

# Esperanzas de vida en España, 2020



# Esperanzas de vida en España, 2020

**Subdirectora General de Información Sanitaria**

Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**

Enrique Regidor

Ana Clara Zoni

**Cita sugerida:** Esperanzas de vida en España, 2020. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2022. Disponible en: [www.sanidad.gob.es](http://www.sanidad.gob.es)

Edita:

© MINISTERIO DE SANIDAD

CENTRO DE PUBLICACIONES

PASEO DEL PRADO, 18-20. 28014 Madrid

NIPO: 133-20-108-7

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

# Índice

Resumen .....	4
Principales hallazgos.....	4
Introducción .....	6
Métodos.....	7
Resultados y discusión.....	9
Referencias .....	25
Listado de tablas.....	27
Apéndice .....	46
Anexo .....	52

## Resumen

**Objetivos:** Este informe presenta las esperanzas de vida de la población residente en España, según sexo, edad y comunidad autónoma de residencia, en el año 2020, 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 2020.

**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 2020 fue de 82,2 años, 79,5 en hombres y 85,0 en mujeres. La evolución de la esperanza de vida ha sido favorable hasta 2020, año en el que la pandemia de COVID-19 causó un descenso de 1,5 años con respecto a 2019. Esta variación se ha observado tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas. A la edad de 65 años, la esperanza de vida en España en 2020 fue de 20,4 años, 18,3 en hombres y 22,3 en mujeres. La pandemia de COVID-19 en 2020 causó un descenso

de 1,5 años con respecto a 2019. Esta variación se ha observado, igualmente, tanto en hombres como en mujeres y en todas las comunidades autónomas. El impacto de la pandemia de COVID-19 fue mayor durante la primera ola que durante la segunda, ya que la esperanza de vida al nacer disminuyó más el primer semestre que el segundo semestre de 2020 con respecto a los mismos semestres de 2019.

Los años de vida saludable al nacer en el año 2020 se situaron en 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. En el año 2020, el 95,7% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. Entre 2006 y 2020, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante.

## Principales hallazgos

- En 2020, la **esperanza de vida al nacer** en España fue de 82,2 años; 79,5 en hombres y 85,0 en mujeres. Por comunidades autónomas, la esperanza de vida al nacer variaba entre los 79,6 años de Ceuta y Melilla y los 83,8 de Baleares.
- 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).

- El impacto de la pandemia de COVID-19 en la mortalidad fue mayor en la primera ola que en la segunda. La esperanza de vida al nacer en el primer semestre y en el segundo semestre de 2020 disminuyó 1,6 y 1,3 años, respectivamente, con respecto a los mismos semestres de 2019.
- Madrid fue la comunidad autónoma donde se observó una mayor reducción en la esperanza de vida al nacer (3,6 años) en 2020 con respecto a 2019, mientras que Canarias fue la comunidad autónoma donde se observó una menor reducción (0,1 años) en 2020 con respecto a 2019.
- En 2019, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres era de 5,7 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. En 2020 esa diferencia fue 5,5 años.
- La **esperanza de vida a los 65 años** de edad en España en 2020 fue de 20,4 años; 18,3 en los hombres y 22,3 en las mujeres. Por comunidades autónomas, oscilaba entre los 18,6 de Ceuta y Melilla y los 21,9 de Galicia.
- La evolución de la esperanza de vida a los 65 años desde 2006 hasta 2020 ha sido favorable y en dicho periodo 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 2020, la diferencia entre mujeres y hombres en la esperanza de vida a los 65 años de edad era de 4,0 años. Esta diferencia permanece relativamente estabilizada desde 2006.
- El número de **años de vida saludable al nacer** en 2020 fue 78,7 (76,8 en hombres y 80,6 en mujeres), lo que supone un 95,7% 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 2020, al igual que en 2019, las mujeres esperaban vivir, desde el nacimiento, 3,8 años de vida saludable más que los hombres, diferencia a que se ha ido reduciendo desde 2006.
- En 2020, el número de **años de vida saludable a los 65 años** de edad se situaba en 17,9 (16,6 en hombres y 19,1 en mujeres) representando un 88,0% de los años de esperanza de vida a la edad de 65 años (91,0% en hombres y 85,7% 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 2020, las mujeres esperaban vivir, desde la edad de 65 años, 2,5 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 2020 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. Así mismo, dado que las primeras dos olas de la pandemia de COVID-19 se produjeron durante 2020, los hallazgos obtenidos permiten conocer el impacto de la pandemia en las esperanzas de vida de 2020.

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 más avanzada edad, como consecuencia del incremento experimentado por la esperanza de vida, tiene importantes consecuencias sanitarias y sociales. Los años vividos por un individuo no serán todos en un estado de perfecta salud, y la pregunta que se debe plantear es si la continua disminución del riesgo de muerte se acompaña de una mejora del nivel de salud de la población: ¿son los



años de vida ganados, y en qué medida, años de vida vividos en buena salud (libres de incapacidad o de limitación)? Para responder a esta pregunta se utilizan indicadores de esperanza de vida saludable, entre los que se encuentra los años de vida saludable, que se presentan en este informe.

Siguiendo el modelo descrito a principio de los años ochenta del siglo pasado por Fries, son posibles dos escenarios: 1º) comprensión de la morbilidad, cuando la esperanza de vida saludable de una población crece en mayor medida que la esperanza de vida, y por tanto esa población no sólo vive más años sino que esos años son también, en mayor proporción, de buena salud, y 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 2020. La tabla de vida calcula la duración de la vida de cada individuo perteneciente a una cohorte ficticia que se mantuviera expuesta a las tasas de mortalidad observadas en la actualidad. Aunque el cálculo se basa en una cohorte ficticia de tamaño prefijado, la tabla de vida refleja la experiencia de mortalidad real de la población considerada.

Para el cálculo de las funciones de las tablas de vida utilizadas en este informe se han obtenido las defunciones ocurridas en el año calendario, proporcionadas por Movimiento Natural de la Población, y las Cifras de Población residente a mitad de año, ambas publicadas por el INE. Las poblaciones utilizadas provienen de las Estimaciones intercensales de la población (para los años 2006 a 2012) y de las Cifras de población (para las estimaciones de los años 2013 a 2020).

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 (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 2019, 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 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 2020. 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 2020 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 la primera y segunda 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 2020. Las defunciones por edad y sexo ocurridas en cada semestre de cada año calendario, desde 2001 a 2020, 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 2020 fue 82,2 años (79,5 en hombres y 85,0 en mujeres). Con respecto a 2019, la esperanza de vida al nacer en 2020 descendió 1,5 años para el conjunto de la población. En hombres y mujeres se observó un descenso de 1,4 y 1,5 años, respectivamente (tabla I). Ese descenso se debe a las defunciones ocurridas en 2020 como consecuencia de la pandemia de COVID-19. La magnitud de la esperanza de vida al nacer en 2020, en el conjunto de la población, fue similar a la observada en 2010 (tabla 1). En hombres, fue equiparable a la observada en 2011 (79,4 años), mientras que en mujeres fue semejante a la observada en 2009 (85,0 años) (tablas 2 y 3).

**Tabla I- Esperanza de vida al nacer por sexo en 2020 y diferencia respecto a 2019 y a 2006**

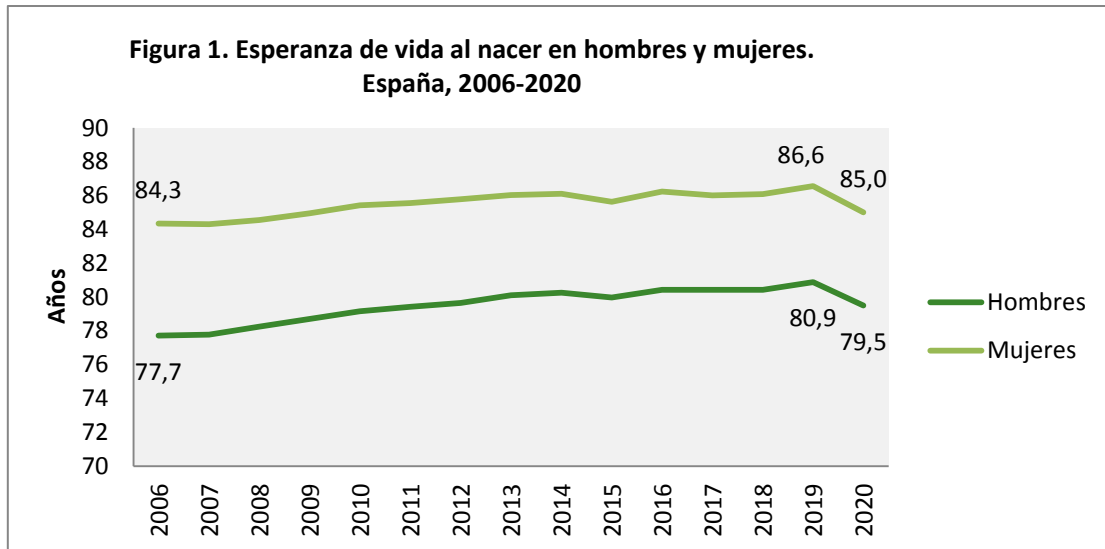
	2020	Diferencia 2020- 2019	Diferencia 2020- 2006
Ambos sexos	82,2	-1,5	1,2
Hombres	79,5	-1,4	1,8
Mujeres	85,0	-1,5	0,7

Entre los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), España fue el segundo, después de Estados Unidos de América, que mostró un mayor descenso en la esperanza de vida al nacer en 2020 con respecto al año anterior. Este descenso refleja el gran impacto de la pandemia de COVID-19 en ambos países.

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

<https://data.oecd.org/healthstat/life-expectancy-at-birth.htm>

En el conjunto del periodo 2006-2020, 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.



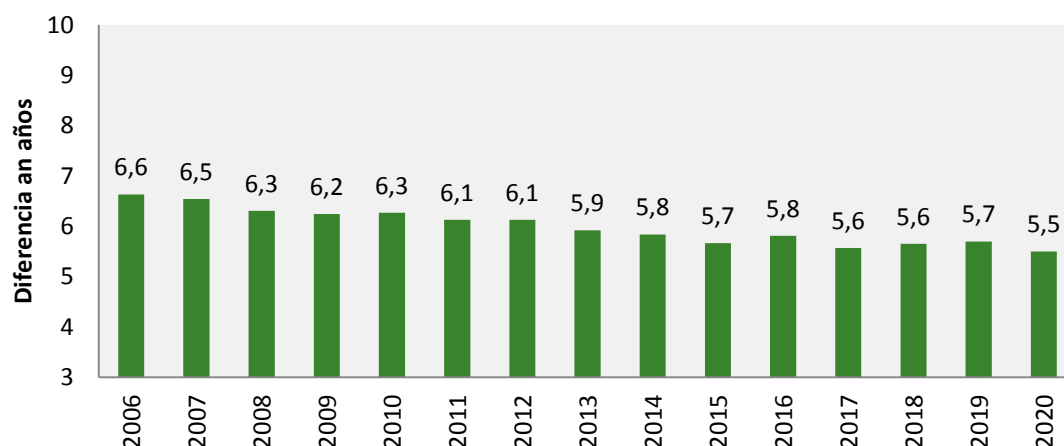
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año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

**Figura 2. Esperanza de vida al nacer. Diferencia absoluta (en años) entre mujeres y hombres. España, 2006-2020.**



La esperanza de vida al nacer en 2020 varió según comunidad autónoma. El rango se situó entre los 79,6 años de Ceuta y Melilla y los 83,8 años de Baleares (tabla II). Junto a Baleares, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2020 fueron Galicia, con 83,6, País Vasco, con 83,4 y Canarias y Navarra, con 83,3. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Castilla-La Mancha, con 80,9 y Andalucía y Extremadura, con 81,7, fueron las comunidades autónomas con menor esperanza de vida al nacer en 2020. 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 antes de 2020. En los años previos, la mayor esperanza de vida se observaba en Madrid, Navarra y Castilla y León. Sin embargo, dos de esas comunidades experimentaron una importante reducción en la esperanza de vida al nacer en 2020 con respecto a 2019, como consecuencia del mayor impacto de la pandemia de COVID-19 en esos lugares. Madrid fue la comunidad autónoma donde se observó una mayor reducción en la esperanza de vida al nacer (3,3 años),

seguida de Castilla-La Mancha (2,9 años) y Castilla y León (2,2 años).

Por su parte Canarias, que en los años previos era de las comunidades autónomas con menor esperanza de vida al nacer, en 2020 se encontraba entre las comunidades con mayor esperanza de vida. Ello se debió a que en esta comunidad se produjo la menor reducción en la esperanza de vida en 2020, con respecto a 2019. Concretamente, 0,1 años. Otras comunidades autónomas, donde el impacto de la pandemia de COVID-19 fue bajo, fueron Baleares y Galicia. En ambas, la esperanza de vida al nacer en 2020 disminuyó 0,3 años, con respecto a 2019 (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 (tabla II).

**Tabla II. Esperanza de vida al nacer por comunidad autónoma en 2020 y diferencia respecto a 2019 y a 2006.**

	Diferencia		Diferencia
	2020	2020-2019	2020-2006
<b>España</b>	<b>82,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>1,2</b>
<b>Andalucía</b>	<b>81,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,9</b>
<b>Aragón</b>	<b>82,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,6</b>
<b>Asturias</b>	<b>82,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>1,7</b>
<b>Baleares</b>	<b>83,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,8</b>
<b>Canarias</b>	<b>83,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,6</b>
<b>Cantabria</b>	<b>83,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>80,9</b>	<b>-2,9</b>	<b>-0,9</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>82,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,1</b>
<b>Cataluña</b>	<b>82,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,6</b>
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>82,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,9</b>
<b>Extremadura</b>	<b>81,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,1</b>
<b>Galicia</b>	<b>83,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,6</b>
<b>Madrid</b>	<b>82,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>-0,3</b>
<b>Murcia</b>	<b>82,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,0</b>
<b>Navarra</b>	<b>83,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,7</b>
<b>País Vasco</b>	<b>83,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>1,6</b>
<b>La Rioja</b>	<b>82,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,3</b>
<b>Ceuta y Melilla</b>	<b>79,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,2</b>

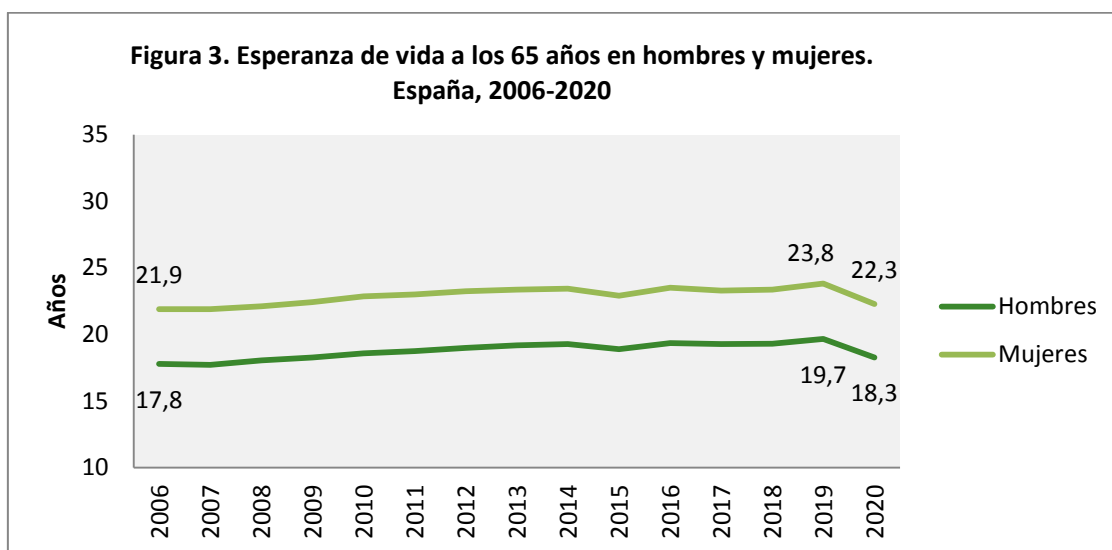
### Esperanza de vida a los 65 años

Desde el año 2006, la esperanza de vida a la edad de 65 años creció en términos absolutos 1,9 años tanto en hombres como en mujeres, lo que supuso un incremento anual medio de 0,1 año en el conjunto del periodo 2006-2019 (figura 3). No obstante, como consecuencia de la pandemia de COVID-19, la esperanza de vida a la edad de 65 años en 2020 descendió 1,5 años para el conjunto de la población, con respecto a 2019. En hombres y mujeres se observó un descenso de 1,4 y 1,5 años respectivamente (tabla III). La esperanza de vida a la edad de 65 años en España en el año 2020 fue 20,4 años (18,3 en hombres y 22,3 en mujeres).

La magnitud de la esperanza de vida a los 65 años de edad fue similar a la observada en 2009 (tablas 4, 5 y 6).

**Tabla III- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2020 y diferencia respecto a 2019 y a 2006.**

	2020	Diferencia	
		2020-2019	2020-2006
Ambos sexos	20,4	-1,5	0,4
Hombres	18,3	-1,4	0,5
Mujeres	22,3	-1,5	0,4



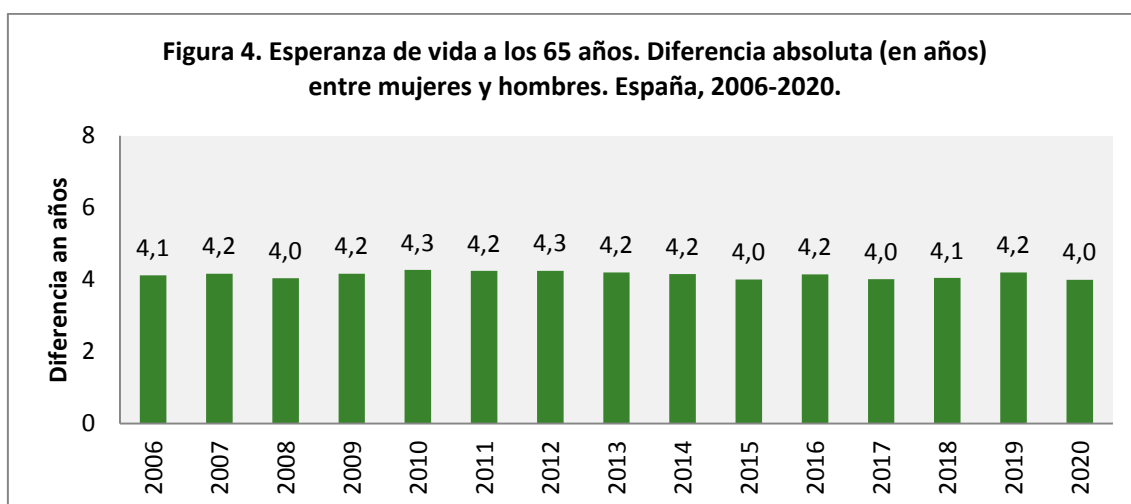
Como en la mayoría de los países desarrollados, la esperanza de vida a los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 2019, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4,2 años. Es decir, en 2019, a los 65 años de edad, las

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.



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). De hecho, la diferencia en 2020 fue similar a la observada en 2017.



La esperanza de vida a los 65 años de edad en 2020 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 18,6 años de Ceuta y Melilla y los 21,9 años de Galicia (tabla IV). Junto a Galicia, las comunidades autónomas con mayor esperanza de vida en 2020 fueron Canarias, con 21,7 años, Baleares, con 21,6 y País Vasco, con 21,4. Por su parte, junto a Ceuta y Melilla, Castilla-La Mancha, con 19,0 años, Extremadura, con 19,8 Madrid con 19,9 y Andalucía con 20,0 años fueron las comunidades autónomas con menor expectativa de vida a los 65 años de edad en 2020.

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 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).

Por su parte Canarias, que en los años previos era de las comunidades autónomas con menor esperanza de vida a los 65 años de edad, en 2020 se encontraba entre las comunidades con

mayor esperanza de vida a esa edad. Ello se debió a que en esta comunidad se produjo la menor reducción en la esperanza de vida a los 65 años de edad en 2020, con respecto a 2019. Concretamente, 0,1 años. Otras comunidades autónomas, donde el

impacto de la pandemia de COVID-19 en los mayores de 65 años fue bajo, fueron Baleares, Galicia y Murcia. En esas comunidades, la esperanza de vida a los 65 años de edad en 2020 disminuyó 0,4 años, con respecto a 2019.

**Tabla IV. Esperanza de vida a los 65 años por comunidad autónoma en 2020 y diferencia respecto a 2019 y 2006.**

	2020	Diferencia 2020-2019	Diferencia 2020-2006
España	20,4	-1,5	0,4
Andalucía	20,0	-0,8	1,1
Aragón	20,0	-2,1	-0,2
Asturias	20,4	-1,1	0,5
Baleares	21,6	-0,4	1,9
Canarias	21,7	-0,1	2,4
Cantabria	21,2	-0,7	0,9
Castilla-La Mancha	19,0	-2,7	-1,3
Castilla y León	20,3	-2,2	-0,9
Cataluña	20,2	-2,0	-0,1
Comunidad Valenciana	20,8	-0,7	1,2
Extremadura	19,8	-1,3	0,3
Galicia	21,9	-0,4	1,5
Madrid	19,9	-3,4	-1,0
Murcia	20,5	-0,4	1,3
Navarra	21,0	-1,6	-1,2
País Vasco	21,4	-1,0	0,8
La Rioja	20,5	-1,6	-0,2
Ceuta y Melilla	18,6	-2,1	0,6

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 (tabla IV).

## 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, donde se produjo la primera ola de la pandemia de COVID-19, que en el segundo, donde 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 (tabla V).

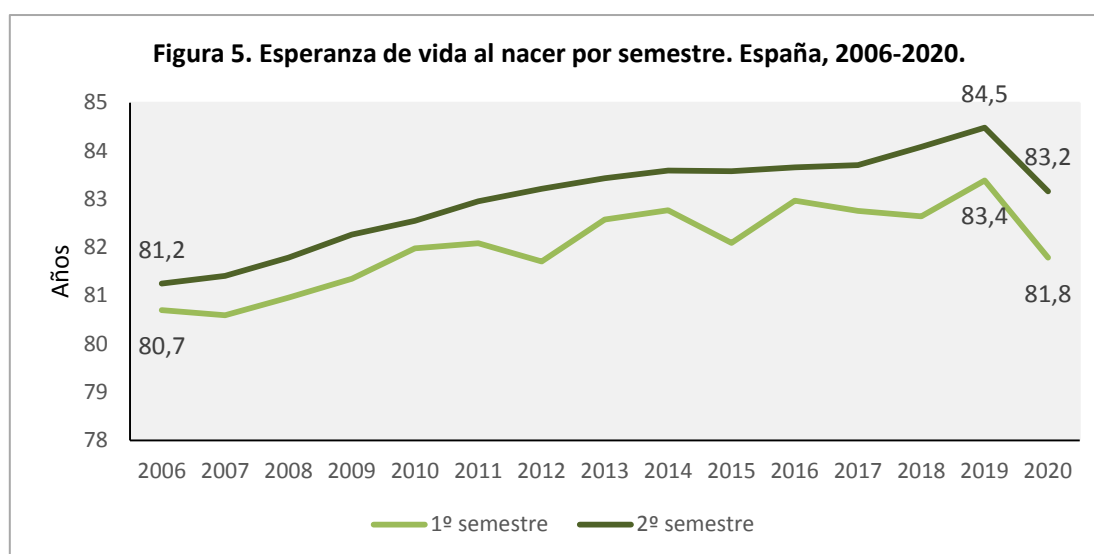
La disminución de la esperanza de vida al nacer durante el primer semestre fue mayor en mujeres (1,7 años) que en hombres (1,5 años). En cambio, la disminución de la esperanza de vida durante el segundo semestre fue similar en hombres y en mujeres (1,3 años).

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 2020.

**Tabla V. Esperanza de vida al nacer en España por semestre en 2019 y 2020 y diferencia en 2020 con respecto 2019.**

	2019	2020	Diferencia 2020-2019
<b>Primer semestre</b>			
Ambos sexos	83,4	81,8	-1,6
Hombres	80,6	79,1	-1,5
Mujeres	86,1	84,5	-1,7
<b>Segundo semestre</b>			
Ambos sexos	84,5	83,2	-1,3
Hombres	81,6	80,3	-1,3
Mujeres	87,3	86,0	-1,3

La magnitud de la esperanza de vida en el primer semestre de 2020 fue muy similar a la observada en el primer semestre 2010, mientras que la magnitud de la esperanza de vida en el segundo semestre de 2020 fue semejante a la observada en el segundo semestre 2012.



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.

## 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 VI). 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 2020 y diferencia respecto a 2019 y a 2006**

	2020	Diferencia	
		2020-2019	2020-2006
Ambos sexos	78,7	-1,2	2,2
Hombres	76,8	-1,2	2,9
Mujeres	80,6	-1,1	0,2

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 ha mantenido en 2020. Tal diferencia a favor de las mujeres se observa en el conjunto del periodo de estudio, si bien se ha reducido ligeramente desde 2006, año en que era de 5,6 años (tablas 8 y 9).

La reducción de esta diferencia a lo largo del periodo podría reflejar un incremento relativo del riesgo de muerte en las mujeres respecto de los hombres, como de hecho se observa analizando el aumento en la esperanza de vida entre 2006 y 2019 en uno y otro sexo: 3,2 en hombres y 2,2 en

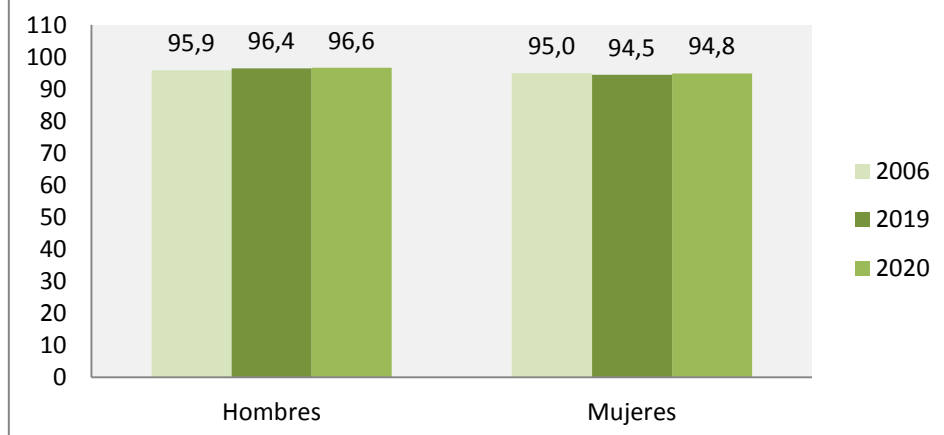
mujeres (tablas 2 y 3). Además, habría también que tener en cuenta la tendencia creciente de la prevalencia de limitación de actividad entre 2006 y 2019, que fue de mayor magnitud entre las mujeres de los grupos de edad más avanzada (80 y más años).

En el año 2019, el 95,4% de los años de esperanza de vida fueron vividos libres de incapacidad. En 2020 fue 95,7% (tabla 13). Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 6, tablas 14 y 15). Entre 2006 y 2020, el porcentaje de años vividos sin limitación se mantuvo relativamente constante, sin grandes variaciones a lo largo del periodo de estudio (figura 5).

Otra forma de examinar la evolución de los años de vida saludable es en términos absolutos, haciendo referencia al número de años vividos con limitación de actividad, que resulta de restar de la esperanza de vida, los años de vida saludable. Los años vividos con limitación severa pasaron de 3,7 en 2006 a 3,9 en 2019 y a 3,6 en 2020 (figura 7). La evolución en el número de años vividos con limitación en 2006, 2019 y 2020 fue 3,2, 2,9 y 2,7, respectivamente, en hombres y 4,3, 4,8 y 4,4, respectivamente, en mujeres.

El aumento de la mortalidad en 2020 con respecto a 2019, con el consiguiente descenso en la esperanza de 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.

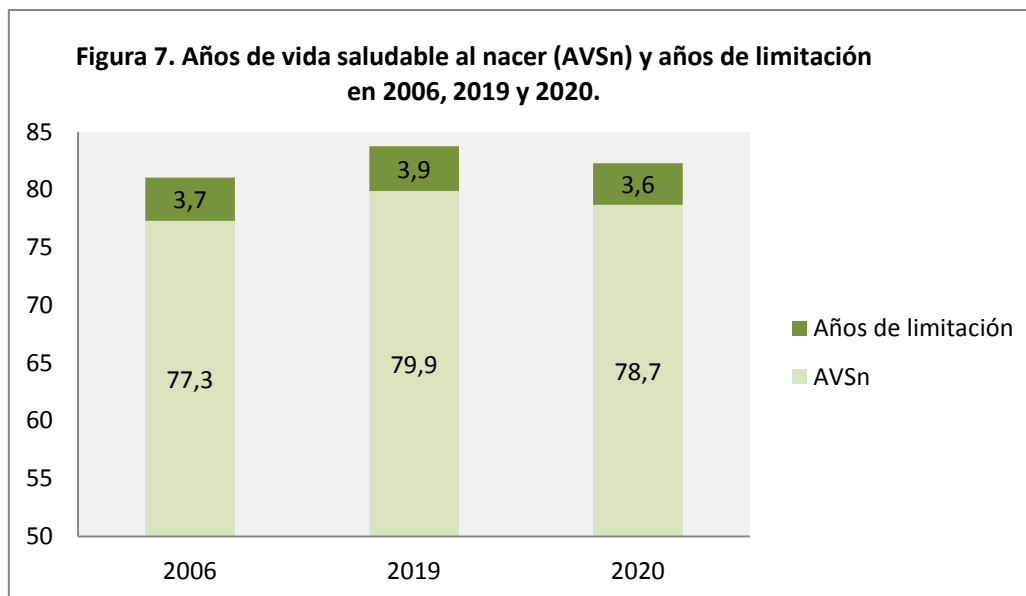
**Figura 6. Porcentaje que suponen los años de saludable al nacer sobre la esperanza de vida, por sexo, en 2006, 2019 y 2020.**



Los años de vida saludable al nacer variaron entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 80,3 años de Baleares y País Vasco, que junto a Extremadura, con 80,2 años, y Navarra y Aragón, con 79,6 años, fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2020, y los 68,7 años Ceuta y Melilla, que junto a Murcia y Madrid, con 77,8 años, y Comunidad Valenciana, con 77,9 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 reducción en los años de vida saludable fueron Castilla-La Mancha, Madrid y Castilla y León, con una disminución de

2,7, 2,6 y 1,9 años, respectivamente (tabla VII). Y las comunidades que mostraron menor reducción en los años de vida saludable en 2020 con respecto a 2019 fueron Canarias, con 0,1 años, y Baleares, Murcia y Galicia con 0,2 años. También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de la esperanza de vida vividos sin incapacidad (tabla 13). En 2020, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Extremadura, con un 98,2% y Castilla-La Mancha con un 97,5%. Por su parte, Ceuta y Melilla, con un 86,4% de años vividos libres de incapacidad y Galicia, con un 93,3%, fueron las comunidades con menor porcentaje años vividos sin limitación.



**Tabla VII. Años de vida saludable al nacer por comunidad autónoma en 2020 y diferencia respecto a 2019 y 2006.**

	2020	Diferencia 2020-2019	Diferencia 2020-2006
España	78,7	-1,2	1,4
Andalucía	78,8	-0,7	2,5
Aragón	79,6	-1,6	1,2
Asturias	78,1	-0,7	1,6
Baleares	80,3	-0,2	4,1
Canarias	79,1	-0,1	1,8
Cantabria	78,4	-0,6	-1,3
Castilla-La Mancha	78,9	-2,7	0,3
Castilla y León	78,6	-1,9	-0,9
Cataluña	79,4	-1,8	1,6
Comunidad Valenciana	77,9	-0,6	2,0
Extremadura	80,2	-1,1	4,0
Galicia	78,0	-0,2	1,4
Madrid	77,8	-2,6	-1,5
Murcia	77,8	-0,2	2,9
Navarra	79,6	-1,4	2,1
País Vasco	80,3	-0,8	1,5
La Rioja	78,9	-1,3	1,9
Ceuta y Melilla	68,7	-1,2	-2,9

### *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 (tabla VIII). 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.

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 ha mantenido en 2020.

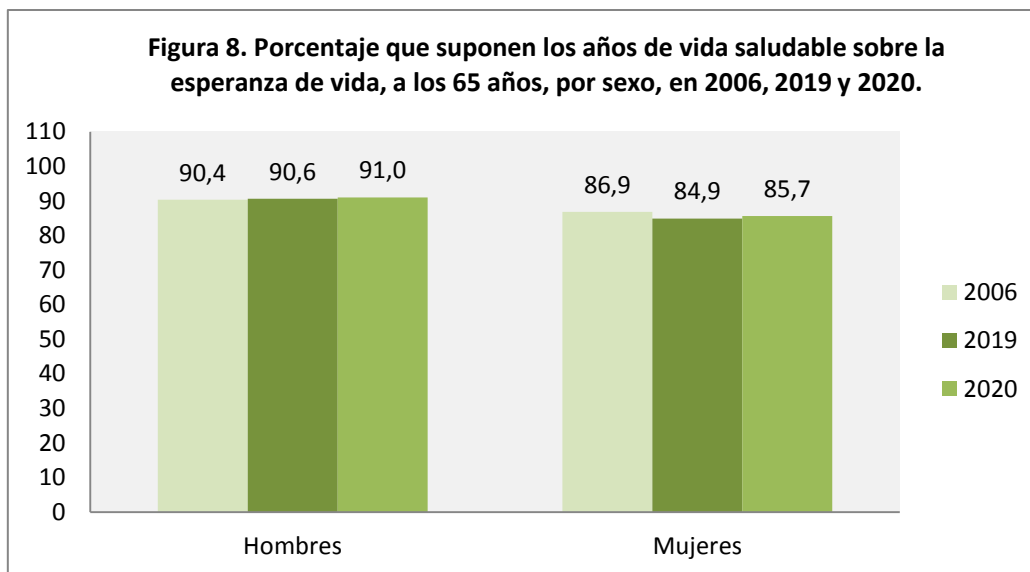
**Tabla VIII- Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2020 y diferencia respecto a 2019 y a 2006.**

	2020	Diferencia	Diferencia
		2020-2019	2020-2006
Ambos sexos	17,9	-1,2	0,2
Hombres	16,6	-1,2	0,6
Mujeres	19,1	-1,2	0,1

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 (tablas 11 y 12).

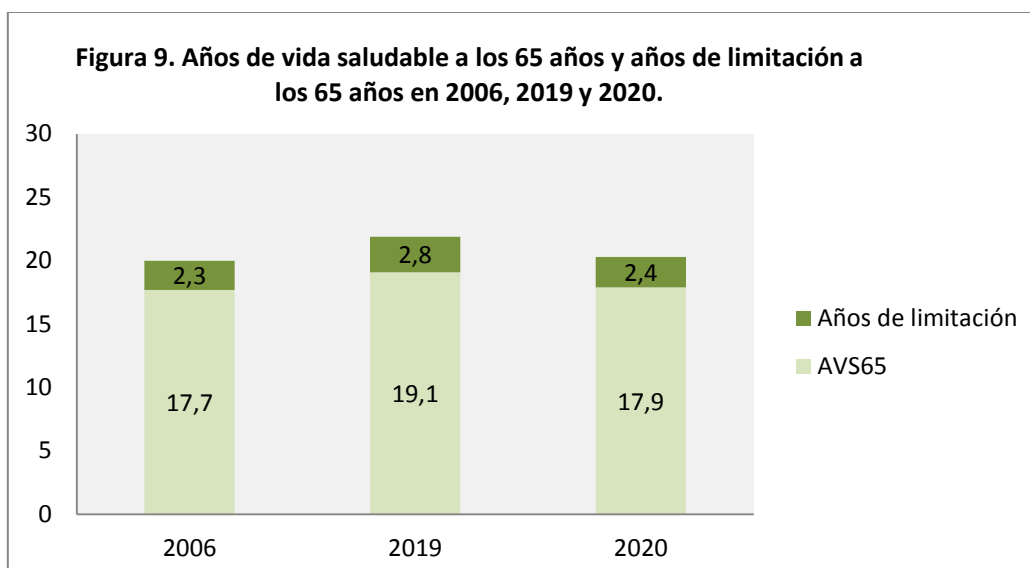
Entre 2006 y 2019, el porcentaje de años vividos sin limitación a partir de los 65 años de edad se redujo ligeramente, pasando del 88,4% al 87,4%. En 2020 fue 88,0%. Este porcentaje fue mayor en los hombres que en las mujeres (figura 8 y tablas 17 y 18).





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 (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 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.



Los años de vida saludable a los 65 años variaron entre unas comunidades autónomas y otras. El rango se situó entre los 19,1 años de Baleares, 18,8 de Canarias y 18,7 de País Vasco, que fueron las comunidades autónomas con mayor número de años de vida saludable en 2020, y los 13,1 años de Ceuta y Melilla, que junto a Murcia y Madrid, con 16,4 y 17,1, respectivamente, fueron las comunidades con menor número de años de vida saludable a los 65 años (tabla IX). Respecto al año anterior, las comu-

nidades que mostraron mayor reducción en los años de vida saludable fueron Madrid, Castilla-La Mancha y Castilla y León, con una disminución de 2,5, 2,4 y 1,8 años, respectivamente. Y las comunidades que mostraron menor reducción en los años de vida saludable en 2020 con respecto a 2019 fueron Canarias, con 0,1 años, y Baleares, Murcia y Galicia con 0,3 años.

**Tabla IX. Años de vida saludable a los 65 años por comunidad autónoma en 2020 y diferencia respecto a 2019 y 2006.**

	2020	Diferencia 2020-2019	Diferencia 2020-2006
España	17,9	-1,2	0,2
Andalucía	17,6	-0,6	0,6
Aragón	17,9	-1,5	-0,5
Asturias	17,7	-0,8	0,0
Baleares	19,1	-0,3	3,5
Canarias	18,8	-0,1	0,8
Cantabria	17,8	-0,5	-1,6
Castilla-La Mancha	17,9	-2,4	0,4
Castilla y León	18,3	-1,8	-1,1
Cataluña	18,5	-1,7	0,5
Comunidad Valenciana	18,0	-0,5	1,3
Extremadura	18,4	-1,1	1,5
Galicia	18,3	-0,3	0,8
Madrid	17,1	-2,5	-2,0
Murcia	16,4	-0,3	0,9
Navarra	18,3	-1,4	0,7
País Vasco	18,7	-0,8	-0,1
La Rioja	18,3	-1,3	1,2
Ceuta y Melilla	13,1	-1,4	0,0

También hubo variaciones por comunidad autónoma en relación al porcentaje de años de vida saludable (tabla 16). En 2020, las comunidades con un mayor porcentaje de años saludables respecto a la esperanza de vida fueron Castilla-La Mancha, con un 94,0%, seguida de Extremadura, con un

92,6% y de Cataluña con un 91,9%. 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 83,3%, 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.

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/portada/home.htm>

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, 2019. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2021. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/portada/home.htm>

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Esperanzas de vida en

España, 2018. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2020. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/portada/home.htm>

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. <https://www.sanidad.gob.es/estadEstudios/portada/home.htm>

Ministerio de Sanidad. 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/portada/home.htm>

Organization for Economic Co-operation and Development European Commission. Eurostat. OECD.Stat. Health Status. Disponible en: [https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH\\_STAT](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=HEALTH_STAT) Acceso, 19 de agosto 2022.

Organization for Economic Co-operation and Development. Health at a Glance 2021: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris, 2021. Disponible en: <https://doi.org/10.1787/ae3016b9-en> Acceso, 19 de agosto 2022.

Organization for Economic Co-operation and Development. Life expectancy at birth (indicator). 2022 doi: 10.1787/27e0fc9d-en. Disponible en: <https://data.oecd.org/healthstat/life-expectancy-at-birth.htm> Acceso, 13 de octubre 2022.

Raleigh, V. "Trends in life expectancy in EU and other OECD countries: Why are improvements slowing?" OECD Health Working Papers, No. 108, OECD Publishing, Paris, 2019. 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, 2006-2020. Ambos sexos.

Tabla 2- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres.

Tabla 3- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

Tabla 4- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos.

Tabla 5- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres.

Tabla 6- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

Tabla 7- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos.

Tabla 8- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres.

Tabla 9- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

Tabla 10- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos.

Tabla 11- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres.

Tabla 12- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

Tabla 13- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos.

Tabla 14- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres.

Tabla 15- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

Tabla 16- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2020. 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, 2006-2020. Hombres.

Tabla 18- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres.

**Tabla 1- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 2- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 3- Esperanza de vida al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



**Tabla 4- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 5- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 6- Esperanza de vida a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 7- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 8- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020.Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 9- Años de vida saludable al nacer en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 10- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 11- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



**Tabla 12- Años de vida saludable a los 65 años en España según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 13- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 14- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 15- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida al nacer según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 16- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2020. Ambos sexos**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 17- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2020. Hombres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

**Tabla 18- Porcentaje de los años de vida saludable sobre la esperanza de vida a los 65 años de edad según comunidad autónoma, 2006-2020. Mujeres**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

## Apéndice

### NOTAS METODOLÓGICAS

#### Tabla de vida

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

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

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

**P<sub>x</sub>**: Población estimada a mitad del año calendario en el intervalo de edad de inicio x.

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

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

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

**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.

**<sub>n</sub>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.

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

$$ndx = l_x {}_nq_x$$

**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.

**<sub>n</sub>L<sub>x</sub>**: Número de personas año vividos en el intervalo de edad de inicio x por



los supervivientes al inicio de dicho intervalo.

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

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

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

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

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

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

limitación, en el caso de que exista, se debe a un problema de salud y si su duración es de al menos 6 meses.

Para el cálculo de los AVS en las series presentadas en el presente informe se ha considerado la precepción 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?*

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

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

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>	$l_x$	$nL_x$	${}_n p_x$	$(1-np_x) nLx$	$\Sigma [(1-np_x) nLx]$	<i>AVSx</i>
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	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_sx$
<1	0,00253	253	100000	99776	8224776	82,25	99776	78,69
1-4	0,00046	46	99747	398890	8125000	81,46	398890	77,89
5-9	0,00030	30	99701	498420	7726110	77,49	498420	73,94
10-14	0,00037	37	99671	498265	7227690	72,52	498265	68,99
15-19	0,00078	78	99634	497974	6729425	67,54	497974	64,03
20-24	0,00128	128	99556	497468	6231451	62,59	497468	59,13
25-29	0,00162	161	99428	496726	5733983	57,67	496726	54,25
30-34	0,00221	220	99267	495792	5237257	52,76	495792	49,40
35-39	0,00296	293	99047	494489	4741466	47,87	494489	44,57
40-44	0,00452	447	98754	492669	4246977	43,01	492669	39,84
45-49	0,00771	758	98307	489610	3754308	38,19	489610	35,12
50-54	0,01400	1366	97549	484285	3264698	33,47	484285	30,56
55-59	0,02305	2217	96183	475290	2780414	28,91	475290	26,13
60-64	0,03634	3415	93967	461279	2305124	24,53	461279	21,92
65-69	0,05442	4928	90552	440257	1843845	20,36	440257	17,92
70-74	0,08374	7170	85624	409705	1403588	16,39	409705	14,06
75-79	0,13752	10789	78454	364254	993883	12,67	364254	10,58
80-84	0,24937	16874	67665	294404	629629	9,31	294404	7,45
85+	1	50792	50792	335225	335225	6,60	335225	4,98

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_sx$
<1	0,00275	275	100000	99757	7947063	79,47	99757	76,76
1-4	0,00056	56	99725	398786	7847306	78,69	398786	75,98
5-9	0,00028	28	99669	498268	7448520	74,73	498268	72,03
10-14	0,00042	41	99641	498107	6950252	69,75	498107	67,08
15-19	0,00097	96	99600	497761	6452145	64,78	497761	62,13
20-24	0,00188	187	99504	497076	5954384	59,84	497076	57,25
25-29	0,00225	224	99317	496009	5457308	54,95	496009	52,39
30-34	0,00307	304	99093	494716	4961299	50,07	494716	47,54
35-39	0,00384	380	98789	492984	4466583	45,21	492984	42,71
40-44	0,00575	566	98409	490662	3973599	40,38	490662	38,02
45-49	0,00988	967	97844	486770	3482937	35,60	486770	33,32
50-54	0,01862	1803	96877	479834	2996167	30,93	479834	28,84
55-59	0,03103	2950	95073	467890	2516333	26,47	467890	24,49
60-64	0,05029	4633	92123	449009	2048442	22,24	449009	20,41
65-69	0,07668	6708	87490	420359	1599433	18,28	420359	16,64
70-74	0,11703	9454	80782	379576	1179074	14,60	379576	13,02
75-79	0,18518	13209	71327	322212	799498	11,21	322212	9,89
80-84	0,31243	18158	58119	243357	477286	8,21	243357	7,11
85+	1	39961	39961	233928	233928	5,85	233928	4,86

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$nd_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$av_sx$
<1	0,00230	230,3576457	100000	99797	8501569	85,02	99797	80,60
1-4	0,00036	36,01876209	99770	399000	8401772	84,21	399000	79,79
5-9	0,00032	32,03432254	99734	498580	8002772	80,24	498580	75,84
10-14	0,00033	32,48216973	99702	498432	7504192	75,27	498432	70,87
15-19	0,00059	58,35048625	99669	498200	7005759	70,29	498200	65,92
20-24	0,00065	64,97076154	99611	497883	6507559	65,33	497883	60,99
25-29	0,00097	96,49226796	99546	497480	6009677	60,37	497480	56,08
30-34	0,00136	135,1585768	99449	496909	5512197	55,43	496909	51,25
35-39	0,00209	207,3143884	99314	496035	5015288	50,50	496035	46,40
40-44	0,00329	325,6655734	99107	494724	4519253	45,60	494724	41,62
45-49	0,00549	542,5339989	98781	492517	4024529	40,74	492517	36,89
50-54	0,00938	921,8635628	98239	488835	3532013	35,95	488835	32,24
55-59	0,01524	1483,239852	97317	482804	3043177	31,27	482804	27,71
60-64	0,02300	2204,388378	95834	473644	2560374	26,72	473644	23,34
65-69	0,03367	3152,320273	93629	460219	2086730	22,29	460219	19,09
70-74	0,05411	4896,068823	90477	439859	1626511	17,98	439859	14,97
75-79	0,09751	8345,218698	85581	406357	1186652	13,87	406357	11,12
80-84	0,20320	15694,06326	77236	345297	780295	10,10	345297	7,69
85+	1	61541,4582	61541	434997	434997	7,07	434997	5,05

**Andalucía**

**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	99741	8168491	81,68	99741	78,82
1-4	0,00054	54	99715	398752	8068750	80,92	398752	78,04
5-9	0,00034	34	99660	498195	7669998	76,96	498195	74,09
10-14	0,00036	36	99626	498054	7171803	71,99	498054	69,17
15-19	0,00092	92	99590	497719	6673749	67,01	497719	64,22
20-24	0,00132	132	99498	497159	6176031	62,07	497159	59,28
25-29	0,00186	184	99367	496354	5678872	57,15	496354	54,35
30-34	0,00238	236	99182	495366	5182518	52,25	495366	49,48
35-39	0,00305	302	98946	493939	4687152	47,37	493939	44,59
40-44	0,00483	476	98644	492079	4193213	42,51	492079	39,82
45-49	0,00858	842	98168	488717	3701135	37,70	488717	35,04
50-54	0,01549	1508	97325	482853	3212418	33,01	482853	30,43
55-59	0,02548	2441	95817	473038	2729565	28,49	473038	25,92
60-64	0,03768	3518	93376	458417	2256527	24,17	458417	21,71
65-69	0,05708	5129	89857	436824	1798110	20,01	436824	17,59
70-74	0,08962	7593	84728	404950	1361286	16,07	404950	13,76
75-79	0,14835	11443	77135	357149	956336	12,40	357149	10,12
80-84	0,26844	17634	65692	284153	599186	9,12	284153	7,23
85+	1	48057	48057	315034	315034	6,56	315034	4,83

**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	0,00327	327	100000	99698	7898735	78,99	99698	77,12
1-4	0,00070	70	99673	398566	7799037	78,25	398566	76,37
5-9	0,00029	29	99603	497908	7400470	74,30	497908	72,43
10-14	0,00039	39	99574	497789	6902563	69,32	497789	67,56
15-19	0,00110	110	99535	497412	6404774	64,35	497412	62,62
20-24	0,00185	184	99426	496680	5907362	59,41	496680	57,69
25-29	0,00245	243	99242	495569	5410682	54,52	495569	52,79
30-34	0,00350	346	98998	494181	4915113	49,65	494181	47,92
35-39	0,00395	390	98652	492244	4420933	44,81	492244	43,07
40-44	0,00619	608	98262	489851	3928689	39,98	489851	38,35
45-49	0,01120	1093	97654	485540	3438838	35,21	485540	33,59
50-54	0,02074	2003	96561	477797	2953298	30,58	477797	29,09
55-59	0,03475	3286	94558	464612	2475501	26,18	464612	24,77
60-64	0,05296	4833	91272	444698	2010888	22,03	444698	20,73
65-69	0,08084	6988	86439	415204	1566190	18,12	415204	16,84
70-74	0,12340	9804	79451	373201	1150986	14,49	373201	13,24
75-79	0,19497	13579	69647	314170	777785	11,17	314170	9,95
80-84	0,32875	18432	56067	234133	463615	8,27	234133	7,11
85+	1	37635	37635	229483	229483	6,10	229483	5,23

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00242	242	100000	99787	8439970	84,40	99787	80,50
1-4	0,00037	37	99758	398947	8340183	83,60	398947	79,69
5-9	0,00040	40	99721	498497	7941237	79,63	498497	75,72
10-14	0,00033	33	99681	498331	7442739	74,67	498331	70,75
15-19	0,00073	73	99648	498042	6944408	69,69	498042	65,79
20-24	0,00076	76	99575	497666	6446366	64,74	497666	60,84
25-29	0,00123	122	99499	497187	5948700	59,79	497187	55,88
30-34	0,00125	124	99377	496610	5451514	54,86	496610	51,00
35-39	0,00216	214	99253	495697	4954904	49,92	495697	46,06
40-44	0,00345	341	99039	494377	4459207	45,02	494377	41,24
45-49	0,00593	585	98697	491989	3964830	40,17	491989	36,45
50-54	0,01027	1007	98112	488034	3472840	35,40	488034	31,72
55-59	0,01639	1591	97105	481618	2984806	30,74	481618	27,02
60-64	0,02291	2188	95513	472341	2503188	26,21	472341	22,60
65-69	0,03450	3220	93325	458811	2030847	21,76	458811	18,24
70-74	0,05930	5343	90105	437292	1572036	17,45	437292	14,16
75-79	0,10939	9272	84762	400914	1134744	13,39	400914	10,20
80-84	0,22540	17015	75490	334597	733830	9,72	334597	7,34
85+	1	58474	58474	399233	399233	6,83	399233	4,63



## 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	0,00211	211	100000	99803	8227940	82,28	99803	79,64
1-4	0,00036	36	99789	399099	8128137	81,45	399099	78,81
5-9	0,00016	16	99753	498745	7729038	77,48	498745	74,84
10-14	0,00022	22	99737	498647	7230293	72,49	498647	69,85
15-19	0,00077	77	99715	498377	6731646	67,51	498377	64,86
20-24	0,00172	171	99638	497755	6233269	62,56	497755	59,91
25-29	0,00234	233	99467	496669	5735514	57,66	496669	55,01
30-34	0,00183	181	99235	495753	5238845	52,79	495753	50,13
35-39	0,00294	291	99054	494616	4743092	47,88	494616	45,22
40-44	0,00370	365	98763	492956	4248477	43,02	492956	40,34
45-49	0,00748	736	98397	490154	3755521	38,17	490154	35,48
50-54	0,01313	1282	97662	485011	3265367	33,44	485011	30,92
55-59	0,02248	2167	96379	476304	2780356	28,85	476304	26,39
60-64	0,03432	3234	94213	463058	2304052	24,46	463058	21,96
65-69	0,05363	4879	90979	443185	1840994	20,24	443185	17,91
70-74	0,08791	7569	86100	411663	1397809	16,23	411663	13,88
75-79	0,13683	10745	78530	365778	986146	12,56	365778	10,36
80-84	0,24802	16812	67785	296675	620368	9,15	296675	7,18
85+	1	50973	50973	323693	323693	6,35	323693	5,13

### 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	0,00225	225	100000	99783	7969590	79,70	99783	77,71
1-4	0,00018	18	99775	399091	7869807	78,88	399091	76,89
5-9	0,00015	15	99757	498758	7470715	74,89	498758	72,90
10-14	0,00014	14	99742	498695	6971957	69,90	498695	67,91
15-19	0,00059	59	99728	498522	6473262	64,91	498522	62,92
20-24	0,00257	256	99669	497674	5974740	59,95	497674	57,96
25-29	0,00312	310	99412	496135	5477066	55,09	496135	53,10
30-34	0,00255	252	99102	494893	4980931	50,26	494893	48,26
35-39	0,00398	394	98850	493417	4486038	45,38	493417	43,38
40-44	0,00441	434	98456	491252	3992621	40,55	491252	38,54
45-49	0,00985	965	98022	487702	3501369	35,72	487702	33,70
50-54	0,01641	1593	97057	481138	3013667	31,05	481138	29,08
55-59	0,03051	2913	95464	469874	2532529	26,53	469874	24,70
60-64	0,04846	4485	92551	451668	2062655	22,29	451668	20,44
65-69	0,07310	6437	88065	424496	1610987	18,29	424496	16,79
70-74	0,12658	10333	81628	381763	1186491	14,54	381763	13,24
75-79	0,17937	12788	71295	324917	804729	11,29	324917	10,24
80-84	0,30552	17875	58507	247554	479811	8,20	247554	7,13
85+	1	40632	40632	232257	232257	5,72	232257	4,79

### 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	0,00196	196	100000	99824	8491074	84,91	99824	81,18
1-4	0,00056	56	99804	399108	8391250	84,08	399108	80,34
5-9	0,00016	16	99748	498731	7992142	80,12	498731	76,39
10-14	0,00030	30	99732	498596	7493412	75,14	498596	71,40
15-19	0,00096	95	99701	498223	6994816	70,16	498223	66,42
20-24	0,00081	80	99606	497840	6496593	65,22	497840	61,48
25-29	0,00153	152	99526	497229	5998753	60,27	497229	56,53
30-34	0,00109	108	99373	496646	5501525	55,36	496646	51,61
35-39	0,00186	185	99265	495857	5004878	50,42	495857	46,66
40-44	0,00296	293	99080	494719	4509021	45,51	494719	41,75
45-49	0,00497	491	98787	492713	4014302	40,64	492713	36,86
50-54	0,00974	958	98295	489065	3521589	35,83	489065	32,37
55-59	0,01421	1383	97338	483039	3032524	31,15	483039	27,67
60-64	0,02011	1930	95955	474975	2549485	26,57	474975	23,03
65-69	0,03511	3301	94025	462589	2074510	22,06	462589	18,56
70-74	0,05248	4761	90724	442448	1611921	17,77	442448	14,14
75-79	0,10076	8661	85962	407716	1169473	13,60	407716	10,10
80-84	0,20529	15869	77301	346681	761758	9,85	346681	6,82
85+	1	61432	61432	415076	415076	6,76	415076	5,37

**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	0,00248	248	100000	99784	8333892	83,34	99784	79,13
1-4	0,00037	36	99752	398942	8234108	82,55	398942	78,33
5-9	0,00027	27	99716	498484	7835166	78,58	498484	74,36
10-14	0,00040	40	99689	498308	7336682	73,60	498308	69,38
15-19	0,00073	73	99649	498072	6838374	68,62	498072	64,41
20-24	0,00157	156	99576	497559	6340302	63,67	497559	59,45
25-29	0,00226	224	99419	496569	5842743	58,77	496569	54,81
30-34	0,00292	289	99195	495356	5346175	53,90	495356	49,93
35-39	0,00326	322	98905	493736	4850819	49,05	493736	45,26
40-44	0,00513	505	98583	491752	4357082	44,20	491752	40,50
45-49	0,00706	692	98078	488538	3865331	39,41	488538	35,78
50-54	0,01251	1218	97386	483943	3376793	34,67	483943	31,19
55-59	0,02454	2360	96168	474793	2892850	30,08	474793	26,66
60-64	0,03665	3438	93808	459963	2418057	25,78	459963	22,43
65-69	0,05599	5060	90370	439069	1958094	21,67	439069	18,76
70-74	0,08137	6942	85310	408980	1519025	17,81	408980	15,01
75-79	0,12861	10079	78368	365696	1110045	14,16	365696	11,86
80-84	0,22056	15062	68289	301539	744350	10,90	301539	8,77
85+	1	53227	53227	442811	442811	8,32	442811	7,00

**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	0,00200	200	100000	99831	8081218	80,81	99831	77,68
1-4	0,00059	59	99800	399106	7981387	79,97	399106	76,84
5-9	0,00031	31	99741	498575	7582281	76,02	498575	72,88
10-14	0,00044	44	99709	498389	7083706	71,04	498389	67,90
15-19	0,00084	83	99666	498148	6585317	66,07	498148	62,93
20-24	0,00266	265	99582	497391	6087169	61,13	497391	57,98
25-29	0,00355	353	99317	495809	5589779	56,28	495809	53,45
30-34	0,00392	388	98965	493973	5093970	51,47	493973	48,63
35-39	0,00400	395	98577	491887	4599998	46,66	491887	43,81
40-44	0,00655	644	98182	489486	4108110	41,84	489486	39,06
45-49	0,00876	854	97538	485397	3618624	37,10	485397	34,40
50-54	0,01686	1630	96684	479421	3133227	32,41	479421	30,00
55-59	0,03248	3087	95054	467388	2653806	27,92	467388	25,69
60-64	0,04847	4458	91967	448121	2186418	23,77	448121	21,62
65-69	0,07379	6458	87509	421163	1738297	19,86	421163	18,61
70-74	0,10925	8855	81051	383016	1317134	16,25	383016	15,19
75-79	0,16601	11985	72196	329490	934119	12,94	329490	12,37
80-84	0,26032	15674	60211	259154	604629	10,04	259154	9,92
85+	1	44537	44537	345475	345475	7,76	345475	7,76

**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	0,00297	297	100000	99734	8588668	85,89	99734	80,97
1-4	0,00013	13	99703	398772	8488934	85,14	398772	80,21
5-9	0,00022	22	99690	498393	8090162	81,15	498393	76,22
10-14	0,00037	37	99668	498227	7591769	76,17	498227	71,24
15-19	0,00063	62	99632	497997	7093542	71,20	497997	66,26
20-24	0,00049	49	99569	497727	6595546	66,24	497727	61,30
25-29	0,00096	96	99520	497326	6097819	61,27	497326	56,53
30-34	0,00193	192	99424	496735	5600493	56,33	496735	51,58
35-39	0,00252	251	99233	495577	5103758	51,43	495577	47,05
40-44	0,00367	363	98982	494014	4608182	46,56	494014	42,30
45-49	0,00528	521	98619	491714	4114168	41,72	491714	37,52
50-54	0,00803	788	98098	488563	3622454	36,93	488563	32,73
55-59	0,01656	1611	97310	482395	3133891	32,21	482395	27,97
60-64	0,02497	2389	95699	472131	2651496	27,71	472131	23,57
65-69	0,03894	3633	93310	457445	2179365	23,36	457445	19,12
70-74	0,05544	4972	89677	435622	1721920	19,20	435622	15,07
75-79	0,09555	8094	84705	402946	1286298	15,19	402946	11,61
80-84	0,19032	14580	76611	344786	883352	11,53	344786	8,06
85+	1	62031	62031	538566	538566	8,68	538566	6,37
70-74	0,05125	4601	89787	437968	1636885	18,23	437968	15,27
75-79	0,09330	7948	85186	407321	1198918	14,07	407321	11,31
80-84	0,19681	15201	77238	347686	791597	10,25	347686	7,46
85+	1	62037	62037	443911	443911	7,16	443911	4,67

**Cantabria**
**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00321	321	100000	99691	8312920	83,13	99691	78,44
1-4	0,00000	0	99679	398715	8213229	82,40	398715	77,69
5-9	0,00059	58	99679	498251	7814514	78,40	498251	73,69
10-14	0,00051	51	99620	497913	7316263	73,44	497913	68,77
15-19	0,00037	36	99569	497769	6818350	68,48	497769	63,80
20-24	0,00120	120	99533	497364	6320581	63,50	497364	58,83
25-29	0,00175	174	99413	496560	5823217	58,58	496560	53,89
30-34	0,00286	284	99239	495528	5326657	53,68	495528	49,11
35-39	0,00283	280	98954	493886	4831129	48,82	493886	44,25
40-44	0,00487	481	98674	492003	4337243	43,96	492003	39,70
45-49	0,00663	651	98194	489290	3845240	39,16	489290	35,01
50-54	0,01193	1163	97543	484946	3355950	34,40	484946	30,50
55-59	0,01951	1880	96379	477281	2871003	29,79	477281	26,10
60-64	0,03490	3298	94499	464660	2393722	25,33	464660	21,71
65-69	0,05353	4882	91201	443865	1929062	21,15	443865	17,77
70-74	0,07248	6256	86319	416168	1485197	17,21	416168	14,01
75-79	0,12960	10376	80063	372655	1069030	13,35	372655	10,64
80-84	0,22843	15919	69687	307281	696375	9,99	307281	7,44
85+	1	53768	53768	389094	389094	7,24	389094	5,09

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00284	284	100000	99736	8042731	80,43	99736	76,80
1-4	0,00000	0	99716	398865	7942994	79,66	398865	76,01
5-9	0,00038	37	99716	498573	7544129	75,66	498573	72,01
10-14	0,00066	66	99679	498189	7045556	70,68	498189	67,11
15-19	0,00000	0	99613	498065	6547367	65,73	498065	62,15
20-24	0,00155	154	99613	497680	6049302	60,73	497680	57,15
25-29	0,00151	150	99459	496918	5551622	55,82	496918	52,24
30-34	0,00337	334	99308	495637	5054704	50,90	495637	47,60
35-39	0,00385	381	98974	493701	4559068	46,06	493701	42,75
40-44	0,00525	518	98593	491473	4065366	41,23	491473	38,32
45-49	0,00786	770	98075	488570	3573894	36,44	488570	33,63
50-54	0,01653	1608	97305	482683	3085324	31,71	482683	29,27
55-59	0,02478	2372	95697	472931	2602641	27,20	472931	24,95
60-64	0,04847	4524	93325	455992	2129711	22,82	455992	20,58
65-69	0,07159	6357	88801	427667	1673718	18,85	427667	16,49
70-74	0,10698	8820	82444	390258	1246051	15,11	390258	12,77
75-79	0,18522	13637	73624	332110	855793	11,62	332110	9,56
80-84	0,30042	18021	59987	253949	523683	8,73	253949	6,81
85+	1	41966	41966	269734	269734	6,43	269734	4,60

**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	0,00361	361	100000	99644	8573305	85,73	99644	79,97
1-4	0,00000	0	99639	398555	8473661	85,04	398555	79,26
5-9	0,00081	81	99639	497907	8075106	81,04	497907	75,26
10-14	0,00036	36	99558	497619	7577199	76,11	497619	70,32
15-19	0,00076	75	99522	497455	7079580	71,14	497455	65,34
20-24	0,00083	83	99447	497029	6582125	66,19	497029	60,39
25-29	0,00201	200	99365	496182	6085096	61,24	496182	55,44
30-34	0,00236	234	99165	495399	5588915	56,36	495399	50,54
35-39	0,00181	179	98931	494052	5093516	51,49	494052	45,66
40-44	0,00449	443	98752	492518	4599464	46,58	492518	41,00
45-49	0,00540	531	98309	489996	4106946	41,78	489996	36,32
50-54	0,00732	715	97778	487207	3616950	36,99	487207	31,63
55-59	0,01437	1395	97063	481625	3129743	32,24	481625	27,15
60-64	0,02180	2086	95668	473269	2648118	27,68	473269	22,72
65-69	0,03677	3441	93582	459870	2174850	23,24	459870	18,90
70-74	0,04141	3733	90141	441709	1714980	19,03	441709	15,02
75-79	0,08322	7191	86408	412539	1273271	14,74	412539	11,49
80-84	0,17743	14056	79217	359188	860732	10,87	359188	7,85
85+	1	65162	65162	501544	501544	7,70	501544	5,37

**Castilla-La Mancha**
**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	0,00258	258	100000	99774	8092460	80,92	99774	78,86
1-4	0,00050	50	99742	398892	7992685	80,13	398892	78,06
5-9	0,00039	39	99692	498348	7593793	76,17	498348	74,10
10-14	0,00035	35	99653	498207	7095445	71,20	498207	69,13
15-19	0,00056	55	99618	497958	6597238	66,23	497958	64,15
20-24	0,00139	139	99563	497488	6099281	61,26	497488	59,18
25-29	0,00189	188	99424	496661	5601793	56,34	496661	54,26
30-34	0,00192	191	99236	495652	5105132	51,44	495652	49,36
35-39	0,00311	308	99045	494420	4609480	46,54	494420	44,56
40-44	0,00461	455	98737	492558	4115060	41,68	492558	39,77
45-49	0,00843	828	98282	489260	3622503	36,86	489260	35,03
50-54	0,01456	1419	97454	483488	3133243	32,15	483488	30,41
55-59	0,02237	2148	96035	474711	2649755	27,59	474711	26,04
60-64	0,03852	3617	93887	459969	2175044	23,17	459969	21,88
65-69	0,06169	5569	90270	436662	1715075	19,00	436662	17,86
70-74	0,09565	8102	84701	401848	1278413	15,09	401848	14,06
75-79	0,15693	12020	76599	349935	876565	11,44	349935	10,59
80-84	0,28984	18717	64579	271700	526630	8,15	271700	7,25
85+	1	45861	45861	254930	254930	5,56	254930	4,96

**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	0,00321	321	100000	99722	7834697	78,35	99722	76,88
1-4	0,00065	65	99679	398612	7734976	77,60	398612	76,13
5-9	0,00038	37	99614	497972	7336364	73,65	497972	72,17
10-14	0,00042	42	99577	497807	6838392	68,67	497807	67,20
15-19	0,00071	71	99534	497497	6340585	63,70	497497	62,23
20-24	0,00188	187	99463	496902	5843088	58,75	496902	57,27
25-29	0,00225	224	99276	495871	5346186	53,85	495871	52,37
30-34	0,00244	241	99052	494597	4850315	48,97	494597	47,49
35-39	0,00417	412	98811	493008	4355718	44,08	493008	42,60
40-44	0,00584	575	98399	490585	3862710	39,26	490585	37,90
45-49	0,01127	1102	97824	486210	3372125	34,47	486210	33,10
50-54	0,02025	1959	96721	478469	2885914	29,84	478469	28,54
55-59	0,02985	2828	94763	466572	2407445	25,41	466572	24,08
60-64	0,05188	4770	91934	447044	1940874	21,11	447044	19,96
65-69	0,08485	7396	87164	416099	1493830	17,14	416099	16,25
70-74	0,12966	10343	79769	371364	1077731	13,51	371364	12,56
75-79	0,20774	14422	69426	307242	706366	10,17	307242	9,41
80-84	0,35296	19414	55003	222089	399125	7,26	222089	6,42
85+	1	35590	35590	177036	177036	4,97	177036	4,59

**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	0,00191	191	100000	99830	8369805	83,70	99830	80,95
1-4	0,00035	35	99809	399190	8269975	82,86	399190	80,10
5-9	0,00040	40	99775	498746	7870785	78,89	498746	76,13
10-14	0,00027	27	99735	498632	7372039	73,92	498632	71,16
15-19	0,00039	38	99708	498447	6873407	68,94	498447	66,18
20-24	0,00087	86	99669	498113	6374960	63,96	498113	61,20
25-29	0,00150	150	99583	497506	5876847	59,01	497506	56,25
30-34	0,00138	137	99433	496781	5379342	54,10	496781	51,33
35-39	0,00197	196	99296	495932	4882560	49,17	495932	46,65
40-44	0,00329	326	99100	494673	4386628	44,26	494673	41,74
45-49	0,00541	535	98775	492532	3891955	39,40	492532	37,04
50-54	0,00860	845	98240	488861	3399423	34,60	488861	32,34
55-59	0,01452	1414	97395	483429	2910562	29,88	483429	28,05
60-64	0,02457	2358	95981	473895	2427134	25,29	473895	23,84
65-69	0,03818	3575	93623	458926	1953239	20,86	458926	19,47
70-74	0,06351	5719	90049	434774	1494312	16,59	434774	15,45
75-79	0,11269	9503	84329	395741	1059539	12,56	395741	11,58
80-84	0,24202	18109	74826	324426	663798	8,87	324426	7,84
85+	1	56717	56717	339371	339371	5,98	339371	5,17

## Castilla y León

### AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00290	290	100000	99735	8231480	82,31	99735	78,57
1-4	0,00055	55	99710	398712	8131746	81,55	398712	77,80
5-9	0,00026	26	99655	498183	7733034	77,60	498183	73,93
10-14	0,00057	57	99629	498019	7234851	72,62	498019	68,95
15-19	0,00058	57	99572	497738	6736832	67,66	497738	63,98
20-24	0,00077	76	99515	497430	6239094	62,70	497430	59,11
25-29	0,00158	157	99439	496783	5741665	57,74	496783	54,16
30-34	0,00193	192	99282	495934	5244881	52,83	495934	49,37
35-39	0,00279	277	99089	494726	4748947	47,93	494726	44,46
40-44	0,00444	439	98813	492884	4254221	43,05	492884	39,84
45-49	0,00730	718	98374	490054	3761337	38,24	490054	35,38
50-54	0,01431	1398	97655	484718	3271283	33,50	484718	30,99
55-59	0,02171	2090	96258	475983	2786565	28,95	475983	26,71
60-64	0,03396	3197	94168	462791	2310582	24,54	462791	22,52
65-69	0,05429	4939	90970	442422	1847791	20,31	442422	18,28
70-74	0,08125	6990	86031	412454	1405370	16,34	412454	14,50
75-79	0,13119	10370	79041	368962	992916	12,56	368962	11,03
80-84	0,24246	16650	68671	300515	623953	9,09	300515	7,60
85+	1	52021	52021	323439	323439	6,22	323439	5,26

### 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	0,00329	329	100000	99693	7960622	79,61	99693	76,32
1-4	0,00048	47	99671	398586	7860928	78,87	398586	75,57
5-9	0,00010	10	99624	498084	7462342	74,91	498084	71,64
10-14	0,00065	64	99614	497929	6964259	69,91	497929	66,64
15-19	0,00065	65	99550	497606	6466329	64,96	497606	61,69
20-24	0,00112	111	99484	497251	5968724	60,00	497251	56,93
25-29	0,00242	240	99373	496225	5471472	55,06	496225	51,99
30-34	0,00270	268	99133	494982	4975247	50,19	494982	47,11
35-39	0,00318	314	98865	493489	4480264	45,32	493489	42,23
40-44	0,00503	496	98550	491413	3986775	40,45	491413	37,87
45-49	0,00909	891	98054	488021	3495362	35,65	488021	33,40
50-54	0,01924	1869	97163	481140	3007341	30,95	481140	29,12
55-59	0,03014	2872	95294	469179	2526201	26,51	469179	24,72
60-64	0,04560	4214	92422	451568	2057022	22,26	451568	20,59
65-69	0,07725	6814	88208	423746	1605454	18,20	423746	16,46
70-74	0,11365	9251	81393	383168	1181708	14,52	383168	12,99
75-79	0,17784	12830	72143	328121	798540	11,07	328121	10,15
80-84	0,31339	18588	59313	248710	470419	7,93	248710	6,97
85+	1	40725	40725	221709	221709	5,44	221709	4,41

### 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	0,00249	249	100000	99779	8519586	85,20	99779	81,03
1-4	0,00063	63	99751	398847	8419807	84,41	398847	80,23
5-9	0,00043	43	99688	498290	8020960	80,46	498290	76,44
10-14	0,00049	49	99645	498115	7522670	75,49	498115	71,48
15-19	0,00049	49	99597	497878	7024555	70,53	497878	66,51
20-24	0,00039	39	99547	497619	6526677	65,56	497619	61,54
25-29	0,00068	67	99508	497379	6029058	60,59	497379	56,56
30-34	0,00112	112	99441	496952	5531679	55,63	496952	51,78
35-39	0,00239	237	99329	496044	5034727	50,69	496044	46,83
40-44	0,00383	380	99092	494445	4538683	45,80	494445	41,94
45-49	0,00545	538	98712	492201	4044238	40,97	492201	37,49
50-54	0,00929	912	98174	488463	3552038	36,18	488463	33,00
55-59	0,01310	1274	97262	483076	3063575	31,50	483076	28,86
60-64	0,02190	2102	95988	474577	2580499	26,88	474577	24,58
65-69	0,03038	2852	93886	462408	2105922	22,43	462408	20,18
70-74	0,04984	4537	91034	444080	1643513	18,05	444080	16,02
75-79	0,08976	7764	86496	412964	1199433	13,87	412964	11,81
80-84	0,18776	14782	78732	355652	786469	9,99	355652	8,16
85+	1	63950	63950	430817	430817	6,74	430817	5,84

**Cataluña**

**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	0,00238	238	100000	99793	8214131	82,14	99793	79,36
1-4	0,00042	42	99762	398941	8114339	81,34	398941	78,60
5-9	0,00031	30	99721	498522	7715397	77,37	498522	74,63
10-14	0,00024	24	99690	498390	7216875	72,39	498390	69,66
15-19	0,00086	86	99666	498131	6718485	67,41	498131	64,70
20-24	0,00114	113	99580	497623	6220355	62,47	497623	59,85
25-29	0,00144	143	99467	496983	5722732	57,53	496983	54,91
30-34	0,00197	196	99324	496086	5225749	52,61	496086	50,10
35-39	0,00295	292	99128	494888	4729663	47,71	494888	45,23
40-44	0,00441	436	98835	493081	4234774	42,85	493081	40,44
45-49	0,00740	728	98400	490188	3741693	38,03	490188	35,83
50-54	0,01411	1379	97671	484816	3251505	33,29	484816	31,25
55-59	0,02260	2176	96293	475980	2766689	28,73	475980	26,75
60-64	0,03612	3400	94117	461973	2290709	24,34	461973	22,58
65-69	0,05406	4904	90717	440949	1828736	20,16	440949	18,53
70-74	0,08316	7136	85813	410438	1387788	16,17	410438	14,69
75-79	0,13851	10897	78677	364283	977350	12,42	364283	11,13
80-84	0,25506	17288	67780	293116	613067	9,04	293116	7,99
85+	1	50492	50492	319951	319951	6,34	319951	5,46

**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	0,00275	275	100000	99754	7939221	79,39	99754	76,74
1-4	0,00051	50	99725	398775	7839467	78,61	398775	76,05
5-9	0,00025	25	99675	498306	7440692	74,65	498306	72,09
10-14	0,00025	25	99650	498186	6942386	69,67	498186	67,11
15-19	0,00097	96	99626	497893	6444201	64,68	497893	62,16
20-24	0,00166	165	99529	497264	5946308	59,74	497264	57,39
25-29	0,00181	179	99364	496364	5449044	54,84	496364	52,49
30-34	0,00276	274	99185	495206	4952680	49,93	495206	47,71
35-39	0,00395	390	98911	493568	4457474	45,07	493568	42,84
40-44	0,00546	538	98521	491272	3963905	40,23	491272	38,17
45-49	0,00943	924	97983	487618	3472633	35,44	487618	33,53
50-54	0,01841	1787	97059	480706	2985015	30,75	480706	29,07
55-59	0,02971	2831	95272	469236	2504309	26,29	469236	24,66
60-64	0,05122	4735	92441	450189	2035073	22,01	450189	20,55
65-69	0,07692	6746	87706	421072	1584885	18,07	421072	16,66
70-74	0,11625	9412	80960	380161	1163813	14,38	380161	13,08
75-79	0,18785	13440	71548	321823	783652	10,95	321823	10,07
80-84	0,31986	18586	58108	241415	461830	7,95	241415	7,41
85+	1	39522	39522	220414	220414	5,58	220414	4,96

**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	0,00199	199	100000	99833	8484529	84,85	99833	81,91
1-4	0,00033	33	99801	399115	8384697	84,01	399115	81,08
5-9	0,00037	37	99768	498748	7985582	80,04	498748	77,10
10-14	0,00024	24	99732	498603	7486834	75,07	498603	72,15
15-19	0,00075	74	99708	498380	6988230	70,09	498380	67,17
20-24	0,00058	57	99633	498003	6489850	65,14	498003	62,22
25-29	0,00107	106	99576	497637	5991847	60,17	497637	57,25
30-34	0,00120	120	99470	497001	5494210	55,24	497001	52,40
35-39	0,00199	198	99350	496233	4997209	50,30	496233	47,54
40-44	0,00335	332	99152	494910	4500976	45,39	494910	42,63
45-49	0,00532	526	98820	492795	4006066	40,54	492795	38,04
50-54	0,00978	961	98294	489001	3513271	35,74	489001	33,32
55-59	0,01570	1528	97333	482801	3024270	31,07	482801	28,72
60-64	0,02203	2110	95804	473699	2541469	26,53	473699	24,46
65-69	0,03333	3123	93694	460496	2067771	22,07	460496	20,20
70-74	0,05429	4917	90571	440089	1607275	17,75	440089	16,08
75-79	0,09739	8342	85654	406015	1167186	13,63	406015	12,02
80-84	0,20697	16001	77312	344086	761171	9,85	344086	8,41
85+	1	61310	61310	417085	417085	6,80	417085	5,76

**Comunidad Valenciana**

**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	0,00245	245	100000	99782	8257158	82,57	99782	77,91
1-4	0,00052	52	99755	398936	8157375	81,77	398936	77,10
5-9	0,00018	18	99703	498478	7758440	77,82	498478	73,17
10-14	0,00038	38	99685	498352	7259962	72,83	498352	68,22
15-19	0,00084	84	99647	498004	6761609	67,86	498004	63,27
20-24	0,00144	143	99563	497437	6263606	62,91	497437	58,49
25-29	0,00138	137	99420	496785	5766169	58,00	496785	53,64
30-34	0,00237	235	99283	495795	5269384	53,07	495795	48,87
35-39	0,00280	277	99048	494554	4773590	48,19	494554	44,07
40-44	0,00484	478	98770	492729	4279036	43,32	492729	39,48
45-49	0,00838	824	98292	489357	3786307	38,52	489357	34,83
50-54	0,01449	1412	97468	483833	3296950	33,83	483833	30,27
55-59	0,02273	2184	96056	474754	2813116	29,29	474754	25,84
60-64	0,03725	3497	93872	460692	2338362	24,91	460692	21,68
65-69	0,05288	4779	90375	439802	1877670	20,78	439802	17,97
70-74	0,07991	6840	85596	410668	1437868	16,80	410668	14,11
75-79	0,13442	10586	78756	366952	1027200	13,04	366952	10,54
80-84	0,24412	16642	68170	299383	660248	9,69	299383	7,44
85+	1	51528	51528	360865	360865	7,00	360865	4,62

**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	0,00190	190	100000	99829	7989506	79,90	99829	76,46
1-4	0,00055	55	99810	399162	7889677	79,05	399162	75,60
5-9	0,00027	27	99755	498717	7490515	75,09	498717	71,64
10-14	0,00028	28	99728	498575	6991798	70,11	498575	66,74
15-19	0,00100	100	99700	498221	6493223	65,13	498221	61,80
20-24	0,00190	190	99600	497469	5995002	60,19	497469	57,01
25-29	0,00203	202	99411	496606	5497532	55,30	496606	52,25
30-34	0,00311	308	99209	495239	5000926	50,41	495239	47,35
35-39	0,00373	369	98901	493601	4505687	45,56	493601	42,64
40-44	0,00658	649	98532	491144	4012087	40,72	491144	38,12
45-49	0,01065	1043	97883	486692	3520942	35,97	486692	33,50
50-54	0,01928	1867	96840	479613	3034251	31,33	479613	29,06
55-59	0,03050	2897	94973	467477	2554637	26,90	467477	24,76
60-64	0,05134	4728	92076	448579	2087161	22,67	448579	20,89
65-69	0,07501	6552	87349	420312	1638582	18,76	420312	17,25
70-74	0,11025	8908	80797	381262	1218270	15,08	381262	13,70
75-79	0,17830	12818	71889	326665	837008	11,64	326665	10,37
80-84	0,29931	17681	59071	251436	510342	8,64	251436	7,54
85+	1	41390	41390	258906	258906	6,26	258906	5,14

**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	0,00304	304	100000	99733	8523976	85,24	99733	79,26
1-4	0,00049	48	99696	398695	8424243	84,50	398695	78,50
5-9	0,00008	8	99648	498224	8025548	80,54	498224	74,59
10-14	0,00049	48	99639	498115	7527324	75,55	498115	69,59
15-19	0,00067	67	99591	497772	7029209	70,58	497772	64,63
20-24	0,00094	94	99524	497401	6531438	65,63	497401	59,85
25-29	0,00070	70	99430	496970	6034037	60,69	496970	54,90
30-34	0,00163	162	99360	496366	5537067	55,73	496366	50,29
35-39	0,00187	186	99198	495523	5040701	50,81	495523	45,42
40-44	0,00306	303	99012	494341	4545178	45,91	494341	40,75
45-49	0,00604	596	98709	492094	4050837	41,04	492094	36,05
50-54	0,00963	945	98114	488172	3558743	36,27	488172	31,37
55-59	0,01512	1469	97169	482186	3070571	31,60	482186	26,79
60-64	0,02384	2282	95699	472925	2588385	27,05	472925	22,36
65-69	0,03237	3024	93418	459331	2115459	22,65	459331	18,60
70-74	0,05293	4785	90394	440034	1656129	18,32	440034	14,43
75-79	0,09723	8324	85609	407246	1216095	14,21	407246	10,64
80-84	0,20257	15655	77285	347283	808849	10,47	347283	7,27
85+	1	61629	61629	461566	461566	7,49	461566	4,18

**Extremadura**

**AMBOS SEXOS**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00147	147	100000	99874	8173637	81,74	99874	80,21
1-4	0,00036	36	99853	399328	8073763	80,86	399328	79,33
5-9	0,00021	21	99818	499058	7674435	76,88	499058	75,36
10-14	0,00056	56	99797	498835	7175377	71,90	498835	70,37
15-19	0,00084	84	99741	498475	6676543	66,94	498475	65,50
20-24	0,00128	127	99656	498044	6178068	61,99	498044	60,55
25-29	0,00112	111	99529	497346	5680024	57,07	497346	55,62
30-34	0,00192	191	99418	496601	5182677	52,13	496601	50,68
35-39	0,00304	302	99227	495369	4686077	47,23	495369	45,78
40-44	0,00438	433	98925	493524	4190708	42,36	493524	40,91
45-49	0,00834	822	98492	490437	3697184	37,54	490437	36,08
50-54	0,01475	1441	97670	484854	3206747	32,83	484854	31,36
55-59	0,02555	2459	96229	474782	2721893	28,29	474782	26,84
60-64	0,03787	3551	93770	459714	2247111	23,96	459714	22,55
65-69	0,05916	5337	90219	437518	1787397	19,81	437518	18,35
70-74	0,09816	8332	84882	402733	1349878	15,90	402733	14,57
75-79	0,14004	10720	76550	355405	947146	12,37	355405	11,03
80-84	0,26033	17137	65830	285250	591741	8,99	285250	7,43
85+	1	48692	48692	306491	306491	6,29	306491	4,98

**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	0,00131	131	100000	99899	7905324	79,05	99899	77,80
1-4	0,00023	23	99869	399426	7805426	78,16	399426	76,90
5-9	0,00021	21	99846	499175	7405999	74,17	499175	72,92
10-14	0,00073	73	99826	499014	6906825	69,19	499014	67,94
15-19	0,00128	128	99753	498412	6407810	64,24	498412	62,98
20-24	0,00161	160	99625	497886	5909399	59,32	497886	58,06
25-29	0,00201	200	99465	496800	5411512	54,41	496800	53,15
30-34	0,00264	262	99266	495714	4914712	49,51	495714	48,25
35-39	0,00369	366	99003	494121	4418998	44,63	494121	43,37
40-44	0,00598	589	98638	491629	3924877	39,79	491629	38,52
45-49	0,01045	1025	98048	487734	3433248	35,02	487734	33,74
50-54	0,02001	1942	97023	480514	2945515	30,36	480514	29,07
55-59	0,03543	3369	95082	466787	2465000	25,93	466787	24,71
60-64	0,05205	4774	91712	446401	1998213	21,79	446401	20,53
65-69	0,08023	6975	86939	416672	1551812	17,85	416672	16,52
70-74	0,14193	11349	79963	369897	1135140	14,20	369897	13,00
75-79	0,18613	12771	68615	310614	765243	11,15	310614	9,76
80-84	0,31405	17537	55843	235151	454628	8,14	235151	6,43
85+	1	38306	38306	219477	219477	5,73	219477	5,07

**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	0,00163	163	100000	99848	8457038	84,57	99848	82,49
1-4	0,00049	49	99837	399225	8357190	83,71	399225	81,62
5-9	0,00022	22	99788	498935	7957965	79,75	498935	77,66
10-14	0,00039	39	99766	498646	7459030	74,77	498646	72,68
15-19	0,00038	38	99728	498542	6960384	69,79	498542	67,88
20-24	0,00093	93	99689	498211	6461842	64,82	498211	62,90
25-29	0,00018	18	99597	497921	5963631	59,88	497921	57,96
30-34	0,00116	115	99579	497535	5465711	54,89	497535	52,97
35-39	0,00237	235	99464	496687	4968176	49,95	496687	48,03
40-44	0,00274	272	99228	495513	4471489	45,06	495513	43,14
45-49	0,00616	609	98956	493265	3975976	40,18	493265	38,25
50-54	0,00942	927	98347	489370	3482711	35,41	489370	33,47
55-59	0,01527	1488	97420	483144	2993341	30,73	483144	28,77
60-64	0,02284	2192	95932	473884	2510197	26,17	473884	24,31
65-69	0,03721	3488	93741	460139	2036312	21,72	460139	19,82
70-74	0,05700	5144	90253	438298	1576173	17,46	438298	15,69
75-79	0,10132	8624	85109	403424	1137875	13,37	403424	11,73
80-84	0,22165	16953	76485	338153	734450	9,60	338153	7,77
85+	1	59532	59532	396298	396298	6,66	396298	4,84



## Galicia

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00264	264	100000	99765	8363533	83,64	99765	77,99
1-4	0,00027	27	99736	398876	8263768	82,86	398876	77,20
5-9	0,00014	14	99709	498515	7864892	78,88	498515	73,22
10-14	0,00047	47	99695	498372	7366377	73,89	498372	68,23
15-19	0,00054	53	99649	498103	6868006	68,92	498103	63,26
20-24	0,00154	154	99595	497645	6369903	63,96	497645	58,29
25-29	0,00153	152	99442	496800	5872258	59,05	496800	53,38
30-34	0,00286	283	99290	495775	5375459	54,14	495775	48,59
35-39	0,00291	288	99006	494325	4879684	49,29	494325	43,89
40-44	0,00488	482	98718	492370	4385360	44,42	492370	39,44
45-49	0,00772	759	98237	489291	3892990	39,63	489291	34,78
50-54	0,01394	1359	97478	483961	3403699	34,92	483961	30,24
55-59	0,02310	2220	96119	474802	2919739	30,38	474802	26,04
60-64	0,03560	3343	93898	461436	2444937	26,04	461436	21,96
65-69	0,04903	4440	90556	441414	1983501	21,90	441414	18,31
70-74	0,07287	6275	86115	414727	1542087	17,91	414727	14,49
75-79	0,11680	9325	79840	375494	1127360	14,12	375494	11,21
80-84	0,20933	14761	70515	314842	751866	10,66	314842	8,25
85+	1	55755	55755	437024	437024	7,84	437024	5,80

## HOMBRES

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x^{Teóricas}$	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00364	364	100000	99665	8057074	80,57	99665	75,95
1-4	0,00021	21	99636	398499	7957410	79,86	398499	75,23
5-9	0,00009	9	99615	498052	7558911	75,88	498052	71,24
10-14	0,00074	74	99606	497876	7060859	70,89	497876	66,25
15-19	0,00061	60	99532	497474	6562984	65,94	497474	61,30
20-24	0,00239	237	99472	496883	6065510	60,98	496883	56,33
25-29	0,00227	225	99235	495550	5568627	56,12	495550	51,46
30-34	0,00396	392	99009	494096	5073077	51,24	494096	46,57
35-39	0,00366	361	98618	492167	4578982	46,43	492167	41,75
40-44	0,00610	600	98257	489760	4086815	41,59	489760	37,45
45-49	0,01009	985	97657	485874	3597055	36,83	485874	32,90
50-54	0,01785	1725	96672	479091	3111181	32,18	479091	28,50
55-59	0,03160	3000	94947	466965	2632090	27,72	466965	24,36
60-64	0,05052	4646	91946	448667	2165126	23,55	448667	20,31
65-69	0,07097	6196	87301	420737	1716459	19,66	420737	16,95
70-74	0,10419	8451	81105	384257	1295722	15,98	384257	13,46
75-79	0,16052	11662	72654	333699	911465	12,55	333699	10,13
80-84	0,26839	16369	60992	263219	577766	9,47	263219	7,68
85+	1	44622	44622	314547	314547	7,05	314547	5,17

## 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	0,00158	158	100000	99870	8664024	86,64	99870	80,09
1-4	0,00033	33	99842	399272	8564153	85,78	399272	79,22
5-9	0,00019	19	99808	499001	8164881	81,81	499001	75,24
10-14	0,00018	18	99789	498894	7665880	76,82	498894	70,26
15-19	0,00046	46	99771	498767	7166987	71,83	498767	65,27
20-24	0,00065	65	99725	498450	6668220	66,87	498450	60,30
25-29	0,00076	75	99660	498117	6169770	61,91	498117	55,34
30-34	0,00174	174	99585	497532	5671652	56,95	497532	50,62
35-39	0,00215	214	99411	496568	5174120	52,05	496568	46,09
40-44	0,00366	363	99197	495069	4677552	47,15	495069	41,51
45-49	0,00537	531	98834	492800	4182484	42,32	492800	36,71
50-54	0,01017	999	98303	488912	3689684	37,53	488912	32,06
55-59	0,01498	1457	97303	482660	3200772	32,89	482660	27,79
60-64	0,02151	2062	95846	474135	2718112	28,36	474135	23,65
65-69	0,02866	2688	93785	461953	2243977	23,93	461953	19,69
70-74	0,04505	4104	91097	445037	1782024	19,56	445037	15,52
75-79	0,08061	7013	86992	417057	1336987	15,37	417057	12,17
80-84	0,16675	13336	79980	365705	919930	11,50	365705	8,71
85+	1	66644	66644	554225	554225	8,32	554225	6,19

**Comunidad de 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	0,00227	227	100000	99800	8212733	82,13	99800	77,80
1-4	0,00032	32	99773	399015	8112932	81,31	399015	76,97
5-9	0,00017	17	99741	498644	7713917	77,34	498644	73,00
10-14	0,00046	46	99724	498502	7215273	72,35	498502	68,01
15-19	0,00071	70	99677	498207	6716771	67,39	498207	63,08
20-24	0,00073	72	99607	497859	6218564	62,43	497859	58,22
25-29	0,00130	129	99535	497299	5720705	57,47	497299	53,40
30-34	0,00168	167	99406	496588	5223406	52,55	496588	48,57
35-39	0,00264	262	99239	495543	4726818	47,63	495543	43,73
40-44	0,00352	349	98977	493993	4231275	42,75	493993	38,96
45-49	0,00647	638	98628	491416	3737282	37,89	491416	34,14
50-54	0,01255	1230	97990	486776	3245866	33,12	486776	29,66
55-59	0,02126	2057	96761	478315	2759090	28,51	478315	25,29
60-64	0,03484	3299	94704	464861	2280775	24,08	464861	21,07
65-69	0,05353	4892	91405	443819	1815914	19,87	443819	17,05
70-74	0,08619	7457	86512	411922	1372094	15,86	411922	13,13
75-79	0,14339	11336	79056	363399	960172	12,15	363399	9,80
80-84	0,25959	17579	67720	289029	596773	8,81	289029	6,56
85+	1	50141	50141	307744	307744	6,14	307744	4,00

**HOMBRES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00259	259	100000	99774	7924368	79,24	99774	75,96
1-4	0,00047	47	99741	398854	7824594	78,45	398854	75,16
5-9	0,00020	19	99694	498402	7425740	74,49	498402	71,20
10-14	0,00053	53	99675	498233	6927338	69,50	498233	66,21
15-19	0,00098	98	99622	497858	6429105	64,54	497858	61,24
20-24	0,00112	112	99524	497340	5931247	59,60	497340	56,39
25-29	0,00183	182	99412	496515	5433907	54,66	496515	51,45
30-34	0,00210	208	99230	495599	4937392	49,76	495599	46,54
35-39	0,00327	324	99021	494350	4441793	44,86	494350	41,80
40-44	0,00441	436	98698	492387	3947443	40,00	492387	36,93
45-49	0,00813	799	98262	489175	3455055	35,16	489175	32,11
50-54	0,01671	1628	97463	483106	2965880	30,43	483106	27,60
55-59	0,02907	2786	95835	471793	2482774	25,91	471793	23,23
60-64	0,04760	4429	93049	453546	2010982	21,61	453546	19,21
65-69	0,07597	6733	88620	424696	1557436	17,57	424696	15,56
70-74	0,12209	9998	81887	381904	1132739	13,83	381904	11,66
75-79	0,19827	14253	71889	319074	750835	10,44	319074	8,76
80-84	0,33433	19270	57636	233280	431761	7,49	233280	5,88
85+	1	38366	38366	198482	198482	5,17	198482	3,65

**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	0,00193	193	100000	99828	8484111	84,84	99828	79,50
1-4	0,00017	17	99807	399187	8384283	84,01	399187	78,65
5-9	0,00015	15	99790	498902	7985096	80,02	498902	74,67
10-14	0,00039	39	99776	498789	7486193	75,03	498789	69,68
15-19	0,00041	41	99736	498577	6987404	70,06	498577	64,78
20-24	0,00032	32	99695	498405	6488828	65,09	498405	59,92
25-29	0,00078	78	99663	498104	5990423	60,11	498104	55,19
30-34	0,00127	126	99585	497591	5492319	55,15	497591	50,48
35-39	0,00205	203	99459	496741	4994727	50,22	496741	45,54
40-44	0,00266	264	99255	495589	4497987	45,32	495589	40,86
45-49	0,00486	481	98991	493630	4002398	40,43	493630	36,04
50-54	0,00861	848	98510	490365	3508768	35,62	490365	31,59
55-59	0,01412	1379	97662	484581	3018403	30,91	484581	27,21
60-64	0,02364	2276	96283	475508	2533822	26,32	475508	22,78
65-69	0,03463	3255	94007	461454	2058314	21,90	461454	18,39
70-74	0,05667	5143	90752	439393	1596859	17,60	439393	14,38
75-79	0,09940	8510	85609	404390	1157466	13,52	404390	10,63
80-84	0,20697	15957	77099	341031	753076	9,77	341031	7,06
85+	1	61142	61142	412045	412045	6,74	412045	4,23

## 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	0,00280	280	100000	99758	8240013	82,40	99758	77,76
1-4	0,00077	77	99720	398700	8140255	81,63	398700	76,98
5-9	0,00035	35	99643	498139	7741555	77,69	498139	73,04
10-14	0,00033	33	99608	497924	7243415	72,72	497924	68,10
15-19	0,00046	45	99575	497782	6745491	67,74	497782	63,17
20-24	0,00135	134	99530	497342	6247709	62,77	497342	58,19
25-29	0,00125	124	99396	496654	5750367	57,85	496654	53,27
30-34	0,00243	241	99272	495751	5253713	52,92	495751	48,33
35-39	0,00320	316	99031	494348	4757962	48,05	494348	43,74
40-44	0,00514	508	98714	492453	4263614	43,19	492453	38,87
45-49	0,00764	750	98207	489148	3771162	38,40	489148	34,11
50-54	0,01404	1368	97456	483836	3282014	33,68	483836	29,44
55-59	0,02153	2069	96088	475325	2798178	29,12	475325	24,99
60-64	0,03520	3310	94020	462115	2322853	24,71	462115	20,63
65-69	0,04923	4466	90710	442447	1860739	20,51	442447	16,43
70-74	0,08450	7287	86244	413310	1418292	16,45	413310	12,43
75-79	0,13609	10746	78957	368231	1004982	12,73	368231	9,23
80-84	0,25101	17122	68211	298698	636751	9,33	298698	6,69
85+	1	51089	51089	338053	338053	6,62	338053	3,53

## 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	0,00304	304	100000	99737	7967731	79,68	99737	76,58
1-4	0,00088	88	99696	398560	7867994	78,92	398560	75,81
5-9	0,00011	11	99608	498025	7469433	74,99	498025	71,88
10-14	0,00021	21	99597	497902	6971409	70,00	497902	66,89
15-19	0,00077	76	99576	497732	6473507	65,01	497732	61,94
20-24	0,00225	224	99500	496966	5975775	60,06	496966	56,99
25-29	0,00153	152	99276	496007	5478808	55,19	496007	52,11
30-34	0,00339	336	99124	494760	4982801	50,27	494760	47,19
35-39	0,00482	476	98787	492663	4488041	45,43	492663	42,34
40-44	0,00744	731	98311	489958	3995379	40,64	489958	37,53
45-49	0,00986	962	97580	485497	3505421	35,92	485497	32,89
50-54	0,01945	1879	96619	478279	3019924	31,26	478279	28,38
55-59	0,02837	2687	94739	467270	2541645	26,83	467270	24,00
60-64	0,04891	4502	92052	449674	2074375	22,53	449674	19,74
65-69	0,06960	6094	87550	422568	1624701	18,56	422568	15,62
70-74	0,12262	9988	81456	382318	1202133	14,76	382318	11,86
75-79	0,18605	13297	71468	324238	819815	11,47	324238	9,10
80-84	0,30024	17466	58171	247161	495578	8,52	247161	7,32
85+	1	40706	40706	248417	248417	6,10	248417	4,39

## 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	0,00254	254	100000	99780	8517266	85,17	99780	79,12
1-4	0,00066	66	99746	398850	8417486	84,39	398850	78,32
5-9	0,00061	60	99680	498262	8018636	80,44	498262	74,37
10-14	0,00045	45	99620	497948	7520374	75,49	497948	69,49
15-19	0,00012	12	99575	497836	7022425	70,52	497836	64,57
20-24	0,00037	37	99563	497751	6524589	65,53	497751	59,58
25-29	0,00094	94	99526	497358	6026838	60,56	497358	54,60
30-34	0,00143	142	99432	496815	5529480	55,61	496815	49,65
35-39	0,00156	155	99291	496121	5032666	50,69	496121	45,28
40-44	0,00266	264	99136	495085	4536544	45,76	495085	40,35
45-49	0,00527	521	98872	493040	4041459	40,88	493040	35,45
50-54	0,00842	828	98351	489754	3548419	36,08	489754	30,62
55-59	0,01469	1432	97523	483844	3058665	31,36	483844	26,10
60-64	0,02185	2100	96091	475109	2574820	26,80	475109	21,64
65-69	0,03003	2822	93991	462968	2099711	22,34	462968	17,32
70-74	0,05032	4588	91169	444982	1636743	17,95	444982	13,08
75-79	0,09433	8167	86581	412971	1191760	13,76	412971	9,49
80-84	0,21463	16830	78413	350914	778790	9,93	350914	6,33
85+	1	61583	61583	427876	427876	6,95	427876	3,15

**Navarra**

**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	0,00191	191	100000	99854	8328615	83,29	99854	79,61
1-4	0,00067	66	99809	399063	8228761	82,45	399063	78,76
5-9	0,00087	87	99742	498398	7829698	78,50	498398	74,81
10-14	0,00027	27	99656	498187	7331300	73,57	498187	69,87
15-19	0,00142	141	99628	497864	6833113	68,59	497864	64,89
20-24	0,00029	29	99487	497357	6335249	63,68	497357	60,13
25-29	0,00089	89	99458	497051	5837892	58,70	497051	55,30
30-34	0,00170	169	99369	496424	5340841	53,75	496424	50,44
35-39	0,00256	254	99200	495419	4844417	48,83	495419	45,52
40-44	0,00387	383	98946	493791	4348998	43,95	493791	40,63
45-49	0,00477	470	98563	491737	3855207	39,11	491737	35,87
50-54	0,01063	1043	98092	487803	3363471	34,29	487803	31,35
55-59	0,02074	2013	97050	479920	2875668	29,63	479920	26,92
60-64	0,03392	3224	95036	467296	2395748	25,21	467296	22,47
65-69	0,04507	4138	91812	448496	1928451	21,00	448496	18,27
70-74	0,07072	6201	87674	421858	1479955	16,88	421858	14,13
75-79	0,12413	10114	81473	380810	1058097	12,99	380810	10,82
80-84	0,23279	16612	71360	313284	677287	9,49	313284	7,76
85+	1	54748	54748	364004	364004	6,65	364004	5,83

**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	0,00186	186	100000	99878	8066386	80,66	99878	77,34
1-4	0,00130	130	99814	398921	7966507	79,81	398921	76,48
5-9	0,00141	141	99684	497947	7567587	75,92	497947	72,58
10-14	0,00054	53	99544	497541	7069640	71,02	497541	67,68
15-19	0,00165	165	99490	497098	6572099	66,06	497098	62,71
20-24	0,00000	0	99326	496629	6075002	61,16	496629	57,81
25-29	0,00146	145	99326	496163	5578373	56,16	496163	53,14
30-34	0,00255	252	99181	495278	5082209	51,24	495278	48,22
35-39	0,00375	371	98928	493848	4586931	46,37	493848	43,33
40-44	0,00466	459	98557	491540	4093084	41,53	491540	38,49
45-49	0,00551	540	98097	489407	3601543	36,71	489407	33,77
50-54	0,01492	1455	97557	484176	3112136	31,90	484176	29,14
55-59	0,02788	2679	96102	473753	2627961	27,35	473753	24,90
60-64	0,04126	3855	93423	457022	2154208	23,06	457022	20,59
65-69	0,06254	5601	89568	433102	1697186	18,95	433102	16,37
70-74	0,09540	8011	83967	398517	1264084	15,05	398517	12,31
75-79	0,16414	12468	75956	347871	865567	11,40	347871	9,26
80-84	0,29881	18971	63488	268532	517696	8,15	268532	6,49
85+	1	44518	44518	249164	249164	5,60	249164	4,76

**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	0,00197	197	100000	99828	8592675	85,93	99828	81,86
1-4	0,00000	0	99803	399211	8492848	85,10	399211	81,03
5-9	0,00030	30	99803	498871	8093637	81,10	498871	77,03
10-14	0,00000	0	99773	498865	7594766	76,12	498865	72,05
15-19	0,00117	117	99773	498671	7095900	71,12	498671	67,05
20-24	0,00058	58	99656	498125	6597229	66,20	498125	62,43
25-29	0,00030	30	99598	497985	6099105	61,24	497985	57,47
30-34	0,00085	85	99568	497622	5601120	56,25	497622	52,64
35-39	0,00139	138	99483	497042	5103498	51,30	497042	47,68
40-44	0,00307	305	99345	496099	4606456	46,37	496099	42,75
45-49	0,00401	397	99041	494127	4110357	41,50	494127	37,92
50-54	0,00620	612	98643	491551	3616229	36,66	491551	33,54
55-59	0,01350	1324	98031	486309	3124678	31,87	486309	28,92
60-64	0,02658	2570	96708	477940	2638369	27,28	477940	24,29
65-69	0,02790	2626	94137	464434	2160428	22,95	464434	20,07
70-74	0,04777	4372	91511	445896	1695995	18,53	445896	15,78
75-79	0,08872	7731	87139	414552	1250099	14,35	414552	12,17
80-84	0,18184	14439	79408	358456	835547	10,52	358456	8,72
85+	1	64969	64969	477091	477091	7,34	477091	6,51

## País Vasco

## AMBOS SEXOS

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00256	256	100000	99784	8336997	83,37	99784	80,28
1-4	0,00034	34	99744	398913	8237213	82,58	398913	79,48
5-9	0,00034	33	99710	498472	7838301	78,61	498472	75,61
10-14	0,00050	49	99676	498287	7339828	73,64	498287	70,68
15-19	0,00043	43	99627	498003	6841541	68,67	498003	65,71
20-24	0,00161	160	99584	497433	6343538	63,70	497433	60,74
25-29	0,00142	141	99424	496688	5846105	58,80	496688	55,83
30-34	0,00184	183	99283	495995	5349417	53,88	495995	50,91
35-39	0,00280	277	99100	494811	4853422	48,97	494811	46,00
40-44	0,00403	398	98823	493128	4358610	44,11	493128	41,31
45-49	0,00793	781	98425	490278	3865482	39,27	490278	36,49
50-54	0,01259	1229	97644	485122	3375204	34,57	485122	31,86
55-59	0,02056	1983	96415	477124	2890082	29,98	477124	27,27
60-64	0,03432	3241	94433	463943	2412958	25,55	463943	22,96
65-69	0,04968	4531	91192	444811	1949016	21,37	444811	18,69
70-74	0,07423	6433	86662	417180	1504205	17,36	417180	14,65
75-79	0,12185	9775	80229	376593	1087025	13,55	376593	10,96
80-84	0,21979	15485	70453	313364	710432	10,08	313364	7,86
85+	1	54968	54968	397068	397068	7,22	397068	5,31

## 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	0,00280	280	100000	99781	8038491	80,38	99781	78,64
1-4	0,00033	33	99720	398794	7938710	79,61	398794	77,86
5-9	0,00028	28	99687	498413	7539916	75,64	498413	73,89
10-14	0,00079	79	99659	498148	7041503	70,66	498148	68,98
15-19	0,00064	64	99580	497725	6543355	65,71	497725	64,03
20-24	0,00236	235	99517	496930	6045630	60,75	496930	59,07
25-29	0,00242	241	99281	495693	5548700	55,89	495693	54,21
30-34	0,00241	239	99041	494683	5053007	51,02	494683	49,34
35-39	0,00370	365	98802	493074	4558325	46,14	493074	44,45
40-44	0,00504	496	98436	490932	4065250	41,30	490932	39,67
45-49	0,00938	919	97940	487566	3574319	36,50	487566	34,86
50-54	0,01577	1530	97021	481274	3086753	31,82	481274	30,34
55-59	0,02712	2590	95490	470998	2605478	27,29	470998	25,85
60-64	0,04854	4510	92901	453205	2134480	22,98	453205	21,54
65-69	0,07127	6300	88391	426600	1681275	19,02	426600	17,51
70-74	0,10428	8560	82091	389132	1254675	15,28	389132	13,75
75-79	0,17003	12502	73531	336604	865543	11,77	336604	10,28
80-84	0,29264	17859	61028	260619	528939	8,67	260619	7,78
85+	1	43169	43169	268320	268320	6,22	268320	5,74

## 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	0,00231	231	100000	99787	8625263	86,25	99787	81,95
1-4	0,00035	35	99769	399040	8525476	85,45	399040	81,14
5-9	0,00039	39	99734	498536	8126436	81,48	498536	77,38
10-14	0,00019	19	99695	498436	7627900	76,51	498436	72,41
15-19	0,00020	20	99676	498300	7129465	71,53	498300	67,43
20-24	0,00082	82	99657	497968	6631165	66,54	497968	62,44
25-29	0,00041	41	99575	497726	6133197	61,59	497726	57,49
30-34	0,00128	127	99534	497353	5635471	56,62	497353	52,51
35-39	0,00191	190	99407	496586	5138118	51,69	496586	47,58
40-44	0,00301	299	99217	495360	4641533	46,78	495360	42,98
45-49	0,00646	639	98918	493034	4146172	41,92	493034	38,15
50-54	0,00941	925	98279	489030	3653138	37,17	489030	33,38
55-59	0,01431	1393	97354	483275	3164108	32,50	483275	28,68
60-64	0,02092	2008	95961	474575	2680833	27,94	474575	24,34
65-69	0,02990	2809	93954	462711	2206259	23,48	462711	19,80
70-74	0,04774	4351	91145	444679	1743548	19,13	444679	15,48
75-79	0,08225	7138	86793	415702	1298869	14,97	415702	11,58
80-84	0,16780	13366	79655	364375	883167	11,09	364375	7,99
85+	1	66289	66289	518792	518792	7,83	518792	5,12

**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	0,00255	255	100000	99789	8241404	82,41	99789	78,90
1-4	0,00038	38	99745	398849	8141615	81,62	398849	78,10
5-9	0,00064	64	99707	498377	7742766	77,65	498377	74,13
10-14	0,00000	0	99643	498216	7244389	72,70	498216	69,17
15-19	0,00190	189	99643	497928	6746173	67,70	497928	64,25
20-24	0,00132	131	99454	496944	6248245	62,83	496944	59,57
25-29	0,00133	133	99323	496256	5751301	57,91	496256	54,64
30-34	0,00118	117	99190	495623	5255045	52,98	495623	49,71
35-39	0,00264	262	99073	494549	4759422	48,04	494549	44,77
40-44	0,00514	508	98812	492808	4264873	43,16	492808	39,88
45-49	0,00777	764	98303	489369	3772066	38,37	489369	35,20
50-54	0,01288	1256	97540	484321	3282696	33,65	484321	30,78
55-59	0,02232	2149	96283	476277	2798375	29,06	476277	26,18
60-64	0,03652	3438	94134	462187	2322098	24,67	462187	22,05
65-69	0,05730	5197	90697	440481	1859911	20,51	440481	18,34
70-74	0,08025	6862	85500	409870	1419430	16,60	409870	14,30
75-79	0,13194	10375	78638	366809	1009561	12,84	366809	10,82
80-84	0,24130	16472	68263	298021	642751	9,42	298021	7,51
85+	1	51791	51791	344730	344730	6,66	344730	5,07

**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	99800	7953377	79,53	99800	77,20
1-4	0,00073	72	99748	398738	7853577	78,73	398738	76,40
5-9	0,00000	0	99676	498378	7454839	74,79	498378	72,45
10-14	0,00000	0	99676	498378	6956461	69,79	498378	67,53
15-19	0,00246	245	99676	497994	6458083	64,79	497994	62,63
20-24	0,00261	260	99430	496501	5960089	59,94	496501	57,77
25-29	0,00265	263	99170	495138	5463588	55,09	495138	52,92
30-34	0,00180	178	98907	493955	4968450	50,23	493955	48,05
35-39	0,00430	425	98729	492417	4474495	45,32	492417	43,14
40-44	0,00641	631	98304	489768	3982078	40,51	489768	38,31
45-49	0,01021	997	97674	485344	3492310	35,75	485344	33,72
50-54	0,01708	1651	96676	478893	3006966	31,10	478893	29,42
55-59	0,02823	2682	95025	469114	2528073	26,60	469114	24,96
60-64	0,04967	4587	92343	450535	2058959	22,30	450535	20,93
65-69	0,07690	6748	87756	420998	1608424	18,33	420998	17,35
70-74	0,10868	8804	81007	381279	1187426	14,66	381279	13,60
75-79	0,17158	12389	72203	328703	806148	11,16	328703	9,98
80-84	0,33005	19742	59815	246290	477445	7,98	246290	6,94
85+	1	40073	40073	231155	231155	5,77	231155	5,10

**MUJERES**

Grupo de edad	$nq_x$	$n d_x$ Teóricas	$l_x$	$nL_x$	$T_x$	$e_x$	$(1-np_x) nL_x$	$avs_x$
<1	0,00258	258	100000	99778	8541638	85,42	99778	80,32
1-4	0,00000	0	99742	398968	8441861	84,64	398968	79,53
5-9	0,00132	132	99742	498380	8042892	80,64	498380	75,53
10-14	0,00000	0	99610	498051	7544512	75,74	498051	70,71
15-19	0,00130	129	99610	497862	7046461	70,74	497862	65,71
20-24	0,00000	0	99481	497404	6548599	65,83	497404	61,19
25-29	0,00000	0	99481	497404	6051195	60,83	497404	56,19
30-34	0,00058	58	99481	497320	5553791	55,83	497320	51,19
35-39	0,00096	96	99423	496715	5056471	50,86	496715	46,21
40-44	0,00385	382	99327	495903	4559756	45,91	495903	41,26
45-49	0,00519	513	98945	493515	4063853	41,07	493515	36,48
50-54	0,00863	850	98431	489923	3570339	36,27	489923	31,92
55-59	0,01637	1598	97581	483668	3080416	31,57	483668	27,18
60-64	0,02339	2245	95984	474233	2596748	27,05	474233	22,94
65-69	0,03756	3521	93739	460848	2122515	22,64	460848	19,06
70-74	0,05300	4782	90218	440016	1661667	18,42	440016	14,70
75-79	0,09650	8244	85436	407077	1221651	14,30	407077	11,20
80-84	0,17276	13336	77192	351803	814574	10,55	351803	7,58
85+	1	63856	63856	462771	462771	7,25	462771	4,64

## Ceuta y Melilla

### 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	0,00313	313	100000	99729	7956693	79,57	99729	68,71
1-4	0,00089	88	99687	398511	7856964	78,82	398511	67,92
5-9	0,00039	39	99598	497854	7458453	74,89	497854	64,15
10-14	0,00000	0	99559	497797	6960599	69,91	497797	59,27
15-19	0,00175	174	99559	497200	6462803	64,91	497200	54,31
20-24	0,00309	307	99386	496261	5965603	60,02	496261	49,62
25-29	0,00400	397	99079	494668	5469342	55,20	494668	44,76
30-34	0,00271	267	98682	492761	4974673	50,41	492761	40,36
35-39	0,00430	424	98415	490964	4481912	45,54	490964	35,97
40-44	0,00750	735	97992	487781	3990948	40,73	487781	31,60
45-49	0,00868	845	97257	483451	3503167	36,02	483451	27,51
50-54	0,01687	1627	96412	477864	3019716	31,32	477864	23,12
55-59	0,02738	2595	94785	467429	2541852	26,82	467429	19,44
60-64	0,05180	4775	92190	449809	2074423	22,50	449809	16,10
65-69	0,07987	6981	87415	422421	1624614	18,59	422421	13,09
70-74	0,13354	10741	80433	375842	1202193	14,95	375842	9,50
75-79	0,18627	12981	69692	316459	826351	11,86	316459	7,58
80-84	0,31639	17943	56710	236900	509892	8,99	236900	6,53
85+	1	38768	38768	272993	272993	7,04	272993	5,10

### 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	0,00300	300	100000	99747	7772974	77,73	99747	70,62
1-4	0,00172	172	99700	398340	7673227	76,96	398340	69,84
5-9	0,00075	75	99528	497375	7274887	73,09	497375	65,95
10-14	0,00000	0	99453	497266	6777512	68,15	497266	61,18
15-19	0,00345	343	99453	496086	6280246	63,15	496086	56,18
20-24	0,00352	349	99110	494860	5784160	58,36	494860	51,76
25-29	0,00343	339	98761	493454	5289300	53,56	493454	46,93
30-34	0,00452	445	98422	491093	4795846	48,73	491093	42,34
35-39	0,00684	670	97978	488178	4304753	43,94	488178	37,52
40-44	0,00834	812	97308	484204	3816575	39,22	484204	32,98
45-49	0,01354	1306	96496	478261	3332371	34,53	478261	28,72
50-54	0,02176	2071	95190	470504	2854110	29,98	470504	24,16
55-59	0,03185	2966	93118	457624	2383606	25,60	457624	20,19
60-64	0,05810	5238	90152	438793	1925982	21,36	438793	16,81
65-69	0,08664	7357	84914	408565	1487189	17,51	408565	13,41
70-74	0,16064	12459	77557	357771	1078624	13,91	357771	9,87
75-79	0,22919	14920	65099	289804	720853	11,07	289804	9,06
80-84	0,34403	17263	50179	200623	431049	8,59	200623	7,13
85+	1	32916	32916	230426	230426	7,00	230426	6,04

### 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	0,00328	328	100000	99709	8145397	81,45	99709	66,78
1-4	0,00000	0	99672	398689	8045687	80,72	398689	66,00
5-9	0,00000	0	99672	498362	7646998	76,72	498362	62,38
10-14	0,00000	0	99672	498362	7148636	71,72	498362	57,38
15-19	0,00000	0	99672	498362	6650274	66,72	498362	52,46
20-24	0,00266	265	99672	497719	6151912	61,72	497719	47,46
25-29	0,00462	459	99408	495910	5654194	56,88	495910	42,58
30-34	0,00090	89	98949	494464	5158284	52,13	494464	38,52
35-39	0,00173	171	98860	493798	4663819	47,18	493798	34,32
40-44	0,00665	657	98688	491423	4170022	42,25	491423	30,11
45-49	0,00357	350	98032	488809	3678599	37,52	488809	26,19
50-54	0,01164	1137	97682	485583	3189790	32,65	485583	21,99
55-59	0,02251	2173	96544	477892	2704206	28,01	477892	18,64
60-64	0,04495	4242	94371	461671	2226315	23,59	461671	15,36
65-69	0,07251	6536	90129	437581	1764644	19,58	437581	12,75
70-74	0,10699	8943	83594	395504	1327063	15,88	395504	9,11
75-79	0,15076	11255	74650	344475	931558	12,48	344475	6,15
80-84	0,29752	18861	63396	272583	587083	9,26	272583	5,89
85+	1	44534	44534	314500	314500	7,06	314500	4,13







GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE SANIDAD

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