

# Esperanzas de vida en España, 2017



# Esperanzas de vida en España, 2017

**Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación**  
Pilar Aparicio

**Subdirectora General de Información Sanitaria e Innovación**  
Mercedes Alfaro

**Responsables de la edición**  
Enrique Regidor Juan L. Gutiérrez-Fisac

**Cita sugerida:**

Esperanzas de vida en España, 2017. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, 2019. Disponible en [www.mscbs.gob.es](http://www.mscbs.gob.es).

Edita:

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

NIPO en línea: 731-19-111-6

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

## Índice

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



## Resumen

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

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

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

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

## Principales hallazgos

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

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



## Introducción

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

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

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

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

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

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

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

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

## Métodos

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

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

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

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

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

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

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

En este informe se presenta la esperanza de vida al nacer y a los 65 años por sexo y comunidad autónoma para los años 2002 a 2017 y los años de vida saludable al nacer y a los 65 años para el periodo 2006-2017. Igualmente se presenta el porcentaje que suponen los años de vida saludable en el conjunto de la esperanza de vida, por sexo y comunidad autónoma y tanto al nacer como a los 65 años.

Además de los datos que se analizan y discuten a continuación, y de la serie de tablas que apoyan dicho análisis, este informe incluye un apéndice de notas explicativas. En ese apéndice se presenta información sobre los principales parámetros de la tabla de vida y su cálculo, así como del método de Sullivan para la obtención de las

esperanzas de vida saludables, y de la medida de limitación de actividad, o incapacidad percibida, utilizada. Finalmente, en el anexo, se presentan las tablas de vida de 2017 para España y sus comunidades autónomas para el conjunto de la población y para hombres y mujeres.

## Resultados y discusión

### Esperanza de vida

#### *Esperanza de vida al nacer*

La esperanza de vida al nacer en España en el año 2017 fue de 83,3 años (80,4 en hombres y 86,0 en mujeres). Esta esperanza de vida fue la mayor registrada entre los países de la Unión Europea en 2017 y la tercera a nivel mundial, solo superada por Japón y Suiza. Respecto al año anterior, la esperanza de vida al nacer en 2017 descendió en 0,1 años en el conjunto de la población y 0,2 en mujeres. En hombres no varió (tabla I).

Como ocurre en buena parte de los países desarrollados, la evolución de la esperanza de vida al nacimiento en España es muy favorable. Durante el siglo pasado, al inicio del cual los españoles esperaban vivir desde el momento del nacimiento alrededor de 35 años, la esperanza de vida al nacer aumentó considerablemente, llegando casi hasta los 80 años de vida a finales del siglo pasado.

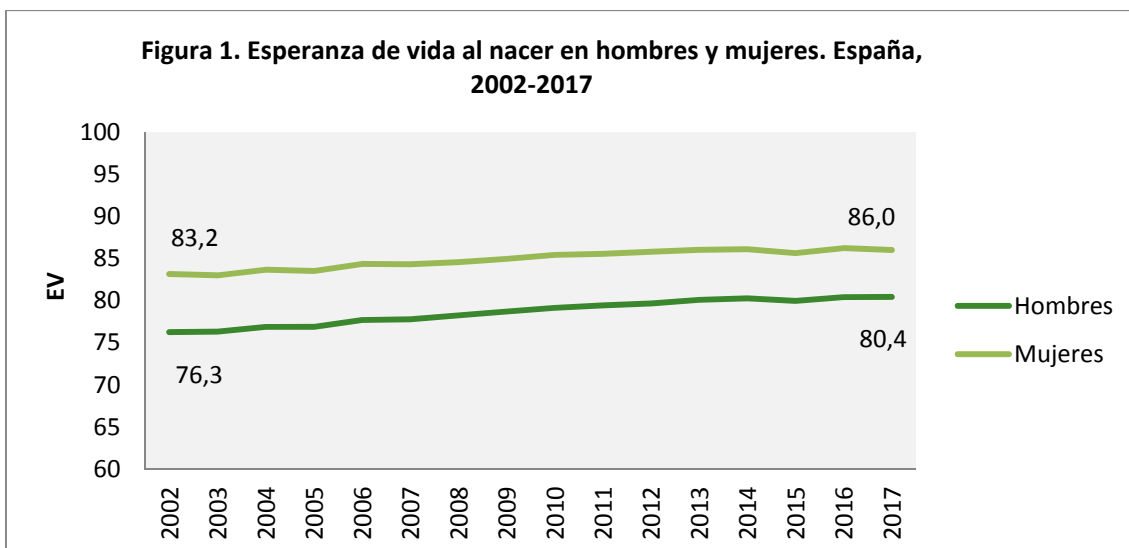
**Tabla I.- Esperanza de vida al nacer por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2002.**

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

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

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

en 2003 con respecto a 2002, debida a la sobre mortalidad con motivo de la ola de calor en el verano de aquel año; en 2005 con respecto a 2004, posiblemente como consecuencia de un aumento de las muertes por Neumonía e Influenza durante el primer trimestre de 2005 respecto al mismo periodo de 2004 (de hecho, la temporada 2004-2005 fue la de mayor mortalidad por gripe desde mediados los años 90, y el virus predominante durante dicha temporada fue el Virus A (H3N2), cuya característica principal es una mayor letalidad); en 2015 respecto a 2014, descenso que puede ser imputado a la concurrencia de dos fenómenos. Por un lado, un aumento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de invierno, como consecuencia de la onda epidémica de gripe durante la temporada 2014-2015, cuya incidencia y letalidad fue superior a la de años previos, y por otro, un incremento de las defunciones por encima de lo esperado durante los meses de verano en 2015. Y finalmente, en 2017 respecto a 2016, ligero descenso posiblemente debido a un incremento en el número de muertes por Neumonía e Influenza durante el primer trimestre del año 2017 respecto al mismo periodo de 2016.



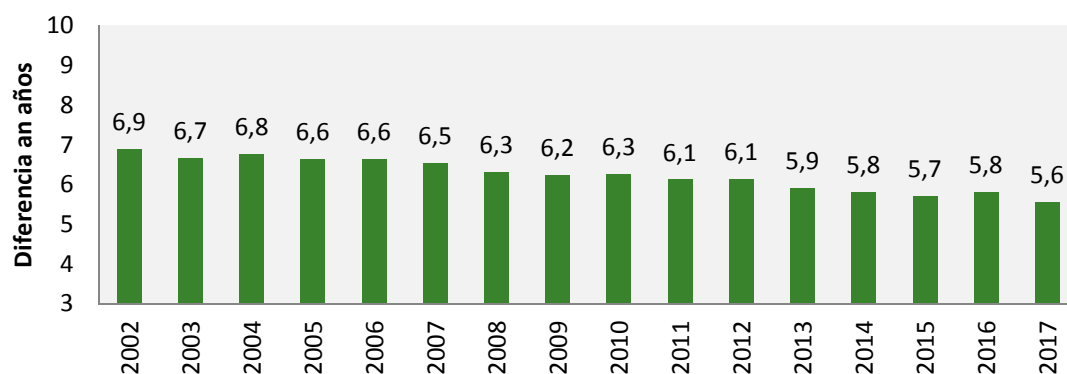
Como ocurre en buena parte de los países de nuestro entorno, la esperanza de vida al nacer en España es mayor en las mujeres que en los hombres. La ventaja de las mujeres, que era de alrededor de dos años a principios del siglo pasado, aumentó de forma ininterrumpida hasta alcanzar su máximo en el año 1992, cuando las mujeres españolas, al nacer, esperaron vivir 7 años más que los hombres. La mayor vulnerabilidad masculina a las enfermedades del corazón y una exposición de mayor magnitud a comportamientos de riesgo relacionados con la dieta y el tabaco (cuyas muertes atribuibles explicarían hasta un 30% del exceso de mortalidad masculina), han sido las causas a las que se ha atribuido la menor esperanza de vida masculina desde inicios del siglo pasado.

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

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

En el año 2017, la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres fue de 5,6 años; es decir: al nacer, las mujeres españolas esperaban vivir casi seis años más que los hombres (figura 2). Habrá que esperar a los próximos años para comprobar si se mantiene esta tendencia descendente en la diferencia en la esperanza de vida al nacer entre mujeres y hombres, que desde 2002 se redujo en 1,3 años.

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



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

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

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

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

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

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

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

#### *Esperanza de vida a los 65 años*

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

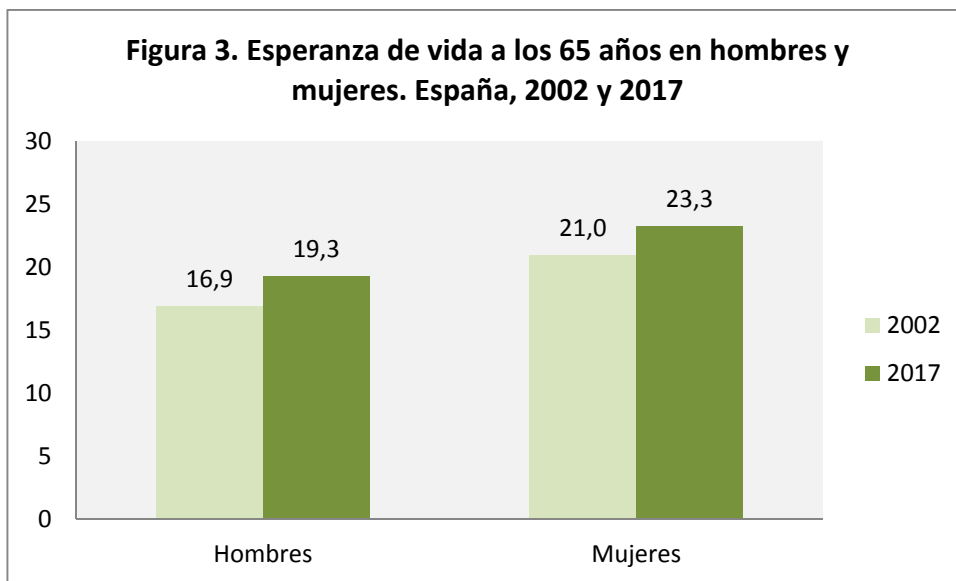
**Tabla III.- Esperanza de vida a los 65 años por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2002.**

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

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

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

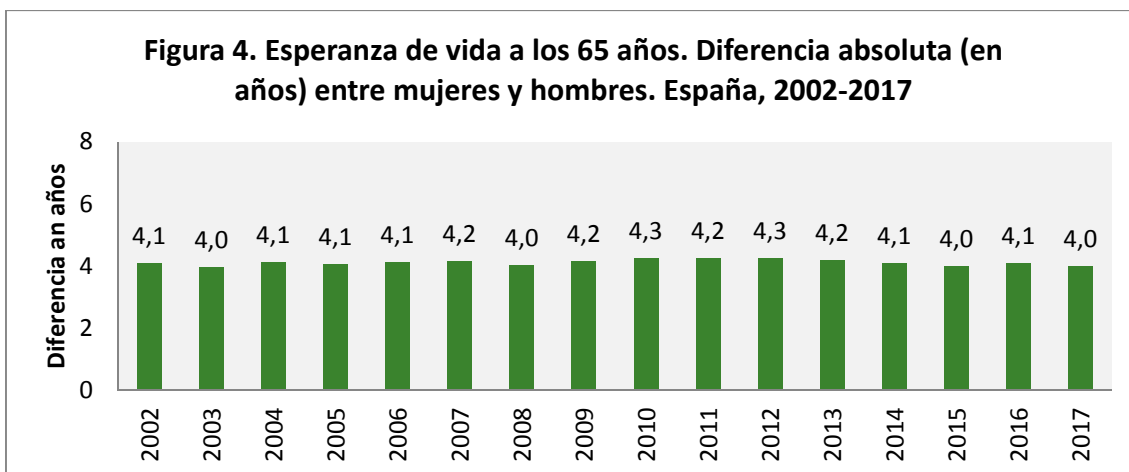
los 65 años es mayor en las mujeres que en los hombres. En el año 2017, la diferencia absoluta en esa esperanza de vida entre las mujeres y los hombres fue de 4 años. Es decir: en 2017, a los 65 años de edad, las mujeres esperaban vivir cuatro años más que los hombres.



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

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





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

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

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

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

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

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

## Años de vida saludable

### *Años de vida saludable al nacer*

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

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

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

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

El incremento de 0,3 años observado en los años de vida saludable al nacer en 2017 en relación a 2006 es menor que el aumento registrado en la esperanza de vida al nacimiento durante ese mismo periodo, que fue de 2,2 años de vida (tabla 1). Este hecho posiblemente esté señalando un escenario de expansión de la morbilidad, en el que se observa tanto una reducción de la mortalidad, y el consecuente incremento en la esperanza de vida, como un incremento en el porcentaje de años de vida vividos con limitación. Este potencial fenómeno de expansión de la morbilidad fue de mayor magnitud en

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

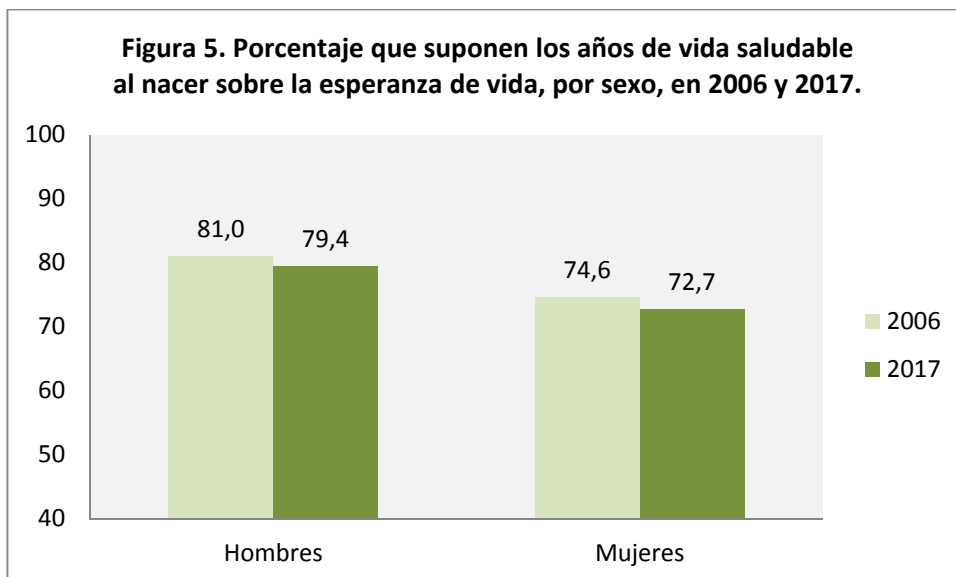
**Tabla V.- Años de vida saludable al nacer por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2006.**

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

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

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

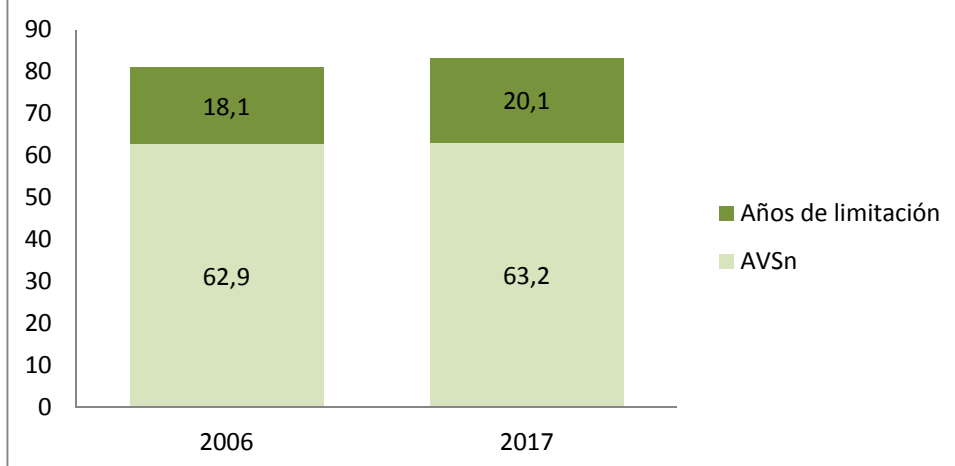
magnitud en las mujeres que en los hombres.



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

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

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



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

El extraordinario incremento en el número de años de vida saludable entre 2006 y 2017 observado en algunas comunidades autónomas,

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

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

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

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

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

Los años de vida saludable a los 65 años en España en el año 2017 fueron 10,1 (10,7 en hombres y 9,6 en mujeres), lo

que no supuso cambio alguno respecto al año anterior ni en hombres ni en mujeres (tabla VII).

**Tabla VII.- Años de vida saludable a los 65 años por sexo en 2017 y diferencia respecto a 2016 y a 2006.**

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

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

de la población española. Este descenso fue de mayor magnitud en las mujeres (1,8 años) que en los hombres (0,8). Sin embargo, si examinamos en conjunto el periodo 2006 a 2017, se observan tanto incrementos como descensos a lo largo del periodo (tablas 10-12). Resulta especialmente significativo el incremento observado en el año 2011, con seguridad debido a las mismas razones explicadas en el apartado de los años de vida saludable al nacer.

A los 65 años de edad, entre 2006 y 2017, se observa el mismo patrón visto en los años de vida saludable al nacer: un incremento mayor de la esperanza de vida que de los años de vida saludable, que de hecho disminuyeron durante ese periodo, y el consiguiente aumento del porcentaje de años vividos con limitación. Si bien ello mostraría un patrón de expansión de la morbilidad, que se extendería durante un mayor número de años vividos, hay que tener en cuenta, como ocurre con los años de

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

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

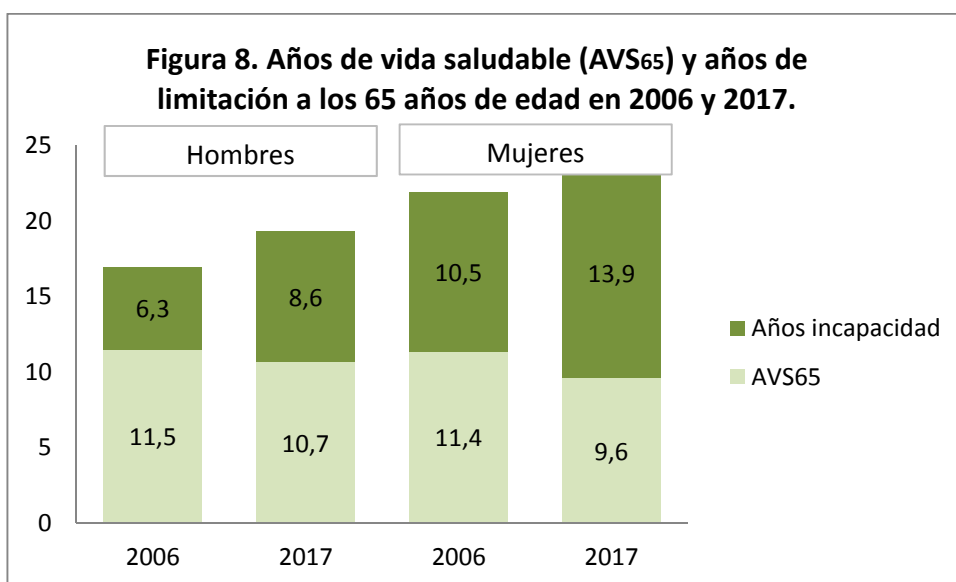


En el año 2017, alrededor del 47% de los años de esperanza de vida desde la

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

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

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



Los años de vida sin limitación a los 65 años de edad variaron moderadamente por comunidades autónomas. El rango se situó entre los 14,2 años de La Rioja, que junto Cantabria (13,4 años) y Baleares (13 años) fueron las comunidades autónomas con un mayor número de años de vida saludable, y los 5,2 años Murcia, que junto a Asturias (8 años) y Extremadura (8,2 años) registraron el menor número de años de vida saludable a la edad de 65 años. Respecto al año anterior, los años de vida saludable a la edad de 65 años no variaron o crecieron ligeramente en la mayoría de las comunidades autónomas (tabla VIII).

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

El número de años vividos sin limitación desde la edad de 65 años aumentó en 2017 en relación a 2006 en ocho comunidades autónomas. La Rioja, con



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

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

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

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

## Referencias

- Arias E. United States life tables, 2010. National vital statistics reports; vol 63 nº 7. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics, 2014.
- Beltrán-Sánchez H, Finch CE, Crimmins EM. Twentieth century surge of excess adult male mortality. PNAS, 2015; 112 (29): 8993–8998.
- Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.
- Berger N, Van Oyen H, Cambois E, Fouwhether T, Jagger C, Nusselder W et al. Assessing the validity of the Global Activity Limitation Indicator in fourteen European countries. BMC Medical Research Methodology 2015; 15: 1.
- Berger N, Van der Heyden J, Van Oyen H. The global activity limitation indicator and self-rated health: two complementary predictors of mortality. Arch Public Health 2015; 73: 25.
- Cantalapiedra Malaguila M. El cálculo de las tablas de mortalidad en España. Estadística Actuarial 2013; 32: 56-61.
- European Commission. Eurostat. Data. Database. <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00150&plugin=1> Acceso, 21 de septiembre 2018.
- Fries JF. Aging, natural death and the compression of morbidity. New Engl J Med 1980; 303: 130-5.
- Gispert R, Ruiz-Ramos M, Bares MA, Viciano F, Clot-Razquin G. Diferencias en la esperanza de vida libre de discapacidad por sexo y comunidades autónomas en España. Rev Esp Salud Pública 2007; 81: 155-65.
- Goerlich FJ, Pinilla Pareja R. Esperanza de vida en España a lo largo del siglo XX. Fundación BBVA. Documentos de trabajo nº 11. Madrid, Fundación BBVA, 2006.
- Gutiérrez-Fisac JL, Suárez M, Neira M, Regidor E. Esperanzas de vida en salud en España 2007-2011. Años de vida saludable en España y sus comunidades autónomas. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2013. [http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida\\_Salud\\_2007\\_2011.pdf](http://www.msssi.gob.es/estadEstudios/estadisticas/inforRecopilaciones/Vida_Salud_2007_2011.pdf)
- Jagger C, Gilles C, Cambois E, Van Oyen H, Nusselder W, Robine JM. The global activity limitation index measured function and disability similarly across European countries. J Clin Epidemiol 2010; 63: 892-899.
- López-Cuadrado T, de Mateo S, Jiménez-Jorge S, Savulescu C, Larrauri A. Influenza-related mortality in Spain, 1999-2005. Gac Sanit 2012; 26: 325-329.
- Luy M, Di Giulio P, Di Lego V, Lazarevic P, Sauerberg M. Life expectancy: frequently used, but hardly understood. Gerontology 2019 Aug 7:1-10. doi: 10.1159/000500955
- Meslé F. Life expectancy: a female advantage under threat? Population & Societies 2004; 402: 1-4.

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social Esperanzas de vida en España, 2016. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, 2019. Disponible en: [www.mscbs.gob.es](http://www.mscbs.gob.es)

[ty-and-health-measurement/health-expectancies-at-birth-and-age-65-in-the-united-kingdom/2009-11/stb-he-2009-2011.html](http://www.ons.gov.uk/ty-and-health-measurement/health-expectancies-at-birth-and-age-65-in-the-united-kingdom/2009-11/stb-he-2009-2011.html)

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

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

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

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

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

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

Statistical Bulletin. Health Expectancies at birth and at age 65 in the United Kingdom, 2009-2011. Office for National Statistics, 2014. Disponible en: <http://www.ons.gov.uk/ons/rel/disabili>

## Listado de tablas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Apéndice

### NOTAS 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Encuesta española de salud 2006

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

Encuesta europea de salud 2009

Población 15 y + años

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

- Gravemente limitado
- Limitado pero no gravemente
- Nada limitado

Encuesta española de salud 2011

Población 15 y + años

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

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

Población < 15 años

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

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

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

Encuesta europea de salud 2014

Población 15 y + años

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

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

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

## Encuesta española de salud 2017

### Población 15 y + años

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

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

### Población < 15 años

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

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

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

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

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

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

**Anexo**  
**Tablas de vida. España, 2017.**



**España**

**AMBOS SEXOS**

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

**HOMBRES**

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

**MUJERES**

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



## Andalucía

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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

## Aragón

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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

## Asturias

## AMBOS SEXOS

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

## HOMBRES

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

## MUJERES

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

**Baleares**

**AMBOS SEXOS**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00300 | 300               | 100000 | 99718  | 8311232 | 83,11 | 99718           | 68,43   |
| 1-4           | 0,00072 | 72                | 99700  | 398693 | 8211514 | 82,36 | 389417          | 67,64   |
| 5-9           | 0,00016 | 16                | 99628  | 498124 | 7812820 | 78,42 | 477639          | 63,78   |
| 10-14         | 0,00042 | 42                | 99611  | 497983 | 7314696 | 73,43 | 470048          | 58,99   |
| 15-19         | 0,00027 | 27                | 99570  | 497776 | 6816713 | 68,46 | 497776          | 54,30   |
| 20-24         | 0,00164 | 163               | 99543  | 497312 | 6318936 | 63,48 | 463326          | 49,31   |
| 25-29         | 0,00158 | 157               | 99379  | 496521 | 5821624 | 58,58 | 425189          | 44,73   |
| 30-34         | 0,00154 | 153               | 99222  | 495755 | 5325103 | 53,67 | 433341          | 40,52   |
| 35-39         | 0,00271 | 268               | 99069  | 494668 | 4829349 | 48,75 | 428347          | 36,21   |
| 40-44         | 0,00473 | 468               | 98801  | 492859 | 4334681 | 43,87 | 401138          | 31,97   |
| 45-49         | 0,00765 | 753               | 98333  | 489886 | 3841822 | 39,07 | 404533          | 28,04   |
| 50-54         | 0,01445 | 1410              | 97581  | 484662 | 3351935 | 34,35 | 447347          | 24,11   |
| 55-59         | 0,02264 | 2177              | 96170  | 475865 | 2867273 | 29,81 | 382422          | 19,81   |
| 60-64         | 0,03399 | 3195              | 93993  | 462551 | 2391408 | 25,44 | 345316          | 16,20   |
| 65-69         | 0,04877 | 4428              | 90798  | 443779 | 1928857 | 21,24 | 362754          | 12,97   |
| 70-74         | 0,07295 | 6300              | 86370  | 417440 | 1485078 | 17,19 | 324733          | 9,44    |
| 75-79         | 0,12195 | 9764              | 80070  | 376941 | 1067639 | 13,33 | 219750          | 6,12    |
| 80-84         | 0,24041 | 16902             | 70306  | 311340 | 690698  | 9,82  | 131062          | 3,85    |
| 85+           | 1       | 53403             | 53403  | 379358 | 379358  | 7,10  | 139414          | 2,61    |

**HOMBRES**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00321 | 321               | 100000 | 99702  | 8058984 | 80,59 | 99702           | 69,03   |
| 1-4           | 0,00053 | 53                | 99679  | 398653 | 7959283 | 79,85 | 393609          | 68,26   |
| 5-9           | 0,00016 | 16                | 99627  | 498114 | 7560630 | 75,89 | 472343          | 64,34   |
| 10-14         | 0,00048 | 48                | 99611  | 497962 | 7062516 | 70,90 | 464789          | 59,61   |
| 15-19         | 0,00053 | 52                | 99563  | 497677 | 6564555 | 65,93 | 497677          | 54,97   |
| 20-24         | 0,00255 | 254               | 99511  | 496932 | 6066878 | 60,97 | 462077          | 50,00   |
| 25-29         | 0,00250 | 248               | 99257  | 495749 | 5569946 | 56,12 | 454662          | 45,47   |
| 30-34         | 0,00184 | 182               | 99009  | 494687 | 5074196 | 51,25 | 414717          | 40,99   |
| 35-39         | 0,00350 | 345               | 98826  | 493296 | 4579509 | 46,34 | 412711          | 36,87   |
| 40-44         | 0,00619 | 609               | 98481  | 491088 | 4086213 | 41,49 | 415493          | 32,81   |
| 45-49         | 0,01047 | 1025              | 97872  | 487130 | 3595125 | 36,73 | 384801          | 28,77   |
| 50-54         | 0,01977 | 1915              | 96847  | 479969 | 3107995 | 32,09 | 457008          | 25,10   |
| 55-59         | 0,03063 | 2908              | 94932  | 468021 | 2628026 | 27,68 | 384058          | 20,79   |
| 60-64         | 0,04422 | 4069              | 92024  | 450320 | 2160005 | 23,47 | 342371          | 17,27   |
| 65-69         | 0,06896 | 6065              | 87955  | 425603 | 1709685 | 19,44 | 331734          | 14,18   |
| 70-74         | 0,10132 | 8297              | 81890  | 390635 | 1284082 | 15,68 | 337807          | 11,18   |
| 75-79         | 0,15757 | 11596             | 73593  | 339996 | 893447  | 12,14 | 260076          | 7,85    |
| 80-84         | 0,29249 | 18133             | 61997  | 267514 | 553451  | 8,93  | 127599          | 5,12    |
| 85+           | 1       | 43864             | 43864  | 285937 | 285937  | 6,52  | 190101          | 4,33    |

**MUJERES**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00279 | 279               | 100000 | 99736  | 8564330 | 85,64 | 99736           | 68,19   |
| 1-4           | 0,00093 | 92                | 99721  | 398736 | 8464594 | 84,88 | 384563          | 67,38   |
| 5-9           | 0,00017 | 17                | 99629  | 498136 | 8065858 | 80,96 | 483600          | 63,58   |
| 10-14         | 0,00035 | 35                | 99612  | 498007 | 7567722 | 75,97 | 475756          | 58,74   |
| 15-19         | 0,00000 | 0                 | 99577  | 497883 | 7069715 | 71,00 | 497883          | 53,98   |
| 20-24         | 0,00070 | 70                | 99577  | 497709 | 6571832 | 66,00 | 465138          | 48,98   |
| 25-29         | 0,00068 | 68                | 99507  | 497315 | 6074123 | 61,04 | 397736          | 44,34   |
| 30-34         | 0,00125 | 124               | 99439  | 496838 | 5576808 | 56,08 | 452582          | 40,37   |
| 35-39         | 0,00188 | 187               | 99315  | 496063 | 5079970 | 51,15 | 444249          | 35,87   |
| 40-44         | 0,00314 | 312               | 99128  | 494684 | 4583907 | 46,24 | 384878          | 31,45   |
| 45-49         | 0,00462 | 457               | 98817  | 492792 | 4089223 | 41,38 | 420855          | 27,66   |
| 50-54         | 0,00890 | 876               | 98360  | 489645 | 3596431 | 36,56 | 432859          | 23,51   |
| 55-59         | 0,01462 | 1425              | 97484  | 484136 | 3106786 | 31,87 | 378730          | 19,28   |
| 60-64         | 0,02406 | 2311              | 96059  | 475291 | 2622650 | 27,30 | 350238          | 15,62   |
| 65-69         | 0,02945 | 2761              | 93748  | 462558 | 2147359 | 22,91 | 393340          | 12,27   |
| 70-74         | 0,04650 | 4231              | 90987  | 445087 | 1684802 | 18,52 | 298113          | 8,32    |
| 75-79         | 0,09080 | 7878              | 86756  | 415069 | 1239714 | 14,29 | 180090          | 5,29    |
| 80-84         | 0,20155 | 15898             | 78879  | 355982 | 824645  | 10,45 | 131578          | 3,53    |
| 85+           | 1       | 62980             | 62980  | 468664 | 468664  | 7,44  | 147176          | 2,34    |

### Canarias

#### AMBOS SEXOS

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

#### HOMBRES

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

#### MUJERES

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

**Cantabria**
**AMBOS SEXOS**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00217 | 217               | 100000 | 99797  | 8363450 | 83,63 | 99797           | 71,61   |
| 1-4           | 0,00043 | 43                | 99783  | 399003 | 8263653 | 82,82 | 364905          | 70,77   |
| 5-9           | 0,00053 | 53                | 99740  | 498597 | 7864649 | 78,85 | 482605          | 67,14   |
| 10-14         | 0,00036 | 36                | 99687  | 498314 | 7366052 | 73,89 | 469062          | 62,34   |
| 15-19         | 0,00162 | 162               | 99651  | 497840 | 6867738 | 68,92 | 497840          | 57,65   |
| 20-24         | 0,00042 | 42                | 99489  | 497436 | 6369898 | 64,03 | 497436          | 52,74   |
| 25-29         | 0,00148 | 147               | 99447  | 497076 | 5872462 | 59,05 | 485325          | 47,76   |
| 30-34         | 0,00163 | 162               | 99300  | 496208 | 5375387 | 54,13 | 459906          | 42,95   |
| 35-39         | 0,00231 | 229               | 99138  | 495228 | 4879179 | 49,22 | 495228          | 38,38   |
| 40-44         | 0,00475 | 470               | 98909  | 493620 | 4383951 | 44,32 | 444243          | 33,46   |
| 45-49         | 0,00814 | 801               | 98439  | 490267 | 3890331 | 39,52 | 447255          | 29,11   |
| 50-54         | 0,01109 | 1082              | 97638  | 485444 | 3400064 | 34,82 | 422041          | 24,76   |
| 55-59         | 0,02275 | 2196              | 96556  | 478135 | 2914619 | 30,19 | 376230          | 20,67   |
| 60-64         | 0,03695 | 3486              | 94359  | 463329 | 2436484 | 25,82 | 398773          | 17,16   |
| 65-69         | 0,04944 | 4493              | 90873  | 444221 | 1973155 | 21,71 | 357214          | 13,43   |
| 70-74         | 0,07341 | 6341              | 86380  | 417142 | 1528934 | 17,70 | 332741          | 10,00   |
| 75-79         | 0,11684 | 9352              | 80039  | 377079 | 1111792 | 13,89 | 218286          | 6,63    |
| 80-84         | 0,21551 | 15234             | 70687  | 316539 | 734714  | 10,39 | 178970          | 4,42    |
| 85+           | 1       | 55453             | 55453  | 418175 | 418175  | 7,54  | 133618          | 2,41    |

**HOMBRES**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00188 | 188               | 100000 | 99819  | 8054295 | 80,54 | 99819           | 70,25   |
| 1-4           | 0,00084 | 84                | 99812  | 398999 | 7954476 | 79,69 | 398999          | 69,38   |
| 5-9           | 0,00068 | 68                | 99729  | 498559 | 7555478 | 75,76 | 467884          | 65,44   |
| 10-14         | 0,00035 | 35                | 99661  | 498173 | 7056919 | 70,81 | 464024          | 60,79   |
| 15-19         | 0,00277 | 276               | 99626  | 497342 | 6558746 | 65,83 | 497342          | 56,16   |
| 20-24         | 0,00040 | 40                | 99350  | 496751 | 6061404 | 61,01 | 496751          | 51,31   |
| 25-29         | 0,00146 | 145               | 99310  | 496400 | 5564654 | 56,03 | 496400          | 46,32   |
| 30-34         | 0,00177 | 175               | 99165  | 495534 | 5068254 | 51,11 | 495534          | 41,39   |
| 35-39         | 0,00326 | 323               | 98990  | 494339 | 4572720 | 46,19 | 494339          | 36,45   |
| 40-44         | 0,00680 | 671               | 98667  | 491944 | 4078381 | 41,33 | 421625          | 31,56   |
| 45-49         | 0,00995 | 975               | 97996  | 487669 | 3586436 | 36,60 | 419539          | 27,48   |
| 50-54         | 0,01324 | 1285              | 97020  | 482058 | 3098767 | 31,94 | 390615          | 23,43   |
| 55-59         | 0,02954 | 2828              | 95735  | 472585 | 2616709 | 27,33 | 362376          | 19,66   |
| 60-64         | 0,05205 | 4835              | 92907  | 452767 | 2144123 | 23,08 | 365373          | 16,36   |
| 65-69         | 0,07145 | 6293              | 88072  | 426397 | 1691357 | 19,20 | 321153          | 13,11   |
| 70-74         | 0,09865 | 8067              | 81779  | 389851 | 1264960 | 15,47 | 330305          | 10,19   |
| 75-79         | 0,16698 | 12308             | 73712  | 337258 | 875109  | 11,87 | 180604          | 6,83    |
| 80-84         | 0,29353 | 18024             | 61403  | 263568 | 537851  | 8,76  | 170270          | 5,25    |
| 85+           | 1       | 43379             | 43379  | 274283 | 274283  | 6,32  | 152295          | 3,51    |

**MUJERES**

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00248 | 248               | 100000 | 99775  | 8663098 | 86,63 | 99775           | 73,37   |
| 1-4           | 0,00000 | 0                 | 99752  | 399007 | 8563323 | 85,85 | 326552          | 72,55   |
| 5-9           | 0,00037 | 37                | 99752  | 498635 | 8164316 | 81,85 | 498635          | 69,28   |
| 10-14         | 0,00038 | 37                | 99715  | 498464 | 7665681 | 76,88 | 474441          | 64,30   |
| 15-19         | 0,00042 | 42                | 99677  | 498368 | 7167217 | 71,90 | 498368          | 59,57   |
| 20-24         | 0,00043 | 43                | 99636  | 498160 | 6668849 | 66,93 | 498160          | 54,59   |
| 25-29         | 0,00150 | 149               | 99592  | 497791 | 6170689 | 61,96 | 475949          | 49,61   |
| 30-34         | 0,00149 | 148               | 99443  | 496920 | 5672898 | 57,05 | 417069          | 44,90   |
| 35-39         | 0,00134 | 133               | 99295  | 496161 | 5175978 | 52,13 | 496161          | 40,77   |
| 40-44         | 0,00266 | 264               | 99162  | 495362 | 4679817 | 47,19 | 469291          | 35,82   |
| 45-49         | 0,00628 | 621               | 98898  | 492958 | 4184455 | 42,31 | 477456          | 31,17   |
| 50-54         | 0,00895 | 880               | 98278  | 488938 | 3691497 | 37,56 | 452251          | 26,51   |
| 55-59         | 0,01614 | 1572              | 97398  | 483778 | 3202559 | 32,88 | 390892          | 22,10   |
| 60-64         | 0,02238 | 2145              | 95826  | 473948 | 2718781 | 28,37 | 430948          | 18,39   |
| 65-69         | 0,02875 | 2694              | 93681  | 462084 | 2244834 | 23,96 | 403333          | 14,21   |
| 70-74         | 0,05108 | 4648              | 90988  | 444388 | 1782750 | 19,59 | 336686          | 10,19   |
| 75-79         | 0,07628 | 6586              | 86340  | 416254 | 1338362 | 15,50 | 267096          | 6,84    |
| 80-84         | 0,16034 | 12788             | 79754  | 367612 | 922108  | 11,56 | 194336          | 4,06    |
| 85+           | 1       | 66967             | 66967  | 554496 | 554496  | 8,28  | 129382          | 1,93    |

## Castilla-La Mancha

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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

## Castilla y León

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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



**Cataluña**

**AMBOS SEXOS**

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

**HOMBRES**

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

**MUJERES**

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

**Comunidad Valenciana**

**AMBOS SEXOS**

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

**HOMBRES**

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

**MUJERES**

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

## Extremadura

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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

## Galicia

## AMBOS SEXOS

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

## HOMBRES

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

## MUJERES

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

## Madrid

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_{xTeoricas}$ | $l_x$  | $nL_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) nL_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|-------------------|--------|--------|---------|-------|-----------------|---------|
| <1            | 0,00243 | 243               | 100000 | 99782  | 8230068 | 82,30 | 99782           | 63,88   |
| 1-4           | 0,00053 | 53                | 99757  | 398958 | 8130286 | 81,50 | 380345          | 63,03   |
| 5-9           | 0,00043 | 43                | 99704  | 498412 | 7731328 | 77,54 | 475297          | 59,25   |
| 10-14         | 0,00057 | 57                | 99661  | 498161 | 7232916 | 72,58 | 465535          | 54,51   |
| 15-19         | 0,00101 | 101               | 99605  | 497803 | 6734755 | 67,61 | 416447          | 49,86   |
| 20-24         | 0,00147 | 146               | 99504  | 497192 | 6236953 | 62,68 | 441854          | 45,73   |
| 25-29         | 0,00159 | 158               | 99358  | 496424 | 5739761 | 57,77 | 461858          | 41,35   |
| 30-34         | 0,00159 | 158               | 99199  | 495595 | 5243337 | 52,86 | 387409          | 36,76   |
| 35-39         | 0,00253 | 250               | 99041  | 494594 | 4747742 | 47,94 | 411149          | 32,97   |
| 40-44         | 0,00381 | 377               | 98791  | 493135 | 4253148 | 43,05 | 426145          | 28,83   |
| 45-49         | 0,00774 | 762               | 98414  | 490258 | 3760013 | 38,21 | 384343          | 24,61   |
| 50-54         | 0,01450 | 1416              | 97652  | 485002 | 3269755 | 33,48 | 368413          | 20,86   |
| 55-59         | 0,02481 | 2387              | 96236  | 475627 | 2784753 | 28,94 | 324608          | 17,34   |
| 60-64         | 0,03934 | 3692              | 93849  | 460691 | 2309126 | 24,60 | 316529          | 14,32   |
| 65-69         | 0,05822 | 5249              | 90157  | 438909 | 1848435 | 20,50 | 308305          | 11,40   |
| 70-74         | 0,09168 | 7785              | 84907  | 406299 | 1409526 | 16,60 | 279417          | 8,47    |
| 75-79         | 0,14601 | 11261             | 77123  | 358852 | 1003226 | 13,01 | 210620          | 5,71    |
| 80-84         | 0,25332 | 16684             | 65862  | 289803 | 644374  | 9,78  | 164834          | 3,48    |
| 85+           | 1       | 49178             | 49178  | 354571 | 354571  | 7,21  | 64650           | 1,31    |

### MUJERES

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

## Murcia

## AMBOS SEXOS

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

## HOMBRES

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

## MUJERES

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

**Navarra**
**AMBOS SEXOS**

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

**HOMBRES**

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

**MUJERES**

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

## País Vasco

## AMBOS SEXOS

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_x^{Teoricas}$ | $l_x$  | $n l_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) n l_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|--------------------|--------|---------|---------|-------|------------------|---------|
| <1            | 0,00227 | 227                | 100000 | 99812   | 8400426 | 84,00 | 88528            | 66,10   |
| 1-4           | 0,00031 | 31                 | 99773  | 399054  | 8300614 | 83,20 | 383370           | 65,37   |
| 5-9           | 0,00005 | 5                  | 99742  | 498697  | 7901560 | 79,22 | 464201           | 61,54   |
| 10-14         | 0,00038 | 38                 | 99737  | 498580  | 7402863 | 74,22 | 466940           | 56,89   |
| 15-19         | 0,00085 | 84                 | 99699  | 498324  | 6904283 | 69,25 | 485829           | 52,23   |
| 20-24         | 0,00146 | 145                | 99615  | 497704  | 6405959 | 64,31 | 469446           | 47,40   |
| 25-29         | 0,00151 | 150                | 99470  | 496971  | 5908255 | 59,40 | 413591           | 42,75   |
| 30-34         | 0,00149 | 148                | 99320  | 496270  | 5411284 | 54,48 | 411179           | 38,65   |
| 35-39         | 0,00245 | 242                | 99172  | 495345  | 4915014 | 49,56 | 406938           | 34,56   |
| 40-44         | 0,00439 | 434                | 98930  | 493571  | 4419669 | 44,67 | 424358           | 30,53   |
| 45-49         | 0,00807 | 794                | 98496  | 490658  | 3926099 | 39,86 | 400845           | 26,36   |
| 50-54         | 0,01439 | 1406               | 97702  | 485240  | 3435440 | 35,16 | 386332           | 22,47   |
| 55-59         | 0,02105 | 2027               | 96295  | 476934  | 2950200 | 30,64 | 332790           | 18,78   |
| 60-64         | 0,03186 | 3003               | 94268  | 464551  | 2473266 | 26,24 | 348165           | 15,66   |
| 65-69         | 0,04742 | 4328               | 91265  | 446403  | 2008715 | 22,01 | 323545           | 12,36   |
| 70-74         | 0,07047 | 6127               | 86937  | 420691  | 1562312 | 17,97 | 290423           | 9,25    |
| 75-79         | 0,11325 | 9152               | 80810  | 382763  | 1141621 | 14,13 | 195607           | 6,36    |
| 80-84         | 0,20767 | 14881              | 71658  | 322215  | 758857  | 10,59 | 191501           | 4,44    |
| 85+           | 1       | 56777              | 56777  | 436642  | 436642  | 7,69  | 126720           | 2,23    |

## HOMBRES

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_x^{Teoricas}$ | $l_x$  | $n l_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) n l_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|--------------------|--------|---------|---------|-------|------------------|---------|
| <1            | 0,00277 | 277                | 100000 | 99767   | 8087015 | 80,87 | 99767            | 64,87   |
| 1-4           | 0,00040 | 40                 | 99723  | 398850  | 7987248 | 80,09 | 388656           | 64,05   |
| 5-9           | 0,00009 | 9                  | 99683  | 498391  | 7588398 | 76,13 | 465785           | 60,18   |
| 10-14         | 0,00019 | 19                 | 99674  | 498318  | 7090008 | 71,13 | 458662           | 55,51   |
| 15-19         | 0,00123 | 122                | 99656  | 498041  | 6591689 | 66,14 | 498041           | 50,92   |
| 20-24         | 0,00221 | 220                | 99534  | 497036  | 6093648 | 61,22 | 466645           | 45,98   |
| 25-29         | 0,00229 | 228                | 99314  | 496044  | 5596612 | 56,35 | 386606           | 41,38   |
| 30-34         | 0,00196 | 195                | 99086  | 495043  | 5100568 | 51,48 | 386940           | 37,58   |
| 35-39         | 0,00361 | 357                | 98892  | 493636  | 4605525 | 46,57 | 384352           | 33,74   |
| 40-44         | 0,00538 | 530                | 98535  | 491301  | 4111889 | 41,73 | 409637           | 29,96   |
| 45-49         | 0,00986 | 966                | 98005  | 487801  | 3620588 | 36,94 | 417099           | 25,94   |
| 50-54         | 0,01847 | 1792               | 97039  | 481159  | 3132787 | 32,28 | 349962           | 21,90   |
| 55-59         | 0,02811 | 2677               | 95246  | 470137  | 2651628 | 27,84 | 301262           | 18,64   |
| 60-64         | 0,04321 | 4000               | 92569  | 453728  | 2181491 | 23,57 | 335146           | 15,92   |
| 65-69         | 0,06982 | 6184               | 88569  | 428803  | 1727762 | 19,51 | 297970           | 12,86   |
| 70-74         | 0,10049 | 8279               | 82385  | 393238  | 1298960 | 15,77 | 319527           | 10,21   |
| 75-79         | 0,15784 | 11697              | 74106  | 343197  | 905721  | 12,22 | 206994           | 7,04    |
| 80-84         | 0,27537 | 17186              | 62409  | 271014  | 562524  | 9,01  | 172556           | 5,04    |
| 85+           | 1       | 45223              | 45223  | 291510  | 291510  | 6,45  | 141788           | 3,14    |

## MUJERES

| Grupo de edad | $nq_x$  | $n d_x^{Teoricas}$ | $l_x$  | $n l_x$ | $T_x$   | $e_x$ | $(1-np_x) n l_x$ | $avs_x$ |
|---------------|---------|--------------------|--------|---------|---------|-------|------------------|---------|
| <1            | 0,00175 | 175                | 100000 | 99859   | 8698845 | 86,99 | 76723            | 67,17   |
| 1-4           | 0,00021 | 21                 | 99825  | 399269  | 8598986 | 86,14 | 377717           | 66,52   |
| 5-9           | 0,00000 | 0                  | 99804  | 499020  | 8199717 | 82,16 | 462627           | 62,75   |
| 10-14         | 0,00059 | 59                 | 99804  | 498857  | 7700697 | 77,16 | 475626           | 58,12   |
| 15-19         | 0,00044 | 44                 | 99745  | 498623  | 7201840 | 72,20 | 474138           | 53,38   |
| 20-24         | 0,00068 | 68                 | 99702  | 498405  | 6703218 | 67,23 | 472587           | 48,65   |
| 25-29         | 0,00073 | 72                 | 99634  | 497936  | 6204813 | 62,28 | 432915           | 43,94   |
| 30-34         | 0,00101 | 101                | 99561  | 497533  | 5706877 | 57,32 | 441789           | 39,62   |
| 35-39         | 0,00129 | 128                | 99460  | 497092  | 5209343 | 52,38 | 425601           | 35,22   |
| 40-44         | 0,00337 | 335                | 99333  | 495888  | 4712252 | 47,44 | 441933           | 30,98   |
| 45-49         | 0,00623 | 617                | 98998  | 493582  | 4216364 | 42,59 | 377678           | 26,62   |
| 50-54         | 0,01040 | 1023               | 98381  | 489398  | 3722781 | 37,84 | 415042           | 22,95   |
| 55-59         | 0,01434 | 1396               | 97358  | 483754  | 3233384 | 33,21 | 360615           | 18,93   |
| 60-64         | 0,02115 | 2030               | 95962  | 475293  | 2749630 | 28,65 | 361696           | 15,45   |
| 65-69         | 0,02674 | 2511               | 93932  | 463773  | 2274337 | 24,21 | 348049           | 11,93   |
| 70-74         | 0,04437 | 4056               | 91421  | 447625  | 1810564 | 19,80 | 251413           | 8,45    |
| 75-79         | 0,07720 | 6744               | 87364  | 421254  | 1362939 | 15,60 | 189329           | 5,97    |
| 80-84         | 0,16067 | 12954              | 80620  | 371131  | 941684  | 11,68 | 208592           | 4,12    |
| 85+           | 1       | 67667              | 67667  | 570553  | 570553  | 8,43  | 123368           | 1,82    |



## La Rioja

### AMBOS SEXOS

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

### HOMBRES

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

### MUJERES

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

**Ceuta y Melilla**
**AMBOS SEXOS**

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

**HOMBRES**

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

**MUJERES**

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