

# Esperanzas de vida en España, 2021



# Esperanzas de vida en España, 2021

**Subdirectora General de Información Sanitaria**

Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**

Enrique Regidor

Ana Clara Zoni

**Cita sugerida:** Esperanzas de vida en España, 2021. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2023. 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 .....	7
Métodos.....	8
Resultados y discusión.....	10
Referencias .....	26
Listado de tablas.....	28
Apéndice .....	47
Anexo .....	53

## 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 2021, así como su evolución desde 2006. Asimismo, los hallazgos obtenidos permiten conocer el impacto de la pandemia de COVID-19 en las esperanzas de vida de 2021.

**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 2021 fue 83,2 años; 80,3 en hombres y 86,1 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 se recuperó la esperanza de vida al nacer y su magnitud fue 1,0 años superior a la de 2020.

La esperanza de vida a los 65 años de edad en España en 2021 fue 21,4 años; 19,1 en los hombres y 23,4 en las mujeres. A la edad de 65 años, la pandemia de COVID-19 en 2020 causó

un descenso de 1,5 años en la esperanza de vida con respecto a 2019. En 2021 se recuperó la esperanza de vida al nacer y su magnitud fue 1,0 años superior a la de 2020.

La reducción de la mortalidad en el primer semestre de 2021, con respecto a la observada en 2020, fue la que contribuyó en mayor medida a la recuperación de la esperanza de vida. El aumento de la esperanza de vida en el primer y en el segundo semestre de 2021, con respecto a los mismos semestres de 2020, fue 1,3 y 0,5 años, respectivamente.

Madrid fue la comunidad autónoma que mostró un mayor descenso en la esperanza de vida al nacer en 2020, con respecto a 2019 y la comunidad autónoma que mostró un mayor incremento en la esperanza de vida al nacer en 2021, con respecto a 2020.

Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2021 se situaron en 79,4 (77,4 en hombres y 81,4 en mujeres), lo que supuso un aumento de 0,7 años (0,7 en hombres y 0,8 en mujeres) con respecto a 2020. En el año 2021, el 95,5% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. Entre 2006 y 2021, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante.

## Principales hallazgos

- En 2021, la **esperanza de vida al nacer** en España fue de 83,2 años; 80,3 en hombres y 86,1 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer variaba entre los 79,5 años de Ceuta y Melilla y los 85,3 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 se recuperó la esperanza de vida al nacer y su magnitud fue 1,0 años superior a la de 2020. El aumento en hombres y en mujeres fue 0,8 y 1,1 años, respectivamente.
- La recuperación fue debida, sobre todo, al aumento de la esperanza de vida en el primer semestre de 2021. Ese semestre, la esperanza de vida al nacer aumentó 1,3 años con respecto al mismo semestre de 2020. En cambio, el segundo semestre de 2021, la esperanza de vida al nacer aumentó 0,5 años con respecto al segundo semestre de 2020.
- Madrid fue la comunidad autónoma donde se observó un mayor aumento de la esperanza de vida al nacer (3,2 años) en 2021 con respecto a 2020. Madrid había sido la comunidad autónoma donde se observó un mayor descenso en la esperanza de vida al nacer en 2020 con respecto a 2019.
- En algunas comunidades autónomas la esperanza de vida al nacer se redujo en 2021 con respecto a 2020: 0,2 años en Baleares y Comunidad Valenciana y 0,1 años en Andalucía, Canarias, Murcia y Ceuta y Melilla.
- En 2021, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres era de 5,9 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 21,4 años; 19,1 en los hombres y 23,4 en las mujeres. Por comunidades autónomas, oscilaba entre los 18,7 de Ceuta y Melilla y los 23,0 de Madrid.
- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años desde 2006 hasta 2020 ha sido favorable. Desde el año 2006 hasta el año 2019, aumentó 1,9 años tanto en hombres como en mujeres. Como consecuencia de la pandemia de COVID-19, descendió 1,5 años con respecto a 2019 (1,4 años en hombres y 1,5 años en mujeres).
- En 2021 se recuperó la esperanza de vida a los 65 años y su magnitud fue 1,0 años superior a la de 2020. El aumento en hombres y en mujeres fue 0,8 y 1,1 años, respectivamente.
- En 2021, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años de edad era de 4,3 años. Esta diferencia muestra escasas variaciones desde 2006.
- El número de **años de vida saludable al nacer** en 2021 fue 79,4 (77,4 en hombres y 81,4 en mujeres), lo que supone el 95,5% de los años de esperanza de vida vividos sin limitación.
- Desde el año 2006 hasta 2019 el número de años de vida saludable al nacer ha aumentó 2,6 años, 3,5 en hombres y 1,7 en mujeres. No obstante, en 2020 descendieron 1,2 años (1,2 en hombres y 1,1 en mujeres) con respecto a 2019, como consecuencia del aumento de la mortalidad en 2020 por la pandemia de COVID-19.
- En 2021, el número de años de vida saludable al nacer aumentó 0,7 años (0,7 años en hombres y 0,8 años en mujeres) con respecto a 2020.

- En 2021, las mujeres esperaban vivir, desde el nacimiento, 4,3 años de vida saludable más que los hombres. Esta diferencia a favor de las mujeres se ha reducido desde 2006.
- En 2021, el número de **años de vida saludable a los 65 años** de edad se situaba en 18,7 (17,4 en hombres y 19,9 en mujeres) representando un 87,5% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (90,8% en hombres y 85,1% en mujeres).
- Desde 2006 hasta 2019, los años de vida saludable a los 65 años de edad han aumentado 1,4 años, 1,8 en hombres y 1,2 en mujeres. No obstante, debido al aumento de mortalidad en 2020, los años de vida saludable descendieron 1,2 años con respecto a 2019, tanto en hombres como en mujeres.
- En 2021, los años de vida saludable a los 65 años de edad aumentaron 0,8 años con respecto a 2020, siendo el aumento de 0,7 año en hombres y 0,8 en mujeres.
- En 2021, las mujeres esperaban vivir, desde la edad de 65 años, 2,6 años de vida saludable más que los hombres, cifra muy similar a la de 2019. Esta diferencia a favor de la mujer ha mostrado un continuo aumento desde 2009.



## Introducción

Este informe presenta los datos sobre esperanzas de vida en 2021 y desde 2006 según diversas características demográficas y geográficas en España. En concreto, proporciona información sobre la esperanza de vida a diferentes edades en la población residente en España, según el sexo y la comunidad autónoma de residencia. Asimismo, dado que la tercera, cuarta, quinta y parte de la sexta olas de la pandemia de COVID-19 se produjeron durante 2021, los hallazgos obtenidos permiten conocer el impacto de la pandemia en las esperanzas de vida de 2021 con respecto al periodo pre-pandémico.

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 influida por las diferencias en la estructura por edad de las diferentes comunidades objeto de comparación.

En las últimas décadas, el aumento relativo de las personas de 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 2021. 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 2021).

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. Ello es la razón de que las estimaciones de la serie de años de vida saludable ofrecidas en el presente informe no coincidan con las publicadas en informes de años anteriores 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 2021, 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 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 a las estimaciones obtenidas en periodos anteriores y posteriores.

En el caso de los menores de quince años de edad, población excluida de los marcos muestrales de las encuestas europeas de salud de 2009, 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 2021. 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 2021 para España y sus comunidades autónomas para el conjunto de la población y para hombres y mujeres.

Finalmente, con el objeto de comprobar el impacto de las diferentes olas de la pandemia de COVID-19 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 2021. Las defunciones por edad y sexo ocurridas en cada semestre de cada año calendario, desde 2001 a 2021, 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, 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 2021 fue 83,2 años (80,3 en hombres y 86,1 en mujeres). Con respecto a 2020, la esperanza de vida al nacer en 2021 aumentó 1,0 años para el conjunto de la población. En hombres y mujeres se observó un aumento de 0,8 y 1,1 años, respectivamente (tabla 1). Este aumento supone una importante recuperación de la esperanza de vida, ya que en 2020 descendió 1,5 años con respecto a 2019 debido a las defunciones ocurridas en 2020, como consecuencia de las dos primeras olas de la pandemia de COVID-19. Las olas epidémicas ocurridas durante 2021 también causaron elevado número de defunciones y la magnitud de la esperanza de vida en 2021 todavía es 0,6 años menor que en 2019. La esperanza de vida en 2021 en España muestra una magnitud similar a la observada en 2014 (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.

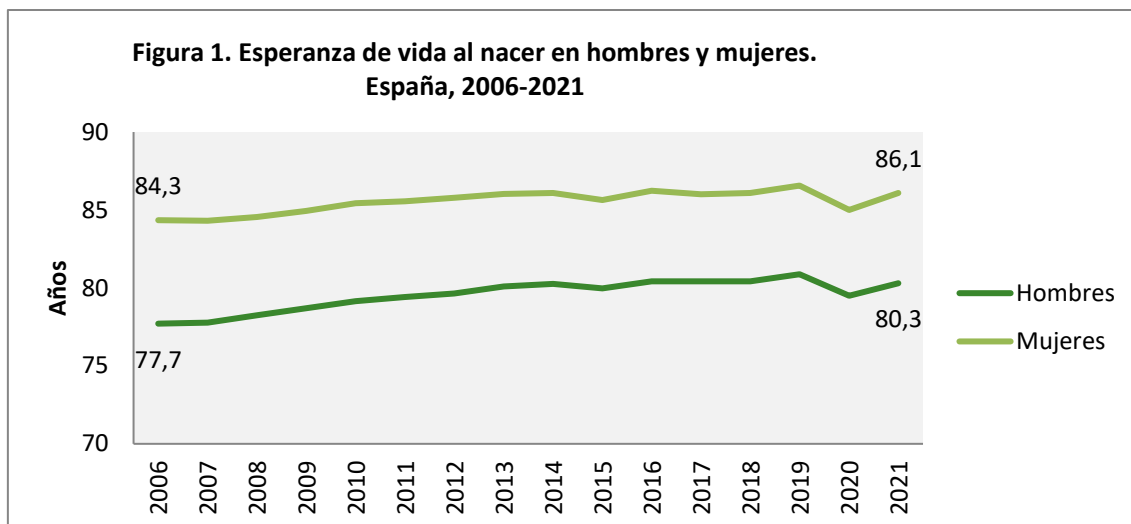
De acuerdo a las estadísticas de la OCDE, hasta 2020, España era uno de los tres países, junto a Japón y Suiza, que mostraba la mayor esperanza de vida al nacer. En 2020, España seguía siendo uno de los países con mayor esperanza de vida, si bien otros países, aparte de Japón y Suiza, tuvieron una esperanza 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, solo tres países mostraban ese año 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))

En el conjunto del periodo 2006-2021, en tres 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 aumento fue consecuencia de la onda epidémica de gripe durante la temporada 2014-2015, cuya incidencia y letalidad fue superior a la de años previos. Y, por otro lado, un incremento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de verano en 2015. La segunda vez 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. Y 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 en 2020 durante las dos olas que se produjeron en ese año.

**Tabla I. Esperanza de vida al nacer por sexo en 2021 y diferencia respecto a 2020 y a 2006**

	2021	Diferencia	
		2021-2020	2021-2006
Ambos sexos	83,2	1,0	2,2
Hombres	80,3	0,8	2,5
Mujeres	86,1	1,1	1,8



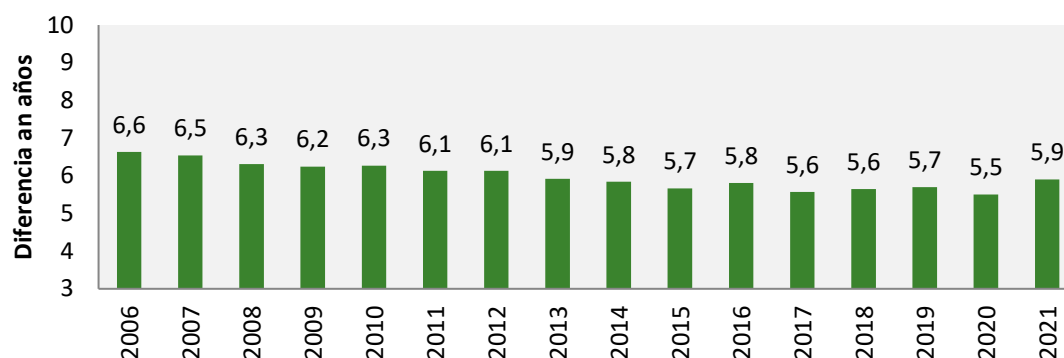
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 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 exposición de mayor magnitud a comportamientos de riesgo relacionados con la dieta y el tabaco (cuyas muertes atribuibles explicarían hasta un 30% del exceso de mortalidad masculina), han sido las causas a las que se ha atribuido la menor esperanza de vida masculina desde inicios del siglo pasado.

A partir del año 1992, la diferencia en la esperanza de vida entre mujeres y hombres se ha venido reduciendo progresivamente, como ya había ocurrido con anterioridad en otros

países desarrollados. Este cambio de tendencia en la diferencia de la esperanza de vida al nacer entre uno y otro sexo se ha atribuido a la incorporación de la mujer a esos comportamientos de riesgo mencionados más arriba, especialmente al tabaquismo, y al aumento del riesgo de muerte por cáncer de pulmón registrado entre las mujeres.

En el año 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 ha vuelto a aumentar en 2021 a 5,9 años, como consecuencia del mayor aumento en la esperanza de vida, con respecto a la observada en 2020, en mujeres que en hombres.

**Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2006-2021**



La esperanza de vida al nacer en 2021 varió según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 79,5 años de Ceuta y Melilla y los 85,3 años de Madrid (tabla II). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2021 fueron Navarra, con 84,7, Castilla y León, con 84,3 y País Vasco, con 84,0. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 81,6 años y Extremadura y Murcia, con 82,3, fueron las comunidades autónomas con menor esperanza de vida al nacer en 2021. 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 difiere del observado en 2020 y es similar al observado antes de la pandemia de COVID-19. Las cuatro comunidades autónomas que mostraron la mayor y la menor esperanza de vida al nacer en 2021 fueron las mismas que en 2019. Sin embargo, dos de las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida al nacer (Madrid y Castilla y León) experimentaron una importante reducción en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia del mayor impacto de la pandemia de COVID-19 en esos lugares.

Estas dos comunidades se encuentran entre las tres que mostraron el mayor incremento en la esperanza de vida al nacer en 2021 con respecto a 2020. Concretamente, las comunidades autónomas con mayor incremento fueron Madrid, con 3,2 años, Castilla-La Mancha, con 2,3 años, y Castilla y León, con 1,9 años. Por su parte, en las siguientes seis comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer en 2021 se redujo con respecto a 2020: Baleares y Comunidad Valenciana, cuyo descenso fue de 0,2 años, y Andalucía, Canarias, Murcia y Ceuta y Melilla, cuyo descenso fue de 0,1 años (tabla II).

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 Madrid, donde la esperanza de vida aumentó 3,3 años y Baleares con un aumento de 3,1 años. Como consecuencia del diferente impacto geográfico de la pandemia de COVID-19, Canarias y Baleares mostraron el mayor incremento en la esperanza de vida al nacer entre 2006 y 2020 (3,6 y 2,8 años, respectivamente), mientras que en

Madrid se redujo la esperanza de vida al nacer en 0,3 años entre 2006 y 2020.

En 2021, Canarias continuó siendo la comunidad autónoma que experimentó un mayor aumento en la esperanza de

vida al nacer, con respecto a 2006, con 3,5 años. Y Madrid fue la segunda comunidad autónoma con mayor incremento entre 2006 y 2021, con 2,9 años (tabla II).

**Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2021 y diferencia respecto a 2020 y a 2006**

	Diferencia		
	2021	2021-2020	2021-2006
España	83,2	1,0	2,2
Andalucía	81,6	-0,1	1,8
Aragón	83,4	1,1	1,7
Asturias	82,9	0,8	2,5
Baleares	83,7	-0,2	2,7
Canarias	83,2	-0,1	3,5
Cantabria	84,0	0,8	2,8
Castilla-La Mancha	83,2	2,3	1,3
Castilla y León	84,3	1,9	2,0
Cataluña	83,6	1,5	2,1
Comunidad Valenciana	82,4	-0,2	1,8
Extremadura	82,3	0,5	1,6
Galicia	83,8	0,2	2,8
Madrid	85,3	3,2	2,9
Murcia	82,3	-0,1	1,9
Navarra	84,7	1,5	2,4
País Vasco	84,0	0,6	2,2
La Rioja	83,3	0,9	1,2
Ceuta y Melilla	79,5	-0,1	1,1



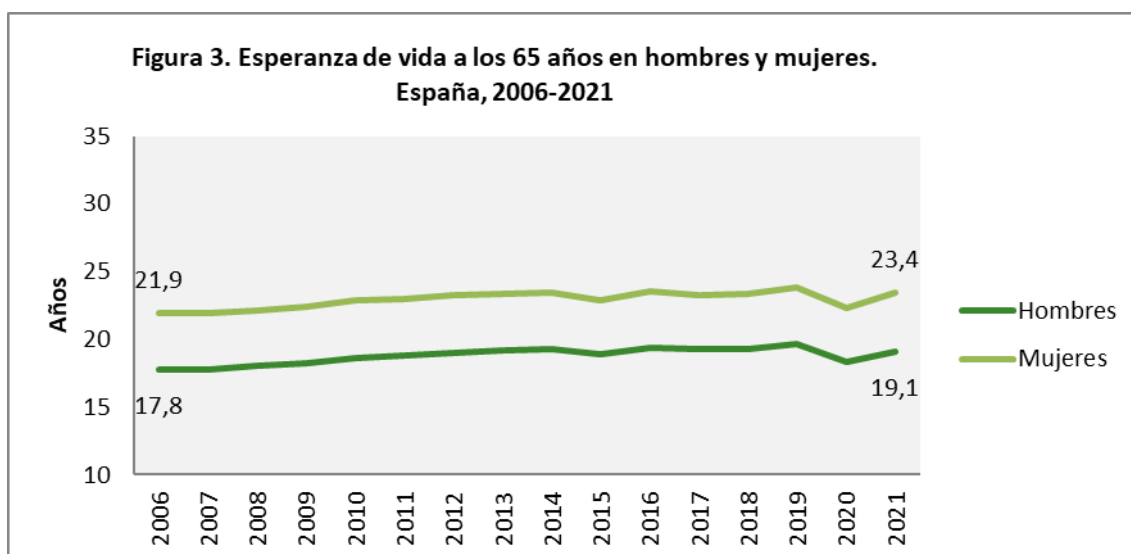
### Esperanza de vida a los 65 años

La esperanza de vida a los 65 años en España en el año 2021 fue 21,4 años (19,1 en hombres y 23,4 en mujeres). Con respecto a 2020, la esperanza de vida a los 65 años en 2021 aumentó 1,0 años para el conjunto de la población. En hombres y mujeres se observó un aumento de 0,8 y 1,1 años, respectivamente (tabla III). Este aumento supone una importante recuperación de la esperanza de vida, ya que en 2020 descendió 1,5 años con respecto a 2019 debido a las defunciones ocurridas en 2020, como consecuencia de las dos primeras olas de la pandemia de COVID-19. Las olas epidémicas ocurridas durante 2021 también causaron elevado número de defunciones y la magnitud de la

esperanza de vida en 2021 todavía es 0,5 años menor que en 2019. La esperanza de vida en 2021 en España muestra una magnitud similar a la observada en 2013 (tabla 4, 5 y 6).

**Tabla III. Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2021 y diferencia respecto a 2020 y a 2006.**

	Diferencia		
	2021	2021-2020	2021-2006
Ambos sexos	21,4	1,0	1,4
Hombres	19,1	0,8	1,3
Mujeres	23,4	1,1	1,5



Como en la mayoría de los países desarrollados, la esperanza de vida a los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 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. En 2021 la diferencia volvió a subir a 4,3 años, debido a un mayor aumento de la esperanza de vida a los 65 años en mujeres que en hombres.

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

hombres continuó aumentando hasta alcanzar su máximo de 4,3 años en 2010, si bien las variaciones desde 2006 son pequeñas y puede considerarse que la diferencia entre hombres y mujeres en la esperanza de vida a los 65 años permanece estabilizada (figura 4). En 2021, la diferencia ha sido similar a la observada en 2010.



La esperanza de vida a los 65 años de edad en 2021 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 18,7 años de Ceuta y Melilla y los 23,0 años de Madrid (tabla IV). Junto a Madrid, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2021 fueron Navarra, con 22,5 años, Castilla y León, con 22,2 años y Galicia, con 22,1 años. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Andalucía, con 20,0 años, Murcia, con 20,4 años y Extremadura, con 20,5 años, fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida a los 65 años de edad en 2021.

Este patrón geográfico de la esperanza de vida a los 65 años de edad en España difiere del observado antes de 2020. En

los años previos, la mayor esperanza de vida se observaba en Madrid, Castilla y León, Navarra y País Vasco. Sin embargo, esas comunidades experimentaron una importante reducción en la esperanza de vida a los 65 años de edad en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia del mayor impacto de la pandemia de COVID-19 en los mayores de 65 años en esos lugares. Madrid fue la comunidad autónoma donde se observó una mayor reducción en la esperanza de vida a los 65 años de edad (3,4 años), seguida de Castilla-La Mancha (2,7 años) y Castilla y León (2,2 años). Sin embargo, como consecuencia de la recuperación de la esperanza de vida en 2021, las tres comunidades autónomas que mostraron la mayor esperanza de vida a los 65 años en 2021 fueron las mismas que en 2019.

**Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2021 y diferencia respecto a 2020 y 2006**

	2021	Diferencia 2021-2020	Diferencia 2021-2006
España	21,4	1,0	1,4
Andalucía	20,0	0,0	1,1
Aragón	21,5	1,2	1,2
Asturias	21,2	0,9	1,4
Baleares	21,6	0,0	1,9
Canarias	21,7	0,0	2,4
Cantabria	22,0	0,8	1,7
Castilla-La Mancha	21,1	2,1	0,9
Castilla y León	22,2	1,9	1,1
Cataluña	21,6	1,5	1,4
Comunidad Valenciana	20,6	-0,1	1,1
Extremadura	20,5	0,6	0,9
Galicia	22,1	0,2	1,7
Madrid	23,0	3,1	2,1
Murcia	20,4	-0,1	1,2
Navarra	22,5	1,5	1,4
País Vasco	22,0	0,6	1,4
La Rioja	21,4	0,9	0,7
Ceuta y Melilla	18,7	0,1	0,7

La evolución de la esperanza de vida a los 65 años de edad entre 2006 y 2019 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, Madrid y Baleares, con un incremento de 2,7, 2,5, 2,4 y 2,4 años, respectivamente. Como consecuencia del diferente impacto geográfico de la pandemia, Canarias, Baleares y Galicia mostraron el mayor incremento en la esperanza de vida a los 65 años de edad entre 2006 y 2020 (2,4, 1,9 y 1,5 años, respectivamente), mientras que en Castilla-La Mancha, Navarra y Madrid se redujo en 1,3, 1,2 y 1,0 años, respectivamente. Debido a la

recuperación de la esperanza de vida en 2021, estas últimas comunidades autónomas fueron las que experimentaron un mayor incremento con respecto a 2020 (tabla IV). Concretamente, el mayor incremento en la esperanza de vida a los 65 años de edad, entre 2020 y 2021, se observó en Madrid, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Navarra y Cataluña, con un incremento de 3,1, 2,1, 1,9, 1,5 y 1,5 años, respectivamente. En el resto de comunidades autónomas, la esperanza de vida a los 65 años también mostró un aumento en 2021 con respecto a 2020, excepto la Comunidad Valenciana y en Murcia, donde descendió 0,1 años y en Baleares, Andalucía y Canarias, donde la magnitud fue similar a la observada en 2020.

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

La esperanza de vida al nacer disminuyó más en el primer semestre de 2020, cuando se produjo la primera ola de la pandemia de COVID-19, que en el segundo, cuando se produjo la segunda ola. En el primer semestre de 2020, la esperanza de vida disminuyó 1,6 años con respecto al primer semestre de 2019, mientras que en el segundo semestre la disminución fue 1,3 años con respecto al mismo semestre del año anterior.

Durante el primer semestre de 2021, cuando se produjeron la tercera y la cuarta olas de la pandemia de COVID-19, la esperanza aumentó 1,3 años con respecto al mismo semestre de 2020. El aumento en hombres fue de 1,0 año, mientras que el aumento en mujeres fue de 1,6 años (Tabla V).

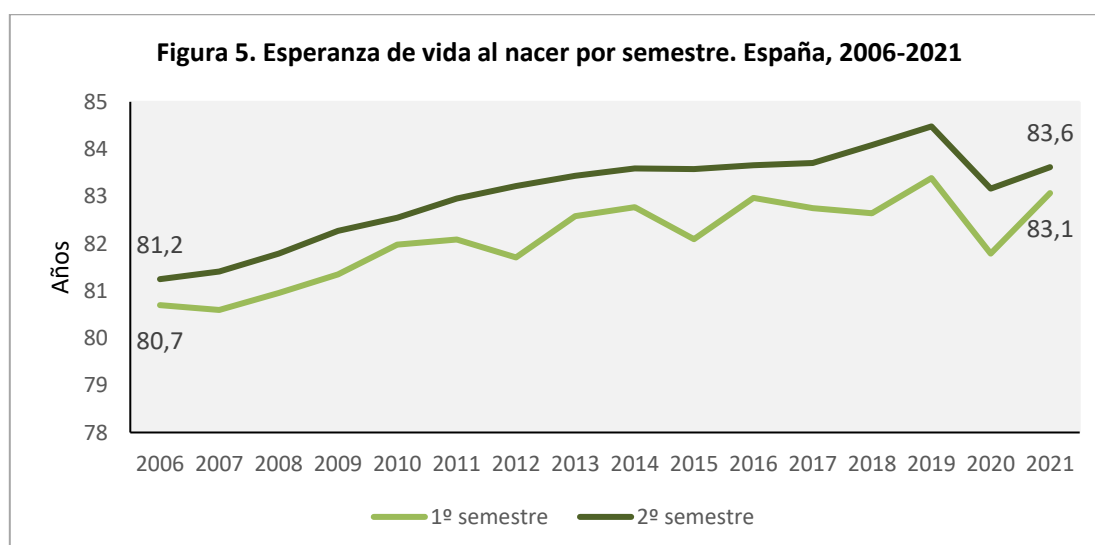
Durante el segundo semestre de 2021, cuando se produjeron la quinta y sexta olas de la pandemia de COVID-19, la esperanza aumentó 0,4 años con respecto al mismo semestre de 2020. El aumento en hombres fue de 0,5 años, mientras que el aumento en mujeres fue de 0,4 años (Tabla V).

En la figura 5 se muestra 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 2021

**Tabla V. Esperanza de vida al nacer en España por semestre en 2020 y 2021 y diferencia en 2021 con respecto 2020**

	2020	2021	Diferencia 2021-2020
<b>Primer semestre</b>			
Ambos sexos	81,8	83,1	1,3
Hombres	79,1	80,1	1,0
Mujeres	84,5	86,1	1,6
<b>Segundo semestre</b>			
Ambos sexos	83,2	83,6	0,4
Hombres	80,3	80,8	0,5
Mujeres	86,0	86,4	0,4

La magnitud de la esperanza de vida en ambos semestres de 2021 fue muy similar a la observada en ambos semestres de 2015.



En varios años, además de 2020, 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. En cambio, el importante descenso en la esperanza de vida en el primer y en el segundo semestre de 2020 hay que atribuirlo al aumento de defunciones relacionadas con la primera y segunda olas de la pandemia de COVID-19.

La magnitud del aumento de la esperanza de vida en cada semestre de 2021, con respecto al mismo semestre de 2020, fue de mayor magnitud en el primer que en el segundo semestre. El extraordinario impacto de la pandemia en la mortalidad del primer semestre de 2020 fue la responsable de ese hallazgo. Sobre todo en las personas de 75 años de edad y mayores. Mientras que, en los menores de esa edad, las defunciones en 2021 con respecto a 2020 experimentaron un descenso relativo similar en ambos semestres, en el caso de en las personas de 75 años de edad y

mayores de edad, las defunciones descendieron 15% en el primer semestre de 2021 con respecto al primer semestre de 2020, mientras que el descenso en el segundo semestre de 2021 con respecto al segundo semestre de 2020 fue 5%.

## 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 debería a una disminución de la prevalencia de limitación de actividad registrada en la encuesta española de salud de 2011, prevalencia que fue sensiblemente inferior que la registrada en las encuestas anterior y posterior. Esa reducción de la limitación de actividad observada podría haber sido debida al instrumento de medida de la discapacidad percibida, ya que la pregunta incluida en el cuestionario de la encuesta española de salud 2011 difirió ligeramente de la utilizada en el resto de encuestas que nutren la presente serie de Años de vida saludable (ver apéndice de notas metodológicas), lo que podría haber tenido como resultado una menor prevalencia de discapacidad percibida y el subsiguiente incremento en el número de años de

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

No obstante, los años de vida saludable al nacer en 2020 descendieron con respecto a 2019. Los años de vida saludable al nacer en España en el año 2020 fueron 78,7 (76,8 en hombres y 80,6 en mujeres), lo que supuso un descenso de 1,2 años (1,2 en hombres y 1,1 en mujeres) con respecto a 2019 (tabla 7, 8 y 9). Este descenso es imputable al aumento de la mortalidad en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia de la pandemia de COVID-19.

**Tabla VI. Años de vida saludable al nacer por sexo en 2021 y diferencia respecto a 2020 y a 2006**

	2021	Diferencia	Diferencia
		2021-2020	2021-2006
Ambos sexos	79,4	0,7	2,1
Hombres	77,4	0,7	2,9
Mujeres	81,4	0,8	1,3

Al disminuir la mortalidad en 2021 con respecto a 2020, los años de vida saludable al nacer en España en el año 2021 fueron 79,4 (77,4 en hombres y 81,4 en mujeres), lo que supuso un incremento de 0,7 años (0,7 en hombres y 0,8 en mujeres) con respecto a 2020 (tabla VI).

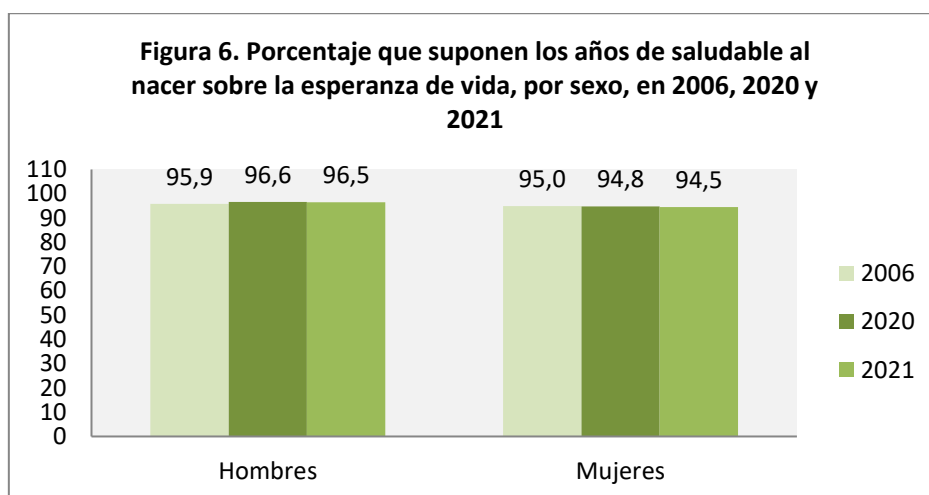
En el año 2019, las mujeres españolas esperaron vivir, desde el nacimiento, 3,8 años de vida saludable más que los hombres. Esa diferencia se mantuvo en 2020 y ha aumentado a 4,0 años en 2021. Tal diferencia a favor de las mujeres se observa en el conjunto del periodo de estudio, si bien se ha reducido ligeramente desde 2006, año en que era de 5,6 años (tablas 8 y 9). La diferencia en 2021 fue similar a la observada en 2013.

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 2019 en uno y otro sexo: 3,2 en hombres y 2,2 en mujeres (tablas 2 y 3). Además, habría también que tener en cuenta la tendencia creciente de la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2019, que fue de mayor magnitud entre las mujeres de los grupos de edad más avanzada (80 y más años).

En el año 2019, el 95,4% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. En 2020 y 2021 fue 95,7% y 95,5%, respectivamente (tabla 13). Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 6, tablas 14 y 15). Entre 2006 y 2021, 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 de actividad, que resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación severa pasaron de 3,7 en 2006, a 3,6 en 2020 y a 3,7 en 2021 (figura 7). La evolución en el número de años vividos con limitación en 2006, 2020 y 2021 fue 3,2, 2,7 y 2,8, respectivamente, en hombres y 4,3, 4,4 y 4,7, respectivamente, en mujeres.

El aumento de la mortalidad en 2020 con respecto a 2019, con el consiguiente descenso en la esperanza vida, fue la responsable del descenso en el número de años vividos con limitación severa y, por tanto, del aumento en el porcentaje de años vividos libres de incapacidad. De la misma forma que la reducción de la mortalidad en 2021, con respecto a 2020, fue la responsable del aumento en el número de años vividos con limitación severa y, por tanto, del descenso en el porcentaje de años vividos libres de incapacidad.



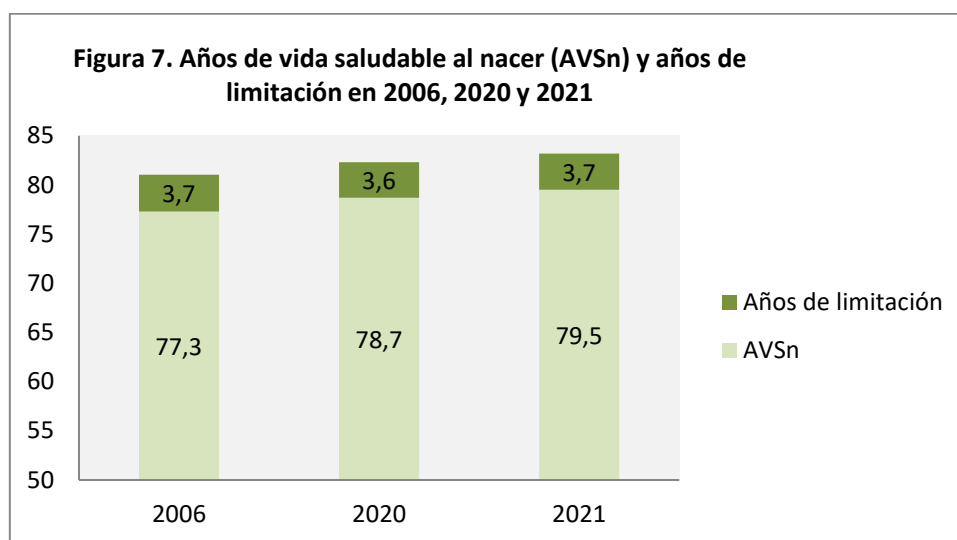
Los años de vida saludable al nacer variaron entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 80,9 años de Castilla-La Mancha y Navarra, que junto a País Vasco, con 80,8 años, y Cataluña, con 80,7 años, fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2021, y los 68,6 años Ceuta y Melilla, que junto a Murcia, con 77,7 años, y Comunidad Valenciana, con 77,8 años, fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable al nacer (tabla VII).

Respecto al año anterior, las comunidades que mostraron mayor

incremento en los años de vida saludable en 2021 con respecto a 2020 fueron Madrid, Castilla-La Mancha, Madrid y Castilla y León, con un aumento de 2,3, 2,1 y 1,7 años, respectivamente (tabla VII). Estas fueron, a su vez, las comunidades que mostraron una mayor reducción en los años de vida saludable en 2020 con respecto a 2019. Por su parte, los años de vida saludable en 2021 disminuyeron, con respecto a 2020, en Baleares, Comunidad Valenciana, Canarias, Ceuta y Melilla, Murcia y Andalucía. En las dos primeras el descenso fue de 0,2 años, mientras que en el resto el descenso fue de 0,1 años. También hubo variaciones por

comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2021, 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 86,3% de años vividos libres de incapacidad y Galicia, con un 93,2%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.



**Tabla VII. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2021 y diferencia respecto a 2020 y 2006**

	2021	Diferencia 2021-2020	Diferencia 2021-2006
España	79,4	0,7	2,1
Andalucía	78,7	-0,1	2,4
Aragón	80,5	0,9	2,1
Asturias	78,7	0,6	2,2
Baleares	80,1	-0,2	4,0
Canarias	79,0	-0,1	1,7
Cantabria	79,1	0,6	-0,6
Castilla-La Mancha	80,9	2,1	2,4
Castilla y León	80,2	1,7	0,8
Cataluña	80,7	1,3	2,9
Comunidad Valenciana	77,8	-0,2	1,9
Extremadura	80,6	0,4	4,5
Galicia	78,1	0,1	1,5
Madrid	80,1	2,3	0,8
Murcia	77,7	-0,1	2,8
Navarra	80,9	1,3	3,3
País Vasco	80,8	0,5	2,0
La Rioja	79,6	0,7	2,6
Ceuta y Melilla	68,6	-0,1	-3,0



### *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 incremento mayor de la esperanza de vida que de los años de vida saludable, y el consiguiente aumento del porcentaje de años vividos con limitación. Ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos.

Si examinamos el conjunto de años entre 2006 y 2019, aunque hay años en que se observa una disminución respecto al año previo, la tendencia observada es, en términos generales, ascendente (tablas 10 a 12). Resulta especialmente significativo el incremento observado en el año 2011, con seguridad debido a las mismas razones explicadas en el apartado de los años de vida saludable al nacer.

No obstante, los años de vida saludable a la edad de 65 años descendieron en 2020 con respecto a 2019. Los años de vida saludable a esa edad en España en el año 2020 fueron 17,9 (16,6 en hombres y 19,1 en mujeres), lo que supuso un descenso de 1,2 años (también 1,2 en hombres y en mujeres) 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.

Al disminuir la mortalidad en 2021 con respecto a 2020, los años de vida

saludable a los 65 años en España en el año 2021 fueron 18,7 (17,4 en hombres y 19,9 en mujeres), lo que supuso un incremento de 0,8 años (0,7 en hombres y 0,8 en mujeres) con respecto a 2020 (tabla VIII).

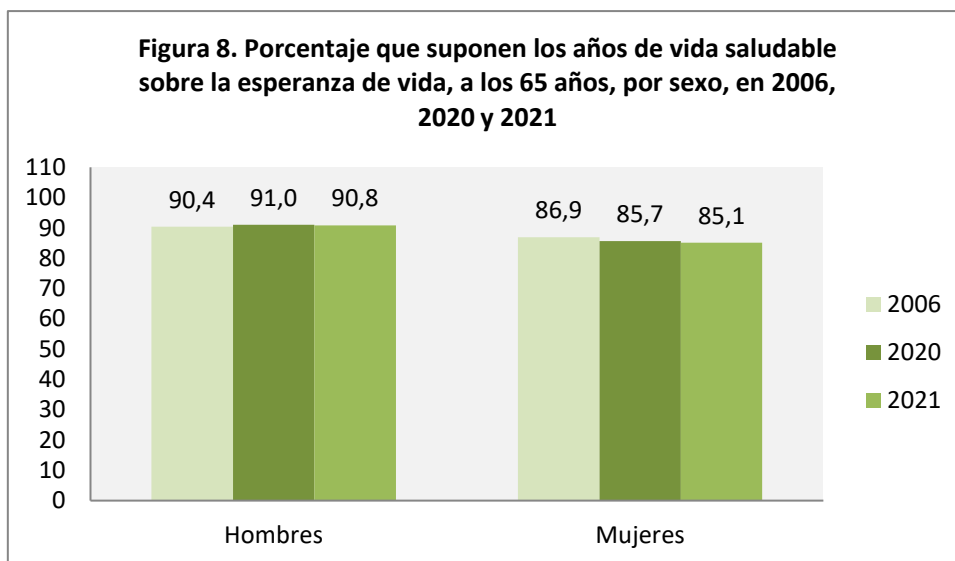
En el año 2019, las mujeres españolas esperaron vivir, desde la edad de 65 años, 2,4 años de vida saludable más que los hombres. Esa diferencia se incrementó a 2,5 años en 2020 y a 2,6 en 2021.

**Tabla VIII. Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2021 y diferencia respecto a 2020 y a 2006**

	2021	Diferencia	
		2021-2020	2021-2006
Ambos sexos	18,7	0,8	1,0
Hombres	17,4	0,7	1,3
Mujeres	19,9	0,8	0,9

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).

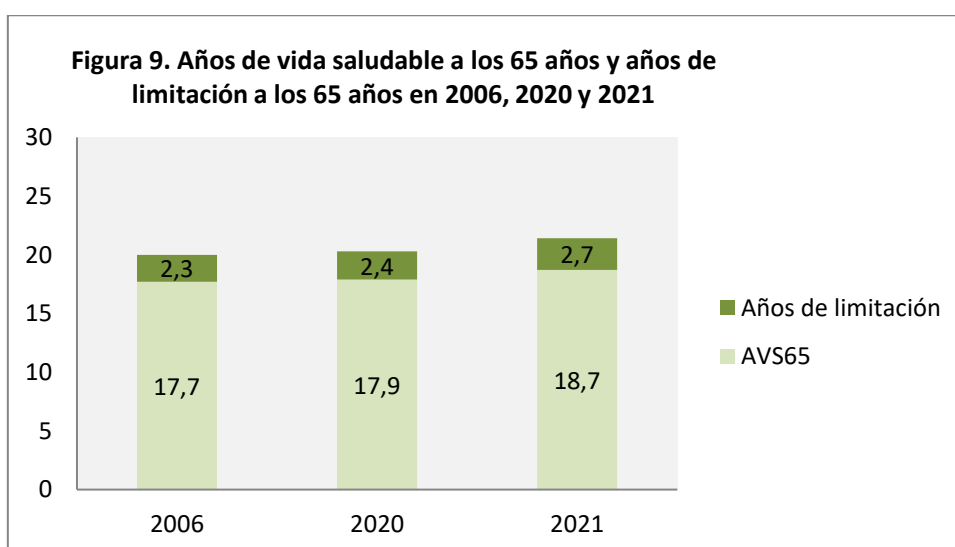
Entre 2006 y 2019, el porcentaje de años vividos sin limitación a partir de los 65 años de edad se redujo ligeramente, pasando del 88,4% al 87,4%. En 2020 y 2021, ese porcentaje fue 88,0% y 87,5%, respectivamente. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 8 y tablas 17 y 18).



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 (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 2020 con respecto a 2019, 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 y, por tanto, del aumento en el porcentaje de años vividos libres de incapacidad. De la misma forma, el aumento en el número de años vividos con limitación severa desde la edad de 65 años y, por tanto, del descenso en el porcentaje de años vividos libres de incapacidad, hay que atribuirlo al descenso de la mortalidad en 2021 con respecto a 2020.



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 y León y 19,8 años de Cataluña y Castilla-La Mancha, que fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2021, y los 13,2 años de Ceuta y Melilla, que junto a Murcia y Andalucía, con 16,4 y 17,6, respectivamente, fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable a los 65 años (tabla IX). Respecto al año anterior, las comunidades que mostraron mayor incremento en los años de vida saludable

a los 65 años en 2021 con respecto a 2020 fueron Madrid, Castilla-La Mancha, Madrid y Castilla y León, con un aumento de 2,2, 1,9 y 1,6 años, respectivamente (tabla IX). Estas fueron, a su vez, las comunidades que mostraron una mayor reducción en los años de vida saludable a los 65 años en 2020 con respecto a 2019. Por su parte, los años de vida saludable a los 65 años en 2021 disminuyeron, con respecto a 2020, 0,1 años en la Comunidad Valenciana y en Murcia, mientras que en Baleares, Andalucía y Canarias, la magnitud fue similar a la observada en 2020.

**Tabla IX. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2021 y diferencia respecto a 2020 y 2006**

	2021	Diferencia 2021-2020	Diferencia 2020-2006
España	18,7	0,8	1,0
Andalucía	17,6	0,0	0,6
Aragón	18,9	1,0	0,5
Asturias	18,4	0,7	0,7
Baleares	19,1	0,0	3,4
Canarias	18,8	0,0	0,8
Cantabria	18,4	0,6	-1,0
Castilla-La Mancha	19,8	1,9	2,3
Castilla y León	19,9	1,6	0,6
Cataluña	19,8	1,3	1,8
Comunidad Valenciana	17,8	-0,1	1,1
Extremadura	18,9	0,5	2,1
Galicia	18,4	0,1	0,9
Madrid	19,2	2,2	0,2
Murcia	16,4	-0,1	0,8
Navarra	19,6	1,3	2,0
País Vasco	19,1	0,5	0,4
La Rioja	19,1	0,8	1,9
Ceuta y Melilla	13,2	0,1	0,1

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de vida saludable desde los 65 años (tabla 16). En 2021, 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 70,4% de años vividos libres de incapacidad, Murcia, con un 80,1% y Galicia, con un 83,5%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.

## Referencias

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

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

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

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

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

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

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, Viciano F, Clot- Razquin G. Diferencias en la esperanza de vida libre de discapacidad por sexo y comunidades autónomas en España. Rev Esp Salud Pública 2007; 81: 155-65.

Goerlich FJ, Pinilla Pareja R. Esperanza de vida en España a lo largo del siglo XX. Fundación BBVA. Documentos de trabajo nº 11. Madrid, Fundación BBVA, 2006.

Gutiérrez-Fisac JL, Suárez M, Neira M, Regidor E. Esperanzas de vida en salud en España 2007-2011. Años de vida saludable en España y sus comunidades autónomas. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2013. 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)

Jagger C, Gilles C, Cambois E, Van Oyen H, Nusselder W, Robine JM. The global activity limitation index measured function and disability similarly across European countries. J Clin Epidemiol 2010; 63: 892-899.

López-Cuadrado T, de Mateo S, Jiménez-Jorge S, Savulescu C, Larrauri A. Influenza-related mortality in Spain, 1999-2005. Gac Sanit 2012; 26: 325-329.

Luy M, Di Gulio P, Di Lego V, Lazarevic P, Sauerberg M. Life expectancy: frequently used, but hardly understood. 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, 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, Servicios Sociales e Igualdad. Determinantes económicos, recursos sanitarios, estilos de vida y años de vida saludable en España. Estudio exploratorio. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2016. Disponible en:

[https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Factores\\_determinantes\\_AVIS.pdf](https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Factores_determinantes_AVIS.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, 2006-2021. Ambos sexos.

Tabla 2- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres.

Tabla 3- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

Tabla 4- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos.

Tabla 5- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres.

Tabla 6- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

Tabla 7- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos.

Tabla 8- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres.

Tabla 9- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

Tabla 10- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos.

Tabla 11- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres.

Tabla 12- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

Tabla 13- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos.

Tabla 14- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres.

Tabla 15- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

Tabla 16- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2021. 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, 2006-2021. Hombres.

Tabla 18- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres.

**Tabla 1- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	80,38	80,52	80,90	81,26	81,47	81,68	81,83	82,50	82,47	82,34	82,64	82,84	82,80	83,11	82,11	82,91
Baleares	81,02	81,48	81,39	81,33	81,83	82,22	82,48	82,94	83,02	82,61	83,37	83,11	83,53	84,09	83,83	83,68
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	80,64	80,68	81,11	81,55	81,88	82,14	82,39	82,85	82,86	82,47	83,01	82,81	82,79	83,41	82,57	82,41
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
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
Madrid	82,37	82,39	82,96	83,37	83,97	84,20	84,56	84,82	84,95	84,43	85,22	85,08	85,43	85,69	82,13	85,28
Murcia	80,39	80,45	80,57	81,08	81,92	82,03	82,28	82,73	82,86	82,44	82,89	82,61	82,84	82,76	82,40	82,28
Navarra	82,38	82,52	82,60	83,30	84,12	83,94	84,16	84,04	83,87	83,99	84,15	84,13	84,38	84,93	83,29	84,74
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
La Rioja	82,11	81,78	82,10	82,99	83,30	83,28	83,48	83,97	84,14	83,61	84,32	84,01	83,81	84,06	82,41	83,29
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

**Tabla 2- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	76,41	76,83	77,17	77,84	77,73	78,02	78,14	79,07	79,16	79,09	79,34	79,69	79,68	79,98	79,10	80,10
Baleares	77,80	78,50	78,50	78,53	78,96	79,31	79,58	80,35	80,29	79,96	80,91	80,59	81,01	81,63	81,37	81,05
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
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
Castilla-La Mancha	79,08	78,95	79,18	79,91	80,44	80,68	80,84	80,82	80,95	80,42	80,94	80,70	81,15	81,38	78,35	80,41
Castilla y León	79,01	78,97	79,49	79,99	80,12	80,60	80,74	81,07	81,14	80,98	81,32	81,42	81,50	81,71	79,61	81,17
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
Comunidad Valenciana	77,56	77,61	78,17	78,57	78,97	79,23	79,49	80,16	80,22	79,72	80,30	80,16	80,15	80,59	79,90	79,60
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
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
Madrid	78,91	78,97	79,57	80,07	80,74	81,02	81,37	81,68	81,92	81,48	82,24	82,30	82,49	82,90	79,24	82,08
Murcia	77,41	77,39	77,94	78,33	79,21	79,21	79,45	80,11	80,37	79,94	80,46	79,98	80,22	80,22	79,68	79,65
Navarra	78,80	79,12	79,43	80,00	81,05	81,19	81,43	80,91	80,87	81,17	81,33	81,28	81,52	82,37	80,66	81,86
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
La Rioja	78,59	78,15	79,09	79,81	80,44	80,18	80,37	81,07	80,98	80,70	81,46	81,21	80,89	81,18	79,53	80,42
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



**Tabla 3- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	84,33	84,15	84,59	84,59	85,14	85,27	85,44	85,79	85,63	85,46	85,80	85,83	85,79	86,09	85,03	85,55
Baleares	84,32	84,48	84,31	84,16	84,73	85,17	85,40	85,49	85,75	85,30	85,81	85,64	86,04	86,49	86,29	86,33
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
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
Castilla-La Mancha	84,68	84,26	84,95	85,39	85,87	85,71	85,86	86,32	86,52	85,81	86,44	85,79	86,26	86,34	83,70	86,11
Castilla y León	85,53	85,49	85,67	86,21	86,75	86,80	86,97	87,01	87,13	86,77	87,37	87,03	86,94	87,46	85,20	87,49
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
Comunidad Valenciana	83,72	83,76	84,05	84,53	84,76	85,02	85,27	85,47	85,46	85,20	85,69	85,43	85,41	86,20	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
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
Madrid	85,48	85,48	85,99	86,29	86,82	86,99	87,36	87,57	87,59	87,05	87,83	87,51	88,01	88,12	84,84	88,17
Murcia	83,45	83,59	83,21	83,86	84,63	84,85	85,11	85,33	85,32	84,94	85,29	85,26	85,45	85,30	85,17	84,95
Navarra	86,01	85,94	85,79	86,60	87,10	86,61	86,81	87,17	86,86	86,80	86,96	86,97	87,22	87,41	85,93	87,63
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
La Rioja	85,79	85,68	85,20	86,28	86,24	86,52	86,72	86,90	87,40	86,59	87,19	86,85	86,81	86,98	85,42	86,22
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

**Tabla 4- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	19,87	19,81	20,03	20,20	20,50	20,85	21,01	21,11	21,15	20,70	21,04	21,16	21,17	21,51	20,37	21,25
Baleares	19,68	20,08	20,19	20,02	20,44	20,67	20,92	21,02	21,12	20,63	21,43	21,24	21,51	22,04	21,61	21,60
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	19,57	19,60	19,88	20,11	20,43	20,61	20,88	21,13	21,13	20,68	21,28	21,00	20,97	21,49	20,78	20,64
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
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
Madrid	20,85	20,87	21,26	21,60	22,05	22,20	22,56	22,73	22,86	22,25	22,95	22,76	23,14	23,29	19,87	22,97
Murcia	19,21	19,25	19,37	19,53	20,27	20,40	20,64	21,07	21,04	20,39	21,07	20,65	20,89	20,94	20,51	20,42
Navarra	21,13	21,00	20,95	21,45	22,00	21,96	22,17	22,16	22,04	21,76	21,94	21,80	22,08	22,59	21,00	22,51
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
La Rioja	20,70	20,49	20,85	21,38	21,28	21,40	21,59	22,02	22,08	21,63	22,14	22,21	21,63	22,08	20,51	21,45
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

**Tabla 5- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	17,30	17,31	17,66	17,75	17,93	18,26	18,40	18,54	18,55	18,30	18,66	18,80	18,72	19,08	18,02	19,04
Baleares	17,61	17,95	18,22	18,05	18,52	18,51	18,77	19,17	19,20	18,66	19,71	19,44	19,60	20,17	19,68	19,65
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
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
Castilla-La Mancha	18,53	18,40	18,58	19,04	19,52	19,46	19,59	19,72	19,66	19,24	19,58	19,26	19,69	19,83	17,14	19,01
Castilla y León	18,91	18,70	19,11	19,36	19,43	19,95	20,09	19,93	19,88	19,66	20,02	20,03	20,15	20,17	18,20	19,80
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
Comunidad Valenciana	17,60	17,60	17,98	18,11	18,39	18,55	18,82	19,20	19,28	18,73	19,35	19,08	19,13	19,37	18,76	18,60
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
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
Madrid	18,41	18,39	18,69	19,10	19,53	19,67	20,03	20,21	20,40	19,95	20,57	20,50	20,78	21,02	17,57	20,29
Murcia	17,45	17,29	17,70	17,64	18,42	18,49	18,72	19,28	19,23	18,64	19,17	18,79	19,00	19,15	18,56	18,49
Navarra	18,61	18,44	18,52	18,90	19,68	19,81	20,06	19,75	19,74	19,53	19,54	19,53	19,89	20,47	18,95	20,00
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
La Rioja	18,16	18,08	18,45	18,99	19,23	19,16	19,36	19,64	19,73	19,37	19,75	20,16	19,26	19,78	18,33	19,23
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

**Tabla 6- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	22,07	21,96	22,05	22,32	22,74	23,08	23,27	23,32	23,40	22,78	23,10	23,20	23,34	23,61	22,48	23,15
Baleares	21,52	21,99	21,94	21,81	22,14	22,66	22,88	22,69	22,85	22,47	22,98	22,91	23,27	23,73	23,41	23,42
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
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
Castilla-La Mancha	21,85	21,81	22,22	22,60	23,03	22,95	23,09	23,37	23,55	22,74	23,51	22,99	23,32	23,41	20,86	23,18
Castilla y León	23,22	23,16	23,13	23,57	24,15	24,11	24,28	24,46	24,54	23,92	24,51	24,39	24,20	24,66	22,43	24,65
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
Comunidad Valenciana	21,31	21,39	21,58	21,91	22,27	22,47	22,74	22,85	22,79	22,46	23,04	22,76	22,64	23,44	22,65	22,55
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
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
Madrid	22,78	22,85	23,32	23,59	24,05	24,22	24,59	24,76	24,84	24,13	24,88	24,60	25,08	25,14	21,90	25,24
Murcia	20,78	21,02	20,84	21,24	21,91	22,12	22,37	22,67	22,67	21,98	22,81	22,36	22,62	22,57	22,34	22,21
Navarra	23,36	23,32	23,14	23,76	24,02	23,85	24,04	24,33	24,13	23,82	24,20	23,92	24,11	24,53	22,95	24,91
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
La Rioja	23,10	22,77	23,11	23,61	23,17	23,50	23,69	24,24	24,30	23,77	24,41	24,12	23,94	24,27	22,64	23,60
Ceuta y Melilla	19,53	19,33	20,09	20,29	20,86	20,23	20,37	21,11	21,66	21,21	21,65	21,17	21,17	21,78	19,58	19,74

**Tabla 7- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	76,50	76,64	76,95	77,23	77,39	77,30	77,70	78,34	78,21	77,42	77,14	77,29	77,26	78,81	78,08	78,68
Baleares	76,15	76,46	77,39	78,36	78,78	78,26	78,72	78,82	78,64	79,49	81,39	81,16	81,54	80,46	80,30	80,14
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
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
Castilla-La Mancha	78,54	78,32	78,04	77,85	78,20	79,90	78,73	79,08	79,48	79,24	79,96	79,58	79,99	81,51	78,86	80,91
Castilla y León	79,43	79,39	79,69	80,12	80,38	81,70	80,18	80,09	79,86	80,36	81,37	81,28	81,29	80,49	78,57	80,23
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
Comunidad Valenciana	75,87	75,90	75,96	76,03	76,26	79,43	77,73	78,66	79,36	79,37	80,06	79,90	79,88	78,54	77,91	77,76
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
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
Madrid	79,25	79,27	78,90	78,31	78,77	81,97	79,84	80,38	80,78	80,25	80,81	80,71	80,98	80,41	77,80	80,08
Murcia	74,82	74,86	74,85	75,13	75,70	79,40	76,32	76,85	77,38	76,30	75,55	75,46	75,55	77,98	77,76	77,67
Navarra	77,54	77,70	78,16	79,05	79,71	81,89	79,63	79,50	79,50	79,67	79,83	79,81	80,03	81,02	79,61	80,86
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
La Rioja	77,04	76,78	77,55	78,76	79,10	79,70	79,16	79,57	79,69	79,69	80,65	80,38	80,24	80,24	78,90	79,60
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

**Tabla 8- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	73,85	74,25	74,71	75,51	75,40	72,77	75,39	76,06	75,59	74,71	74,66	74,98	74,96	76,94	76,24	77,07
Baleares	73,79	74,35	74,86	75,43	75,80	76,21	76,20	76,84	76,78	77,34	79,11	78,80	79,22	79,92	79,66	79,36
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
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
Castilla-La Mancha	76,77	76,65	76,86	77,49	77,94	79,42	77,61	77,25	77,15	76,73	77,22	77,00	77,41	79,70	76,88	78,78
Castilla y León	76,09	76,09	76,77	77,48	77,60	79,65	77,52	77,55	77,33	77,56	78,17	78,26	78,32	78,14	76,32	77,66
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
Comunidad Valenciana	73,48	73,53	74,07	74,49	74,84	76,89	75,75	76,58	77,12	76,87	77,43	77,32	77,30	77,06	76,46	76,18
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
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
Madrid	75,81	75,86	76,17	76,34	76,92	79,88	78,12	78,73	79,28	78,51	78,87	78,94	79,08	78,85	75,96	78,20
Murcia	73,55	73,55	73,97	74,25	74,89	77,45	75,25	75,89	76,39	74,84	73,93	73,62	73,78	77,01	76,58	76,55
Navarra	74,12	74,44	75,74	77,22	78,09	79,54	77,77	77,10	77,02	77,47	77,81	77,76	77,97	78,78	77,34	78,36
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
La Rioja	73,70	73,35	75,04	76,49	77,06	77,39	76,99	77,65	77,71	78,06	79,15	78,87	78,63	78,70	77,20	78,00
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

**Tabla 9- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	79,11	78,95	79,21	79,03	79,45	81,54	79,89	80,36	80,43	80,09	79,90	79,90	79,85	80,58	79,85	80,18
Baleares	78,65	78,65	79,99	81,34	81,82	80,36	81,11	80,57	80,20	81,71	84,06	83,91	84,26	81,06	80,98	80,99
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	78,17	78,19	77,77	77,46	77,56	81,88	79,67	80,72	81,68	81,87	82,62	82,41	82,39	79,91	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
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
Madrid	82,36	82,36	81,37	80,12	80,49	83,57	81,38	81,82	82,06	81,85	82,64	82,38	82,78	81,77	79,50	81,75
Murcia	76,40	76,45	75,87	75,98	76,46	81,51	77,42	77,88	78,44	77,85	77,25	77,39	77,42	79,14	79,12	78,95
Navarra	80,89	80,84	80,57	80,96	81,35	84,43	81,48	81,93	82,00	81,84	81,75	81,77	81,99	83,15	81,86	83,33
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
La Rioja	80,56	80,50	79,99	80,77	80,86	82,03	81,24	81,38	81,69	81,42	82,26	82,04	81,98	81,42	80,32	80,87
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

**Tabla 10- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos**

sexos	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	17,70	17,66	17,46	17,22	17,46	18,04	18,12	18,34	18,50	17,59	17,21	17,28	17,29	18,58	17,74	18,40
Baleares	15,63	15,88	16,95	17,77	18,12	17,64	18,31	18,31	18,28	18,64	20,13	19,97	20,20	19,42	19,09	19,07
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	16,70	16,73	16,59	16,39	16,62	18,45	17,44	17,88	18,15	18,27	19,20	18,97	18,93	18,48	17,97	17,84
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
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
Madrid	19,00	19,02	18,48	17,84	18,16	20,43	19,08	19,49	19,87	19,42	20,00	19,85	20,15	19,51	17,05	19,25
Murcia	15,55	15,58	15,30	15,00	15,45	18,08	15,96	16,40	16,56	15,76	15,74	15,54	15,64	16,71	16,43	16,36
Navarra	17,52	17,43	17,62	18,15	18,56	19,89	18,81	18,90	18,90	18,98	19,42	19,29	19,54	19,63	18,27	19,57
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
La Rioja	17,16	17,00	17,32	17,72	17,67	18,99	17,98	18,38	18,47	18,78	19,80	19,88	19,39	19,61	18,34	19,10
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



**Tabla 11- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021.**

<b>Hombres</b>																
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	16,15	16,17	16,22	16,06	16,22	15,30	16,87	17,10	17,21	16,77	16,86	16,99	16,91	16,84	15,98	16,81
Baleares	14,54	14,77	15,31	15,50	15,92	16,03	16,39	16,89	17,04	17,10	18,64	18,38	18,55	19,47	18,99	18,96
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	15,60	15,60	15,89	15,99	16,23	17,03	16,60	16,92	16,98	16,83	17,63	17,41	17,45	17,77	17,25	17,09
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
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
Madrid	16,62	16,60	16,46	16,38	16,74	18,91	17,82	18,31	18,82	18,27	18,64	18,59	18,81	18,22	15,56	17,65
Murcia	15,98	15,85	15,71	15,15	15,68	17,08	16,06	16,59	16,67	15,83	15,80	15,58	15,70	16,09	15,62	15,56
Navarra	15,31	15,18	15,88	16,76	17,36	18,36	17,46	17,22	17,16	17,21	17,46	17,45	17,77	17,64	16,37	17,26
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
La Rioja	15,29	15,24	15,60	16,04	16,22	17,80	16,60	17,00	17,22	17,34	18,08	18,44	17,65	18,66	17,35	18,16
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

**Tabla 12- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	18,93	18,86	18,46	18,16	18,45	20,27	19,00	19,14	19,26	18,18	17,60	17,67	17,76	20,10	19,32	19,77
Baleares	16,64	16,91	18,49	19,96	20,23	19,11	19,97	19,39	19,10	20,07	21,81	21,74	22,05	19,58	19,38	19,37
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	17,63	17,69	17,12	16,61	16,82	19,64	18,16	18,77	19,28	19,57	20,54	20,31	20,20	19,09	18,60	18,51
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
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
Madrid	20,87	20,94	20,13	19,06	19,37	21,42	20,11	20,44	20,69	20,40	21,20	20,98	21,36	20,59	18,39	20,62
Murcia	15,35	15,48	15,03	14,89	15,26	19,13	15,88	16,26	16,47	15,72	15,69	15,51	15,58	17,44	17,32	17,23
Navarra	19,32	19,29	19,09	19,39	19,57	21,53	20,00	20,42	20,50	20,58	21,15	20,91	21,06	21,45	20,07	21,79
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
La Rioja	18,88	18,65	18,84	19,09	18,80	20,01	19,17	19,57	19,59	20,11	21,42	21,26	21,07	20,21	19,06	19,74
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

**Tabla 13- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	95,18	95,18	95,12	95,04	94,99	94,64	94,95	94,96	94,84	94,03	93,35	93,31	93,30	94,83	95,09	94,90
Baleares	93,99	93,84	95,08	96,35	96,28	95,18	95,44	95,03	94,72	96,22	97,62	97,65	97,61	95,69	95,78	95,77
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	94,08	94,07	93,65	93,23	93,14	96,70	94,35	94,94	95,78	96,25	96,45	96,49	96,49	94,17	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
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
Madrid	96,22	96,22	95,10	93,93	93,81	97,36	94,42	94,76	95,09	95,05	94,83	94,86	94,79	93,84	94,73	93,89
Murcia	93,07	93,06	92,91	92,66	92,40	96,80	92,76	92,90	93,38	92,55	91,15	91,34	91,20	94,22	94,37	94,39
Navarra	94,13	94,16	94,63	94,90	94,76	97,55	94,61	94,60	94,79	94,86	94,87	94,87	94,85	95,40	95,58	95,42
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
La Rioja	93,83	93,89	94,45	94,90	94,96	95,70	94,82	94,76	94,71	95,31	95,65	95,67	95,74	95,46	95,73	95,57
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

**Tabla 14- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	96,65	96,64	96,82	97,00	96,99	93,27	96,48	96,19	95,49	94,47	94,10	94,08	94,08	96,20	96,39	96,22
Baleares	94,85	94,72	95,36	96,05	96,00	96,09	95,76	95,63	95,62	96,72	97,78	97,78	97,78	97,91	97,90	97,91
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	94,74	94,74	94,76	94,81	94,77	97,04	95,30	95,53	96,13	96,42	96,42	96,46	96,45	95,62	95,69	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
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
Madrid	96,08	96,07	95,72	95,34	95,27	98,60	96,01	96,39	96,78	96,35	95,90	95,91	95,86	95,12	95,86	95,27
Murcia	95,01	95,04	94,91	94,79	94,55	97,78	94,71	94,74	95,05	93,62	91,89	92,04	91,97	95,99	96,11	96,11
Navarra	94,06	94,09	95,36	96,52	96,34	97,97	95,51	95,29	95,24	95,44	95,67	95,67	95,65	95,64	95,87	95,72
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
La Rioja	93,78	93,86	94,88	95,83	95,80	96,52	95,80	95,78	95,96	96,73	97,15	97,12	97,20	96,94	97,07	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

**Tabla 15- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	93,81	93,83	93,64	93,43	93,31	95,63	93,50	93,67	93,93	93,72	93,12	93,09	93,08	93,61	93,91	93,72
Baleares	93,27	93,10	94,88	96,65	96,57	94,35	94,97	94,24	93,52	95,79	97,96	97,98	97,92	93,72	93,84	93,81
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	93,37	93,35	92,53	91,64	91,51	96,30	93,44	94,44	95,58	96,10	96,42	96,47	96,47	92,70	92,98	92,98
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
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
Madrid	96,35	96,35	94,63	92,85	92,71	96,07	93,16	93,44	93,69	94,02	94,10	94,14	94,06	92,79	93,71	92,72
Murcia	91,55	91,46	91,18	90,60	90,35	96,06	90,96	91,26	91,93	91,66	90,56	90,78	90,60	92,78	92,90	92,93
Navarra	94,04	94,07	93,91	93,49	93,40	97,48	93,86	93,99	94,40	94,28	94,01	94,03	94,00	95,12	95,27	95,10
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
La Rioja	93,90	93,96	93,88	93,61	93,76	94,82	93,68	93,64	93,47	94,03	94,34	94,46	94,43	93,61	94,04	93,80
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

**Tabla 16- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2021. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	89,08	89,15	87,19	85,26	85,14	86,54	86,24	86,92	87,48	84,96	81,78	81,69	81,65	86,41	87,09	86,59
Baleares	79,44	79,08	83,95	88,76	88,65	85,33	87,56	87,12	86,58	90,32	93,94	93,99	93,89	88,13	88,35	88,30
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	85,37	85,35	83,41	81,49	81,33	89,51	83,53	84,64	85,89	88,35	90,22	90,32	90,30	85,99	86,49	86,43
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
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
Madrid	91,14	91,14	86,96	82,58	82,38	92,04	84,57	85,77	86,90	87,28	87,14	87,21	87,07	83,74	85,83	83,79
Murcia	80,93	80,93	78,97	76,82	76,22	88,64	77,34	77,84	78,69	77,28	74,72	75,26	74,87	79,80	80,09	80,12
Navarra	82,94	83,00	84,10	84,62	84,37	90,58	84,86	85,30	85,74	87,24	88,48	88,49	88,46	86,88	86,96	86,92
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
La Rioja	82,89	82,97	83,10	82,89	83,01	88,73	83,26	83,47	83,65	86,84	89,41	89,50	89,65	88,79	89,42	89,04
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

**Tabla 17- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2021. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	93,36	93,40	91,85	90,50	90,47	83,78	91,73	92,22	92,75	91,65	90,37	90,34	90,34	88,27	88,69	88,31
Baleares	82,57	82,28	84,03	85,90	85,92	86,61	87,33	88,14	88,79	91,62	94,60	94,57	94,63	96,55	96,50	96,50
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	88,64	88,64	88,41	88,31	88,24	91,78	88,18	88,09	88,06	89,85	91,14	91,28	91,22	91,74	91,95	91,91
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
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
Madrid	90,28	90,29	88,06	85,75	85,75	96,12	88,98	90,61	92,23	91,58	90,62	90,67	90,51	86,67	88,55	86,99
Murcia	91,59	91,66	88,76	85,92	85,10	92,37	85,80	86,09	86,71	84,91	82,43	82,94	82,65	84,00	84,18	84,16
Navarra	82,29	82,32	85,72	88,65	88,19	92,69	87,04	87,17	86,92	88,13	89,34	89,35	89,38	86,18	86,42	86,30
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
La Rioja	84,20	84,31	84,53	84,43	84,33	92,92	85,73	86,54	87,30	89,52	91,55	91,47	91,64	94,34	94,69	94,45
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

**Tabla 18- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2021. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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
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
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
Asturias	85,80	85,88	83,69	81,37	81,16	87,80	81,64	82,09	82,34	79,80	76,22	76,17	76,11	85,11	85,95	85,40
Baleares	77,31	76,89	84,28	91,51	91,33	84,33	87,30	85,45	83,56	89,29	94,87	94,92	94,75	82,49	82,80	82,71
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
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
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
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
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
Comunidad Valenciana	82,75	82,70	79,32	75,83	75,54	87,39	79,88	82,13	84,60	87,16	89,15	89,23	89,23	81,45	82,13	82,09
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
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
Madrid	91,64	91,63	86,30	80,79	80,51	88,45	81,79	82,56	83,28	84,54	85,21	85,27	85,17	81,91	83,99	81,70
Murcia	73,89	73,67	72,13	70,09	69,65	86,49	70,99	71,74	72,68	71,50	68,79	69,34	68,87	77,27	77,54	77,57
Navarra	82,71	82,70	82,51	81,59	81,46	90,28	83,21	83,92	84,95	86,38	87,39	87,40	87,34	87,44	87,47	87,45
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
La Rioja	81,72	81,90	81,52	80,88	81,15	85,12	80,91	80,71	80,64	84,57	87,74	88,14	88,00	83,27	84,20	83,65
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



## Apéndice

### NOTAS METODOLOGICAS

#### Tabla de vida

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

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe, se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las cifras de población residente a mitad de año, 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<sub>x</sub>**: Población estimada a mitad del año calendario en el intervalo de edad de inicio x.

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

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

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

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

**<sup>n</sup>q<sub>x</sub>**: Probabilidad (riesgo) de muerte en el intervalo de edad de inicio x de los miembros de la cohorte ficticia.

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

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

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

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

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

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

$$nL_x = n(l_x - ndx) + ax n ndx$$

$T_x$ : 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, 2020

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	$P_x$	${}_n d_x$	${}_n M_x$	$a_x$	${}_n q_x$	${}_n d_x$ teóricas	$l_x$	${}_n L_x$	$T_x$	$e_x$
0-	1	350891,00	890	0,002536400	0,12	0,00253073	253,072711	100000	99776	8224776	82,2
1-	4	1619233,18	188	0,000116104	0,47	0,0004643	46,3128879	99747	398890	8125000	81,5
4-	5	2312900,76	139	0,000060098	0,44	0,00030044	29,9538689	99701	498420	7726110	77,5
10-	5	2537491,38	189	0,000074483	0,52	0,00037235	37,1122885	99671	498265	7227690	72,5
15-	5	2420548,62	379	0,000156576	0,50	0,00078258	77,9708094	99634	497974	6729425	67,5
20-	5	2374207,98	609	0,000256507	0,51	0,00128173	127,603755	99556	497468	6231451	62,6
25-	5	2539272,15	823	0,000324109	0,49	0,00161919	160,993132	99428	496726	5733983	57,7
30-	5	2763081,91	1224	0,000442984	0,51	0,00221249	219,627516	99267	495792	5237257	52,8
35-	5	3261961,22	1935	0,000593201	0,49	0,00296153	293,331388	99047	494489	4741466	47,9
40-	5	3920646,71	3556	0,000906993	0,51	0,00452486	446,847692	98754	492669	4246977	43,0
45-	5	3905462,95	6045	0,001547832	0,49	0,00770883	757,833187	98307	489610	3754308	38,2
50-	5	3683574,77	10389	0,002820358	0,49	0,0140017	1365,85691	97549	484285	3264698	33,5
55-	5	3397902,10	15847	0,004663760	0,49	0,02304592	2216,63717	96183	475290	2780414	28,9
60-	5	2967117,48	21967	0,007403482	0,50	0,03634334	3415,06949	93967	461279	2305124	24,5
65-	5	2460126,32	27536	0,011192921	0,49	0,05441929	4927,76375	90552	440257	1843845	20,4
70-	5	2218018,70	38816	0,017500303	0,49	0,08373771	7169,95872	85624	409705	1403588	16,4
75-	5	1768295,40	52375	0,029618920	0,48	0,13751738	10788,7959	78454	364254	993883	12,7
80-	5	1291914,99	74045	0,057314143	0,48	0,24936781	16873,5371	67665	294404	629629	9,3
85-		1563036,96	236824	0,151515291	0,48	1,0000	50791,7217	50792	335225	335225	6,6

Cálculo de los años de vida saludable. Ambos sexos. España, 2020

<i>Inicio intervalo de edad</i>	<i>Años en el intervalo</i>	$l_x$	$nL_x$	$nP_x$	$(1-np_x) nL_x$	$\Sigma [(1-np_x) nL_x]$	$AVS_x$
0-	1	100000	99776	0,00708	99776	7868701	78,7
1-	4	99747	398890	0,00315	398890	7769632	77,9
4-	5	99701	498420	0,00446	498420	7371997	73,9
10-	5	99671	498265	0,00415	498265	6875800	69,0
15-	5	99634	497974	0,01076	497974	6379601	64,0
20-	5	99556	497468	0,00876	497468	5886986	59,1
25-	5	99428	496726	0,01416	496726	5393876	54,2
30-	5	99267	495792	0,01241	495792	4904183	49,4
35-	5	99047	494489	0,02802	494489	4414544	44,6
40-	5	98754	492669	0,02335	492669	3933912	39,8
45-	5	98307	489610	0,03738	489610	3452747	35,1
50-	5	97549	484285	0,03357	484285	2981440	30,6
55-	5	96183	475290	0,04465	475290	2513413	26,1
60-	5	93967	461279	0,05298	461279	2059346	21,9
65-	5	90552	440257	0,04950	440257	1622506	17,9
70-	5	85624	409705	0,08622	409705	1204040	14,1
75-	5	78454	364254	0,10639	364254	829662	10,6
80-	5	67665	294404	0,14714	294404	504162	7,5
85-		50792	335225	0,24506	335225	253074	5,0

**Anexo**  
**Tablas de vida. España, 2020**

España

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00260	260	100000	99768	8320200	83,20	99061	79,43
1-4	0,00049	49	99740	398867	8220433	82,42	397612	78,65
5-9	0,00037	37	99691	498366	7821566	78,46	496142	74,70
10-14	0,00043	42	99654	498160	7323200	73,49	496095	69,75
15-19	0,00089	89	99612	497850	6825041	68,52	492492	64,80
20-24	0,00145	144	99523	497271	6327191	63,58	492915	59,91
25-29	0,00160	159	99379	496522	5829920	58,66	489491	55,03
30-34	0,00221	220	99219	495551	5333399	53,75	489401	50,19
35-39	0,00303	300	99000	494260	4837848	48,87	480411	45,35
40-44	0,00445	440	98700	492389	4343587	44,01	480892	40,63
45-49	0,00738	725	98260	489475	3851198	39,19	471178	35,91
50-54	0,01324	1292	97535	484409	3361723	34,47	468147	31,35
55-59	0,02221	2138	96243	475797	2877314	29,90	454551	26,91
60-64	0,03536	3328	94105	462057	2401517	25,52	437577	22,69
65-69	0,05299	4810	90777	441579	1939461	21,37	419721	18,70
70-74	0,07842	6742	85967	412475	1497882	17,42	376909	14,86
75-79	0,12575	9963	79226	370303	1085407	13,70	330906	11,37
80-84	0,22046	15269	69263	306195	715104	10,32	261143	8,23
85+	1,00000	53993	53993	408909	408909	7,57	308701	5,72

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00280	280	100000	99749	8025418	80,25	98416	77,43
1-4	0,00052	52	99720	398782	7925670	79,48	398650	76,66
5-9	0,00037	37	99667	498239	7526888	75,52	494632	72,70
10-14	0,00045	45	99631	498041	7028649	70,55	495996	67,76
15-19	0,00120	119	99586	497647	6530608	65,58	491077	62,81
20-24	0,00205	204	99467	496854	6032961	60,65	493085	57,95
25-29	0,00233	232	99262	495759	5536108	55,77	492884	53,10
30-34	0,00308	305	99031	494388	5040349	50,90	490631	48,25
35-39	0,00391	386	98726	492679	4545961	46,05	477535	43,43
40-44	0,00574	565	98340	490268	4053282	41,22	480961	38,74
45-49	0,00941	920	97776	486580	3563014	36,44	465915	34,05
50-54	0,01736	1681	96856	480007	3076434	31,76	465976	29,56
55-59	0,03047	2900	95175	468508	2596427	27,28	448555	25,19
60-64	0,04911	4532	92275	449821	2127919	23,06	425658	21,12
65-69	0,07455	6541	87743	421925	1678098	19,13	405205	17,36
70-74	0,10948	8890	81202	382967	1256173	15,47	349351	13,76
75-79	0,16923	12238	72312	329806	873207	12,08	299075	10,62
80-84	0,27891	16755	60075	256062	543401	9,05	230685	7,81
85+	1,00000	43319	43319	287339	287339	6,63	238506	5,51

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teoricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00238	238	100000	99788	8612226	86,12	99788	81,42
1-4	0,00045	45	99762	398957	8512438	85,33	396515	80,61
5-9	0,00038	38	99717	498500	8113481	81,37	497758	76,67
10-14	0,00040	40	99679	498286	7614981	76,40	496194	71,71
15-19	0,00056	56	99639	498066	7116695	71,42	493994	66,76
20-24	0,00081	81	99583	497715	6618630	66,46	492749	61,83
25-29	0,00085	84	99502	497327	6120915	61,52	486310	56,93
30-34	0,00134	134	99418	496766	5623588	56,57	488105	52,09
35-39	0,00216	215	99284	495893	5126823	51,64	483295	47,24
40-44	0,00316	313	99070	494565	4630930	46,74	480798	42,47
45-49	0,00533	526	98756	492441	4136364	41,88	476447	37,73
50-54	0,00912	896	98230	488912	3643923	37,10	470278	33,08
55-59	0,01412	1374	97334	483203	3155011	32,41	460708	28,56
60-64	0,02221	2131	95960	474394	2671808	27,84	449611	24,17
65-69	0,03292	3088	93829	461295	2197414	23,42	434402	19,92
70-74	0,05078	4608	90741	441986	1736119	19,13	404408	15,81
75-79	0,08949	7708	86133	410720	1294132	15,02	361766	11,96
80-84	0,17728	13903	78425	355877	883412	11,26	291767	8,53
85+	1,00000	64522	64522	527535	527535	8,18	376980	5,84



**Andalucía**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)l_x$	$avs_x$
<1	0,00303	303	100000	99727	8160128	81,60	99727	78,73
1-4	0,00054	54	99697	398672	8060401	80,85	398672	77,97
5-9	0,00032	32	99643	498127	7661729	76,89	492415	74,01
10-14	0,00043	43	99611	497959	7163602	71,92	494966	69,09
15-19	0,00076	75	99568	497655	6665643	66,95	497655	64,15
20-24	0,00153	152	99493	497105	6167988	61,99	497105	59,19
25-29	0,00183	182	99341	496286	5670883	57,08	493700	54,28
30-34	0,00270	267	99159	495153	5174597	52,18	495153	49,40
35-39	0,00355	351	98892	493586	4679444	47,32	483604	44,53
40-44	0,00510	502	98541	491453	4185857	42,48	487312	39,78
45-49	0,00843	826	98038	488111	3694404	37,68	477501	35,01
50-54	0,01522	1479	97212	482309	3206293	32,98	477357	30,40
55-59	0,02498	2392	95733	472547	2723985	28,45	456813	25,88
60-64	0,03963	3699	93341	457233	2251437	24,12	445107	21,65
65-69	0,05944	5329	89642	434248	1794204	20,02	412445	17,58
70-74	0,09125	7694	84313	401744	1359956	16,13	381556	13,80
75-79	0,14903	11419	76620	353017	958212	12,51	302750	10,20
80-84	0,25430	16580	65201	282223	605195	9,28	240928	7,34
85+	1,00000	48620	48620	322971	322971	6,64	237955	4,89

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)l_x$	$avs_x$
<1	0,00326	326	100000	99706	7886828	78,87	99706	77,00
1-4	0,00066	66	99674	398557	7787122	78,13	398557	76,25
5-9	0,00032	31	99609	497946	7388565	74,18	486843	72,30
10-14	0,00056	55	99577	497776	6890619	69,20	493754	67,43
15-19	0,00102	102	99522	497358	6392842	64,24	497358	62,51
20-24	0,00197	196	99420	496654	5895485	59,30	496654	57,57
25-29	0,00265	263	99224	495499	5398831	54,41	495499	52,68
30-34	0,00373	369	98962	493900	4903332	49,55	493900	47,81
35-39	0,00461	455	98593	491831	4409432	44,72	480339	42,98
40-44	0,00681	668	98138	489030	3917602	39,92	487357	38,29
45-49	0,01094	1067	97469	484686	3428571	35,18	470195	33,55
50-54	0,02031	1958	96403	476991	2943885	30,54	466677	29,04
55-59	0,03466	3273	94445	463854	2466894	26,12	449095	24,70
60-64	0,05529	5041	91172	442963	2003040	21,97	434381	20,66
65-69	0,08344	7187	86131	411765	1560077	18,11	400485	16,83
70-74	0,12454	9832	78944	369187	1148312	14,55	355541	13,29
75-79	0,19506	13481	69112	310092	779125	11,27	290397	10,04
80-84	0,30880	17179	55631	232482	469033	8,43	200388	7,25
85+	1,00000	38452	38452	236551	236551	6,15	202835	5,27

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)l_x$	$avs_x$
<1	0,00278	278	100000	99748	8436366	84,36	99748	80,45
1-4	0,00042	42	99722	398793	8336618	83,60	398793	79,67
5-9	0,00034	33	99680	498319	7937825	79,63	498319	75,70
10-14	0,00029	29	99647	498153	7439506	74,66	496261	70,73
15-19	0,00048	48	99618	497971	6941353	69,68	497971	65,77
20-24	0,00105	104	99570	497585	6443382	64,71	497585	60,80
25-29	0,00096	96	99466	497123	5945797	59,78	491895	55,86
30-34	0,00164	163	99370	496476	5448674	54,83	496476	50,96
35-39	0,00250	248	99207	495417	4952198	49,92	486644	46,04
40-44	0,00337	334	98959	493957	4456781	45,04	486873	41,24
45-49	0,00587	579	98625	491638	3962824	40,18	485324	36,44
50-54	0,01015	995	98046	487763	3471186	35,40	487763	31,71
55-59	0,01550	1504	97051	481409	2983422	30,74	464691	27,00
60-64	0,02444	2335	95547	471741	2502014	26,19	456016	22,57
65-69	0,03664	3415	93211	457166	2030273	21,78	424912	18,24
70-74	0,06116	5492	89796	435035	1573107	17,52	409066	14,20
75-79	0,11045	9311	84304	396942	1138071	13,50	307277	10,27
80-84	0,21498	16121	74992	332695	741130	9,88	281964	7,45
85+	1,00000	58871	58871	408434	408434	6,94	276929	4,70

## Aragón

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00197	197	100000	99818	8340001	83,40	99818	80,54
1-4	0,00067	67	99803	399099	8240183	82,56	399099	79,70
5-9	0,00032	32	99736	498583	7841084	78,62	498583	75,75
10-14	0,00052	52	99704	498377	7342501	73,64	498377	70,78
15-19	0,00084	84	99652	498063	6844124	68,68	498063	65,81
20-24	0,00163	163	99569	497480	6346061	63,74	497480	60,86
25-29	0,00161	160	99406	496657	5848581	58,84	496657	55,96
30-34	0,00149	148	99246	495903	5351924	53,93	495903	51,05
35-39	0,00412	408	99098	494433	4856021	49,00	494433	46,12
40-44	0,00467	461	98690	492273	4361588	44,19	492273	41,30
45-49	0,00614	603	98229	489737	3869315	39,39	471256	36,48
50-54	0,01331	1299	97626	484882	3379578	34,62	476748	31,88
55-59	0,02073	1997	96326	476578	2894696	30,05	474759	27,36
60-64	0,03548	3347	94329	463535	2418117	25,63	439951	22,91
65-69	0,05340	4858	90983	442433	1954582	21,48	433216	18,91
70-74	0,07754	6679	86125	412884	1512149	17,56	382720	14,95
75-79	0,12558	9977	79446	371729	1099265	13,84	332009	11,39
80-84	0,20391	14166	69469	309839	727535	10,47	235091	8,25
85+	1,00000	55303	55303	417696	417696	7,55	337732	6,11

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00214	214	100000	99809	8057747	80,58	99809	78,48
1-4	0,00074	74	99786	399033	7957938	79,75	399033	77,64
5-9	0,00016	16	99712	498517	7558905	75,81	498517	73,70
10-14	0,00071	71	99696	498270	7060388	70,82	498270	68,71
15-19	0,00133	132	99625	497835	6562118	65,87	497835	63,76
20-24	0,00210	209	99493	497049	6064283	60,95	497049	58,84
25-29	0,00210	208	99284	495900	5567234	56,07	495900	53,96
30-34	0,00113	112	99076	495042	5071334	51,19	495042	49,07
35-39	0,00476	472	98964	493564	4576292	46,24	493564	44,12
40-44	0,00565	556	98493	491037	4082727	41,45	491037	39,32
45-49	0,00705	691	97936	488218	3591691	36,67	481639	34,53
50-54	0,01710	1663	97246	481999	3103472	31,91	464926	29,82
55-59	0,02685	2567	95583	471490	2621473	27,43	468246	25,48
60-64	0,04936	4591	93016	453733	2149983	23,11	414324	21,14
65-69	0,07296	6451	88425	425524	1696250	19,18	398854	17,56
70-74	0,11094	9094	81974	385587	1270726	15,50	354386	14,07
75-79	0,17244	12568	72880	332234	885139	12,15	320213	10,97
80-84	0,26084	15732	60312	259289	552905	9,17	232862	7,94
85+	1,00000	44580	44580	293616	293616	6,59	246129	5,52

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00179	179	100000	99828	8625334	86,25	99828	82,20
1-4	0,00059	59	99821	399169	8525506	85,41	399169	81,35
5-9	0,00050	50	99762	498653	8126337	81,46	498653	77,39
10-14	0,00031	31	99712	498489	7627684	76,50	498489	72,43
15-19	0,00032	32	99681	498307	7129195	71,52	498307	67,45
20-24	0,00113	113	99650	497943	6630888	66,54	497943	62,47
25-29	0,00109	109	99537	497467	6132946	61,61	497467	57,54
30-34	0,00187	186	99428	496821	5635479	56,68	496821	52,60
35-39	0,00346	344	99242	495357	5138658	51,78	495357	47,69
40-44	0,00368	364	98898	493573	4643301	46,95	493573	42,85
45-49	0,00519	511	98535	491326	4149728	42,11	458140	38,00
50-54	0,00945	926	98024	487885	3658401	37,32	487885	33,52
55-59	0,01443	1401	97098	481870	3170517	32,65	481870	28,82
60-64	0,02163	2070	95697	473692	2688647	28,10	463217	24,21
65-69	0,03474	3252	93627	459807	2214955	23,66	459807	19,79
70-74	0,04714	4260	90375	440686	1755148	19,42	412723	15,42
75-79	0,08567	7377	86115	411760	1314462	15,26	344704	11,39
80-84	0,16088	12668	78737	360757	902702	11,46	205566	8,08
85+	1	66070	66070	541945	541945	8,20	430341	6,51

## Asturias

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00236	236	100000	99775	8291320	82,91	99775	78,68
1-4	0,00069	68	99764	398978	8191545	82,11	398978	77,87
5-9	0,00083	83	99696	498337	7792567	78,16	498337	73,92
10-14	0,00036	36	99613	497966	7294230	73,23	497966	68,98
15-19	0,00062	62	99578	497752	6796264	68,25	497752	64,00
20-24	0,00141	140	99516	497327	6298512	63,29	497327	59,04
25-29	0,00150	149	99376	496572	5801185	58,38	476778	54,12
30-34	0,00131	130	99226	495726	5304612	53,46	492707	49,39
35-39	0,00324	321	99097	494688	4808886	48,53	482029	44,49
40-44	0,00454	449	98775	492713	4314198	43,68	483372	39,75
45-49	0,00798	785	98326	489679	3821485	38,87	468544	35,02
50-54	0,01476	1440	97542	484097	3331806	34,16	431664	30,49
55-59	0,02616	2514	96102	474147	2847709	29,63	459547	26,46
60-64	0,03732	3492	93587	459164	2373562	25,36	425703	22,26
65-69	0,05357	4827	90095	438374	1914398	21,25	414020	18,40
70-74	0,07739	6599	85268	409725	1476024	17,31	381678	14,58
75-79	0,12289	9667	78669	368901	1066299	13,55	331802	10,96
80-84	0,22329	15407	69002	305606	697398	10,11	258152	7,68
85+	1,00000	53595	53595	391793	391793	7,31	271960	5,07

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00207	207	100000	99797	8009619	80,10	99797	77,07
1-4	0,00067	66	99793	399048	7909821	79,26	399048	76,23
5-9	0,00080	80	99726	498448	7510773	75,31	498448	72,28
10-14	0,00047	47	99646	498106	7012325	70,37	498106	67,34
15-19	0,00024	24	99600	497944	6514219	65,40	497944	62,37
20-24	0,00149	148	99576	497581	6016274	60,42	497581	57,38
25-29	0,00198	197	99428	496679	5518693	55,50	450709	52,46
30-34	0,00216	215	99231	495450	5022014	50,61	495450	48,03
35-39	0,00384	380	99017	494080	4526564	45,72	494080	43,13
40-44	0,00557	550	98636	491739	4032484	40,88	475806	38,28
45-49	0,01029	1010	98086	488099	3540745	36,10	488099	33,65
50-54	0,01938	1882	97077	480682	3052646	31,45	461072	28,97
55-59	0,03561	3390	95195	467631	2571964	27,02	444802	24,70
60-64	0,05184	4759	91805	447065	2104332	22,92	442726	20,76
65-69	0,07469	6502	87046	418641	1657267	19,04	398548	16,81
70-74	0,10639	8569	80544	380953	1238627	15,38	355298	13,22
75-79	0,16531	11898	71975	329210	857674	11,92	277229	9,86
80-84	0,28719	17253	60077	255703	528464	8,80	223248	7,20
85+	1,00000	42824	42824	272761	272761	6,37	209247	4,89

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00266	266	100000	99752	8555483	85,55	99752	80,18
1-4	0,00071	70	99734	398902	8455731	84,78	398902	79,39
5-9	0,00086	86	99664	498219	8056828	80,84	498219	75,45
10-14	0,00024	24	99578	497815	7558610	75,91	497815	70,51
15-19	0,00102	102	99554	497547	7060795	70,92	497547	65,53
20-24	0,00133	132	99452	497056	6563248	65,99	497056	60,59
25-29	0,00102	101	99320	496453	6066192	61,08	496453	55,67
30-34	0,00044	43	99219	495996	5569739	56,14	488966	50,72
35-39	0,00265	263	99176	495289	5073743	51,16	474652	45,81
40-44	0,00352	348	98913	493677	4578454	46,29	493677	41,13
45-49	0,00569	561	98565	491247	4084777	41,44	450682	36,27
50-54	0,01021	1001	98004	487493	3593529	36,67	399275	31,88
55-59	0,01720	1668	97003	480570	3106037	32,02	474338	28,09
60-64	0,02392	2280	95335	470952	2625467	27,54	410720	23,61
65-69	0,03457	3217	93055	457487	2154515	23,15	429305	19,77
70-74	0,05252	4718	89838	437495	1697027	18,89	407230	15,70
75-79	0,08928	7599	85120	406928	1259533	14,80	386886	11,79
80-84	0,17889	13868	77521	352636	852605	11,00	290169	7,95
85+	1,00000	63653	63653	499969	499969	7,85	326403	5,13

**Baleares**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00237	237	100000	99787	8367786	83,68	99787	80,14
1-4	0,00019	19	99763	399015	8267999	82,88	399015	79,33
5-9	0,00076	76	99744	498564	7868983	78,89	498564	75,35
10-14	0,00047	47	99667	498178	7370419	73,95	498178	70,40
15-19	0,00074	73	99621	497912	6872241	68,98	497912	65,43
20-24	0,00168	167	99547	497361	6374329	64,03	497361	60,48
25-29	0,00178	177	99380	496522	5876968	59,14	496522	55,58
30-34	0,00182	180	99204	495496	5380446	54,24	495496	50,67
35-39	0,00286	283	99023	494420	4884950	49,33	480288	45,76
40-44	0,00344	340	98740	492926	4390530	44,47	479134	41,03
45-49	0,00594	585	98400	490608	3897603	39,61	464997	36,30
50-54	0,01140	1115	97815	486411	3406995	34,83	466156	31,76
55-59	0,02247	2172	96700	478006	2920584	30,20	456482	27,31
60-64	0,03149	2977	94528	465143	2442578	25,84	438164	23,11
65-69	0,05224	4782	91551	445900	1977435	21,60	422331	19,07
70-74	0,07341	6370	86769	418459	1531535	17,65	396027	15,26
75-79	0,11705	9410	80399	378413	1113076	13,84	368195	11,54
80-84	0,22405	15905	70988	313113	734663	10,35	265950	7,88
85+	1,00000	55084	55084	421549	421549	7,65	293500	5,33

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00248	248	100000	99778	8105261	81,05	99778	79,36
1-4	0,00019	19	99752	398954	8005483	80,25	398954	78,56
5-9	0,00049	49	99733	498580	7606529	76,27	498580	74,57
10-14	0,00060	60	99684	498245	7107949	71,30	498245	69,61
15-19	0,00094	94	99624	497801	6609704	66,35	497801	64,65
20-24	0,00249	248	99530	497116	6111903	61,41	497116	59,71
25-29	0,00245	244	99283	495832	5614787	56,55	495832	54,85
30-34	0,00258	256	99039	494431	5118955	51,69	494431	49,98
35-39	0,00362	357	98784	493111	4624524	46,81	493111	45,10
40-44	0,00439	432	98426	491100	4131413	41,97	491100	40,25
45-49	0,00802	786	97994	488140	3640313	37,15	464290	35,42
50-54	0,01509	1467	97208	482519	3152172	32,43	482519	30,93
55-59	0,03018	2889	95741	471322	2669653	27,88	422815	26,36
60-64	0,04390	4076	92852	453955	2198331	23,68	417917	22,63
65-69	0,07216	6406	88776	428050	1744376	19,65	393487	18,96
70-74	0,10057	8284	82370	391794	1316326	15,98	365383	15,66
75-79	0,14986	11103	74086	342077	924533	12,48	342077	12,48
80-84	0,27833	17530	62983	268169	582455	9,25	268169	9,25
85+	1,00000	45453	45453	314287	314287	6,91	314287	6,91

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00225	225	100000	99797	8632637	86,33	99797	80,99
1-4	0,00020	20	99775	399082	8532839	85,52	399082	80,17
5-9	0,00105	104	99755	498550	8133758	81,54	498550	76,18
10-14	0,00033	33	99650	498110	7635208	76,62	498110	71,26
15-19	0,00051	51	99618	498036	7137099	71,64	498036	66,28
20-24	0,00082	82	99567	497626	6639062	66,68	497626	61,32
25-29	0,00110	109	99485	497249	6141436	61,73	497249	56,36
30-34	0,00106	105	99376	496600	5644187	56,80	496600	51,42
35-39	0,00209	208	99271	495770	5147587	51,85	465624	46,47
40-44	0,00245	243	99063	494814	4651817	46,96	467187	41,87
45-49	0,00368	364	98820	493192	4157003	42,07	466041	37,25
50-54	0,00750	738	98457	490535	3663811	37,21	438937	32,65
55-59	0,01459	1425	97719	485065	3173276	32,47	485065	28,41
60-64	0,01935	1864	96293	476815	2688211	27,92	461581	23,79
65-69	0,03324	3139	94430	464316	2211396	23,42	455042	19,37
70-74	0,04864	4440	91290	445777	1747080	19,14	426371	15,05
75-79	0,08811	7652	86850	415624	1301303	14,98	394089	10,91
80-84	0,18098	14334	79198	358935	885679	11,18	242872	6,99
85+	1,00000	64864	64864	526744	526744	8,12	310699	4,79

**Canarias**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00285	285	100000	99733	8322101	83,22	99733	79,02
1-4	0,00071	71	99715	398746	8222368	82,46	398746	78,25
5-9	0,00055	54	99644	498087	7823622	78,52	498087	74,30
10-14	0,00028	28	99590	497881	7325535	73,56	497881	69,34
15-19	0,00091	90	99562	497657	6827653	68,58	497657	64,36
20-24	0,00215	214	99472	496815	6329996	63,64	469514	59,41
25-29	0,00241	239	99258	495651	5833181	58,77	495651	54,81
30-34	0,00259	256	99019	494449	5337529	53,90	475837	49,94
35-39	0,00268	264	98763	493158	4843080	49,04	483112	45,25
40-44	0,00491	484	98499	491304	4349923	44,16	482704	40,47
45-49	0,00760	745	98015	488139	3858619	39,37	472047	35,74
50-54	0,01385	1347	97271	483095	3370480	34,65	472559	31,16
55-59	0,02341	2246	95923	474076	2887385	30,10	458708	26,67
60-64	0,03887	3642	93677	459297	2413309	25,76	408187	22,42
65-69	0,05879	5293	90036	437437	1954012	21,70	413125	18,79
70-74	0,07992	6773	84742	406832	1516575	17,90	349924	15,09
75-79	0,12751	9942	77969	364424	1109744	14,23	329131	11,91
80-84	0,21659	14734	68028	303831	745319	10,96	227945	8,81
85+	1,00000	53294	53294	441489	441489	8,28	371471	6,97

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00246	246	100000	99768	8068217	80,68	99768	77,56
1-4	0,00075	75	99754	398888	7968449	79,88	398888	76,76
5-9	0,00064	64	99680	498256	7569560	75,94	498256	72,81
10-14	0,00018	18	99616	498041	7071305	70,99	498041	67,86
15-19	0,00092	91	99598	497845	6573264	66,00	497845	62,87
20-24	0,00322	320	99506	496654	6075418	61,06	464640	57,92
25-29	0,00363	360	99186	494952	5578764	56,25	494952	53,42
30-34	0,00397	392	98826	493086	5083813	51,44	493086	48,61
35-39	0,00336	331	98433	491379	4590726	46,64	483977	43,80
40-44	0,00636	624	98103	488927	4099348	41,79	478468	39,01
45-49	0,00878	856	97479	485160	3610420	37,04	454764	34,35
50-54	0,01764	1705	96623	479106	3125260	32,34	458761	29,95
55-59	0,03167	3006	94918	467118	2646155	27,88	453164	25,65
60-64	0,05256	4831	91912	447652	2179036	23,71	359504	21,56
65-69	0,08113	7065	87081	418411	1731384	19,88	394597	18,63
70-74	0,10750	8601	80016	378083	1312973	16,41	333862	15,34
75-79	0,16324	11658	71415	327026	934890	13,09	293278	12,52
80-84	0,26343	15742	59757	259719	607864	10,17	252430	10,05
85+	1,00000	44015	44015	348145	348145	7,91	348145	7,91

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_{x, Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00328	328	100000	99695	8580136	85,80	99694,83406	80,9
1-4	0,00066	66	99672	398595	8480441	85,08	398595	80,1
5-9	0,00045	45	99606	497906	8081847	81,14	497906	76,2
10-14	0,00038	38	99562	497710	7583941	76,17	497710	71,2
15-19	0,00089	89	99524	497456	7086230	71,20	497456	66,3
20-24	0,00108	107	99435	496964	6588774	66,26	477280	61,3
25-29	0,00120	119	99328	496337	6091810	61,33	496337	56,6
30-34	0,00122	121	99209	495792	5595473	56,40	459076	51,6
35-39	0,00201	199	99088	494911	5099681	51,47	480840	47,1
40-44	0,00345	341	98890	493659	4604770	46,56	486501	42,3
45-49	0,00636	627	98548	491119	4111111	41,72	489356	37,5
50-54	0,00995	974	97921	487132	3619992	36,97	487132	32,8
55-59	0,01510	1464	96947	481183	3132860	32,32	464535	28,1
60-64	0,02536	2422	95483	471216	2651677	27,77	471216	23,6
65-69	0,03737	3478	93062	456923	2180461	23,43	432259	19,2
70-74	0,05417	4853	89584	436410	1723537	19,24	368180	15,1
75-79	0,09611	8143	84731	403079	1287128	15,19	366075	11,6
80-84	0,18020	13801	76587	349203	884049	11,54	225410	8,1
85+	1,00000	62786	62786	534846	534846	8,52	392438	6,3

**Cantabria**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-n p_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00488	488	100000	99549	8397469	83,97	99549	79,07
1-4	0,00025	25	99512	397948	8297920	83,39	397948	78,46
5-9	0,00000	0	99487	497435	7899972	79,41	493800	74,48
10-14	0,00017	17	99487	497410	7402537	74,41	497410	69,52
15-19	0,00125	124	99470	497131	6905127	69,42	497131	64,53
20-24	0,00059	58	99346	496676	6407996	64,50	496676	59,60
25-29	0,00158	157	99287	495923	5911320	59,54	483328	54,64
30-34	0,00208	206	99131	495082	5415397	54,63	495082	49,85
35-39	0,00163	161	98925	494161	4920315	49,74	461459	44,95
40-44	0,00415	410	98764	492957	4426154	44,82	480148	40,35
45-49	0,00558	549	98354	490388	3933197	39,99	464270	35,63
50-54	0,01185	1159	97805	486165	3442809	35,20	460077	31,09
55-59	0,02039	1971	96646	478066	2956644	30,59	465214	26,70
60-64	0,03218	3047	94675	466008	2478578	26,18	432095	22,34
65-69	0,04977	4561	91628	446190	2012570	21,96	413323	18,37
70-74	0,06775	5899	87068	420127	1566380	17,99	360411	14,58
75-79	0,12271	9960	81168	381559	1146253	14,12	341395	11,20
80-84	0,21013	14963	71208	317909	764694	10,74	253580	7,97
85+	1,00000	56245	56245	446784	446784	7,94	314279	5,59

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-n p_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00535	535	100000	99481	8084132	80,84	99481	77,11
1-4	0,00000	0	99465	397858	7984650	80,28	397858	76,53
5-9	0,00000	0	99465	497323	7586792	76,28	490351	72,53
10-14	0,00033	33	99465	497275	7089470	71,28	497275	67,60
15-19	0,00206	205	99432	496803	6592195	66,30	496803	62,62
20-24	0,00076	75	99227	496054	6095392	61,43	496054	57,74
25-29	0,00230	228	99151	495092	5599338	56,47	466495	52,78
30-34	0,00241	238	98924	493987	5104245	51,60	493987	48,19
35-39	0,00163	161	98685	492935	4610259	46,72	452956	43,30
40-44	0,00536	528	98525	491404	4117324	41,79	479677	38,77
45-49	0,00789	773	97996	487962	3625919	37,00	449273	34,08
50-54	0,01490	1449	97223	482511	3137957	32,28	460202	29,73
55-59	0,02675	2562	95774	472165	2655446	27,73	466573	25,38
60-64	0,04539	4231	93212	456041	2183281	23,42	456041	21,07
65-69	0,06525	5806	88981	429764	1727240	19,41	413964	16,95
70-74	0,09977	8298	83175	395077	1297476	15,60	352958	13,15
75-79	0,16670	12482	74877	343174	902400	12,05	305100	9,90
80-84	0,28772	17952	62395	266915	559225	8,96	226837	6,99
85+	1,00000	44443	44443	292311	292311	6,58	209128	4,71

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-n p_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00438	438	100000	99620	8703734	87,04	99620	80,94
1-4	0,00052	51	99562	398239	8604114	86,42	398239	80,30
5-9	0,00000	0	99511	497553	8205875	82,46	497553	76,34
10-14	0,00000	0	99511	497553	7708322	77,46	497553	71,34
15-19	0,00037	37	99511	497483	7210770	72,46	497483	66,34
20-24	0,00040	40	99474	497343	6713286	67,49	497343	61,36
25-29	0,00081	81	99433	496813	6215943	62,51	496813	56,38
30-34	0,00174	173	99353	496252	5719130	57,56	496252	51,43
35-39	0,00162	161	99180	495463	5222878	52,66	468982	46,52
40-44	0,00293	290	99019	494593	4727416	47,74	480571	41,85
45-49	0,00325	321	98729	492908	4232822	42,87	480929	37,11
50-54	0,00878	864	98408	489934	3739915	38,00	460040	32,34
55-59	0,01421	1386	97543	484077	3249981	33,32	464303	27,91
60-64	0,01953	1878	96157	476038	2765903	28,76	406962	23,49
65-69	0,03537	3334	94279	462588	2289866	24,29	416907	19,64
70-74	0,03880	3529	90945	445038	1827278	20,09	364312	15,78
75-79	0,08646	7558	87416	419409	1382240	15,81	377128	12,24
80-84	0,15450	12338	79859	367222	962831	12,06	277760	8,68
85+	1,00000	67520	67520	595608	595608	8,82	415497	6,15

**Castilla La Mancha**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00300	300	100000	99720	8318390	83,18	99720	80,91
1-4	0,00052	52	99700	398695	8218671	82,43	398695	80,15
5-9	0,00034	34	99648	498157	7819976	78,48	498157	76,19
10-14	0,00018	17	99614	498030	7321819	73,50	498030	71,22
15-19	0,00101	100	99596	497736	6823789	68,51	497736	66,23
20-24	0,00115	115	99496	497192	6326054	63,58	497192	61,29
25-29	0,00150	149	99381	496596	5828861	58,65	496596	56,36
30-34	0,00216	214	99232	495675	5332266	53,74	485129	51,44
35-39	0,00279	277	99019	494433	4836591	48,85	487086	46,65
40-44	0,00453	447	98742	492662	4342157	43,97	483661	41,85
45-49	0,00612	602	98295	489896	3849496	39,16	480109	37,12
50-54	0,01219	1191	97693	485549	3359600	34,39	464260	32,44
55-59	0,01910	1844	96503	477798	2874051	29,78	449387	28,03
60-64	0,03377	3197	94659	464846	2396253	25,31	447237	23,82
65-69	0,05285	4834	91462	444757	1931407	21,12	428566	19,77
70-74	0,08021	6949	86628	415189	1486650	17,16	392592	15,92
75-79	0,12597	10038	79679	371828	1071461	13,45	364761	12,38
80-84	0,22129	15411	69642	307038	699633	10,05	271944	8,93
85+	1,00000	54231	54231	392595	392595	7,24	350002	6,45

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00326	326	100000	99695	8040646	80,41	99695	78,78
1-4	0,00068	68	99674	398548	7940952	79,67	398548	78,04
5-9	0,00038	38	99606	497887	7542404	75,72	497887	74,09
10-14	0,00008	8	99568	497831	7044516	70,75	497831	69,12
15-19	0,00150	149	99559	497401	6546686	65,76	497401	64,13
20-24	0,00168	167	99410	496617	6049285	60,85	496617	59,22
25-29	0,00201	199	99243	495824	5552667	55,95	495824	54,31
30-34	0,00327	324	99044	494543	5056843	51,06	494543	49,42
35-39	0,00371	366	98719	492766	4562300	46,21	479764	44,57
40-44	0,00557	548	98353	490388	4069534	41,38	490388	39,86
45-49	0,00809	791	97805	487036	3579146	36,59	478543	35,07
50-54	0,01553	1506	97014	481240	3092110	31,87	481240	30,42
55-59	0,02531	2418	95508	471413	2610869	27,34	451376	25,86
60-64	0,04758	4429	93090	453664	2139456	22,98	425265	21,69
65-69	0,07482	6634	88661	426016	1685792	19,01	424281	17,97
70-74	0,11266	9241	82027	386166	1259777	15,36	362353	14,25
75-79	0,16683	12143	72786	332174	873611	12,00	324585	11,08
80-84	0,27682	16787	60643	258589	541437	8,93	221047	7,95
85+	1,00000	43856	43856	282848	282848	6,45	261138	5,95

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av s_x$
<1	0,00272	272	100000	99746	8611429	86,11	99746	83,09
1-4	0,00036	36	99728	398851	8511684	85,35	398851	82,31
5-9	0,00030	30	99692	498442	8112833	81,38	498442	78,34
10-14	0,00027	27	99662	498240	7614391	76,40	498240	73,37
15-19	0,00048	47	99635	498093	7116151	71,42	498093	68,38
20-24	0,00057	57	99587	497809	6618059	66,45	497809	63,42
25-29	0,00095	94	99530	497426	6120249	61,49	497426	58,45
30-34	0,00096	96	99436	496895	5622823	56,55	472197	53,50
35-39	0,00182	181	99340	496225	5125928	51,60	496225	48,80
40-44	0,00341	338	99160	495108	4629704	46,69	477811	43,89
45-49	0,00404	399	98822	492970	4134596	41,84	481785	39,20
50-54	0,00869	856	98423	490167	3641625	37,00	446570	34,46
55-59	0,01262	1231	97567	484626	3151458	32,30	444838	30,19
60-64	0,01932	1861	96336	476848	2666832	27,68	468042	25,96
65-69	0,03059	2890	94475	464935	2189984	23,18	437863	21,52
70-74	0,04937	4522	91585	446346	1725049	18,84	425517	17,41
75-79	0,09070	7897	87063	414017	1278703	14,69	407766	13,43
80-84	0,17967	14224	79166	357617	864686	10,92	323457	9,62
85+	1,00000	64942	64942	507069	507069	7,81	438054	6,75

Castilla y León

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00227	227	100000	99797	8425057	84,25	99797	80,23
1-4	0,00032	32	99773	399068	8325260	83,44	390107	79,41
5-9	0,00032	32	99740	498654	7926192	79,47	498654	75,52
10-14	0,00048	48	99709	498407	7427539	74,49	498407	70,55
15-19	0,00086	86	99661	498074	6929132	69,53	488772	65,58
20-24	0,00138	137	99576	497475	6431058	64,58	497475	60,73
25-29	0,00085	85	99439	496993	5933582	59,67	483760	55,81
30-34	0,00199	198	99354	496267	5436589	54,72	496267	50,99
35-39	0,00306	303	99156	495081	4940323	49,82	469639	46,08
40-44	0,00410	406	98853	493290	4445241	44,97	456649	41,47
45-49	0,00682	671	98447	490525	3951951	40,14	453859	37,01
50-54	0,01239	1212	97776	485738	3461426	35,40	456785	32,62
55-59	0,01974	1906	96564	478021	2975688	30,82	451796	28,30
60-64	0,03454	3270	94658	465086	2497668	26,39	460252	24,10
65-69	0,05167	4722	91389	444921	2032582	22,24	417547	19,92
70-74	0,07231	6267	86666	417112	1587661	18,32	380256	16,19
75-79	0,11065	8896	80399	378264	1170549	14,56	358607	12,72
80-84	0,18899	13514	71503	322481	792285	11,08	266400	9,29
85+	1,00000	57990	57990	469804	469804	8,10	397742	6,86

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00221	221	100000	99794	8116978	81,17	99794	77,66
1-4	0,00038	38	99779	399085	8017184	80,35	396146	76,83
5-9	0,00031	31	99742	498655	7618098	76,38	498655	72,89
10-14	0,00046	46	99711	498426	7119443	71,40	498426	67,91
15-19	0,00121	121	99665	498006	6621017	66,43	477569	62,94
20-24	0,00193	193	99544	497181	6123011	61,51	497181	58,22
25-29	0,00128	127	99352	496491	5625830	56,63	496491	53,33
30-34	0,00270	268	99225	495431	5129340	51,69	495431	48,39
35-39	0,00347	343	98957	493971	4633908	46,83	443319	43,52
40-44	0,00506	499	98614	491911	4139937	41,98	457959	39,17
45-49	0,00814	799	98115	488565	3648026	37,18	446076	34,70
50-54	0,01702	1656	97316	482278	3159461	32,47	474839	30,40
55-59	0,02741	2622	95660	471731	2677183	27,99	454590	25,97
60-64	0,04901	4560	93038	453781	2205452	23,70	453781	21,81
65-69	0,07262	6425	88478	425921	1751672	19,80	396468	17,81
70-74	0,10143	8323	82053	388239	1325751	16,16	329674	14,37
75-79	0,14994	11055	73730	339325	937512	12,72	329729	11,52
80-84	0,24848	15574	62675	272916	598187	9,54	256302	8,29
85+	1,00000	47101	47101	325271	325271	6,91	263448	5,59

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00235	235	100000	99800	8749230	87,49	99800	83,02
1-4	0,00026	26	99765	399049	8649430	86,70	382873	82,21
5-9	0,00033	33	99739	498652	8250382	82,72	498652	78,39
10-14	0,00049	49	99706	498386	7751729	77,75	498386	73,42
15-19	0,00049	49	99657	498145	7253343	72,78	498145	68,45
20-24	0,00078	78	99608	497786	6755198	67,82	497786	63,49
25-29	0,00039	39	99530	497526	6257412	62,87	480076	58,53
30-34	0,00125	124	99491	497154	5759886	57,89	497154	53,73
35-39	0,00264	262	99367	496257	5262732	52,96	496257	48,80
40-44	0,00312	309	99105	494746	4766474	48,10	455214	43,92
45-49	0,00545	538	98796	492586	4271729	43,24	460895	39,45
50-54	0,00767	753	98258	489349	3779143	38,46	433827	34,97
55-59	0,01195	1165	97505	484557	3289794	33,74	449432	30,79
60-64	0,01959	1888	96340	476925	2805237	29,12	466536	26,50
65-69	0,02995	2828	94452	465181	2328313	24,65	439409	22,09
70-74	0,04385	4018	91623	448249	1863132	20,33	441036	17,98
75-79	0,07592	6651	87606	420111	1414883	16,15	385623	13,77
80-84	0,14309	11584	80955	374822	994773	12,29	283138	10,14
85+	1,00000	69370	69370	619951	619951	8,94	537393	7,75



## Cataluña

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00213	213	100000	99812	8362092	83,62	95421	80,67
1-4	0,00054	54	99787	399026	8262280	82,80	399026	79,88
5-9	0,00044	44	99732	498551	7863255	78,84	497326	75,93
10-14	0,00034	34	99688	498350	7364704	73,88	496545	70,97
15-19	0,00089	89	99655	498059	6866354	68,90	488685	66,01
20-24	0,00127	126	99566	497525	6368295	63,96	497525	61,16
25-29	0,00121	120	99440	496905	5870770	59,04	486111	56,24
30-34	0,00204	202	99320	496094	5373864	54,11	492398	51,41
35-39	0,00295	292	99118	494878	4877770	49,21	486543	46,55
40-44	0,00434	429	98825	492988	4382892	44,35	471423	41,76
45-49	0,00719	708	98396	490244	3889904	39,53	473374	37,15
50-54	0,01234	1206	97689	485348	3399660	34,80	476653	32,58
55-59	0,02056	1983	96483	477460	2914312	30,21	451833	28,04
60-64	0,03414	3226	94499	464339	2436853	25,79	447028	23,85
65-69	0,04976	4541	91273	444851	1972513	21,61	423388	19,80
70-74	0,07592	6585	86732	416917	1527662	17,61	391567	15,95
75-79	0,12007	9624	80147	376348	1110746	13,86	345048	12,38
80-84	0,21704	15306	70523	312412	734398	10,41	283208	9,17
85+	1,00000	55217	55217	421986	421986	7,64	363705	6,59

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00252	252	100000	99775	8061951	80,62	89576	77,85
1-4	0,00047	47	99748	398899	7962176	79,82	398899	77,15
5-9	0,00048	48	99701	498377	7563277	75,86	498377	73,19
10-14	0,00036	36	99653	498162	7064900	70,89	494668	68,22
15-19	0,00118	117	99617	497807	6566738	65,92	479892	63,28
20-24	0,00179	178	99500	497080	6068931	60,99	497080	58,53
25-29	0,00184	183	99322	496158	5571852	56,10	482735	53,63
30-34	0,00266	264	99139	495029	5075693	51,20	495029	48,86
35-39	0,00385	381	98875	493441	4580664	46,33	476491	43,99
40-44	0,00543	535	98494	491044	4087223	41,50	474969	39,32
45-49	0,00913	894	97959	487618	3596180	36,71	463711	34,68
50-54	0,01611	1564	97065	481285	3108561	32,03	472450	30,23
55-59	0,02794	2668	95501	470864	2627277	27,51	451382	25,77
60-64	0,04780	4437	92833	452883	2156413	23,23	441371	21,65
65-69	0,07030	6214	88395	426212	1703530	19,27	406844	17,75
70-74	0,10775	8855	82181	388387	1277319	15,54	346101	14,14
75-79	0,16464	12073	73326	335699	888931	12,12	302029	11,13
80-84	0,27517	16855	61253	261430	553232	9,03	254387	8,39
85+	1,00000	44398	44398	291803	291803	6,57	259350	5,84

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00173	173	100000	99850	8654552	86,55	99850	83,38
1-4	0,00062	62	99827	399158	8554702	85,70	399158	82,52
5-9	0,00040	40	99765	498732	8155544	81,75	496190	78,57
10-14	0,00031	31	99725	498547	7656812	76,78	498547	73,63
15-19	0,00058	58	99694	498325	7158266	71,80	498325	68,65
20-24	0,00070	69	99636	498002	6659941	66,84	498002	63,69
25-29	0,00055	54	99566	497701	6161939	61,89	489203	58,73
30-34	0,00141	140	99512	497212	5664238	56,92	489417	53,85
35-39	0,00209	207	99371	496361	5167026	52,00	496361	49,00
40-44	0,00326	324	99164	494970	4670665	47,10	467813	44,10
45-49	0,00522	516	98841	492918	4175695	42,25	483410	39,51
50-54	0,00853	839	98325	489496	3682776	37,46	480970	34,80
55-59	0,01335	1301	97486	484154	3193281	32,76	452973	30,16
60-64	0,02140	2058	96184	475775	2709126	28,17	452312	25,86
65-69	0,03116	2933	94126	463199	2233351	23,73	439533	21,62
70-74	0,04832	4406	91193	444765	1770152	19,41	430566	17,50
75-79	0,08334	7233	86787	415937	1325387	15,27	389048	13,43
80-84	0,17344	13798	79554	362078	909450	11,43	312435	9,76
85+	1,00000	65756	65756	547372	547372	8,32	463632	7,05

Comunidad Valenciana

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00236	236	100000	99794	8240957	82,41	99794	77,76
1-4	0,00044	44	99764	398962	8141163	81,60	396291	76,94
5-9	0,00029	29	99720	498518	7742201	77,64	494263	73,00
10-14	0,00042	42	99691	498341	7243683	72,66	496241	68,07
15-19	0,00086	86	99649	498039	6745342	67,69	481467	63,12
20-24	0,00106	105	99563	497571	6247303	62,75	490390	58,33
25-29	0,00165	164	99458	496927	5749732	57,81	481458	53,47
30-34	0,00210	209	99293	495947	5252806	52,90	486461	48,71
35-39	0,00301	298	99084	494726	4756859	48,01	466003	43,90
40-44	0,00460	454	98786	492795	4262132	43,15	476162	39,31
45-49	0,00849	835	98332	489515	3769337	38,33	473282	34,65
50-54	0,01488	1450	97497	483756	3279823	33,64	468426	30,10
55-59	0,02436	2340	96046	474165	2796066	29,11	446182	25,67
60-64	0,03718	3484	93706	459489	2321902	24,78	409839	21,55
65-69	0,05609	5061	90223	437810	1862413	20,64	414659	17,84
70-74	0,08498	7237	85162	406531	1424604	16,73	373559	14,03
75-79	0,13464	10491	77924	361783	1018072	13,06	318496	10,54
80-84	0,23917	16128	67433	293610	656289	9,73	264025	7,46
85+	1,00000	51305	51305	362679	362679	7,07	239029	4,66

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00268	268	100000	99767	7960030	79,60	99767	76,18
1-4	0,00043	43	99732	398847	7860263	78,81	398847	75,38
5-9	0,00032	32	99690	498367	7461416	74,85	490137	71,41
10-14	0,00046	45	99658	498167	6963050	69,87	494086	66,52
15-19	0,00124	123	99613	497779	6464883	64,90	482756	61,59
20-24	0,00130	129	99489	497145	5967104	59,98	483943	56,81
25-29	0,00211	209	99360	496311	5469959	55,05	496311	52,01
30-34	0,00280	278	99151	495030	4973648	50,16	480403	47,12
35-39	0,00430	425	98873	493400	4478618	45,30	460922	42,39
40-44	0,00577	568	98448	490784	3985218	40,48	476338	37,89
45-49	0,01096	1073	97880	486604	3494434	35,70	464358	33,25
50-54	0,01953	1891	96807	479167	3007830	31,07	462879	28,82
55-59	0,03414	3241	94916	466116	2528664	26,64	426701	24,51
60-64	0,05193	4761	91675	446041	2062548	22,50	414303	20,73
65-69	0,07782	6764	86914	416561	1616507	18,60	396637	17,09
70-74	0,11960	9586	80150	375081	1199946	14,97	355145	13,59
75-79	0,17954	12669	70564	319379	824864	11,69	293651	10,40
80-84	0,29552	17109	57895	243311	505485	8,73	224914	7,61
85+	1,00000	40786	40786	262174	262174	6,43	215432	5,28

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n^d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00203	203	100000	99822	8524275	85,24	99822	79,26
1-4	0,00046	46	99797	399086	8424453	84,42	393681	78,42
5-9	0,00025	25	99751	498680	8025367	80,45	498680	74,51
10-14	0,00038	38	99726	498527	7526688	75,47	498527	69,53
15-19	0,00047	46	99689	498318	7028161	70,50	480284	64,55
20-24	0,00081	80	99642	498026	6529842	65,53	498026	59,76
25-29	0,00118	117	99562	497581	6031817	60,58	462456	54,81
30-34	0,00140	139	99444	496910	5534235	55,65	491808	50,22
35-39	0,00174	172	99305	496099	5037325	50,73	472035	45,34
40-44	0,00341	338	99133	494859	4541227	45,81	476245	40,66
45-49	0,00594	587	98795	492511	4046367	40,96	481430	35,98
50-54	0,01016	998	98208	488485	3553856	36,19	474383	31,29
55-59	0,01470	1429	97210	482410	3065371	31,53	464091	26,73
60-64	0,02309	2211	95781	473143	2582961	26,97	402371	22,28
65-69	0,03588	3357	93570	459254	2109818	22,55	432717	18,51
70-74	0,05401	4873	90212	438221	1650564	18,30	392272	14,40
75-79	0,09663	8246	85340	404637	1212343	14,21	346280	10,63
80-84	0,19626	15131	77094	344566	807706	10,48	302106	7,27
85+	1,00000	61963	61963	463140	463140	7,47	258636	4,17

**Extremadura**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-p_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00154	154	100000	99883	8225219	82,25	99883	80,63
1-4	0,00012	12	99846	399354	8125336	81,38	399354	79,75
5-9	0,00022	22	99834	499142	7725982	77,39	499142	75,76
10-14	0,00076	75	99812	498920	7226840	72,40	490392	70,78
15-19	0,00066	66	99737	498549	6727920	67,46	498549	65,91
20-24	0,00091	91	99671	498197	6229371	62,50	498197	60,96
25-29	0,00149	149	99580	497509	5731174	57,55	497509	56,01
30-34	0,00236	234	99431	496526	5233665	52,64	496526	51,09
35-39	0,00336	333	99197	495246	4737139	47,75	495246	46,20
40-44	0,00523	517	98864	492796	4241892	42,91	492796	41,35
45-49	0,00775	762	98346	489539	3749096	38,12	489539	36,56
50-54	0,01503	1466	97585	484290	3259557	33,40	479211	31,83
55-59	0,02472	2376	96118	474810	2775268	28,87	468221	27,33
60-64	0,03973	3725	93742	459129	2300458	24,54	459129	23,02
65-69	0,05764	5189	90017	436597	1841329	20,46	417197	18,88
70-74	0,08374	7104	84828	405531	1404732	16,56	395240	15,11
75-79	0,14176	11018	77724	358947	999201	12,86	358947	11,41
80-84	0,24415	16286	66706	289758	640254	9,60	250602	7,91
85+	1,00000	50420	50420	350496	350496	6,95	277230	5,50

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-p_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00273	273	100000	99779	7934498	79,34	99779	78,05
1-4	0,00024	24	99727	398847	7834719	78,56	398847	77,27
5-9	0,00000	0	99703	498514	7435872	74,58	498514	73,28
10-14	0,00036	36	99703	498408	6937358	69,58	498408	68,28
15-19	0,00110	110	99666	498103	6438950	64,60	498103	63,31
20-24	0,00142	142	99557	497524	5940846	59,67	497524	58,38
25-29	0,00241	239	99415	496461	5443322	54,75	496461	53,45
30-34	0,00332	329	99175	495012	4946861	49,88	495012	48,58
35-39	0,00467	461	98846	493157	4451848	45,04	493157	43,73
40-44	0,00673	662	98385	489977	3958692	40,24	489977	38,92
45-49	0,01010	987	97723	485807	3468714	35,50	485807	34,17
50-54	0,01894	1832	96736	479157	2982908	30,84	469777	29,50
55-59	0,03317	3148	94903	466744	2503750	26,38	466744	25,12
60-64	0,05524	5069	91755	445613	2037006	22,20	445613	20,89
65-69	0,08245	7148	86687	414881	1591394	18,36	394664	16,98
70-74	0,11446	9104	79539	373634	1176513	14,79	373634	13,54
75-79	0,18728	13191	70435	316989	802879	11,40	316989	9,98
80-84	0,30741	17597	57243	238887	485890	8,49	167531	6,75
85+	1,00000	39646	39646	247003	247003	6,23	218737	5,52

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-p_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00029	29	100000	99993	8532431	85,32	99993	83,07
1-4	0,00000	0	99971	399885	8432438	84,35	399885	82,09
5-9	0,00045	45	99971	499801	8032553	80,35	499801	78,09
10-14	0,00117	117	99927	499454	7532752	75,38	482042	73,12
15-19	0,00019	19	99809	499011	7033297	70,47	499011	68,38
20-24	0,00038	38	99790	498897	6534286	65,48	498897	63,39
25-29	0,00054	54	99753	498603	6035390	60,50	498603	58,42
30-34	0,00134	133	99699	498113	5536786	55,53	498113	53,45
35-39	0,00199	198	99566	497444	5038673	50,61	497444	48,51
40-44	0,00370	368	99368	495753	4541230	45,70	495753	43,61
45-49	0,00530	525	98999	493450	4045476	40,86	493450	38,76
50-54	0,01107	1090	98474	489652	3552026	36,07	489652	33,96
55-59	0,01604	1562	97384	483241	3062375	31,45	470467	29,31
60-64	0,02329	2232	95822	473511	2579134	26,92	473511	24,88
65-69	0,03178	2974	93590	460187	2105623	22,50	442473	20,41
70-74	0,05492	4977	90616	440265	1645436	18,16	419685	16,20
75-79	0,10306	8826	85639	404069	1205170	14,07	404069	12,24
80-84	0,19756	15175	76813	343314	801101	10,43	311253	8,38
85+	1,00000	61638	61638	457787	457787	7,43	332642	5,40

## Galicia

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$avs_x$
<1	0,00230	230	100000	99795	8379422	83,79	99795	78,11
1-4	0,00023	23	99770	399050	8279627	82,99	399050	77,29
5-9	0,00024	24	99747	498662	7880577	79,01	498662	73,31
10-14	0,00026	25	99724	498543	7381915	74,02	498543	68,32
15-19	0,00119	119	99698	498218	6883371	69,04	498218	63,34
20-24	0,00176	175	99579	497476	6385154	64,12	497476	58,41
25-29	0,00160	159	99404	496615	5887677	59,23	483156	53,51
30-34	0,00193	192	99245	495744	5391063	54,32	478824	48,73
35-39	0,00325	322	99053	494432	4895318	49,42	451989	43,99
40-44	0,00455	449	98732	492526	4400886	44,57	477535	39,56
45-49	0,00752	739	98282	489567	3908360	39,77	468650	34,88
50-54	0,01347	1314	97543	484402	3418793	35,05	445176	30,34
55-59	0,02324	2237	96229	475435	2934391	30,49	442060	26,13
60-64	0,03642	3423	93992	461221	2458956	26,16	403896	22,04
65-69	0,05147	4661	90569	441187	1997735	22,06	410064	18,42
70-74	0,07183	6171	85908	413956	1556549	18,12	351783	14,64
75-79	0,11716	9342	79737	375201	1142592	14,33	312761	11,37
80-84	0,20387	14351	70395	314866	767392	10,90	258524	8,43
85+	1,00000	56043	56043	452525	452525	8,07	334930	5,98

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$avs_x$
<1	0,00226	226	100000	99801	8064808	80,65	99801	76,03
1-4	0,00011	11	99774	399078	7965007	79,83	399078	75,20
5-9	0,00037	37	99763	498676	7565929	75,84	498676	71,21
10-14	0,00025	25	99726	498550	7067253	70,87	498550	66,23
15-19	0,00120	120	99701	498212	6568703	65,88	498212	61,25
20-24	0,00236	235	99582	497407	6070492	60,96	497407	56,32
25-29	0,00248	247	99347	496117	5573085	56,10	496117	51,45
30-34	0,00229	226	99100	494893	5076967	51,23	494893	46,57
35-39	0,00417	412	98874	493284	4582074	46,34	438161	41,67
40-44	0,00620	611	98462	490764	4088790	41,53	467963	37,39
45-49	0,00978	957	97851	487001	3598026	36,77	458931	32,84
50-54	0,01837	1780	96894	479859	3111025	32,11	442434	28,43
55-59	0,03230	3072	95114	467671	2631166	27,66	446813	24,31
60-64	0,05029	4629	92042	448283	2163495	23,51	387490	20,27
65-69	0,07555	6604	87413	420524	1715212	19,62	387637	16,91
70-74	0,10104	8165	80809	383506	1294688	16,02	354545	13,49
75-79	0,16233	11792	72644	333441	911181	12,54	267765	10,13
80-84	0,26234	15964	60851	262480	577740	9,49	237091	7,69
85+	1,00000	44888	44888	315261	315261	7,02	231097	5,15

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$avs_x$
<1	0,00234	234	100000	99789	8689545	86,90	99789	80,27
1-4	0,00035	35	99766	399020	8589755	86,10	399020	79,45
5-9	0,00010	10	99731	498649	8190736	82,13	498649	75,48
10-14	0,00026	26	99721	498538	7692087	77,14	498538	70,49
15-19	0,00119	118	99695	498226	7193549	72,16	498226	65,51
20-24	0,00111	111	99577	497551	6695323	67,24	497551	60,58
25-29	0,00069	68	99466	497139	6197772	62,31	472882	55,65
30-34	0,00157	156	99397	496634	5700632	57,35	458351	50,93
35-39	0,00233	231	99241	495621	5203998	52,44	463722	46,39
40-44	0,00290	287	99010	494333	4708377	47,55	488263	41,81
45-49	0,00528	521	98723	492183	4214044	42,69	476234	36,99
50-54	0,00872	856	98202	488975	3721861	37,90	447306	32,34
55-59	0,01461	1423	97346	483155	3232886	33,21	437764	28,02
60-64	0,02331	2236	95923	474016	2749731	28,67	420218	23,88
65-69	0,02907	2723	93687	461650	2275715	24,29	432287	19,96
70-74	0,04586	4172	90964	444208	1814065	19,94	354347	15,81
75-79	0,07962	6911	86793	416727	1369857	15,78	362424	12,48
80-84	0,16109	12868	79882	366620	953130	11,93	284681	9,03
85+	1,00000	67014	67014	586510	586510	8,75	436368	6,51

**Madrid**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00257	257	100000	99766	8528448	85,28	99766	80,08
1-4	0,00036	36	99743	398910	8428682	84,50	398910	79,28
5-9	0,00039	39	99707	498440	8029772	80,53	498440	75,31
10-14	0,00046	46	99668	498211	7531331	75,56	494415	70,34
15-19	0,00067	67	99622	497947	7033121	70,60	488331	65,41
20-24	0,00085	84	99555	497553	6535174	65,64	483510	60,55
25-29	0,00098	97	99471	497140	6037621	60,70	486327	55,74
30-34	0,00168	167	99373	496463	5540481	55,75	489138	50,90
35-39	0,00225	223	99207	495479	5044018	50,84	483455	46,05
40-44	0,00333	329	98983	494052	4548539	45,95	488634	41,27
45-49	0,00561	553	98654	491852	4054487	41,10	460785	36,46
50-54	0,01035	1016	98101	487910	3562635	36,32	460410	31,97
55-59	0,01824	1771	97085	480776	3074725	31,67	454330	27,56
60-64	0,02966	2827	95314	469241	2593948	27,21	440953	23,30
65-69	0,04407	4076	92487	451749	2124708	22,97	430205	19,25
70-74	0,06713	5935	88411	426233	1672958	18,92	373674	15,27
75-79	0,10729	8849	82477	388861	1246725	15,12	353669	11,84
80-84	0,18899	13915	73628	331362	857864	11,65	279303	8,46
85+	1,00000	59713	59713	526502	526502	8,82	343468	5,75

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00252	252	100000	99767	8208364	82,08	99767	78,20
1-4	0,00043	43	99748	398938	8108597	81,29	398938	77,40
5-9	0,00026	26	99705	498449	7709658	77,33	498449	73,43
10-14	0,00045	45	99679	498276	7211209	72,34	498276	68,45
15-19	0,00080	80	99634	497975	6712934	67,38	489465	63,48
20-24	0,00134	133	99554	497440	6214959	62,43	497440	58,61
25-29	0,00135	134	99421	496802	5717520	57,51	496802	53,69
30-34	0,00231	230	99287	495911	5220718	52,58	479039	48,76
35-39	0,00285	283	99057	494577	4724806	47,70	494577	44,03
40-44	0,00446	441	98774	492729	4230229	42,83	489957	39,15
45-49	0,00724	712	98334	489800	3737500	38,01	466207	34,34
50-54	0,01344	1312	97622	484799	3247700	33,27	465162	29,82
55-59	0,02462	2371	96310	475229	2762900	28,69	441807	25,40
60-64	0,04105	3856	93938	459642	2287672	24,35	413884	21,33
65-69	0,06212	5596	90082	435622	1828030	20,29	435622	17,65
70-74	0,09485	8014	84486	400879	1392407	16,48	340585	13,66
75-79	0,14698	11240	76473	352523	991529	12,97	321861	10,64
80-84	0,25069	16353	65233	282322	639006	9,80	240370	7,54
85+	1,00000	48880	48880	356684	356684	7,30	251684	5,15

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00262	262	100000	99765	8817041	88,17	99765	81,75
1-4	0,00028	28	99738	398881	8717276	87,40	398881	80,96
5-9	0,00054	54	99710	498431	8318395	83,43	498431	76,99
10-14	0,00048	48	99656	498142	7819964	78,47	490380	72,03
15-19	0,00053	52	99608	497917	7321822	73,51	486899	67,14
20-24	0,00035	35	99556	497669	6823905	68,54	472155	62,28
25-29	0,00062	61	99521	497481	6326237	63,57	473119	57,56
30-34	0,00106	106	99460	497010	5828755	58,60	497010	52,84
35-39	0,00168	167	99354	496362	5331745	53,66	473524	47,89
40-44	0,00224	222	99187	495340	4835383	48,75	487263	43,20
45-49	0,00402	398	98965	493846	4340044	43,85	456016	38,37
50-54	0,00743	732	98566	490924	3846198	39,02	455290	33,90
55-59	0,01240	1213	97835	486076	3355274	34,30	465297	29,50
60-64	0,01964	1897	96622	478236	2869198	29,70	467530	25,06
65-69	0,02900	2747	94724	466524	2390962	25,24	428631	20,62
70-74	0,04460	4102	91978	449116	1924438	20,92	403153	16,58
75-79	0,07632	6707	87876	421515	1475322	16,79	381776	12,76
80-84	0,14579	11834	81169	375107	1053807	12,98	314118	9,12
85+	1,00000	69335	69335	678700	678700	9,79	425798	6,14

## Murcia

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00284	284	100000	99752	8228264	82,28	99752	77,67
1-4	0,00033	33	99716	398803	8128512	81,52	398803	76,89
5-9	0,00024	23	99683	498378	7729708	77,54	494904	72,91
10-14	0,00055	55	99659	498154	7231331	72,56	493465	67,96
15-19	0,00084	84	99605	497823	6733177	67,60	497823	63,05
20-24	0,00201	200	99521	497099	6235354	62,65	497099	58,10
25-29	0,00176	175	99321	496231	5738254	57,77	496231	53,21
30-34	0,00178	177	99146	495253	5242023	52,87	466145	48,30
35-39	0,00283	280	98969	494048	4746770	47,96	494048	43,67
40-44	0,00498	492	98690	492199	4252722	43,09	487105	38,79
45-49	0,00844	829	98198	488869	3760523	38,30	480594	34,03
50-54	0,01390	1354	97369	483486	3271654	33,60	467528	29,38
55-59	0,02315	2223	96016	474567	2788169	29,04	460927	24,92
60-64	0,03258	3056	93793	461082	2313602	24,67	447966	20,60
65-69	0,05311	4819	90737	441930	1852520	20,42	417658	16,36
70-74	0,07826	6724	85918	412292	1410590	16,42	342229	12,41
75-79	0,13430	10636	79194	368427	998299	12,61	273092	9,15
80-84	0,25441	17442	68558	295703	629872	9,19	273041	6,58
85+	1,00000	51116	51116	334169	334169	6,54	178223	3,49

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00303	303	100000	99749	7964878	79,65	99749	76,55
1-4	0,00052	52	99697	398693	7865129	78,89	398693	75,78
5-9	0,00011	11	99645	498214	7466436	74,93	498214	71,82
10-14	0,00064	63	99634	497963	6968222	69,94	493651	66,83
15-19	0,00118	117	99571	497592	6470260	64,98	497592	61,91
20-24	0,00297	295	99453	496557	5972667	60,06	496557	56,98
25-29	0,00217	215	99158	495277	5476111	55,23	495277	52,15
30-34	0,00243	241	98942	494068	4980834	50,34	494068	47,25
35-39	0,00355	351	98702	492476	4486766	45,46	492476	42,36
40-44	0,00614	604	98351	490314	3994290	40,61	480784	37,51
45-49	0,01032	1009	97747	486104	3503977	35,85	468131	32,82
50-54	0,01883	1822	96738	479126	3017872	31,20	468834	28,32
55-59	0,03184	3022	94916	467141	2538746	26,75	456562	23,93
60-64	0,04477	4114	91894	448644	2071605	22,54	448644	19,75
65-69	0,07863	6902	87780	421744	1622961	18,49	400355	15,56
70-74	0,10585	8561	80878	381931	1201217	14,85	315986	11,94
75-79	0,17860	12916	72317	328358	819286	11,33	226944	8,98
80-84	0,31636	18792	59401	246690	490928	8,26	246690	7,11
85+	1,00000	40609	40609	244238	244238	6,01	175890	4,33

## MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00263	263	100000	99756	8495259	84,95	99756	78,95
1-4	0,00014	14	99737	398921	8395503	84,18	398921	78,15
5-9	0,00037	36	99723	498551	7996582	80,19	491372	74,16
10-14	0,00045	45	99686	498357	7498030	75,22	493269	69,26
15-19	0,00047	47	99641	498070	6999673	70,25	498070	64,34
20-24	0,00096	96	99595	497688	6501603	65,28	497688	59,37
25-29	0,00131	130	99499	497273	6003915	60,34	497273	54,43
30-34	0,00110	110	99368	496539	5506642	55,42	440288	49,50
35-39	0,00210	209	99259	495728	5010102	50,48	495728	45,11
40-44	0,00373	370	99050	494208	4514374	45,58	494208	40,20
45-49	0,00643	634	98680	491825	4020167	40,74	491825	35,35
50-54	0,00878	861	98046	488132	3528341	35,99	464743	30,56
55-59	0,01440	1399	97185	482397	3040209	31,28	464859	26,05
60-64	0,02069	1981	95786	474029	2557812	26,70	450277	21,58
65-69	0,02878	2700	93804	462757	2083783	22,21	435672	17,23
70-74	0,05376	4898	91104	443354	1621026	17,79	369102	12,96
75-79	0,09740	8397	86206	409070	1177672	13,66	321914	9,41
80-84	0,20800	16184	77809	344948	768601	9,88	297428	6,29
85+	1,00000	61625	61625	423653	423653	6,87	192216	3,12

Navarra

AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00303	303	100000	99733	8473972	84,74	99733	80,86
1-4	0,00035	35	99697	398753	8374239	84,00	398753	80,10
5-9	0,00030	29	99662	498214	7975486	80,03	498214	76,13
10-14	0,00109	109	99633	497870	7477272	75,05	497870	71,15
15-19	0,00098	98	99524	497450	6979402	70,13	483009	66,23
20-24	0,00113	113	99427	496951	6481952	65,19	481411	61,43
25-29	0,00074	74	99314	496461	5985001	60,26	487199	56,66
30-34	0,00144	143	99240	495728	5488540	55,31	495728	51,79
35-39	0,00270	268	99097	494803	4992812	50,38	494803	46,86
40-44	0,00361	357	98829	493250	4498008	45,51	484748	41,98
45-49	0,00723	712	98472	490778	4004759	40,67	459218	37,21
50-54	0,01052	1029	97760	486297	3513980	35,94	460421	32,78
55-59	0,01846	1786	96732	479472	3027683	31,30	477280	28,37
60-64	0,02714	2576	94946	468778	2548211	26,84	459724	23,88
65-69	0,04283	3956	92369	452035	2079433	22,51	442036	19,57
70-74	0,06801	6013	88413	427081	1627398	18,41	361181	15,44
75-79	0,10985	9052	82401	389833	1200317	14,57	335825	12,19
80-84	0,20186	14806	73349	328474	810485	11,05	245803	9,11
85+	1,00000	58543	58543	482011	482011	8,23	422657	7,22

HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00276	276	100000	99768	8185842	81,86	99768	78,36
1-4	0,00000	0	99724	398898	8086074	81,08	398898	77,57
5-9	0,00058	57	99724	498431	7687176	77,08	498431	73,57
10-14	0,00053	53	99667	498247	7188745	72,13	498247	68,61
15-19	0,00136	136	99614	497850	6690499	67,16	497850	63,65
20-24	0,00167	166	99478	497058	6192649	62,25	464292	58,73
25-29	0,00145	144	99313	496352	5695591	57,35	496352	54,15
30-34	0,00229	227	99168	495130	5199239	52,43	495130	49,23
35-39	0,00247	245	98941	493929	4704108	47,54	493929	44,34
40-44	0,00465	459	98696	492237	4210180	42,66	480908	39,44
45-49	0,00840	825	98237	489257	3717943	37,85	469944	34,73
50-54	0,01282	1249	97412	484245	3228686	33,14	449707	30,20
55-59	0,02687	2584	96163	474452	2744441	28,54	470067	25,92
60-64	0,03327	3113	93579	460994	2269988	24,26	460994	21,61
65-69	0,05740	5192	90466	439821	1808994	20,00	439821	17,26
70-74	0,09840	8391	85274	405380	1369173	16,06	335785	13,15
75-79	0,14782	11365	76883	356220	963793	12,54	298688	10,22
80-84	0,26730	17513	65518	280540	607573	9,27	208680	7,43
85+	1,00000	48005	48005	327034	327034	6,81	278242	5,80

MUJERES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$av_s x$
<1	0,00332	332	100000	99695	8762601	87,63	99695	83,33
1-4	0,00071	71	99668	398601	8662906	86,92	398601	82,61
5-9	0,00000	0	99597	497985	8264305	82,98	497985	78,66
10-14	0,00168	168	99597	497473	7766320	77,98	497473	73,66
15-19	0,00058	57	99429	497027	7268847	73,11	466136	68,78
20-24	0,00058	58	99372	496836	6771819	68,15	496836	64,13
25-29	0,00000	0	99314	496572	6274984	63,18	481269	59,17
30-34	0,00058	58	99314	496343	5778412	58,18	496343	54,32
35-39	0,00293	291	99257	495697	5282069	53,22	495697	49,35
40-44	0,00255	253	98965	494289	4786372	48,36	488824	44,49
45-49	0,00602	595	98713	492341	4292083	43,48	445789	39,65
50-54	0,00814	799	98118	488412	3799743	38,73	470323	35,35
55-59	0,00993	967	97320	484649	3311331	34,03	484649	30,80
60-64	0,02104	2027	96353	476789	2826682	29,34	458115	26,08
65-69	0,02859	2697	94326	464567	2349893	24,91	445615	21,79
70-74	0,03952	3622	91629	449195	1885327	20,58	386835	17,57
75-79	0,07624	6710	88008	423968	1436132	16,32	376401	13,89
80-84	0,15053	12238	81297	376594	1012164	12,45	282785	10,41
85+	1,00000	69060	69060	635571	635571	9,20	563461	8,16

**Pais Vasco**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00245	245	100000	99790	8401563	84,02	99790	80,78
1-4	0,00042	42	99755	398934	8301773	83,22	388518	79,98
5-9	0,00030	30	99713	498509	7902840	79,26	494572	76,11
10-14	0,00054	54	99684	498249	7404331	74,28	498249	71,17
15-19	0,00084	84	99630	497953	6906082	69,32	497953	66,21
20-24	0,00104	103	99546	497470	6408129	64,37	497470	61,27
25-29	0,00122	121	99443	496958	5910659	59,44	496958	56,33
30-34	0,00223	222	99321	496002	5413701	54,51	496002	51,39
35-39	0,00212	210	99099	494979	4917699	49,62	476130	46,50
40-44	0,00427	422	98889	493388	4422720	44,72	490717	41,79
45-49	0,00748	736	98467	490530	3929332	39,91	480895	36,98
50-54	0,01202	1175	97730	485602	3438802	35,19	482958	32,34
55-59	0,02178	2103	96555	477596	2953199	30,59	461330	27,73
60-64	0,03169	2993	94453	464878	2475603	26,21	464878	23,46
65-69	0,04976	4551	91459	445838	2010725	21,98	435630	19,15
70-74	0,07100	6170	86908	419126	1564888	18,01	391696	15,14
75-79	0,11249	9082	80738	381039	1145761	14,19	329439	11,45
80-84	0,20115	14413	71656	321361	764723	10,67	268446	8,30
85+	1,00000	57243	57243	443362	443362	7,75	326190	5,70

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00282	282	100000	99749	8097737	80,98	99749	79,18
1-4	0,00023	23	99718	398831	7997987	80,21	398831	78,41
5-9	0,00048	48	99694	498365	7599156	76,22	490700	74,42
10-14	0,00070	70	99646	498032	7100791	71,26	498032	69,53
15-19	0,00109	108	99577	497571	6602759	66,31	497571	64,58
20-24	0,00154	153	99468	496946	6105188	61,38	496946	59,65
25-29	0,00172	171	99315	496230	5608242	56,47	496230	54,74
30-34	0,00354	351	99144	494756	5112012	51,56	494756	49,83
35-39	0,00239	236	98793	493435	4617256	46,74	486600	45,00
40-44	0,00511	504	98557	491497	4123821	41,84	491497	40,17
45-49	0,00975	956	98054	487961	3632324	37,04	470944	35,36
50-54	0,01436	1395	97097	481760	3144363	32,38	475845	30,86
55-59	0,03018	2888	95703	471326	2662603	27,82	467724	26,34
60-64	0,04121	3825	92815	454641	2191277	23,61	454641	22,12
65-69	0,06914	6153	88990	429725	1736636	19,52	421834	17,96
70-74	0,09814	8130	82837	393676	1306912	15,78	377671	14,20
75-79	0,15815	11815	74707	344143	913235	12,22	287500	10,69
80-84	0,26388	16596	62892	271868	569092	9,05	236620	8,13
85+	1,00000	46296	46296	297224	297224	6,42	274438	5,93

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) n l_x$	$avs_x$
<1	0,00204	204	100000	99833	8692609	86,93	99833	82,40
1-4	0,00062	62	99796	399046	8592776	86,10	377507	81,57
5-9	0,00010	10	99734	498665	8193730	82,16	498665	77,84
10-14	0,00037	37	99724	498482	7695065	77,16	498482	72,84
15-19	0,00058	58	99687	498364	7196582	72,19	498364	67,87
20-24	0,00051	51	99629	498031	6698218	67,23	498031	62,91
25-29	0,00072	71	99579	497730	6200188	62,26	497730	57,94
30-34	0,00094	94	99507	497291	5702458	57,31	497291	52,98
35-39	0,00186	185	99413	496563	5205167	52,36	465428	48,03
40-44	0,00344	341	99228	495317	4708604	47,45	490044	43,42
45-49	0,00519	513	98887	493144	4213287	42,61	493144	38,62
50-54	0,00968	952	98374	489510	3720144	37,82	489510	33,81
55-59	0,01372	1336	97422	483889	3230634	33,16	457185	29,11
60-64	0,02278	2189	96085	475021	2746745	28,59	475021	24,76
65-69	0,03201	3006	93896	461655	2271724	24,19	448903	20,28
70-74	0,04706	4277	90890	443957	1810069	19,91	404893	16,01
75-79	0,07507	6502	86613	416776	1366112	15,77	369462	12,13
80-84	0,15600	12497	80111	368615	949336	11,85	300516	8,50
85+	1,00000	67613	67613	580721	580721	8,59	380254	5,62



**La Rioja**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00488	488	100000	99582	8328541	83,29	99582	79,60
1-4	0,00078	78	99512	397813	8228959	82,69	397813	78,99
5-9	0,00033	33	99434	497135	7831146	78,76	497135	75,05
10-14	0,00030	30	99401	496937	7334011	73,78	489651	70,07
15-19	0,00000	0	99371	496856	6837073	68,80	476761	65,16
20-24	0,00065	65	99371	496708	6340217	63,80	496708	60,37
25-29	0,00135	134	99307	496240	5843509	58,84	496240	55,40
30-34	0,00091	90	99173	495557	5347269	53,92	495557	50,47
35-39	0,00351	348	99083	494356	4851712	48,97	494356	45,52
40-44	0,00452	446	98735	492448	4357356	44,13	479686	40,67
45-49	0,00994	977	98288	488976	3864908	39,32	458415	35,98
50-54	0,01178	1146	97312	483667	3375931	34,69	480416	31,63
55-59	0,02053	1974	96165	475659	2892265	30,08	444158	27,01
60-64	0,03291	3099	94191	462964	2416606	25,66	413657	22,86
65-69	0,05095	4641	91092	444170	1953642	21,45	444170	19,10
70-74	0,07063	6106	86450	416544	1509472	17,46	377950	14,98
75-79	0,11925	9581	80344	377817	1092928	13,60	348292	11,42
80-84	0,20461	14479	70763	316167	715112	10,11	265344	8,04
85+	1,00000	56284	56284	398945	398945	7,09	303685	5,40

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00617	617	100000	99451	8042249	80,42	99451	78,00
1-4	0,00152	151	99383	397076	7942798	79,92	397076	77,48
5-9	0,00064	63	99231	496091	7545722	76,04	487857	73,60
10-14	0,00000	0	99168	495841	7049631	71,09	486698	68,72
15-19	0,00000	0	99168	495841	6553790	66,09	495841	63,82
20-24	0,00128	127	99168	495549	6057949	61,09	495549	58,82
25-29	0,00201	199	99041	494665	5562400	56,16	494665	53,89
30-34	0,00061	60	98842	494020	5067735	51,27	494020	48,99
35-39	0,00454	448	98781	492381	4573716	46,30	492381	44,02
40-44	0,00665	654	98333	489831	4081335	41,51	472444	39,21
45-49	0,01007	984	97679	486051	3591504	36,77	450097	34,64
50-54	0,01570	1518	96696	479594	3105452	32,12	472964	30,34
55-59	0,02521	2400	95178	469695	2625858	27,59	439967	25,85
60-64	0,04523	4196	92778	453003	2156163	23,24	412074	21,78
65-69	0,07133	6318	88582	427731	1703160	19,23	427731	18,16
70-74	0,09634	7925	82264	391114	1275430	15,50	391114	14,35
75-79	0,16235	12069	74338	341187	884316	11,90	317428	10,62
80-84	0,27337	17022	62269	268099	543129	8,72	229271	7,58
85+	1,00000	45247	45247	275030	275030	6,08	243026	5,37

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)nL_x$	$avs_x$
<1	0,00358	358	100000	99716	8622193	86,22	99716	80,87
1-4	0,00000	0	99642	398569	8522477	85,53	398569	80,16
5-9	0,00000	0	99642	498211	8123908	81,53	490128	76,16
10-14	0,00063	63	99642	498068	7625697	76,53	498068	71,24
15-19	0,00000	0	99580	497898	7127629	71,58	458461	66,29
20-24	0,00000	0	99580	497898	6629731	66,58	497898	61,68
25-29	0,00068	68	99580	497856	6131833	61,58	497856	56,68
30-34	0,00120	119	99512	497138	5633977	56,62	497138	51,72
35-39	0,00250	248	99393	496375	5136838	51,68	496375	46,78
40-44	0,00237	235	99145	495120	4640463	46,80	487353	41,89
45-49	0,00980	969	98910	491956	4145343	41,91	466728	37,06
50-54	0,00779	763	97941	487837	3653387	37,30	487837	32,66
55-59	0,01584	1539	97177	481771	3165550	32,57	448608	27,90
60-64	0,02057	1968	95638	473191	2683779	28,06	413457	23,66
65-69	0,03083	2888	93671	461136	2210588	23,60	461136	19,74
70-74	0,04584	4161	90783	443017	1749452	19,27	371509	15,29
75-79	0,08074	6994	86622	416070	1306436	15,08	380436	11,74
80-84	0,15198	12101	79628	365682	890366	11,18	300008	7,99
85+	1,00000	67526	67526	524684	524684	7,77	336097	4,98

**Cautay Melilla**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$av_s x$
<1	0,00422	422	100000	99644	7948400	79,48	99644	68,60
1-4	0,00048	48	99578	398305	7848756	78,82	381115	67,89
5-9	0,00041	41	99530	497492	7450450	74,86	488547	64,10
10-14	0,00080	79	99490	497268	6952959	69,89	493465	59,21
15-19	0,00388	386	99411	496241	6455691	64,94	474564	54,30
20-24	0,00306	303	99025	494395	5959450	60,18	494395	49,72
25-29	0,00539	532	98722	492354	5465055	55,36	450152	44,86
30-34	0,00460	452	98190	489595	4972701	50,64	439819	40,52
35-39	0,00445	435	97738	487477	4483106	45,87	439863	36,21
40-44	0,00425	414	97303	485568	3995629	41,06	419951	31,85
45-49	0,00874	846	96890	482596	3510061	36,23	445407	27,65
50-54	0,01891	1816	96043	475297	3027465	31,52	384283	23,26
55-59	0,02789	2628	94227	464567	2552168	27,09	355839	19,63
60-64	0,04113	3768	91600	446416	2087601	22,79	337875	16,30
65-69	0,07283	6397	87832	424422	1641185	18,69	381695	13,16
70-74	0,13005	10591	81435	381593	1216763	14,94	239494	9,50
75-79	0,18990	13454	70844	317893	835170	11,79	158947	7,54
80-84	0,32196	18477	57390	238960	517277	9,01	173789	6,54
85+	1,00000	38913	38913	278317	278317	7,15	201602	5,18

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$av_s x$
<1	0,00468	468	100000	99572	7733444	77,33	99572	70,28
1-4	0,00094	94	99532	398112	7633872	76,70	398112	69,61
5-9	0,00078	78	99438	496884	7235760	72,77	479694	65,67
10-14	0,00000	0	99361	496803	6738876	67,82	496803	60,89
15-19	0,00765	760	99361	495202	6242073	62,82	456363	55,89
20-24	0,00610	602	98601	491554	5746870	58,28	491554	51,69
25-29	0,00860	843	97999	487959	5255317	53,63	462215	46,99
30-34	0,00737	716	97156	483769	4767358	49,07	483769	42,64
35-39	0,00711	686	96441	479989	4283589	44,42	459396	37,95
40-44	0,00431	413	95755	477933	3803600	39,72	431769	33,42
45-49	0,00517	493	95342	475890	3325668	34,88	469164	29,04
50-54	0,02310	2191	94849	467873	2849777	30,05	418018	24,24
55-59	0,03980	3688	92658	453838	2381904	25,71	361103	20,30
60-64	0,05512	4904	88971	430819	1928066	21,67	369745	17,08
65-69	0,09278	7799	84067	403178	1497247	17,81	368620	13,68
70-74	0,15908	12133	76268	352237	1094069	14,35	173183	10,25
75-79	0,23761	15239	64135	279401	741832	11,57	223521	9,49
80-84	0,33986	16618	48896	198747	462431	9,46	157498	7,87
85+	1,00000	32278	32278	263684	263684	8,17	227428	7,05

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$n l_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x)n l_x$	$av_s x$
<1	0,00373	373	100000	99721	8198134	81,98	99721	67,11
1-4	0,00000	0	99627	398510	8098413	81,29	360207	66,36
5-9	0,00000	0	99627	498137	7699904	77,29	498137	62,74
10-14	0,00163	162	99627	497765	7201766	72,29	490003	57,74
15-19	0,00000	0	99465	497325	6704001	67,40	497325	52,91
20-24	0,00000	0	99465	497325	6206676	62,40	497325	47,91
25-29	0,00188	187	99465	496936	5709351	57,40	422279	42,91
30-34	0,00184	183	99278	495705	5212416	52,50	419347	38,74
35-39	0,00178	177	99095	495293	4716710	47,60	422882	34,58
40-44	0,00420	415	98919	493539	4221417	42,68	405238	30,37
45-49	0,01241	1222	98504	489572	3727878	37,85	420394	26,38
50-54	0,01447	1408	97282	483072	3238306	33,29	346273	22,39
55-59	0,01499	1437	95874	476039	2755233	28,74	348765	19,11
60-64	0,02606	2461	94437	463429	2279194	24,13	301508	15,71
65-69	0,05138	4726	91976	448039	1815765	19,74	397317	12,85
70-74	0,10123	8833	87251	414686	1367727	15,68	317113	8,99
75-79	0,14932	11709	78418	360602	953041	12,15	89353	5,96
80-84	0,30955	20650	66709	282338	592439	8,88	196628	5,66
85+	1,00000	46059	46059	310100	310100	6,73	181228	3,93



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

[www.sanidad.gob.es](http://www.sanidad.gob.es)