,03
10-14	0,00052	51	99382	496730	7107315	71,51	496730	68,07
15-19	0,00211	210	99331	496010	6610585	66,55	496010	63,11
20-24	0,00242	240	99121	494990	6114575	61,69	462361	58,24
25-29	0,00169	167	98881	494060	5619585	56,83	494060	53,70
30-34	0,00333	329	98715	492808	5125525	51,92	492808	48,79
35-39	0,00344	338	98386	490902	4632717	47,09	490902	43,94
40-44	0,00510	500	98048	488996	4141815	42,24	477742	39,09
45-49	0,00773	754	97548	485910	3652818	37,45	466729	34,39
50-54	0,01174	1137	96794	481303	3166909	32,72	446974	29,84
55-59	0,02113	2022	95657	473279	2685606	28,08	468904	25,52
60-64	0,04052	3794	93635	458701	2212327	23,63	458701	21,06
65-69	0,05955	5350	89841	435059	1753626	19,52	435059	16,85
70-74	0,08738	7383	84491	403821	1318567	15,61	334494	12,76
75-79	0,15594	12024	77109	355410	914745	11,86	298009	9,65
80-84	0,27925	18175	65084	280268	559335	8,59	208478	6,85
85+	1,00000	46910	46910	279067	279067	5,95	237432	5,06

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00080	80	100000	99930	8680241	86,80	99930	82,62
1-4	0,00110	110	99920	399490	8580311	85,87	399490	81,68
5-9	0,00061	61	99810	498871	8180821	81,96	498871	77,77
10-14	0,00027	27	99749	498682	7681950	77,01	498682	72,82
15-19	0,00084	84	99722	498334	7183268	72,03	467362	67,84
20-24	0,00085	85	99638	497983	6684934	67,09	497983	63,20
25-29	0,00088	87	99553	497638	6186951	62,15	482303	58,25
30-34	0,00057	56	99466	497107	5689312	57,20	497107	53,46
35-39	0,00125	124	99410	496691	5192205	52,23	496691	48,49
40-44	0,00336	333	99285	495378	4695514	47,29	489900	43,54
45-49	0,00515	510	98952	493495	4200137	42,45	446834	38,74
50-54	0,00897	883	98443	490229	3706642	37,65	472073	34,40
55-59	0,01132	1105	97560	485065	3216413	32,97	485065	29,87
60-64	0,01719	1658	96455	478251	2731348	28,32	459520	25,19
65-69	0,03157	2993	94797	466440	2253098	23,77	447412	20,78
70-74	0,04395	4035	91804	447992	1786657	19,46	385799	16,58
75-79	0,07657	6721	87769	421486	1338665	15,25	374197	12,95
80-84	0,15733	12751	81049	373051	917179	11,32	280125	9,41
85+	1,00000	68297	68297	544128	544128	7,97	482393	7,06

País Vasco								
AMBOS SEXOS								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00291	291	100000	99729	8361555	83,62	99729	80,46
1-4	0,00051	51	99709	398735	8261826	82,86	388324	79,70
5-9	0,00015	15	99658	498254	7863091	78,90	494319	75,84
10-14	0,00027	27	99643	498150	7364837	73,91	498150	70,89
15-19	0,00083	82	99616	497877	6866687	68,93	497877	65,91
20-24	0,00115	115	99534	497427	6368811	63,99	497427	60,96
25-29	0,00184	183	99419	496611	5871384	59,06	496611	56,03
30-34	0,00179	177	99236	495718	5374773	54,16	495718	51,13
35-39	0,00282	279	99059	494500	4879054	49,25	475669	46,22
40-44	0,00453	447	98780	492658	4384554	44,39	489991	41,53
45-49	0,00638	627	98332	490022	3891895	39,58	480397	36,74
50-54	0,01292	1263	97705	485395	3401873	34,82	482752	32,06
55-59	0,02052	1979	96443	477278	2916478	30,24	461022	27,47
60-64	0,03368	3181	94463	463973	2439200	25,82	463973	23,17
65-69	0,04935	4505	91282	444983	1975227	21,64	434795	18,89
70-74	0,07112	6171	86777	418057	1530244	17,63	390696	14,86
75-79	0,11724	9450	80606	379106	1112188	13,80	327768	11,15
80-84	0,20336	14470	71156	319199	733081	10,30	266640	8,03
85+	1,00000	56685	56685	413882	413882	7,30	304501	5,37
HOMBRES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00330	330	100000	99696	8077167	80,77	99696	78,99
1-4	0,00099	98	99670	398486	7977471	80,04	398486	78,25
5-9	0,00010	10	99571	497842	7578985	76,12	490184	74,33
10-14	0,00035	35	99561	497731	7081143	71,12	497731	69,41
15-19	0,00080	79	99526	497465	6583413	66,15	497465	64,43
20-24	0,00204	203	99447	496782	6085948	61,20	496782	59,48
25-29	0,00228	226	99244	495639	5589166	56,32	495639	54,60
30-34	0,00246	244	99018	494518	5093527	51,44	494518	49,72
35-39	0,00316	312	98774	493076	4599009	46,56	486246	44,83
40-44	0,00579	570	98461	490788	4105933	41,70	490788	40,04
45-49	0,00809	792	97891	487366	3615145	36,93	470369	35,26
50-54	0,01636	1589	97099	481634	3127779	32,21	475721	30,70
55-59	0,02713	2591	95511	471055	2646145	27,71	467455	26,23
60-64	0,04394	4082	92920	454330	2175090	23,41	454330	21,93
65-69	0,06952	6176	88837	428192	1720760	19,37	420330	17,82
70-74	0,09924	8203	82661	392490	1292567	15,64	376533	14,07
75-79	0,15701	11691	74458	342395	900077	12,09	286040	10,56
80-84	0,26121	16395	62767	272213	557682	8,88	236920	7,97
85+	1,00000	46372	46372	285469	285469	6,16	263583	5,68
MUJERES								
Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{sx}$
<1	0,00250	250	100000	99764	8633006	86,33	99764	81,99
1-4	0,00000	0	99750	399000	8533242	85,55	377463	81,19
5-9	0,00021	21	99750	498694	8134242	81,55	498694	77,41
10-14	0,00018	18	99729	498596	7635548	76,56	498596	72,42
15-19	0,00086	85	99711	498315	7136952	71,58	498315	67,44
20-24	0,00020	20	99626	498115	6638637	66,64	498115	62,49
25-29	0,00138	137	99606	497649	6140522	61,65	497649	57,50
30-34	0,00110	110	99469	496990	5642873	56,73	496990	52,58
35-39	0,00248	246	99359	495998	5145883	51,79	464899	47,64
40-44	0,00325	322	99113	494610	4649886	46,92	489345	43,06
45-49	0,00463	457	98791	492781	4155276	42,06	492781	38,25
50-54	0,00942	926	98334	489293	3662495	37,25	489293	33,42
55-59	0,01413	1376	97408	483644	3173202	32,58	456953	28,71
60-64	0,02408	2313	96031	473668	2689558	28,01	473668	24,36
65-69	0,03085	2891	93718	461577	2215890	23,64	448828	19,91
70-74	0,04629	4205	90828	443136	1754314	19,31	404144	15,60
75-79	0,08466	7333	86623	414838	1311178	15,14	367744	11,70
80-84	0,16108	12772	79290	364327	896340	11,30	297020	8,14
85+	1,00000	66518	66518	532014	532014	8,00	348361	5,24

## Rioja, La

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00405	405	100000	99643	8324616	83,25	99643	79,57
1-4	0,00040	40	99595	398294	8224973	82,58	398294	78,89
5-9	0,00132	132	99555	497418	7826679	78,62	497418	74,92
10-14	0,00058	58	99423	497019	7329261	73,72	489732	70,02
15-19	0,00209	208	99365	496313	6832242	68,76	476240	65,13
20-24	0,00097	96	99157	495595	6335929	63,90	495595	60,46
25-29	0,00066	66	99062	495008	5840335	58,96	495008	55,52
30-34	0,00177	176	98996	494517	5345327	54,00	494517	50,55
35-39	0,00202	200	98820	493748	4850810	49,09	493748	45,64
40-44	0,00319	314	98621	492375	4357062	44,18	479614	40,73
45-49	0,00663	652	98307	489851	3864687	39,31	459235	35,98
50-54	0,01424	1391	97655	484459	3374836	34,56	481203	31,51
55-59	0,01940	1867	96264	476481	2890377	30,03	444926	26,97
60-64	0,03385	3196	94397	464346	2413896	25,57	414892	22,79
65-69	0,04603	4198	91201	444656	1949550	21,38	444656	19,04
70-74	0,07977	6940	87003	417979	1504894	17,30	379252	14,85
75-79	0,11743	9402	80063	376302	1086915	13,58	346896	11,40
80-84	0,21010	14846	70661	317749	710613	10,06	266672	8,01
85+	1,00000	55815	55815	392864	392864	7,04	299056	5,36

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00606	606	100000	99481	8041406	80,41	99481	77,99
1-4	0,00080	79	99394	397404	7941925	79,90	397404	77,46
5-9	0,00064	64	99315	496481	7544521	75,97	488241	73,52
10-14	0,00112	111	99251	496070	7048040	71,01	486923	68,65
15-19	0,00176	174	99140	495082	6551970	66,09	495082	63,81
20-24	0,00125	124	98966	494674	6056887	61,20	494674	58,92
25-29	0,00065	65	98842	493927	5562213	56,27	493927	53,99
30-34	0,00357	352	98777	492957	5068286	51,31	492957	49,03
35-39	0,00202	199	98425	491772	4575329	46,49	491772	44,20
40-44	0,00394	387	98226	490114	4083557	41,57	472717	39,28
45-49	0,00898	878	97839	486727	3593443	36,73	450723	34,60
50-54	0,01905	1848	96960	479421	3106716	32,04	472793	30,27
55-59	0,02706	2573	95113	469222	2622795	27,62	439524	25,88
60-64	0,04456	4123	92539	452217	2158073	23,32	411360	21,85
65-69	0,06263	5537	88416	427580	1705856	19,29	427580	18,22
70-74	0,10922	9052	82879	393542	1278276	15,42	393542	14,28
75-79	0,15968	11788	73826	338834	884734	11,98	315239	10,70
80-84	0,26102	16193	62038	270032	545900	8,80	230924	7,65
85+	1,00000	45845	45845	275868	275868	6,02	243767	5,32

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00187	187	100000	99818	8615530	86,16	99818	80,85
1-4	0,00000	0	99813	399251	8515712	85,32	399251	80,00
5-9	0,00206	206	99813	498421	8116461	81,32	490335	76,00
10-14	0,00000	0	99607	498036	7618039	76,48	498036	71,24
15-19	0,00244	243	99607	497631	7120003	71,48	458214	66,24
20-24	0,00066	66	99364	496587	6622373	66,65	496587	61,79
25-29	0,00067	67	99298	496172	6125786	61,69	496172	56,83
30-34	0,00000	0	99232	496158	5629614	56,73	496158	51,86
35-39	0,00202	201	99232	495803	5133456	51,73	495803	46,86
40-44	0,00241	239	99031	494723	4637654	46,83	486963	41,95
45-49	0,00416	411	98792	493112	4142931	41,94	467824	37,12
50-54	0,00926	911	98381	489737	3649818	37,10	489737	32,52
55-59	0,01170	1141	97470	484058	3160082	32,42	450738	27,80
60-64	0,02316	2231	96330	476965	2676024	27,78	416754	23,45
65-69	0,02972	2796	94099	462443	2199059	23,37	462443	19,58
70-74	0,05129	4683	91303	443557	1736616	19,02	371962	15,12
75-79	0,08000	6929	86619	415594	1293060	14,93	380001	11,64
80-84	0,17041	13580	79690	367299	877466	11,01	301335	7,88
85+	1,00000	66110	66110	510167	510167	7,72	326798	4,94

Ceuta y Melilla

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00355	355	100000	99690	8078722	80,79	99690	69,54
1-4	0,00156	155	99645	398381	7979032	80,07	381188	68,78
5-9	0,00085	84	99490	497414	7580650	76,20	488471	65,06
10-14	0,00121	120	99406	496753	7083236	71,26	492954	60,20
15-19	0,00215	213	99286	495708	6586483	66,34	474055	55,31
20-24	0,00254	252	99072	494785	6090775	61,48	494785	50,64
25-29	0,00177	175	98821	493812	5595991	56,63	451485	45,76
30-34	0,00318	314	98646	492415	5102179	51,72	442353	41,27
35-39	0,00305	300	98332	490864	4609764	46,88	442919	36,90
40-44	0,00569	558	98032	488980	4118900	42,02	422902	32,50
45-49	0,00338	330	97474	486495	3629919	37,24	449005	28,34
50-54	0,01615	1569	97144	481332	3143424	32,36	389162	23,82
55-59	0,03089	2952	95576	471147	2662092	27,85	360879	20,14
60-64	0,03002	2780	92623	456440	2190945	23,65	345463	16,88
65-69	0,06580	5911	89843	435438	1734505	19,31	391602	13,56
70-74	0,11140	9350	83931	396778	1299066	15,48	249024	9,85
75-79	0,17000	12679	74581	342050	902289	12,10	171025	7,74
80-84	0,25491	15779	61902	268247	560239	9,05	195089	6,57
85+	1,00000	46123	46123	291992	291992	6,33	211507	4,59

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00226	226	100000	99813	7888695	78,89	99813	71,52
1-4	0,00102	102	99774	398873	7788882	78,07	398873	70,68
5-9	0,00164	163	99671	498290	7390008	74,14	481051	66,75
10-14	0,00157	156	99508	497086	6891719	69,26	497086	62,02
15-19	0,00340	338	99352	495424	6394633	64,36	456567	57,12
20-24	0,00496	491	99014	493946	5899209	59,58	493946	52,70
25-29	0,00342	337	98523	492053	5405263	54,86	466093	47,95
30-34	0,00362	356	98186	490150	4913210	50,04	490150	43,37
35-39	0,00434	424	97830	488001	4423060	45,21	467064	38,52
40-44	0,00640	624	97406	485665	3935060	40,40	438754	33,89
45-49	0,00323	313	96782	483194	3449395	35,64	476365	29,57
50-54	0,01771	1708	96469	477280	2966201	30,75	426422	24,73
55-59	0,03963	3756	94761	465066	2488921	26,27	370037	20,68
60-64	0,03150	2867	91005	448566	2023855	22,24	384976	17,47
65-69	0,08562	7547	88138	423791	1575289	17,87	387466	13,67
70-74	0,14095	11359	80592	376173	1151499	14,29	184952	10,14
75-79	0,19043	13184	69232	315616	775326	11,20	252493	9,13
80-84	0,27385	15349	56049	241231	459710	8,20	191164	6,77
85+	1,00000	40700	40700	218479	218479	5,37	188438	4,63

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$av_{s_x}$
<1	0,00497	497	100000	99555	8265310	82,65	99555	67,46
1-4	0,00210	209	99503	397840	8165756	82,07	359602	66,80
5-9	0,00000	0	99295	496473	7767916	78,23	496473	63,32
10-14	0,00082	82	99295	496388	7271443	73,23	488647	58,32
15-19	0,00087	86	99213	495974	6775055	68,29	495974	53,44
20-24	0,00000	0	99127	495633	6279081	63,34	495633	48,48
25-29	0,00000	0	99127	495633	5783448	58,34	421171	43,48
30-34	0,00274	271	99127	494784	5287816	53,34	418568	39,23
35-39	0,00175	173	98855	493842	4793031	48,49	421643	35,11
40-44	0,00495	489	98682	492425	4299189	43,57	404323	30,90
45-49	0,00355	348	98193	489913	3806764	38,77	420687	26,93
50-54	0,01448	1417	97845	485572	3316850	33,90	348065	22,73
55-59	0,02129	2053	96428	477659	2831279	29,36	349951	19,45
60-64	0,02844	2684	94375	464966	2353620	24,94	302508	16,17
65-69	0,04541	4164	91691	448021	1888654	20,60	397302	13,34
70-74	0,08235	7208	87528	418924	1440633	16,46	320353	9,44
75-79	0,15354	12332	80320	370147	1021709	12,72	91718	6,30
80-84	0,24277	16505	67988	295901	651562	9,58	206074	6,09
85+	1,00000	51483	51483	355660	355660	6,91	207853	4,04

