

21 de enero de 2009

Proyección de la Población de España a Corto Plazo, 2008-2018

La población residente en España superará los 49 millones de personas en el año 2018

De acuerdo a las hipótesis consideradas los nacimientos alcanzarán su valor máximo desde 1983 en el año 2009 y descenderán paulatinamente a partir de 2010

En las últimas décadas las Proyecciones de Población se han consolidado como un ejercicio que permite revisar las tendencias demográficas recientes y que facilita a los usuarios unos resultados sobre las principales magnitudes demográficas en el futuro inmediato. Dichas proyecciones se obtienen estableciendo como punto de partida un escenario de hipótesis en tres ámbitos: mortalidad, fecundidad y migraciones. La validez de los resultados está condicionada, lógicamente, a que en el futuro se confirmen empíricamente dichas hipótesis.

Con el fin de adaptarse a la cambiante coyuntura demográfica española y responder a las demandas de los usuarios, el INE realizará a partir de ahora anualmente unas Proyecciones de Población a 10 años vista (denominadas a Corto Plazo), que complementarán las tradicionales proyecciones a Largo Plazo (60 años) que se actualizarán cada tres años.

Desaceleración de la tasa de crecimiento de la población de España

La Proyección a Corto Plazo de la Población elaborada por el INE bajo los supuestos de natalidad, mortalidad y saldo migratorio que luego se mencionan, prevé una desaceleración de la tasa de crecimiento de la población de España, desde el 1,8% anual registrado en 2007 hasta el 0,7% en 2010. Posteriormente, y hasta 2018, se prevé una estabilización de dicha tasa.

Si durante el periodo 2002-2008 la población residente en España creció a un ritmo anual medio de 720 mil habitantes, en los 10 próximos años se prevé de acuerdo a las hipótesis más plausibles un crecimiento medio anual en torno a los 380 mil. No obstante, y dado el elevado dinamismo demográfico de los últimos años, España superará los 49 millones de residentes en 2018.

Crecimiento de la población de España

Años	Población residente a 1 de enero	Crecimiento poblacional	
		Absoluto	Relativo (%)
2002	40.964.244		
2003	41.663.702	699.458	1,71
2004	42.345.342	681.640	1,64
2005	43.038.035	692.693	1,64
2006	43.758.250	720.215	1,67
2007	44.474.631	716.381	1,64
2008	45.283.259	808.628	1,82
2009	45.865.740	582.481	1,29
2010	46.256.319	390.579	0,85
2011	46.597.205	340.886	0,74
2012	46.949.657	352.453	0,76
2013	47.306.907	357.250	0,76
2014	47.664.946	358.039	0,76
2015	48.021.707	356.761	0,75
2016	48.376.828	355.121	0,74
2017	48.730.588	353.760	0,73
2018	49.084.332	353.744	0,73

Fuente: 2002-2008, Estimaciones de la Población Actual;
2009-2018, Proyección de Población a Corto Plazo

Crecimiento vegetativo

De acuerdo con las estimaciones establecidas, España habrá alcanzado el máximo dinamismo vegetativo de las dos últimas décadas en 2008, con una diferencia favorable de nacimientos sobre defunciones de 122,2 miles de personas. Desde ese momento se experimentaría un descenso hasta un excedente vegetativo de 40,2 miles de personas durante 2017.

Se estima que **los nacimientos alcanzarán un máximo en 2009**, ligeramente por encima de los 500.000 al año. Será el valor más elevado desde 1983, aunque inferior a la cifra máxima alcanzada en 1976, de 677.456 nacidos.

A partir de 2010 se prevé una reducción paulatina del número de nacidos, como consecuencia de la entrada en las edades más fecundas de generaciones de mujeres menos numerosas. Y este efecto no se verá compensado por el flujo inmigratorio exterior.

Las defunciones seguirán su moderado crecimiento hasta situarse en torno a los 420 mil en 2017. Las defunciones anuales medias del periodo de proyección se incrementarán en unas 20.000 respecto a las medias observadas en los años 2002 a 2007, a pesar de las hipótesis que se han planteado sobre continuación de la mejora en la esperanza de vida.

Crecimiento vegetativo de la población de España

Años	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Tasas brutas por 1.000 habitantes		
				Natalidad	Mortalidad	Crecimiento vegetativo
2002	418.846	368.618	50.228	10,1381	8,9223	1,2158
2003	441.881	384.828	57.053	10,5198	9,1616	1,3583
2004	454.591	371.934	82.657	10,6482	8,7121	1,9361
2005	466.371	387.355	79.016	10,7463	8,9256	1,8207
2006	482.957	371.478	111.479	10,9593	8,4296	2,5297
2007	491.183	384.442	106.741	10,9459	8,5672	2,3787
2008	498.416	376.194	122.222	10,9363	8,2545	2,6818
2009	500.372	381.187	119.185	10,8632	8,2757	2,5875
2010	498.897	385.824	113.072	10,7459	8,3104	2,4355
2011	495.684	390.893	104.791	10,5975	8,3571	2,2404
2012	491.325	395.764	95.560	10,4253	8,3976	2,0277
2013	485.937	400.723	85.214	10,2333	8,4388	1,7945
2014	479.756	405.758	73.998	10,0276	8,4810	1,5467
2015	473.103	410.487	62.616	9,8156	8,5165	1,2991
2016	466.341	415.230	51.111	9,6046	8,5520	1,0527
2017	459.830	419.615	40.215	9,4020	8,5798	0,8223

Fuente: 2002-2006, Estadística de Movimiento Natural de la Población;
 2007, resultados provisionales de la Estadística de Movimiento Natural de la Población
 2008-2017, Proyección de Población a Corto Plazo

Crecimiento migratorio

La migración exterior en España ha sido el factor clave del crecimiento en los últimos años, puesto que ha representado entre el 84,4% y el 92,8% del crecimiento demográfico anual durante el periodo 2002 a 2007.

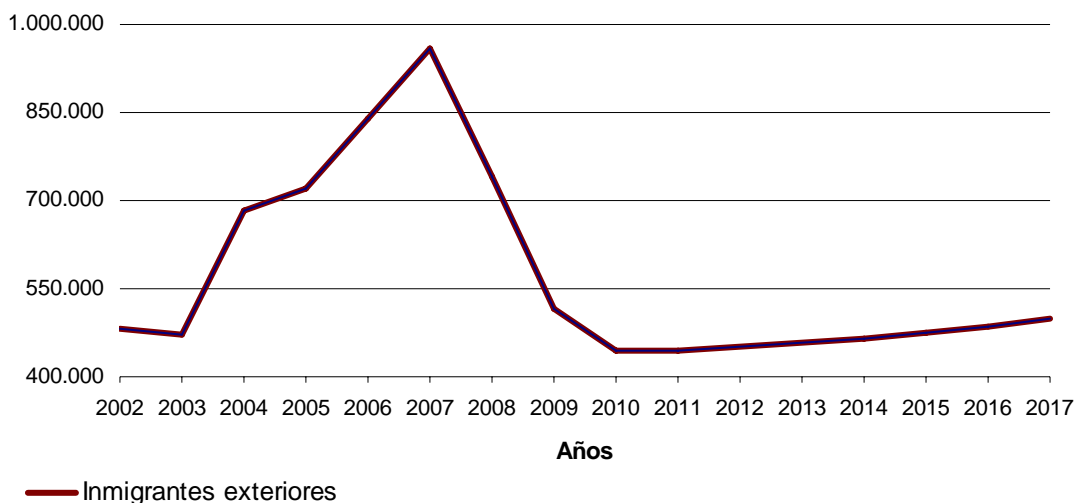
Pero cabe destacar que **la inmigración exterior es el componente más volátil e incierto en el futuro cercano.**

Las hipótesis de migración exterior de la Proyección suponen que **la inmigración en España sufrirá una severa corrección durante los años 2009 a 2011**, pasando de los 958,3 miles de inmigrantes registrados durante 2007 a 442,8 miles en 2010.

A partir de ese punto, y teniendo en cuenta tanto las inercias establecidas como el número de inmigrantes recientes residentes en España, las hipótesis de la Proyección suponen que se producirá una estabilización de las entradas exteriores netas, con lo que las llegadas a España durante la próxima década serán inferiores a los cinco millones de inmigrantes.

Inmigrantes exteriores anuales de España

Valores observados para 2002-2007 e hipótesis para 2008-2017



El saldo migratorio para el periodo 2008-2017 se estima que será de 2,93 millones de personas. Esta cifra será comparativamente inferior al saldo de 2,56 millones registrado tan solo entre los años 2004 y 2007.

Hipótesis proyectada de migración exterior de España

Año	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio
2008	739.875	279.616	460.259
2009	516.000	244.607	271.394
2010	442.755	214.942	227.813
2011	445.698	198.036	247.662
2012	450.385	188.696	261.689
2013	456.818	183.993	272.825
2014	464.996	182.232	282.763
2015	474.919	182.414	292.505
2016	486.587	183.938	302.649
2017	500.000	186.470	313.530

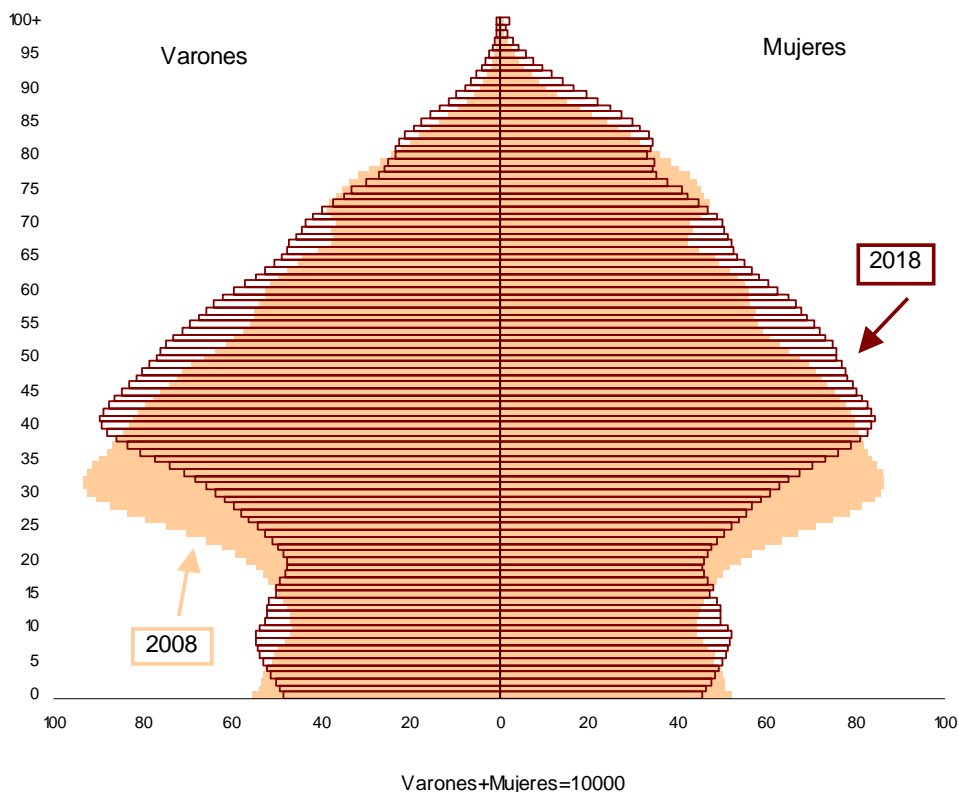
Fuente: Proyección de Población a Corto Plazo

Evolución de la estructura por edades

De acuerdo con los parámetros de este ejercicio de proyección, la población entre 16 y 64 años crecerá un 4,7% desde 2008 y se incrementará 1,44 millones de personas en 2018. Por su parte, los menores de 15 años aumentarán un 13,1% (921 mil personas más). Este incremento se produciría por la acción combinada de fecundidades crecientes y mayores efectivos en los grupos de edades de mujeres potencialmente fecundas.

Se estima que el mayor incremento se producirá en el grupo de edad de mayores de 64 años, que crecerá un 19,2% en la próxima década. Ello supondrá añadir 1,44 millones de personas de estas edades a los residentes en España.

Pirámide de población. Años 2008 y 2018



Ante esta evolución de la estructura por edades, **la tasa de dependencia** (entendida como la relación entre la población menor de 16 años o mayor de 64 y la población de 16 a 64 años) continuará su tendencia ascendente y **pasará del 47% al entorno del 53%**.

Hipótesis de evolución esperada de los fenómenos demográficos

Según las hipótesis elaboradas para esta Proyección, **el Índice Sintético de Fecundidad, o número medio de hijos por mujer, mantendrá su ritmo de crecimiento**, pasando de los 1,39 observados en 2007 a los 1,46 en 2017. Este índice se estima reflejará el efecto de la población extranjera sobre el mismo que se viene observando en los últimos años.

La aportación de las mujeres inmigrantes explicaría también que **la edad media a la maternidad se estabilizará en torno a los 31 años**.

Por su parte, se supone que **la esperanza de vida se incrementará casi dos años en los varones y 1,5 años en las mujeres**.

Crecimiento de población por comunidades autónomas

El efecto de las hipótesis elaboradas sobre las poblaciones de partida da como resultado que las comunidades autónomas de crecimiento demográfico relativo más intenso en la próxima década serán Castilla-La Mancha (17,5%), Región de Murcia (16,6%), Illes Balears (15,9%) y Comunitat Valenciana (14,4%).

De esta forma las zonas peninsulares del centro-sur, levante y las islas se configurarían como el principal vector geográfico del crecimiento de la población residente en España durante los 10 próximos años.

Por el contrario, de acuerdo con los parámetros considerados como más seguros la población decrecerá en el Principado de Asturias (1,7%), País Vasco (1,3%) y Galicia (1,2%), ya que el descenso del saldo vegetativo de estas comunidades autónomas no se vería compensado por los saldos migratorios interiores y exteriores.

Uno de los resultados más relevantes de esta Proyección de la Población de España a Corto Plazo es que, en la próxima década, se estima que las defunciones excederán a los nacimientos en siete comunidades autónomas (Galicia, Castilla y León, Principado de Asturias, País Vasco, Extremadura, Aragón y Cantabria).

Crecimiento vegetativo proyectado por comunidades autónomas

Comunidad autónoma	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total nacional	122.222	119.185	113.072	104.791	95.560	85.214	73.998	62.616	51.111	40.215
Andalucía	33.216	33.018	32.304	31.148	29.748	28.076	26.174	24.168	22.067	19.997
Aragón	-3	5	-72	-212	-377	-575	-799	-1.026	-1.257	-1.470
Asturias (Principado de)	-4.333	-4.517	-4.721	-4.956	-5.202	-5.467	-5.744	-6.019	-6.295	-6.554
Balears (Illes)	4.822	4.778	4.651	4.478	4.289	4.083	3.864	3.644	3.423	3.214
Canarias	7.180	6.817	6.357	5.833	5.292	4.724	4.134	3.546	2.955	2.379
Cantabria	120	88	22	-75	-190	-325	-479	-641	-810	-977
Castilla y León	-6.062	-6.338	-6.691	-7.131	-7.606	-8.134	-8.705	-9.279	-9.864	-10.420
Castilla-La Mancha	4.178	4.330	4.360	4.275	4.117	3.882	3.584	3.257	2.904	2.559
Cataluña	27.236	26.512	25.195	23.580	21.901	20.133	18.322	16.588	14.943	13.512
Comunitat Valenciana	15.660	15.536	15.018	14.204	13.234	12.098	10.832	9.524	8.187	6.910
Extremadura	-644	-762	-901	-1.070	-1.251	-1.450	-1.665	-1.880	-2.101	-2.312
Galicia	-7.193	-7.628	-8.134	-8.738	-9.385	-10.095	-10.858	-11.635	-12.433	-13.207
Madrid (Comunidad de)	33.865	33.771	32.998	31.873	30.615	29.211	27.692	26.143	24.576	23.090
Murcia (Región de)	9.209	9.265	9.200	9.052	8.860	8.617	8.330	8.023	7.701	7.393
Navarra (Comunidad Foral de)	1.787	1.735	1.641	1.518	1.381	1.228	1.061	890	719	557
País Vasco	1.402	867	240	-479	-1.239	-2.045	-2.880	-3.703	-4.510	-5.263
Rioja (La)	593	570	523	459	388	310	226	143	61	-16
Ceuta	521	516	506	493	480	466	451	437	423	410
Melilla	671	623	579	540	507	479	456	437	423	413

Fuente: Proyección de Población a Corto Plazo

Por su parte, se supone que el saldo migratorio exterior continuará teniendo un impacto positivo en todas las comunidades durante la próxima década. Los saldos netos positivos más elevados tendrán lugar en la Comunidad de Madrid, la Comunitat Valenciana, Andalucía y Cataluña.

Migración exterior proyectada por comunidad autónoma

Comunidad autónoma	Inmigrantes Totales	Emigrantes Totales	Saldo Migratorio Total
Total nacional	4.978.033	2.044.944	2.933.089
Andalucía	630.699	193.416	437.283
Aragón	152.203	41.228	110.974
Asturias (Principado de)	47.109	20.581	26.528
Baleares (Illes)	172.857	59.440	113.418
Canarias	239.737	56.968	182.769
Cantabria	37.352	12.921	24.431
Castilla y León	176.641	56.681	119.960
Castilla-La Mancha	209.707	48.050	161.657
Cataluña	1.091.026	687.560	403.466
Comunitat Valenciana	709.107	239.267	469.840
Extremadura	41.742	24.275	17.466
Galicia	139.276	81.413	57.863
Madrid (Comunidad de)	905.235	296.451	608.784
Murcia (Región de)	186.721	51.461	135.260
Navarra (Comunidad Foral de)	56.306	20.195	36.111
País Vasco	127.955	117.290	10.665
Rioja (La)	40.717	19.241	21.476
Ceuta	2.886	2.012	873
Melilla	10.759	16.492	-5.734

Fuente: Proyección de Población a Corto Plazo

Resultados provinciales

Los resultados provinciales y detallados de la Proyección de Población a Corto Plazo pueden consultarse en: http://www.ine.es/daco/daco42/proycorto/resumen_provi.xls

Más información en **INEbase** – www.ine.es Todas las notas de prensa en: www.ine.es/prensa/prensa.htm

Gabinete de prensa: Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - gprensa@ine.es

Área de información: Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – www.ine.es/infoine

Nota metodológica

El Instituto Nacional de Estadística difunde por primera vez los resultados de un ejercicio de Proyección de la Población de España a Corto Plazo, de acuerdo con las hipótesis de previsible evolución de cada uno de los fenómenos demográficos básicos, que proporciona anualmente la previsión de la población que residirá en España, sus comunidades autónomas y sus provincias en los siguientes 10 años.

Esta nueva operación estadística tendrá a partir de este año una periodicidad anual, lo que permitirá seguir la cambiante coyuntura demográfica española mediante una continua actualización de sus resultados en relación con el devenir demográfico más reciente y la última información disponible.

La Proyección de la Población de España a Corto Plazo tiene como objetivo proporcionar una previsión de la población que residirá en España, sus comunidades autónomas y provincias en los próximos 10 años, así como de la evolución de cada uno de los fenómenos demográficos básicos en cada uno de esos ámbitos territoriales en cada año del periodo proyectivo.

La metodología general de cálculo está basada en el *método clásico de componentes*. La aplicación de dicho método responde al siguiente esquema: partiendo de la población residente en un cierto ámbito geográfico y de la observación retrospectiva de cada uno de los componentes demográficos básicos (la mortalidad, la fecundidad y la migración), se trata de obtener la población residente en fechas posteriores bajo ciertas hipótesis sobre el devenir de esos tres fenómenos, que son los que determinan su crecimiento y su estructura por edades.

El método de componentes se ha aplicado de acuerdo a un *modelo de proyección multirregional*¹ que posibilita la total consistencia de resultados en todos los niveles territoriales considerados y la necesaria coherencia entre flujos demográficos y stocks de población.

Las orientaciones metodológicas y las hipótesis de la proyección han sido debatidas y presentadas en el seno del Grupo de Trabajo de Cifras y Proyecciones de Población (Comité de Cifras, Censos de 2011 y Proyecciones de Población) en el que participan diversas unidades de estadística, análisis y previsión ministeriales, el Banco de España, organizaciones empresariales y sindicales y oficinas de estadística de las comunidades autónomas y la Federación Española de Municipios y Provincias.

Fecha de referencia de los resultados: 1 de enero de cada año del periodo 2008-2018 para los stocks de población; flujos demográficos anuales del periodo 2008-2017 para los eventos demográficos

Ámbito poblacional: población residente en España y en cada una de sus comunidades autónomas y provincias.

¹ Willekens, F.J. y Drewe, P. (1984) "A multiregional model for regional demographic projection", en Heide, H. y Willekens, F.J. (ed) *Demographic Research and Spatial Policy*, Academic Press, Londres.

Ámbito territorial: España, comunidades autónomas y provincias.

Variables de desagregación: sexo, edad y generación, tanto para stocks de población como para eventos demográficos.

Población de partida: Estimaciones de la Población Actual a 1 de enero de 2008.