

Título:
Proyecciones de Población 2016–2066

Fuente:
Instituto Nacional de Estadística (INE)

Proyecciones de Población 2016–2066

Si se mantuvieran las tendencias demográficas actuales, España perdería algo más de medio millón de habitantes en los 15 próximos años y 5,4 millones hasta 2066

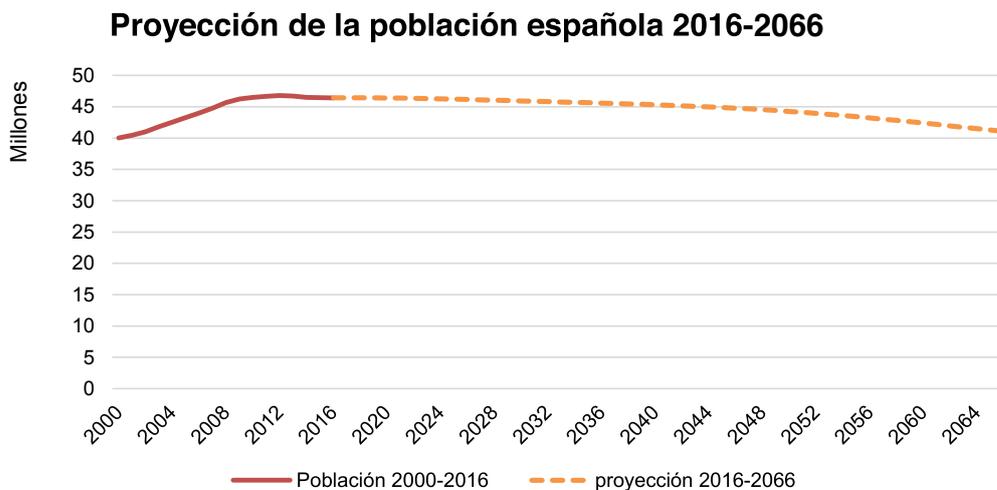
El porcentaje de población de 65 años y más, que actualmente se sitúa en el 18,7%, alcanzaría el 25,6% en 2031 y el 34,6% en 2066

Comunidad de Madrid, Canarias, Illes Balears, Región de Murcia y Cataluña son las únicas comunidades que ganarían población en los 15 próximos años

En caso de mantenerse las tendencias demográficas actuales, la población de España aumentaría levemente en 2016, para iniciar a partir de 2017 un descenso ininterrumpido en todo el periodo que abarca la proyección.

Así, en los 15 próximos años España perdería 552.245 habitantes (un 1,2%), lo que situaría su población en 45,9 millones de personas en 2031.

Dentro de 50 años, el descenso sería de más de 5,3 millones de habitantes (un 11,6%). De esta forma, la población se reduciría hasta 41,1 millones en 2066.

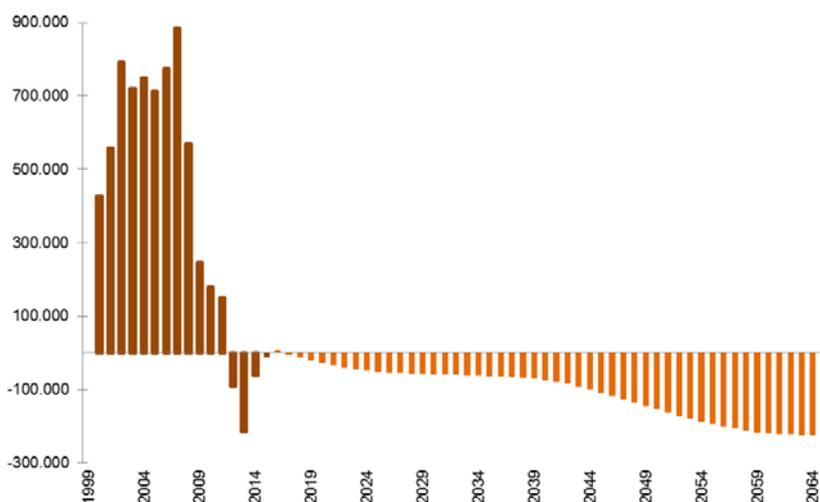


Proyección de la población residente en España 2016-2066

Año	Población residente a 1 de enero	Crecimiento poblacional (*)	
		Absoluto	Relativo (%)
2010	46.486.621	180.554	0,39
2011	46.667.175	151.041	0,32
2012	46.818.216	-90.326	-0,19
2013	46.727.890	-215.691	-0,46
2014	46.512.199	-62.634	-0,13
2015	46.449.565	-11.143	-0,02
2016	46.438.422	4.827	0,01
2021	46.380.938	-43.272	-0,09
2026	46.164.577	-55.680	-0,12
2031	45.886.177	-60.104	-0,13
2036	45.585.655	-67.699	-0,15
2041	45.247.160	-91.851	-0,20
2046	44.787.907	-134.539	-0,30
2051	44.115.209	-177.910	-0,40
2056	43.225.660	-209.751	-0,49
2061	42.176.904	-221.652	-0,53
2066	41.068.643		

(*) 2010-2015: Cifras de Población definitivas. A partir de 2016, crecimiento anual promedio del quinquenio.

Crecimiento anual de la población de España 2000-2015 y según proyección 2016-2066



La reducción de la población residente se debería, principalmente, al progresivo aumento de las defunciones y a la disminución de los nacimientos, fenómeno que sería especialmente acusado a partir del año 2040. Se produciría así un saldo vegetativo negativo en todos los

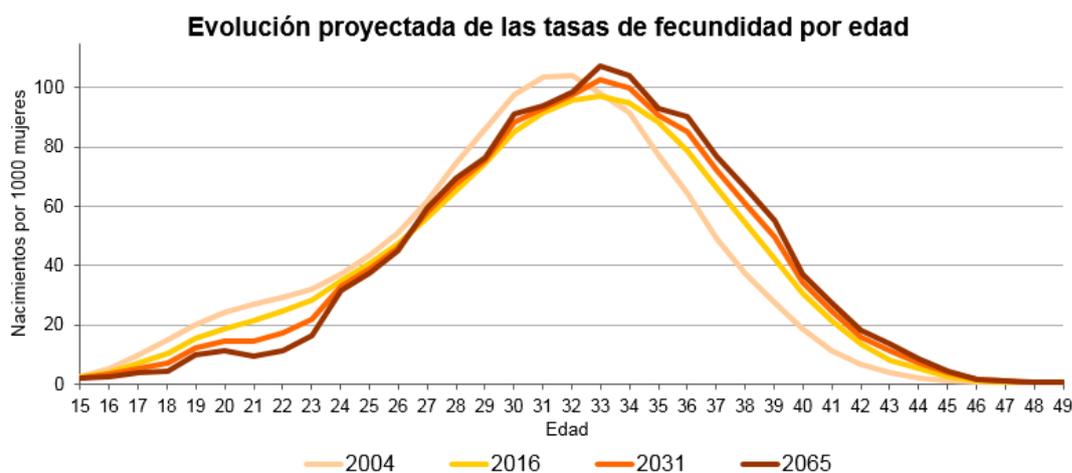
años de la proyección, lo que supondría una disminución total de casi ocho millones y medio de personas en los 50 años proyectados.

Este saldo negativo no se vería compensado con el saldo migratorio, que sería positivo en el mismo periodo con algo más de tres millones de migraciones netas con el exterior.

Crecimiento vegetativo: nacimientos y defunciones

El número de nacimientos seguiría reduciéndose en los próximos años, continuando con la tendencia iniciada en 2009. Así, entre 2016 y 2030 nacerían en torno a 5,3 millones de niños, un 22,0% menos que en los 15 años previos. En 2031 la cifra anual de nacimientos habría descendido hasta 335.937, un 19,5% menos que en la actualidad.

La proyección realizada contempla que la fecundidad de las mujeres mantenga una ligera tendencia al alza. Así, el número medio de hijos por mujer sería de 1,36 en 2031 y de 1,38 al final del periodo proyectado, frente al 1,33 actual.



La edad media a la maternidad, que se sitúa actualmente en 31,9 años, seguiría creciendo paulatinamente, hasta acercarse a los 33 años al final del periodo.

El descenso en el número de nacimientos vendría determinado, sobre todo, por la reducción del número de mujeres en edad fértil. De hecho, el número de mujeres entre 15 y 49 años bajaría en 1,8 millones (un 16,6%) en 15 años, y en 3,5 millones en 50 años (un 32,7%).

Por otro lado, la esperanza de vida al nacimiento alcanzaría los 83,2 años en los varones y los 87,7 en las mujeres en 2031, lo que supone una ganancia respecto a los valores actuales de 3,3 y de 2,3 años, respectivamente.

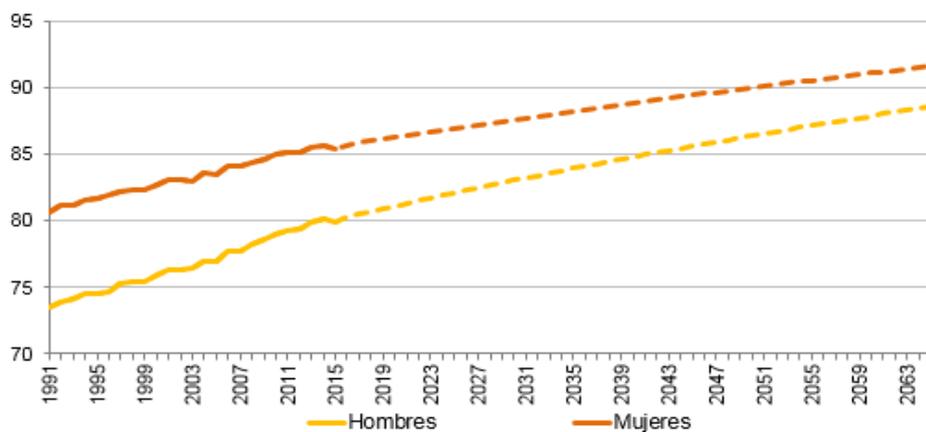
En 2065, de mantenerse la tendencia actual, la esperanza de vida de los hombres superaría los 88,5 años y la de las mujeres los 91,6 años.

De la misma forma, una mujer que alcanzase la edad de 65 años en 2065 viviría en promedio otros 28,2 años más (25,1 en los hombres), frente a los 22,7 años de supervivencia actuales (18,8 para los hombres).

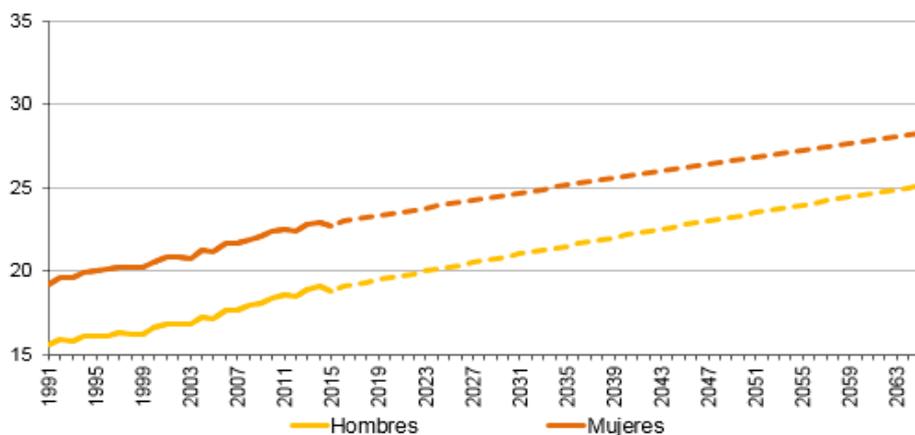
Proyección de la esperanza de vida al nacimiento y a los 65 años.

Años	Esperanza de vida al nacimiento		Esperanza de vida a los 65 años	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
2015	79,94	85,41	18,81	22,67
2016	80,26	85,71	19,08	22,97
2021	81,31	86,41	19,72	23,55
2026	82,30	87,08	20,37	24,13
2031	83,23	87,74	21,01	24,70
2036	84,12	88,37	21,64	25,26
2041	84,97	88,98	22,27	25,80
2046	85,79	89,57	22,89	26,34
2051	86,57	90,14	23,50	26,86
2056	87,32	90,69	24,09	27,37
2061	88,04	91,22	24,68	27,86
2065	88,60	91,64	25,13	28,25

Esperanza de vida al nacimiento



Esperanza de vida a los 65 años

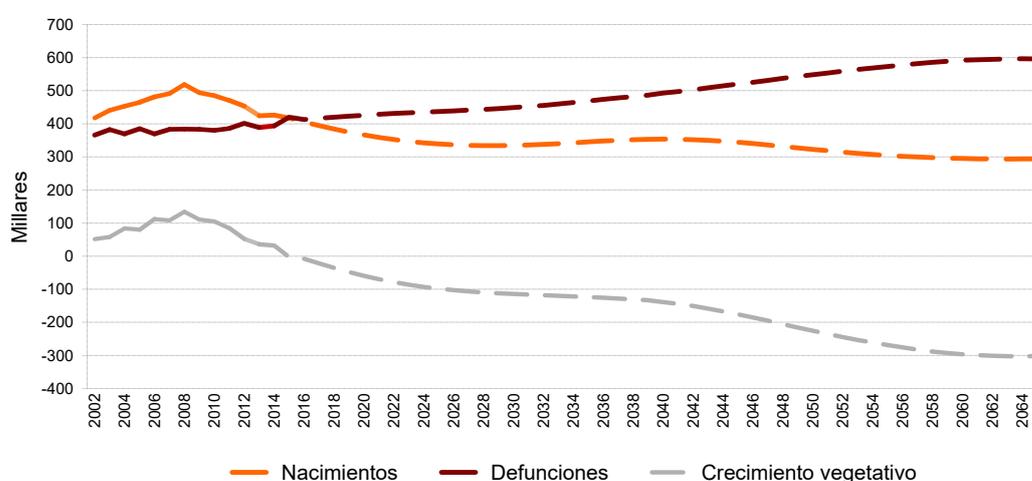


A pesar de la pérdida de población y la mayor esperanza de vida, el número de defunciones seguiría creciendo como consecuencia del envejecimiento poblacional. Así, en el periodo 2016-2030 se llegarían a registrar casi seis millones y medio de defunciones, un 12,7% más que las observadas en los 15 años previos (2001-2015).

En el año 2031 se producirían 452.026 fallecimientos entre los residentes en España y en 2065 se llegaría a 595.979 defunciones (frente a los 420.018 del año 2015).

Ante el descenso de la natalidad y el envejecimiento poblacional, en España habría más defunciones que nacimientos (saldo vegetativo negativo) durante los 50 próximos años.

Crecimiento natural de la población de España



Crecimiento vegetativo proyectado de la población de España

Años	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo
2011	470.553	386.017	84.536
2012	453.348	401.122	52.226
2013	424.440	388.600	35.840
2014	426.076	393.734	32.342
2015	417.265	420.018	-2.753
2020	366.402	425.734	-59.332
2025	338.836	437.287	-98.452
2030	334.595	448.880	-114.284
2035	345.206	468.683	-123.477
2040	353.467	492.754	-139.286
2045	344.150	520.330	-176.180
2050	322.799	548.197	-225.399
2055	304.344	573.225	-268.882
2060	294.977	591.880	-296.904
2065	294.003	595.979	-301.976

Fuente: 2010-2015, Estadística de Movimiento Natural de la Población (datos provisionales para 2015)

Crecimiento migratorio

De acuerdo con los últimos datos proporcionados por la Estadística de Migraciones correspondientes a los flujos migratorios provisionales de 2015, España alcanzaría en 2016 un nivel de 343.614 inmigraciones. Por otra parte, 330.675 personas abandonarían nuestro país para residir en el extranjero este año.

Con ello, España pasaría a registrar un saldo migratorio positivo con el extranjero, después de seis años con saldo negativo.

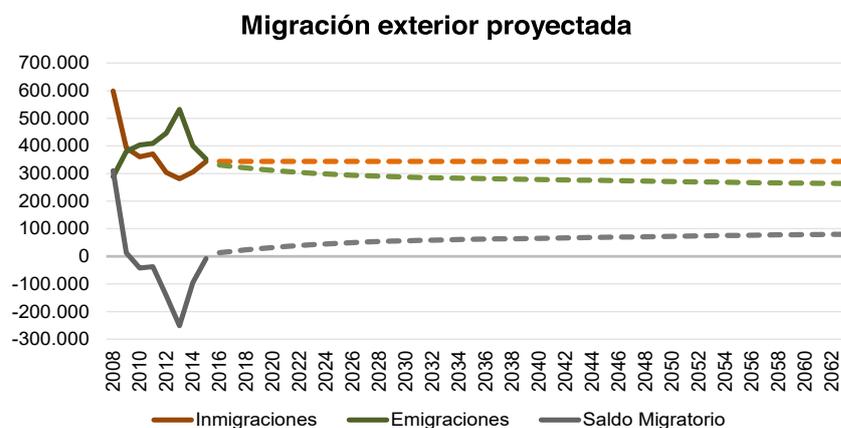
La proyección para el conjunto del periodo 2016-2065 se realiza bajo las hipótesis de un flujo inmigratorio constante y una propensión de la población a emigrar al extranjero, por edades, también constante, ambos sostenidos en su nivel previsto para 2015 según los datos de la Estadística de Migraciones.

Si así fuera, España ganaría casi 115.000 habitantes hasta el año 2020 en sus intercambios de población con el extranjero. Esta tendencia se reforzaría en años sucesivos, obteniéndose así una ganancia neta de población debida a migraciones de casi 3,1 millones de personas en los 50 próximos años.

Migración exterior de España proyectada

Año	Inmigraciones	Emigraciones	Saldo Migratorio
2011	371.335	409.034	-37.698
2012	304.054	446.606	-142.552
2013	280.772	532.303	-251.531
2014	305.454	400.430	-94.976
2015	343.614	352.003	-8.389
2016	343.614	330.675	12.939
2017	343.614	325.171	18.443
2020	343.614	311.514	32.100
2025	343.614	296.003	47.611
2030	343.614	287.104	56.510
2035	343.614	282.104	61.510
2045	343.614	274.734	68.880
2055	343.614	267.656	75.958
2065	343.614	263.165	80.449

Fuente: 2010-2015, Estadística de Migraciones (2015 provisional);



Población por edades

La simulación realizada muestra también la intensidad del proceso de envejecimiento de la población residente en España.

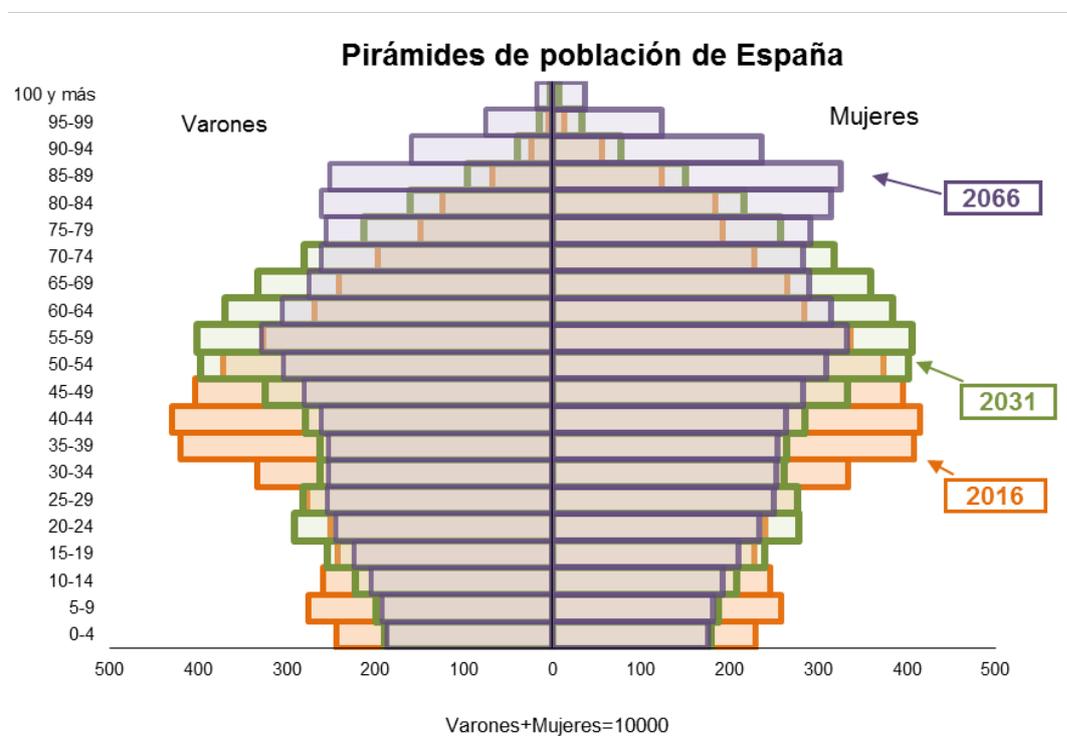
De mantenerse la situación demográfica de la actualidad, la pérdida de población se concentraría en el tramo de edad entre 30 y 49 años, que se reduciría en 4,2 millones de personas en los 15 próximos años (un 28,5% menos) y en 6,0 millones hasta 2066 (un 40,1% menos).

Además, el descenso de la natalidad provocaría que en 2031 habría unos 1.210.000 niños menores de 10 años menos que en la actualidad (un 25,9%) y 1,7 millones menos en 50 años (un 35,3% inferior).

Por el contrario, la población se incrementaría en la mitad superior de la pirámide de población. De hecho, todos los grupos de edad a partir de los 70 años experimentarían un crecimiento de efectivos.

Dentro de 15 años en España residirían 11,7 millones de personas mayores de 64 años, tres millones más que en la actualidad (un 34,8%). Y esta cifra se incrementaría hasta 14,2 millones de personas (un 63,1% más) en 50 años.

Si observamos los grupos de edad quinquenales, el más numeroso en la actualidad es el de 40 a 44 años. Pero esto cambiará tanto en 2031 como en 2066, cuando el grupo con más efectivos sería el de 55 a 59 años.



Proyección de la población residente en España por grupos de edad en 2031 y 2066

Grupos de edad	2016	2031	Crecimiento		
			2016-2031	2066	
TOTAL	46.438.422	45.886.177	-552.245	41.068.643	-5.369.779
0 a 4 años	2.200.892	1.690.956	-509.937	1.489.459	-711.433
5 a 9 años	2.476.890	1.777.314	-699.577	1.535.873	-941.017
10 a 14 años	2.345.166	1.975.051	-370.115	1.627.232	-717.934
15 a 19 años	2.185.067	2.268.133	83.066	1.779.873	-405.194
20 a 24 años	2.280.074	2.613.810	333.735	1.963.437	-316.637
25 a 29 años	2.562.881	2.565.052	2.171	2.070.364	-492.517
30 a 34 años	3.098.744	2.403.837	-694.907	2.077.208	-1.021.536
35 a 39 años	3.847.932	2.417.895	-1.430.037	2.083.222	-1.764.710
40 a 44 años	3.924.265	2.589.970	-1.334.295	2.155.140	-1.769.125
45 a 49 años	3.712.227	3.018.331	-693.897	2.313.381	-1.398.847
50 a 54 años	3.460.752	3.668.220	207.468	2.518.034	-942.718
55 a 59 años	3.073.635	3.709.615	635.980	2.712.380	-361.255
60 a 64 años	2.568.517	3.462.786	894.269	2.549.645	-18.872
65 a 69 años	2.348.384	3.178.647	830.263	2.314.669	-33.715
70 a 74 años	1.975.841	2.739.694	763.853	2.231.348	255.506
75 a 79 años	1.584.541	2.156.623	572.082	2.247.000	662.459
80 a 84 años	1.431.100	1.730.497	299.397	2.365.687	934.587
85 a 89 años	889.533	1.127.432	237.900	2.369.244	1.479.712
90 a 94 años	371.283	534.475	163.193	1.623.784	1.252.501
95 a 99 años	84.238	217.103	132.865	819.558	735.320
100 y más años	16.460	40.737	24.277	222.104	205.645

Envejecimiento demográfico

El porcentaje de población de 65 años y más, que actualmente se sitúa en el 18,7% del total de la población, pasaría a ser del 25,6% en 2031, y del 34,6% en 2066.

De mantenerse las tendencias actuales, la tasa de dependencia (el cociente, en tanto por ciento, entre la población menor de 16 años o mayor de 64 y la población de 16 a 64 años) se elevaría desde el 53,5% actual hasta el 62,2% en 2031, alcanzando el 87,7% en 2066.

La **población centenaria** (los que tienen 100 años o más) pasaría de las 16.460 personas en la actualidad a más de 222.104 dentro de 50 años.

Tasas de dependencia Proyectadas

Años	Mayores de 64 años (%)	Menores de 16 años (%)	Total (menores de 16 y mayores de 64 años) (%)
2012	26,1	24,1	50,1
2013	26,7	24,3	51,0
2014	27,6	24,5	52,1
2015	28,3	24,7	53,0
2016	28,8	24,7	53,5
2021	31,6	23,9	55,5
2026	35,8	21,9	57,7
2031	41,4	20,8	62,2
2041	56,7	22,2	78,9
2051	68,2	24,7	92,9
2061	66,5	23,4	89,9
2066	64,9	22,8	87,7

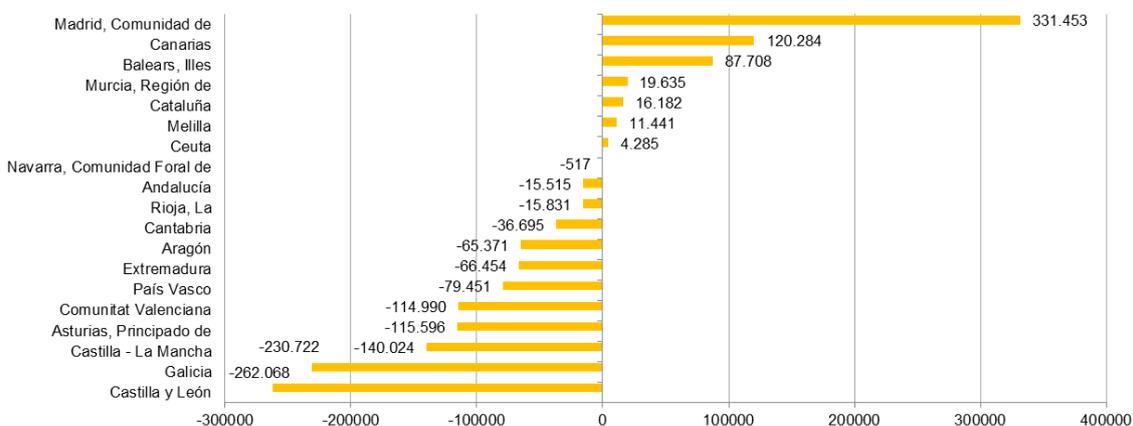
Proyecciones de población por comunidades autónomas (2016-2031)

De mantenerse la evolución demográfica observada, la pérdida de población se extendería a la mayoría de comunidades autónomas en los 15 próximos años.

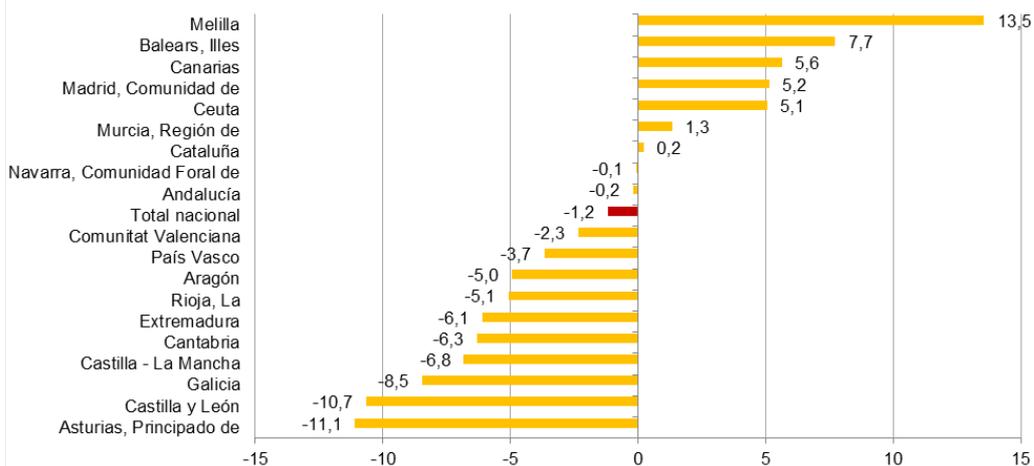
Los mayores descensos relativos se registrarían en Principado de Asturias (-11,1%), Castilla y León (-10,7%) y Galicia (-8,5%).

Por el contrario, la población sólo aumentaría en Región de Murcia, Comunidad de Madrid, Canarias, Illes Balears, Cataluña y en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

Crecimiento absoluto proyectado por CCAA 2016-2031



Crecimiento relativo proyectado por CCAA 2016-2031



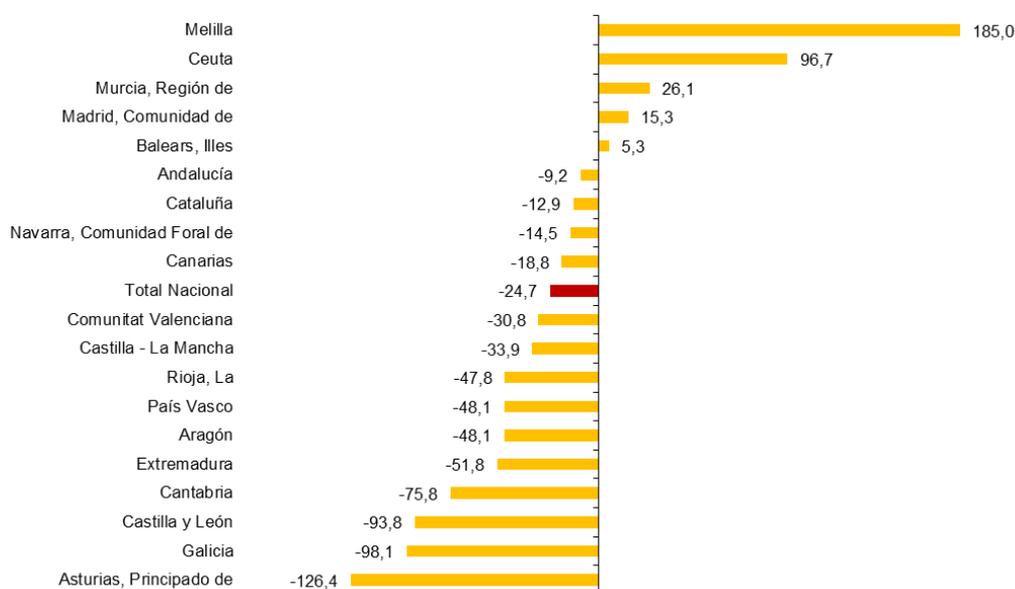
Crecimiento poblacional proyectado por comunidades autónomas

	Población residente a 1 de enero		Crecimiento	
	2016	2031	Absoluto	Relativo (%)
Total nacional	46.438.422	45.886.177	-552.245	-1,2
Andalucía	8.401.760	8.386.245	-15.515	-0,2
Aragón	1.317.921	1.252.550	-65.371	-5,0
Asturias, Principado de	1.040.681	925.084	-115.596	-11,1
Balears, Illes	1.134.657	1.222.365	87.708	7,7
Canarias	2.133.667	2.253.951	120.284	5,6
Cantabria	582.571	545.876	-36.695	-6,3
Castilla y León	2.454.870	2.192.801	-262.068	-10,7
Castilla - La Mancha	2.049.829	1.909.805	-140.024	-6,8
Cataluña	7.403.879	7.420.061	16.182	0,2
Comunitat Valenciana	4.932.906	4.817.915	-114.990	-2,3
Extremadura	1.085.189	1.018.736	-66.454	-6,1
Galicia	2.720.668	2.489.946	-230.722	-8,5
Madrid, Comunidad de	6.433.221	6.764.674	331.453	5,2
Murcia, Región de	1.465.258	1.484.893	19.635	1,3
Navarra, Comunidad Foral de	637.002	636.486	-517	-0,1
País Vasco	2.162.626	2.083.176	-79.451	-3,7
Rioja, La	312.622	296.790	-15.831	-5,1
Ceuta	84.632	88.916	4.285	5,1
Melilla	84.464	95.905	11.441	13,5

En tres de las 17 comunidades autónomas el número acumulado de nacimientos superaría al de defunciones en los 15 próximos años. Se trata de Illes Balears, Comunidad de Madrid y Región de Murcia.

Las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla presentarían también saldo vegetativo positivo entre 2016 y 2031.

Saldo vegetativo proyectado 2016-2030 por mil habitantes



Saldo vegetativo proyectado por CCAA

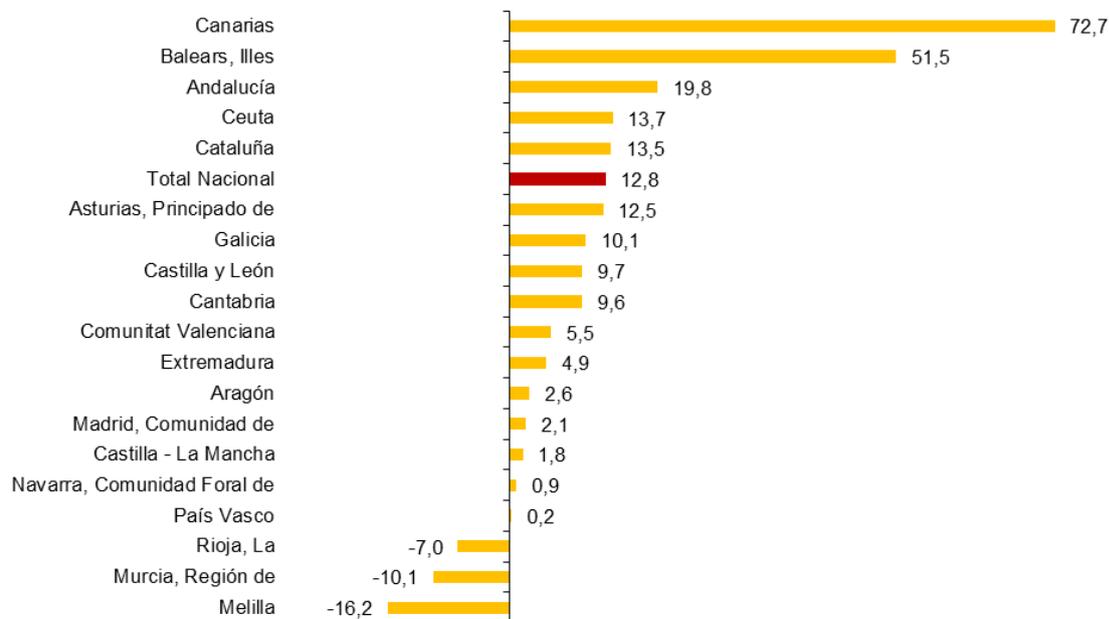
	2015	2020	2025	2030
TOTAL	-2.753	-59.332	-98.452	-114.284
Andalucía	8.546	-1.015	-9.366	-14.493
Aragón	-2.998	-4.043	-4.482	-4.324
Asturias, Principado de	-7.089	-8.083	-8.705	-8.845
Balears, Illes	2.174	998	-122	-828
Canarias	1.067	-1.570	-3.810	-5.426
Cantabria	-1.671	-2.617	-3.198	-3.436
Castilla y León	-11.883	-14.094	-15.320	-15.462
Castilla - La Mancha	-1.713	-3.903	-5.354	-5.880
Cataluña	5.092	-4.553	-9.704	-10.466
Comunitat Valenciana	-1.009	-7.859	-12.728	-14.992
Extremadura	-2.641	-3.390	-3.909	-4.238
Galicia	-12.269	-15.920	-18.588	-19.595
Madrid, Comunidad de	17.912	9.494	3.378	944
Murcia, Región de	4.817	3.104	1.865	1.387
Navarra, Comunidad Foral de	338	-510	-890	-888
País Vasco	-2.663	-6.123	-8.085	-8.349
Rioja, La	-355	-871	-1.138	-1.229
Ceuta	597	548	562	605
Melilla	995	1.077	1.141	1.230

Fuente (2015): Estadística de Movimiento Natural de Población (datos provisionales)

De mantenerse las tendencias actuales, el saldo migratorio con el extranjero entre 2016 y 2030, en términos relativos a su tamaño, sería positivo en 15 de las comunidades autónomas, especialmente en Canarias e Illes Balears.

En el extremo opuesto, destacarían los descensos de población por migraciones con el extranjero en La Rioja y Región de Murcia, así como en la ciudad autónoma de Melilla.

Saldo migratorio proyectado con el exterior 2016-2030 por mil habitantes



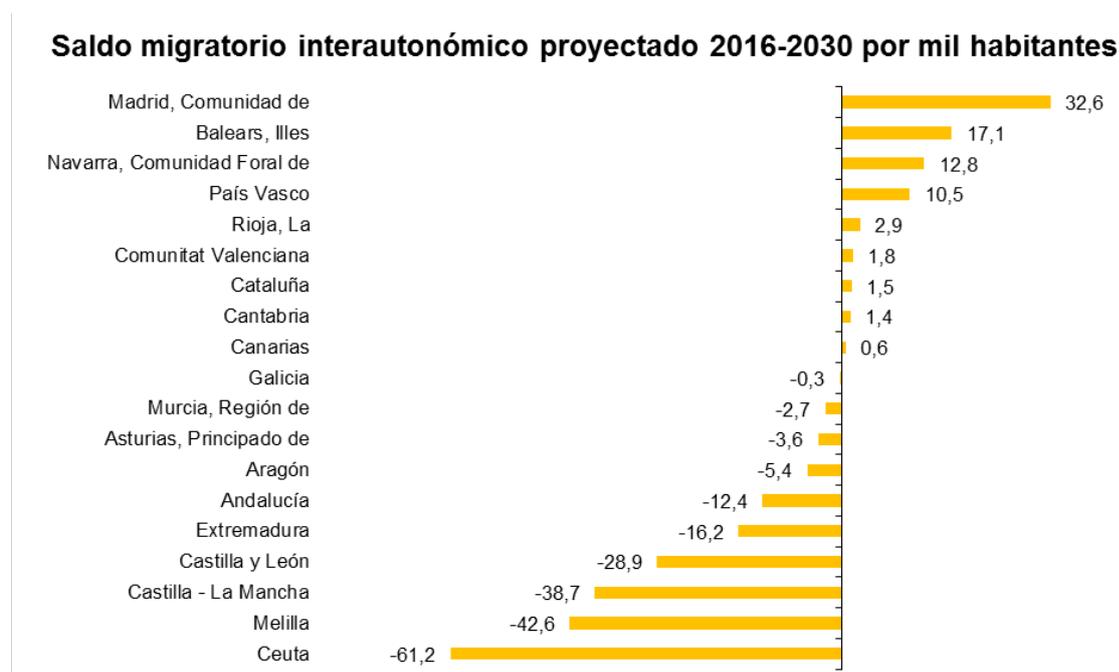
Saldo migratorio proyectado con el extranjero por CCAA

	2015	2020	2025	2030
Total nacional	-8.389	32.100	47.610	56.510
Andalucía	-66	10.786	11.406	11.783
Aragón	-4.477	-25	473	786
Asturias, Principado de	-1.104	694	941	1.099
Balears, Illes	4.194	4.008	4.121	4.203
Canarias	6.419	10.836	10.575	10.387
Cantabria	-702	282	446	543
Castilla y León	-3.061	1.156	1.834	2.279
Castilla - La Mancha	-2.589	-159	590	1.116
Cataluña	-2.130	4.832	8.983	11.117
Comunitat Valenciana	-5.818	800	2.820	4.080
Extremadura	-836	277	395	479
Galicia	163	1.471	2.027	2.429
Madrid, Comunidad de	8.203	-867	3.027	5.163
Murcia, Región de	-3.066	-1.351	-659	-192
Navarra, Comunidad Foral de	-919	-101	195	356
País Vasco	-1.847	-291	505	851
Rioja, La	-439	-239	-40	82
Ceuta	44	82	75	71
Melilla	-359	-91	-107	-121

Fuente (2015): Estadística de Migraciones (datos provisionales)

En cuanto a la migración interior, Comunidad de Madrid, Illes Balears, y Comunidad Foral de Navarra serían los territorios que, en términos relativos a su tamaño, atraerían más población procedente del resto de España.

Por el contrario, las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, Castilla-La Mancha y Castilla y León presentarían los saldos migratorios interautonómicos más negativos.



Saldo migratorio interautonómico proyectado por CCAA

	2015	2020	2025	2030
Andalucía	-6.338	-7.121	-6.898	-6.779
Aragón	-1.007	-550	-387	-255
Asturias, Principado de	-1.001	-361	-103	40
Balears, Illes	3.316	1.558	1.108	847
Canarias	38	248	-97	-290
Cantabria	-415	12	92	147
Castilla y León	-8.265	-5.134	-3.866	-2.961
Castilla - La Mancha	-8.636	-5.684	-4.636	-3.776
Cataluña	3.927	992	590	296
Comunitat Valenciana	58	493	711	803
Extremadura	-2.957	-1.339	-983	-698
Galicia	-1.882	-374	205	665
Madrid, Comunidad de	21.809	15.726	13.209	11.426
Murcia, Región de	-266	-267	-239	-251
Navarra, Comunidad Foral de	1.181	614	493	397
País Vasco	2.036	1.646	1.416	1.185
Rioja, La	-154	31	88	130
Ceuta	-702	-309	-384	-474
Melilla	-742	-181	-319	-451

Fuente (2015): Estadística de Migraciones (datos provisionales)

ANEXO: Análisis de sensibilidad de los resultados frente a pequeños cambios en las hipótesis de partida Proyecciones de Población 2016-2066

En esta edición de las proyecciones se ha realizado un análisis de sensibilidad de los resultados publicados frente a pequeños cambios en las hipótesis de partida para el periodo 2016-2031.

Con este ejercicio se pretende, en línea con la tendencia de otras oficinas de estadística de referencia (Canadá, Holanda, Italia, Francia o Nueva Zelanda) y de organismos internacionales (Eurostat, Naciones Unidas) ayudar a una mejor interpretación por parte de la sociedad del verdadero significado de las proyecciones, que no es el de predecir el futuro, sino el de simular lo que ocurriría bajo ciertas condiciones que reflejan la coyuntura demográfica actual. El hecho de proporcionar dos escenarios extremos, ayuda a entender que la proyección central está comprendida dentro en un intervalo de incertidumbre.

Para ello se han realizado diversas simulaciones, solo a nivel nacional, basadas en modificar ligeramente las hipótesis para el periodo 2016-2031. De los cuatro fenómenos demográficos (fecundidad, mortalidad, emigraciones e inmigraciones) implicados en el cálculo de la proyección, únicamente se realizan simulaciones en las hipótesis formuladas en dos de ellos.

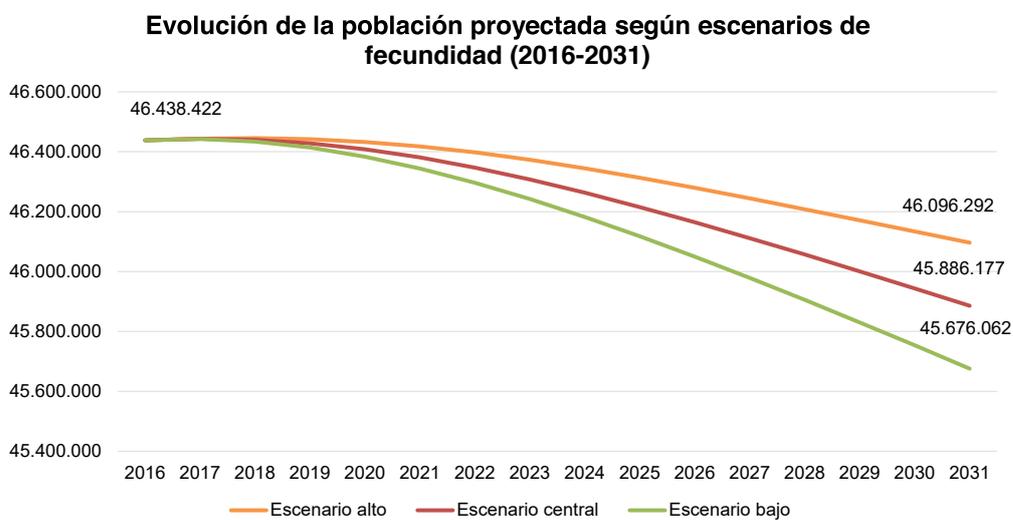
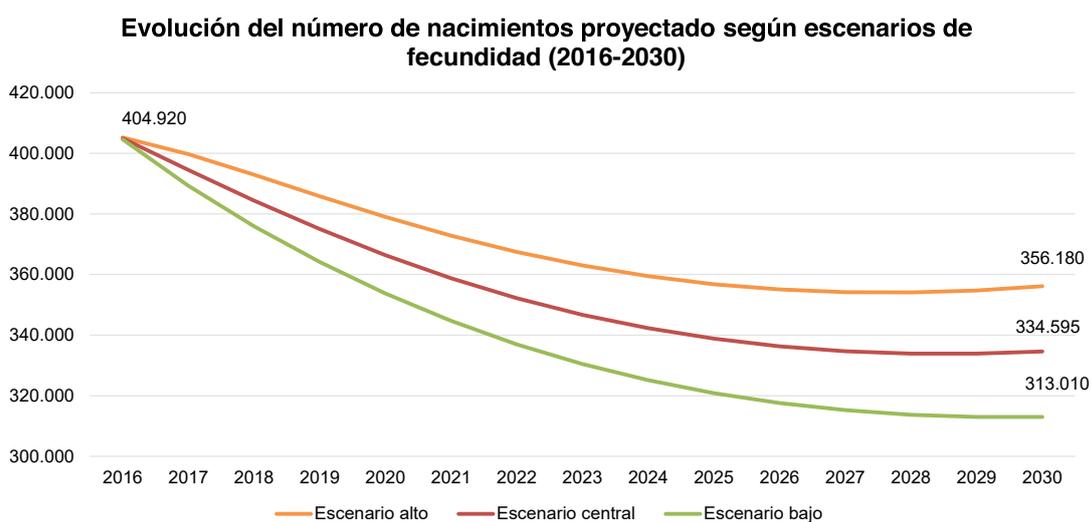
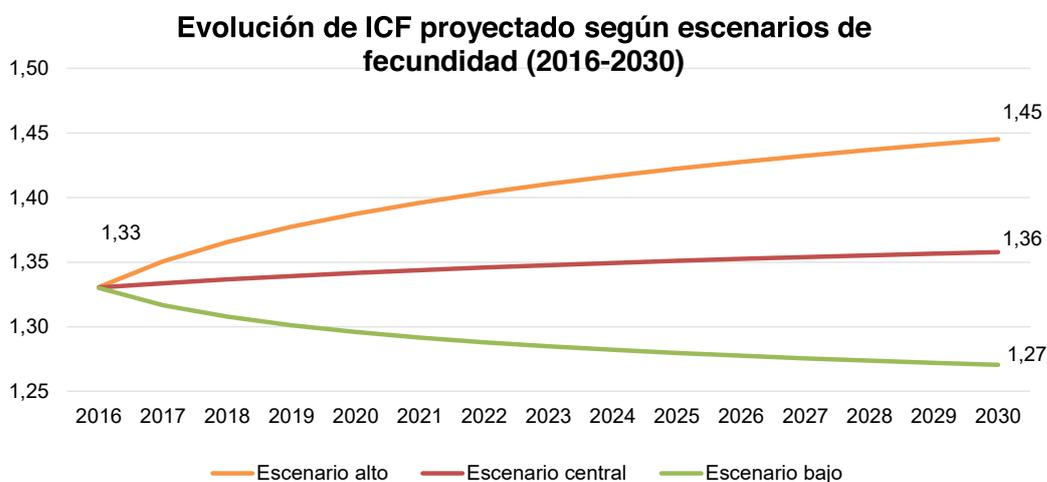
1. Fecundidad: el *escenario central*, que es el usado en las proyecciones de población, proyecta la tendencia observada en las tasas de fecundidad por edad en los cuatro años anteriores. A partir de esta hipótesis se construyen dos escenarios:

- Escenario alto: aplicación de los modelos (logarítmicos) de crecimiento relativo de manera que el Índice Coyuntural de Fecundidad (o número de hijos por mujer, ICF) sería, dentro de 50 años, un 10% más alto que en el escenario central.
- Escenario bajo: el Índice Coyuntural de Fecundidad (o número de hijos por mujer) sería, dentro de 50 años, un 10% más bajo que en el escenario central.

Con estas hipótesis de fecundidad, el ICF en el año 2030 oscilaría entre los valores de 1,45 hijos por mujer (escenario alto) y de 1,27 (del escenario bajo). La cifra de nacimientos previstos para el año 2030 tomaría valores entre los 356.180 y los 313.010.

El número de nacimientos del escenario alto presentaría un mínimo en el año 2027 y a partir de ahí sería ligeramente creciente. Tanto en el escenario central como en el bajo, el mínimo número de nacimientos se registraría en el año 2029.

Por último, la cifra de población se encontraría entre los 46.096.292 habitantes del escenario alto y los 45.676.062 del escenario bajo.



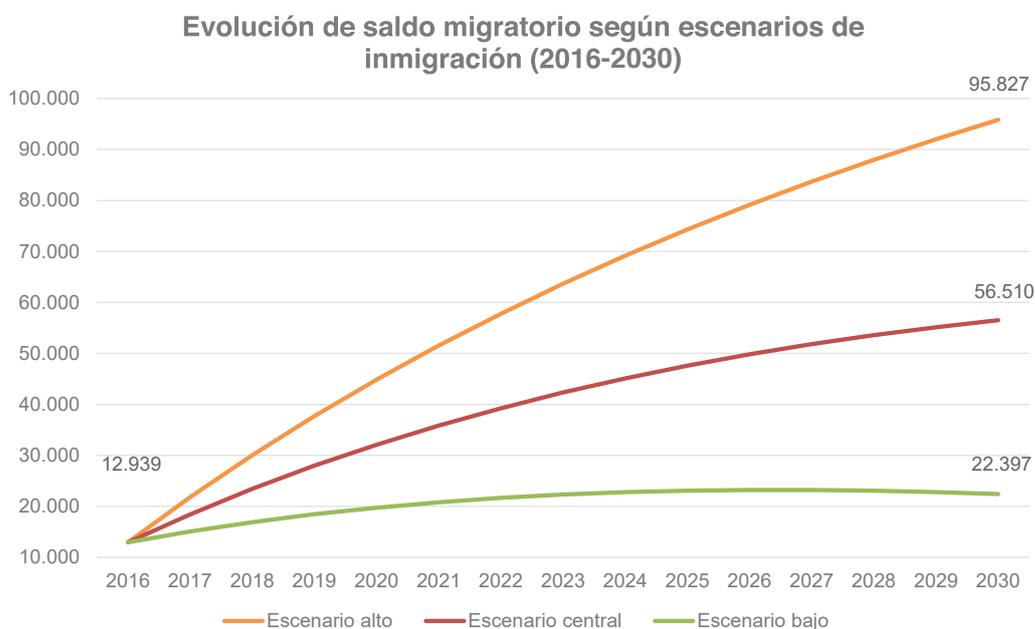
2. Inmigración y saldo migratorio: La hipótesis sobre la que se han construido las proyecciones, consiste en mantener constante el flujo de entrada observado en el último periodo. Los dos escenarios construidos son:

- Escenario alto. Se aumentan los flujos del escenario central en un 1% durante los 15 primeros años y a partir de ahí se dejan constantes.
- Escenario bajo. Se reducen los flujos del escenario central en un 1% durante los 15 primeros años y a partir de ahí se dejan constantes.

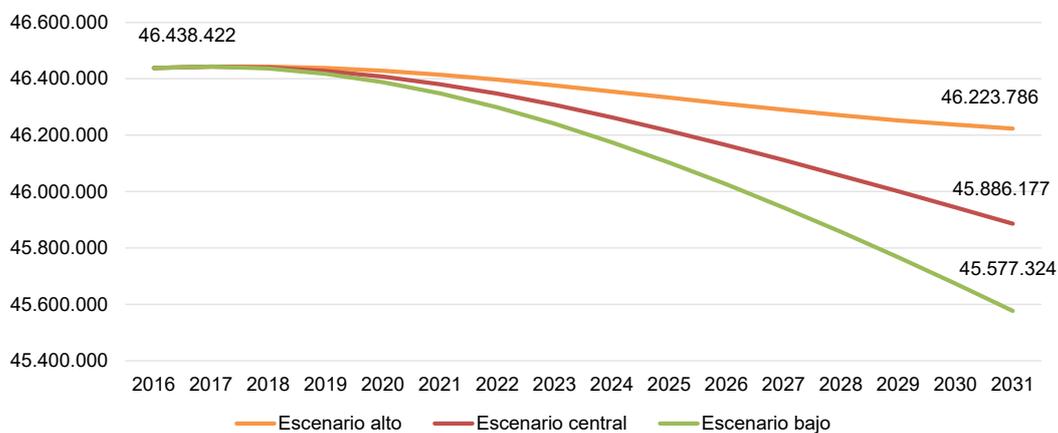
Como la emigración se proyecta suponiendo que se mantiene constante la tasa de emigración por edades de forma diferenciada para españoles y extranjeros (el porcentaje de población que emigra en cada grupo de edad), los escenarios en la inmigración en realidad dan lugar a dos escenarios extremos de saldo migratorio.

En el escenario central, el saldo migratorio llegaría a 56.510 en el año 2030. Manteniendo las demás hipótesis, un cambio en la inmigración provocaría que el saldo migratorio, en el escenario alto, aumentara hasta los 95.827 y en el escenario bajo disminuyera hasta los 22.397 inmigrantes.

La cifra de población de los diversos escenarios de migraciones se encontraría entre los 46.223.786 y los 45.577.324 habitantes.



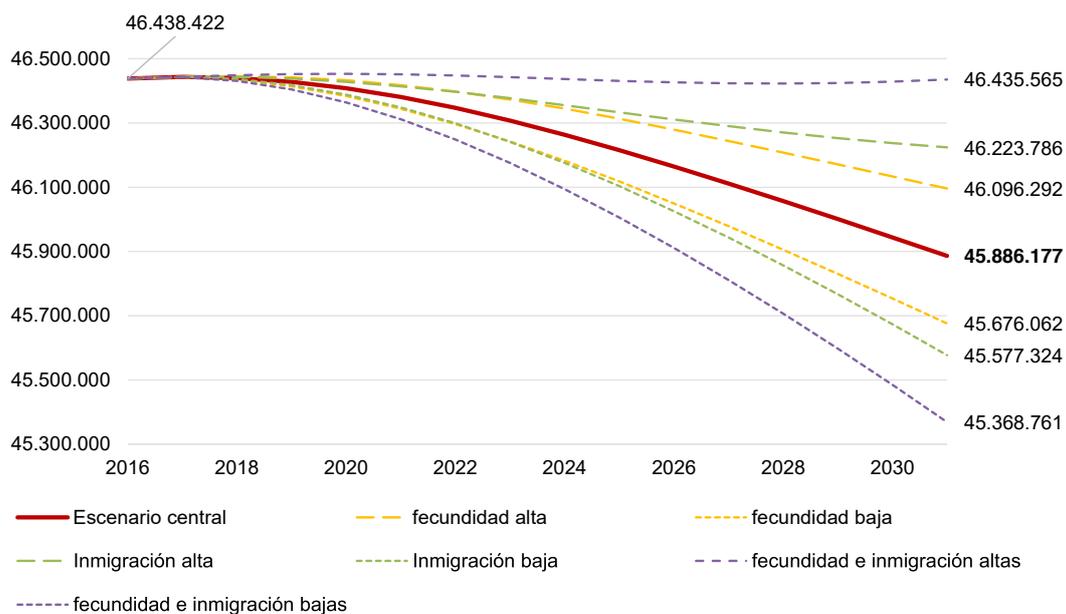
Evolución de la población proyectada según escenarios de inmigración (2016-2031)



3. Efecto combinado de cambio de hipótesis en fecundidad e inmigración

Al combinar los distintos escenarios tanto de la fecundidad como de la inmigración puede verse como la población en los 15 próximos años oscilaría entre los 46.435.565 habitantes del escenario más favorable y los 45.368.761, por lo que la diferencia entre los escenarios extremos es ligeramente superior a un millón de personas.

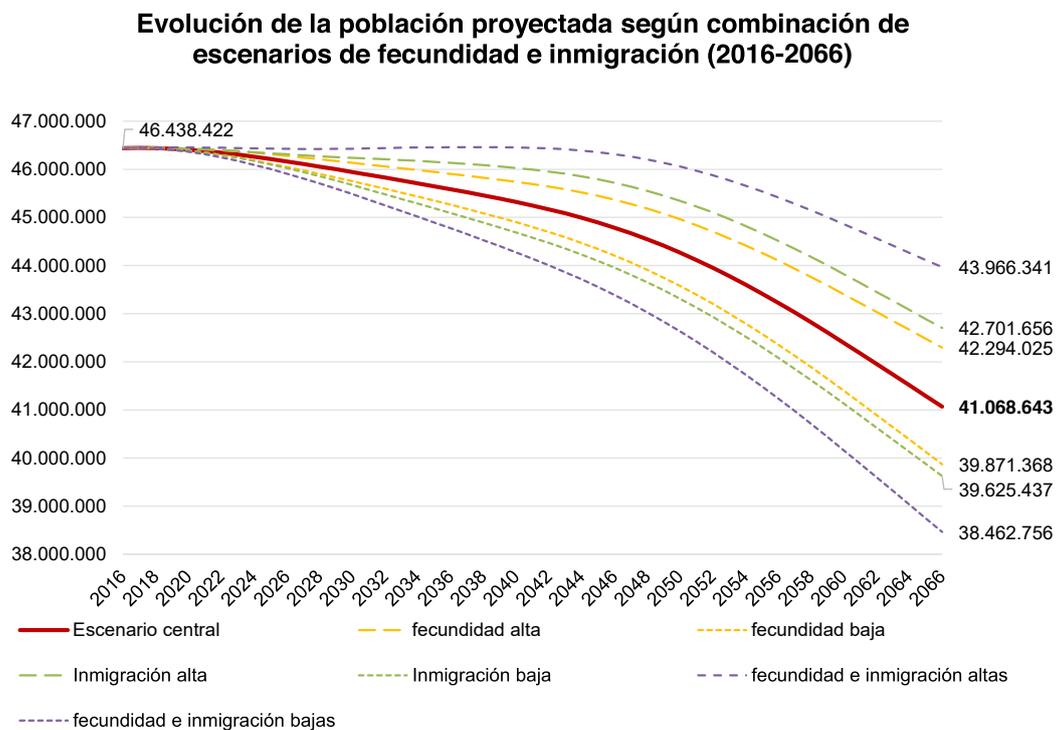
Evolución de la población proyectada según combinación de escenarios de fecundidad e inmigración (2016-2031)



4. Efecto a largo plazo: resultados de la proyección 2016-2066

Si se mantienen estas hipótesis de los escenarios alto y bajo en los valores de 2031 se puede también observar como afectarían a la proyección para los 50 próximos.

El escenario más alto (combinación de fecundidad alta e inmigración alta en los niveles de 2031) situaría la población en 43.966.341 habitantes y el más bajo (combinación de fecundidad e inmigración bajas en los niveles de 2031) en 38.462.756. En este caso la diferencia entre los escenarios extremos aumenta hasta los 5,5 millones.



Nota metodológica

Proyecciones de Población 2016-2066

Las Proyecciones de Población de España, elaboradas por el INE constituyen una simulación estadística del tamaño y estructura demográfica de la población que residiría en España en los 50 próximos años, y en sus comunidades autónomas y provincias en los próximos 15, **en caso de mantenerse las tendencias y los comportamientos demográficos actualmente observados.**

Estos resultados muestran el efecto que, sobre el futuro más próximo, tendrían la evolución recientemente observada de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones en cada uno de estos territorios.

En los últimos años, el INE venía publicando cada año unas proyecciones de población a corto plazo (se proyectaba un horizonte de 10 años) y unas proyecciones de largo plazo cada tres años, con un horizonte de 40 años. Desde el año 2014 se ha decidido unificar ambas en una única operación, que se publica cada dos años, proporcionando resultados relativos a los **50 años siguientes para el total nacional** y a los **15 para comunidades autónomas y provincias**. Esta edición cubre el periodo 2016-2066 y 2016-2031 respectivamente.

Puesto que la proyección termina con la población a 1 de enero de 2066, los fenómenos demográficos implicados (nacimientos, defunciones, etc.) se calculan solo hasta 2065 inclusive.

Para confeccionar la proyección de población se parte de una serie de hipótesis de evolución de cada uno de los fenómenos demográficos básicos que determinan el volumen y estructura de la misma: la fecundidad, la mortalidad y las migraciones.

En el caso de la fecundidad se proyecta para los próximos 50 años la tendencia observada en los cuatro años anteriores; en el caso de la mortalidad se proyecta para los próximos 50 años la tendencia observada en los 10 años anteriores; en el caso de la inmigración procedente del extranjero, se mantiene constante el flujo de entrada observado en el último año, y en el caso de la emigración al extranjero e interprovincial, se mantiene constante la intensidad emigratoria (la propensión a emigrar de la población) del último año observado.

El objetivo es mostrar cual sería la evolución futura del tamaño y estructura de la población que residirá en España en los próximos años, en caso de que se prolonguen en el tiempo las tendencias y comportamientos demográficos actualmente observados.

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 las hipótesis establecidas 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 que posibilita la total consistencia de resultados en todos los niveles territoriales considerados y la necesaria coherencia entre flujos demográficos y *stocks* de población.

Fecha de referencia de los resultados

Para el total nacional 1 de enero de cada año del periodo 2016–2066 para los *stocks* de población; flujos demográficos anuales del periodo 2016–2065 para los eventos demográficos.

Para comunidades autónomas y provincias 1 de enero de cada año del periodo 2016–2031 para los *stocks* de población; flujos demográficos anuales del periodo 2016–2030 para los eventos demográficos.

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

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: Cifras de población a 1 de enero de 2016 (resultados provisionales).

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
