



informa

# Proyecciones de población de Cantabria y España

# PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE CANTABRIA Y ESPAÑA A 1 DE ENERO, SEGÚN CENSO 2001 INE

Tomando como población de partida la población, por sexo y edad, del Censo de Población de 2001, el INE ha realizado unas proyecciones de población cuyo horizonte es el año 2060 para el total nacional, y hasta 2017 para las comunidades autónomas y las provincias, por considerar la escasa fiabilidad de las proyecciones con esta desagregación geográfica más allá de este plazo.

El cálculo de la población lo realiza por sexo y edad, para el total nacional, las comunidades autónomas y las provincias, y se lleva a cabo por el mismo método utilizado en los países occidentales que acometen esta tarea.

Parte de la población residente en un cierto ámbito geográfico y de los datos observados para cada uno de los componentes demográficos básicos (mortalidad, fecundidad y migración). Se trata de obtener la población correspondiente a fechas posteriores bajo ciertas hipótesis sobre el devenir de esos tres fenómenos, que son los que determinan su crecimiento y su estructura por edades.

Para el cálculo de supervivientes y de nacimientos se ha dispuesto de las cifras del Movimiento Natural de la Población definitivas de 2002 y provisionales de 2003.

La esperanza de vida al nacimiento se ha proyectado a treinta años vista, horizonte que se considera razonable para la extrapolación de las tendencias observadas.

Los nacimientos futuros se han deducido de las tasas de fecundidad por edad proyectadas.

En lo que se refiere a la migración exterior, para establecer una hipótesis sobre su comportamiento futuro, se ha dispuesto de datos observados para 2002 y 2003, y estimados para 2004, provenientes de las variaciones incorporadas a la base padronal existente en el INE. Para los años posteriores, a la hora de establecer las hipótesis, se han considerado por separado los españoles y los extranjeros.

El considerable aumento que han registrado las cifras de inmigrantes en España, durante los últimos años, y la diversidad de factores que influyen en su trayectoria, suponen un notable grado de incertidumbre sobre el devenir de los correspondientes flujos de entradas y de salidas, lo que ha aconsejado el cálculo de proyecciones bajo dos supuestos distintos sobre su devenir. Los resultados correspondientes constituyen escenarios, que ilustran las consecuencias, en el crecimiento y en la distribución por edades de la población, de los distintos supuestos.

Según estos dos posibles escenarios teóricos:

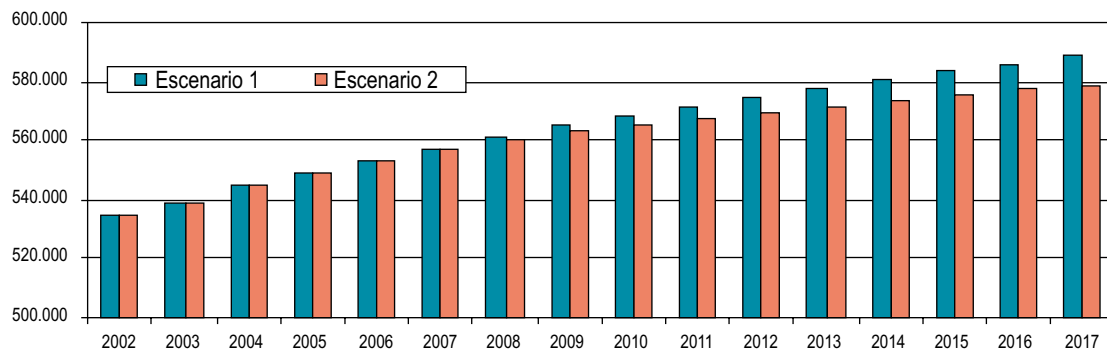
1. Las entradas netas de personas extranjeras en España van a evolucionar según la tendencia más reciente hasta el año 2010, a partir del cual se mantienen constantes. El total de entradas en España, durante el periodo 2007-2059, se eleva a 14,6 millones de personas.
2. Se supone que a medio plazo habrá una disminución mayor de las entradas netas, y se ha establecido así de acuerdo con Eurostat. Las entradas netas del extranjero son las mismas que en el Escenario 1 para el periodo 2002-2006 y, a partir de este último año, la tendencia decreciente de las entradas de personas extranjeras hasta el año 2010, las sitúa en torno a las 100.000 anuales para el periodo 2007-2059, por lo que el total de entradas durante el mismo es de unos 5,8 millones de personas.

Las poblaciones proyectadas son susceptibles de revisión, en la medida en que haya errores en la previsión de todos o alguno de los componentes y, en todo caso, cuando se disponga de las cifras de un nuevo censo o recuento de población.

## CANTABRIA

Si analizamos las proyecciones hasta 2017 de Cantabria en ambos escenarios, nos sale un gráfico como el que se presenta a continuación:

**Gráfico 1. PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE CANTABRIA SEGÚN ESCENARIOS**

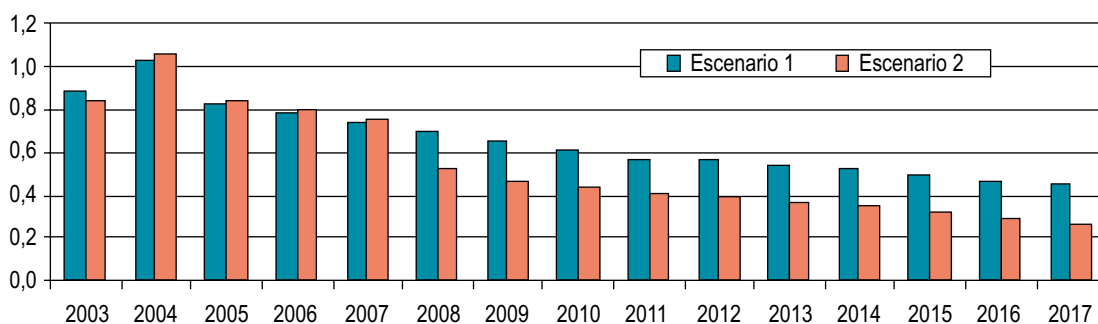


Se observa como hasta 2007, el incremento poblacional es idéntico en los dos escenarios, partiendo en 2002 de 534.915 personas para terminar en 2007 con 558 mil habitantes.

A partir de 2008, según el escenario 1 se crece hasta llegar a 589.999 personas, mientras que con el escenario 2 alcanzamos una cifra inferior de 579.317 habitantes, es decir 10 mil personas menos.

En el gráfico 2, vemos los aumentos porcentuales año a año. Mientras que hasta 2007 el ascenso poblacional es de poco menos de un 1% al año en los dos escenarios teóricos, en 2008 el crecimiento se va ralentizando del 0,7% al 0,4% en 2017 en el escenario 1, mientras que en el escenario 2 pasamos de un aumento interanual mucho más pequeño, del 0,5% en 2008 al 0,3% en 2017.

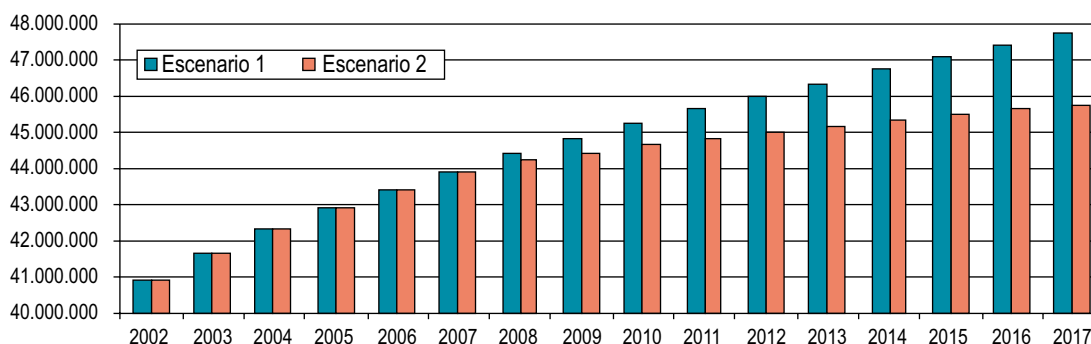
**Gráfico 2. INCREMENTOS INTERANUALES EN LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE CANTABRIA SEGÚN ESCENARIOS**



## ESPAÑA

El incremento de la población española es, al igual que en Cantabria, constante durante todo el periodo estudiado. Hasta 2007 se considera que va a ser idéntico en ambos escenarios, habiendo llegado la población a ser de casi 44 millones de personas, con un ascenso interanual que pasa del 1,7% al 1,2%, descendiendo año tras año, como podemos ver en el gráfico 4.

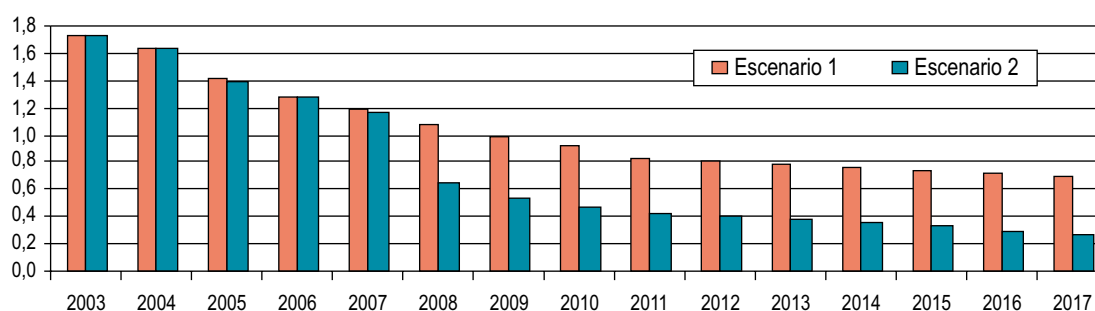
**Gráfico 3. PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE ESPAÑA SEGÚN ESCENARIOS**



Sin embargo, a partir de ese año 2008, según el escenario 1, el incremento anual de habitantes va menguando y se sitúa entre el 1% al principio del periodo y el 0,7% al final del mismo, lo que nos hace llegar a alcanzar en 2017 una población de 47.780.709 personas.

Mientras, según el escenario 2, el aumento poblacional es de la mitad, entre el 0,6% y el 0,3%, lo que nos desencadena un crecimiento mucho más tranquilo de la población, con 45.802.410 personas al final del periodo, 2 millones de habitantes menos.

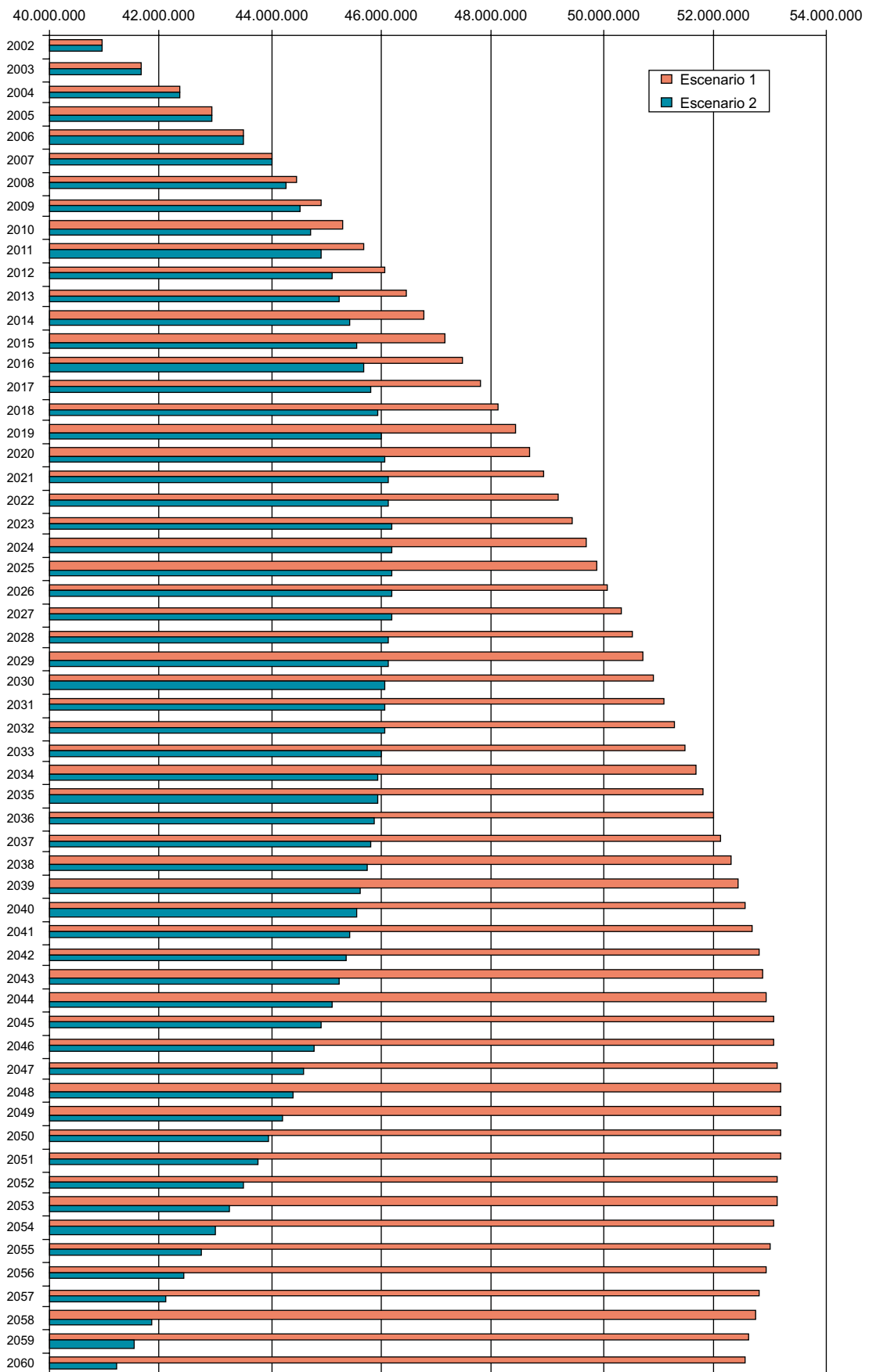
**Gráfico 4. INCREMENTOS INTERANUALES EN LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE ESPAÑA SEGÚN ESCENARIOS**



Resulta sorprendente la diferente evolución de la población española según tengamos en cuenta uno u otro de los escenarios propuestos por el INE, en las proyecciones hasta el año 2060.

Si en el análisis de la proyección hasta 2017, según un escenario alcanzábamos casi 48 millones de habitantes y según el otro escenario dos millones de personas menos, en esta proyección mucho más a largo plazo las diferencias entre uno y otro son abismales, así como la evolución de la población a lo largo de este espacio de tiempo.

**Gráfico 5. PROYECCIÓN DE POBLACIÓN DE ESPAÑA  
SEGÚN ESCENARIOS HASTA 2000**



Según el escenario 1, tenemos una población de partida de 41 millones de personas, que se eleva de forma ininterrumpida hasta el año 2052, momento en el que alcanzamos una cifra de algo más de 53 millones de habitantes en España, para a partir de ese momento comenzar a menguar la población en el resto de años que contempla la proyección. De este modo llegamos a 2060 con algo más de 52 millones de personas en España. Es decir, que en estos casi 60 años, en nuestro país se acrecentaría la población en un 27%.

El escenario 2, nos proporciona una distribución de la población a lo largo de este mismo intervalo de tiempo muy diferente. En origen tenemos los casi 41 millones de personas de 2002, que se elevan progresivamente hasta alcanzar un máximo de población de algo más de 46 millones de habitantes en el año 2025, los cuales posteriormente remiten año tras año hasta 2060, en el cual habría poco más de 41 millones de personas en España. Es decir, que en 2060 se volvería a una cifra de población estatal muy similar a la actual.

La diferencia, por lo tanto, entre un escenario y otro oscila en 12 millones de personas, que es un tercio más que la población española de hoy en día.

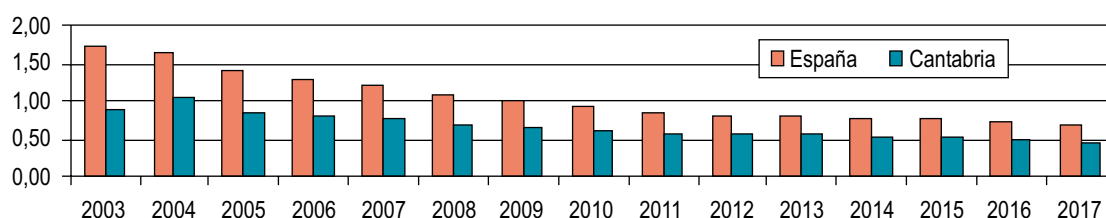
A continuación se muestra el gráfico con la evolución de la proyección de población de España hasta 2060.

## ESCENARIOS

Si comparamos los incrementos de población interanuales entre Cantabria y España en cada escenario, vemos que las tendencias son las mismas. El crecimiento poblacional de nuestra región es siempre inferior al estatal, cada año es menor aunque tiende a una equiparación al finalizar el periodo analizado.

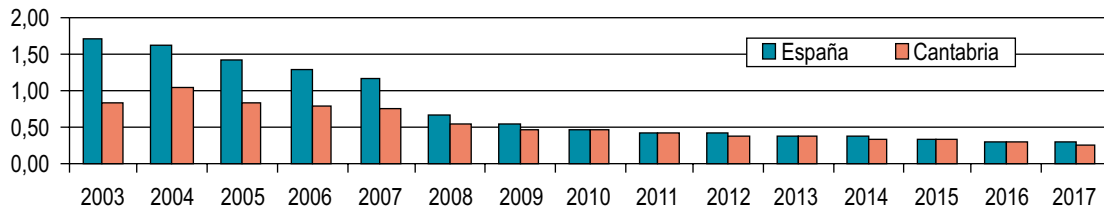
Según el escenario 1, el aumento de la población en 2003 en nuestra Autonomía es del 0,9% respecto al año anterior, mientras que en España fue del doble. Desciende de manera progresiva la subida interanual hasta el 0,7% en el ámbito nacional, y es de aproximadamente la mitad en nuestra provincia, con un acrecentamiento de habitantes en el año 2017 respecto al anterior de un 0,4%.

**Gráfico 6. PROYECCIONES DE POBLACIÓN SEGÚN INCREMENTOS INTERANUALES EN ESCENARIO 2**



En el escenario 2, vemos como hasta 2008 el incremento poblacional es el mismo que se muestra en el escenario 1, sin embargo a partir de ese año tanto la población española como la de Cantabria crecen en la misma proporción, de un 0,5% en 2008 y 2009, disminuyendo paulatinamente hasta 0,3% en 2017.

**Gráfico 7. PROYECCIONES DE POBLACIÓN SEGÚN INCREMENTOS INTERANUALES EN ESCENARIO 2**



## POR SEXOS

Por sexos, las mujeres (de color verde en el Gráfico 8) van a seguir representando algo más del 51% de la población de Cantabria a lo largo de todo el lapso de tiempo y en ambos escenarios.

Pero también va a ocurrir que la población de varones se va a incrementar en casi 29 mil hombres más hasta 2017, mientras que la de mujeres lo hará en 26 mil, según el escenario 1.

Conforme al escenario 2, también van a aumentar más los hombres que las mujeres pero ambos lo harán en menor medida, ya que éstos crecerán en casi 24.000 y ellas no llegarán a ser 21.000 más (Tabla 1).

En números absolutos, si en 2002 hay 13.900 mujeres más que hombres, en 2017, la diferencia habrá disminuido a 11.300 según el escenario 1 y a 10.700 mujeres más que varones de acuerdo con el supuesto del escenario 2.

**Gráfico 8. PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN CANTABRIA SEGÚN SEXO Y ESCENARIO**

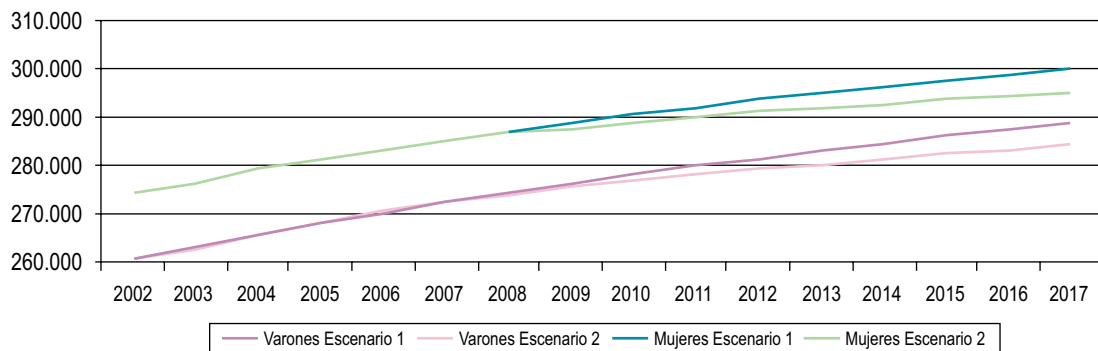
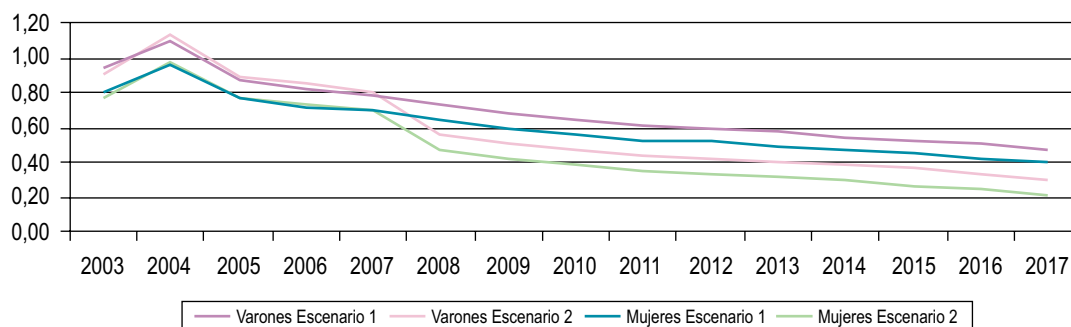


Tabla 1  
PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN CANTABRIA SEGÚN SEXO Y ESCENARIOS

	Varones		Mujeres		Total	
	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2002	260.514	260.514	274.401	274.401	534.915	534.915
2003	262.987	262.876	276.614	276.531	539.601	539.407
2004	265.863	265.844	279.262	279.237	545.125	545.081
2005	268.205	268.212	281.416	281.388	549.621	549.600
2006	270.431	270.489	283.451	283.440	553.882	553.929
2007	272.554	272.688	285.415	285.417	557.969	558.105
2008	274.550	274.207	287.261	286.754	561.811	560.961
2009	276.430	275.592	288.988	287.961	565.418	563.553
2010	278.224	276.887	290.625	289.078	568.849	565.965
2011	279.909	278.123	292.151	290.109	572.060	568.232
2012	281.562	279.315	293.671	291.094	575.233	570.409
2013	283.177	280.460	295.120	292.025	578.297	572.485
2014	284.736	281.539	296.533	292.893	581.269	574.432
2015	286.232	282.559	297.886	293.688	584.118	576.247
2016	287.672	283.495	299.159	294.397	586.831	577.892
2017	289.032	284.348	300.367	295.029	589.399	579.377

Por lo tanto, los incrementos interanuales mayores de población los presentan los varones, sobre todo a partir del año 2008, tanto en el escenario 1 como en el 2, como se aprecia en el Gráfico 9, y por eso la diferencia entre la población masculina y femenina tiende a reducirse y a converger. Si en los primeros años el crecimiento anual de la población es del 1%, al finalizar la década el aumento es de medio punto y en los últimos años recogidos la subida anual apenas es del 0,4% (escenario 1) y 0,3% (escenario 2).

Gráfico 9. INCREMENTO INTERANUAL EN LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN CANTABRIA SEGÚN SEXO Y ESCENARIOS



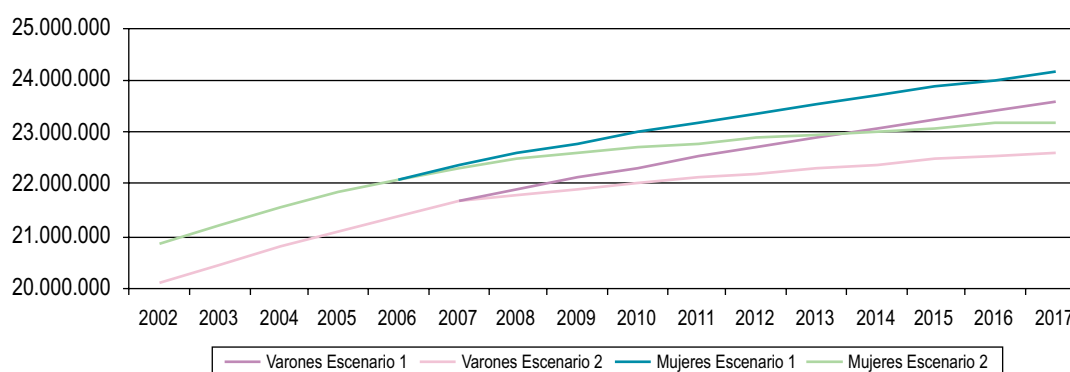


También en España hay y habrá más mujeres que hombres, si bien representan algo menos que en Cantabria, al situarse entre el 51% y el 50,6% en los 16 años de la proyección.

La población masculina se va a incrementar en algo más de 3,5 millones y la femenina va a aumentar en menor medida, y lo hará en 3.300.000 mujeres según las pautas del escenario 1 (Gráfico 10 y Tabla 2). De acuerdo con el escenario 2, ambas poblaciones crecerán en un millón de personas menos respectivamente.

Este acrecentamiento paulatino de la población de hombres por encima de la de mujeres tendrá como consecuencia una disminución en la diferencia de poblaciones entre uno y otro sexo. Si en 2002 hay 800 mil mujeres más que hombres en España, en 2017 esa diferencia se rebajará a 586 mil más, según el escenario 1, y a 618 mil mujeres más de acuerdo con el escenario 2.

**Gráfico 10. PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN ESPAÑA SEGÚN SEXO Y ESCENARIO**



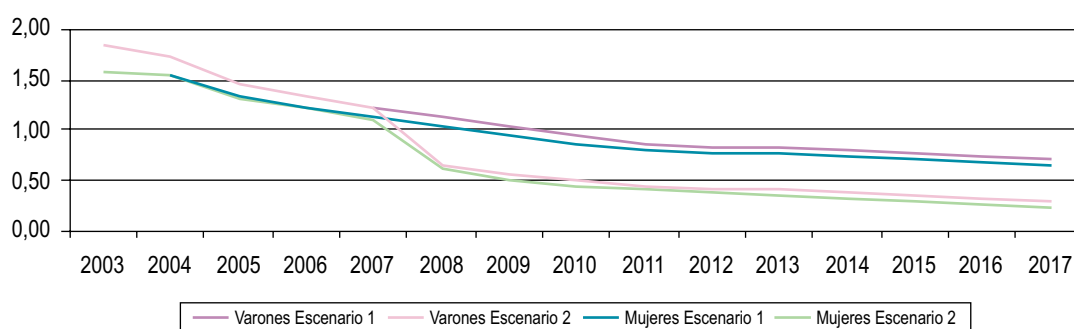
**Tabla 2  
PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN ESPAÑA SEGÚN SEXO Y ESCENARIOS**

	Varones		Mujeres		Total	
	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 1	Escenario 2
2002	20.081.619	20.081.619	20.882.625	20.882.625	40.964.244	40.964.244
2003	20.450.347	20.450.354	21.213.355	21.213.336	41.663.702	41.663.690
2004	20.801.989	20.801.712	21.543.353	21.542.317	42.345.342	42.344.029
2005	21.105.596	21.104.776	21.829.405	21.826.512	42.935.001	42.931.288
2006	21.387.934	21.386.371	22.095.978	22.090.500	43.483.912	43.476.871
2007	21.650.643	21.648.177	22.344.454	22.335.799	43.995.097	43.983.976
2008	21.893.797	21.791.910	22.574.744	22.472.213	44.468.541	44.264.123
2009	22.118.524	21.913.499	22.787.804	22.587.672	44.906.328	44.501.171
2010	22.326.654	22.020.436	22.985.300	22.688.992	45.311.954	44.709.428
2011	22.518.809	22.116.898	23.167.689	22.779.900	45.686.498	44.896.798
2012	22.708.477	22.209.230	23.347.352	22.866.170	46.055.829	45.075.400
2013	22.894.898	22.297.345	23.523.533	22.947.607	46.418.431	45.244.952
2014	23.077.387	22.379.764	23.695.597	23.022.816	46.772.984	45.402.580
2015	23.255.467	22.456.790	23.863.065	23.092.000	47.118.532	45.548.790
2016	23.428.819	22.527.744	24.025.681	23.154.508	47.454.500	45.682.252
2017	23.597.343	22.592.302	24.183.366	23.210.108	47.780.709	45.802.410

El gráfico del incremento interanual de población de España (Gráfico 11) es bastante diferente al de Cantabria (Gráfico 9). Mientras que en nuestra CCAA en los primeros años se mantenía un aumento creciente de población, en el país el crecimiento es ya decreciente, si bien partimos de una ampliación de más del 1,5% en 2003 y 2004, mientras que en la provincia no llegamos al 1,2% en 2004.

De hecho, la población española no dejará de crecer en torno al 1% anual hasta 2008, momento en el que se marcan las diferencias según los escenarios teóricos que plantea el INE. Según el escenario 1, a partir de ese momento el incremento de la población irá siendo decreciente del 1% al 0,7%, muy superior al que experimentaría Cantabria, mientras que conforme al escenario 2, en 2008 se produce una caída del 0,5% en el aumento poblacional interanual y toda la segunda década del siglo XXI el crecimiento es decreciente oscilante entre el 0,7% y el 0,3%, muy parecido a lo que ocurriría en nuestra Comunidad Autónoma.

**Gráfico 11. INCREMENTO INTERANUAL EN LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN EN ESPAÑA SEGÚN SEXO Y ESCENARIO**



## CIFRAS OFICIALES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN PARA 2005

A continuación comparamos estas proyecciones, elaboradas en base al Censo de Población y Viviendas de 2001, con los datos ya oficiales y reales de los que disponemos a día de hoy del Padrón Municipal.

En el caso de Cantabria, según la proyección para este año 2005 establece una población a 1 de enero de 549.621 personas y a 1 de julio de 551.750, según el escenario 1 (cifras prácticamente idénticas se aportan para el escenario 2).

Sin embargo, y por otra parte, sabemos que estas cifra fueron superadas a 1 de Enero de 2004 con una población de 554.784 personas empadronadas (es decir, en algo más de 3.000 personas de las previstas), y en el avance del Padrón de 2005 del propio INE, a fecha 27 de abril, ya éramos en Cantabria 561.638 personas (rozando las 10.000 nuevas personas empadronadas en algún municipio de Cantabria), cifra que según las proyecciones íbamos a alcanzar en el año 2008 según las hipótesis planteadas en el escenario 1 y en 2009 de acuerdo con las del escenario 2.

España en 2005 de acuerdo con las proyecciones de población con los parámetros planteados en el escenario 1, iba a tener un número de habitantes de 42.935.001 a 1 de enero y 43.209.511 habitantes a 1 de julio, con datos de población muy similares según el escenario 2.

Esa cifra prevista para julio de 2005, ya fue equiparada en el Padrón de 1 de enero de 2004, el cual ya recogió una población española de 43.197.684 habitantes, y según el avance patronal de 2005, del 27 de abril de este mismo año, ya éramos 43.975.375 habitantes, que según las proyecciones íbamos a ser en España en 2007.

Autora: Ana Cagigas Arriazu

200 ejemplares (3,02 € / ejemplar)

Noviembre 2005

Edita: Dirección General de Políticas Sociales

[www.gobcantabria.es](http://www.gobcantabria.es) • [dgpoliticassociales@gobcantabria.es](mailto:dgpoliticassociales@gobcantabria.es)



C/ Hernán Cortés 9, 3ª planta 39003 Santander (CANTABRIA)  
Tel. 942 20 77 24 • Fax 942 20 77 74

[www.gobcantabria.es](http://www.gobcantabria.es) • [dgpoliticassociales@gobcantabria.es](mailto:dgpoliticassociales@gobcantabria.es)