

22 de noviembre de 2013

**Proyección de la Población de España a Corto Plazo 2013–2023**

**España perdería 2,6 millones de habitantes en los próximos 10 años si se mantienen las tendencias demográficas actuales**

**A partir de 2017 el número de defunciones superaría por primera vez al de nacimientos**

**Todas las comunidades autónomas perderían población, salvo Canarias y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla**

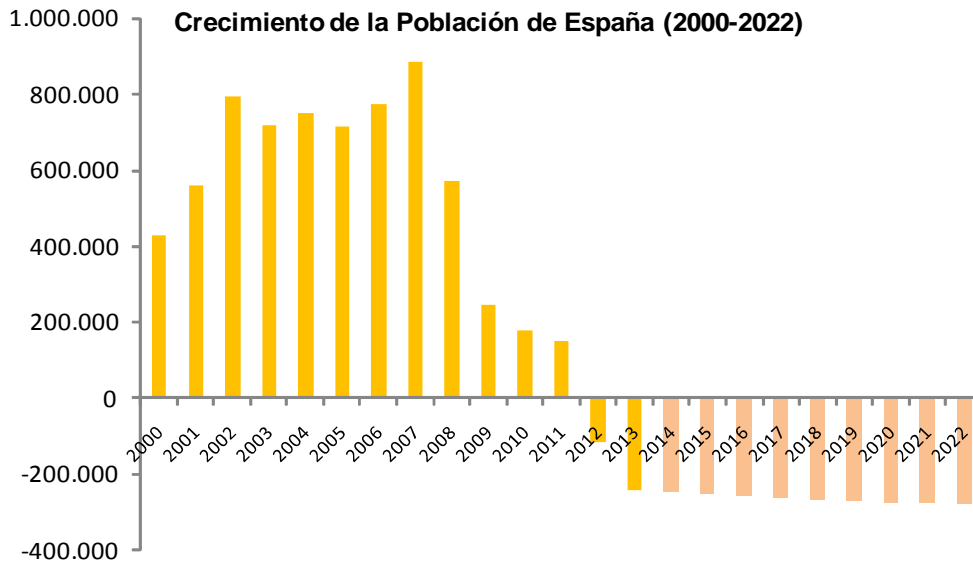
En caso de mantenerse las tendencias demográficas actuales, la población de España decrecería un 0,5% en 2013, continuando con la tendencia negativa iniciada en 2012.

En los próximos 10 años España perdería 2,6 millones de habitantes, un 5,6%. De esta forma, la población se reduciría a 44,1 millones en el año 2023.

**Población residente en España**

Años	residente a 1 de enero	Crecimiento poblacional	
		Absoluto	Relativo (%)
2008	45.668.938	570.332	1,25
2009	46.239.271	247.350	0,53
2010	46.486.621	180.554	0,39
2011	46.667.175	151.041	0,32
2012	46.818.216	-113.902	-0,24
2013	46.704.314	-242.437	-0,52
2014	46.461.877	-246.649	-0,53
2015	46.215.228	-251.491	-0,54
2016	45.963.737	-256.518	-0,56
2017	45.707.219	-261.497	-0,57
2018	45.445.722	-266.158	-0,59
2019	45.179.564	-270.169	-0,60
2020	44.909.394	-273.431	-0,61
2021	44.635.963	-275.889	-0,62
2022	44.360.074	-277.404	-0,63
2023	44.082.671		

2013: datos provisionales. 2014-2023: Proyecciones de Población

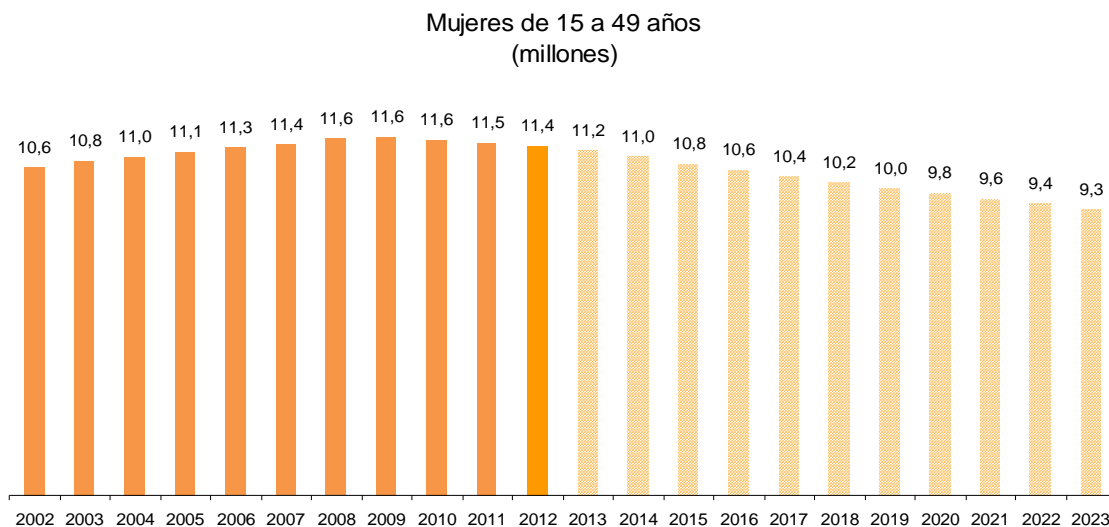


### Crecimiento vegetativo

El número de nacimientos seguiría reduciéndose en los próximos años, continuando con la tendencia iniciada en 2009. Así, entre 2013 y 2022 nacerían en torno a 3,9 millones de niños, un 17,1% menos que en la década pasada. En 10 años, la cifra anual de nacimientos habría descendido hasta 339.805, un 24,9% menos que en 2012.

Esta evolución se produciría aunque la proyección realizada contempla que la fecundidad de las mujeres mantenga una ligera tendencia favorable en los próximos años, que llevaría al número medio de hijos por mujer hasta los 1,41 en 2022, frente al 1,34 actual.

El descenso de nacimientos vendría determinado por la reducción del número de mujeres en edad fértil, al encontrarse en esas edades aquellas generaciones de mujeres menos numerosas que nacieron durante la crisis de natalidad de finales de los 80 y de los años 90. De hecho, el número de mujeres entre 15 y 49 años se vería reducido en 1,9 millones (un 17,0%) en 10 años.



Por otro lado, la esperanza de vida al nacimiento alcanzaría los 81,8 años en los varones y los 87,0 en las mujeres en 2022, lo que supone una ganancia de 2,5 años y de 1,9 años respecto a los valores actuales, respectivamente.

Al mismo tiempo, la esperanza de vida a los 65 años se incrementaría hasta los 20,2 en los varones y 24,1 en las mujeres en 2022.

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 2013-2022 se llegarían a registrar casi 4,1 millones de defunciones, un 6,2% más que a las observadas entre 2003 y 2012. En el año 2022 se producirían 411.617 fallecimientos entre los residentes en España, frente a los 403.785 del año 2012.

El descenso de la natalidad y el envejecimiento poblacional provocarían que en 2017 en España hubiera más defunciones que nacimientos, es decir, que el saldo vegetativo se hiciera negativo.

## Crecimiento vegetativo de la población residente en España

Años	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Tasas brutas por 1000 habitantes		Crecimiento vegetativo
				Natalidad	Mortalidad	
2008	518.503	384.198	134.305	11,37	8,43	2,95
2009	493.717	383.209	110.508	10,75	8,34	2,41
2010	485.252	380.234	105.018	10,53	8,25	2,28
2011	470.553	386.017	84.536	10,16	8,40	1,76
2012	452.273	403.785	48.488	9,67	8,62	1,05
2013	456.701	399.731	56.970	9,80	8,56	1,25
2014	441.971	401.317	40.654	9,54	8,64	0,90
2015	427.017	402.980	24.037	9,26	8,72	0,55
2016	412.164	404.548	7.616	8,99	8,80	0,19
2017	397.714	406.054	-8.340	8,73	8,88	-0,16
2018	383.955	407.485	-23.530	8,47	8,97	-0,49
2019	371.142	408.725	-37.583	8,24	9,05	-0,81
2020	359.446	409.823	-50.377	8,03	9,13	-1,10
2021	348.984	410.821	-61.837	7,82	9,15	-1,33
2022	339.805	411.617	-71.812	7,66	9,22	-1,56

Fuente: 2000-2012, Estadística de Movimiento Natural de la Población e Indicadores Demográficos Básicos; 2013-2022, Proyección de Población a Corto Plazo.

## Crecimiento migratorio

De acuerdo a las últimas informaciones disponibles, el flujo inmigratorio alcanzaría en 2013 un nivel en torno a las 291.909 inmigraciones, un 7,1% menos que en 2012.

Sin embargo, por cada persona que venga a residir a España se marcharían dos. Así, un total de 591.515 personas abandonarían nuestro país para residir en el extranjero este año. Con ello, España volvería a registrar un saldo migratorio negativo con el extranjero, por cuarto año consecutivo, de -299.607 personas en 2013, frente a los -162.390 de 2012.

Los resultados de la proyección para el conjunto del periodo 2013-2022 corresponden a un flujo inmigratorio y una propensión de la población a emigrar al extranjero sostenidos en su nivel previsto para 2013 con la información hoy disponible. Si así fuera, España perdería 2,5 millones de habitantes en los próximos 10 años en sus intercambios de población con el extranjero.

## Migración exterior de España

Año	Inmigraciones	Emigraciones	Saldo Migratorio
2008	599.074	288.432	310.642
2009	392.963	380.118	12.845
2010	360.704	403.379	-42.675
2011	371.335	409.034	-37.698
2012	314.358	476.748	-162.390
2013	291.909	591.515	-299.607
2014	291.909	579.420	-287.512
2015	291.909	567.649	-275.740
2016	291.909	556.256	-264.347
2017	291.909	545.282	-253.373
2018	291.909	534.760	-242.852
2019	291.909	524.721	-232.812
2020	291.909	515.191	-223.283
2021	291.909	506.192	-214.283
2022	291.909	497.735	-205.826

Fuente: 2008-2012, Estadística de Migraciones (2012 provisional);  
2013-2022, Proyección de Población a Corto Plazo.

## Población por edades

La simulación realizada muestra también la intensidad del proceso de envejecimiento de la población residente en España, acelerado ahora por el descenso de la natalidad y el saldo migratorio negativo.

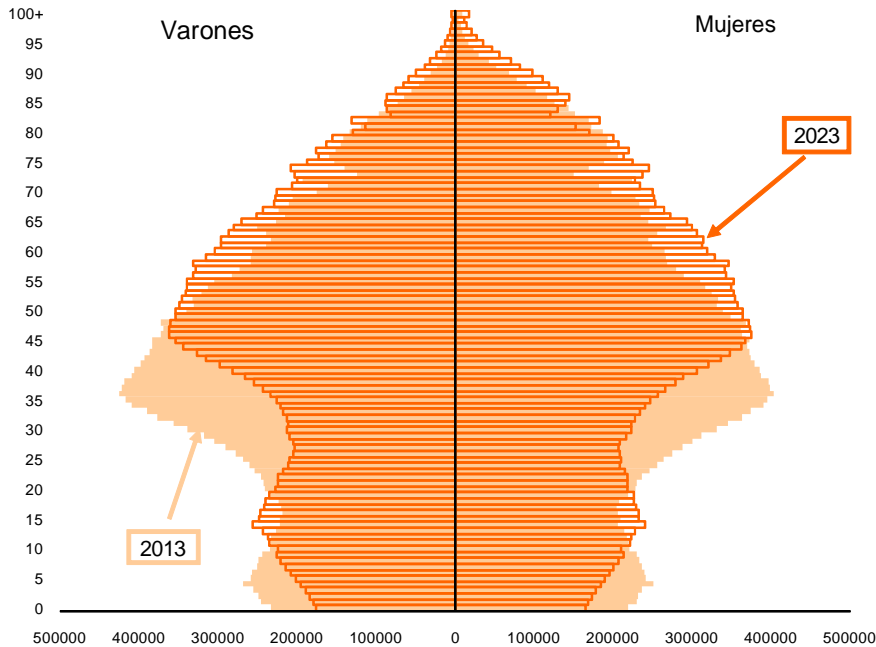
Como consecuencia del envejecimiento poblacional, la pérdida de población se concentrará en el tramo de edad entre 20 y 49 años, que se reducirá en 4,7 millones de personas en la próxima década (un 22,7%).

Además, el descenso de la natalidad provocaría que en 2023 hubiera casi un millón menos de niños menores de 10 años que en la actualidad (un 20,4% menos).

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 50 años experimentarían un crecimiento de efectivos (salvo el grupo de edad 80-84, en el cual se aglutinarían en 2023 las generaciones más reducidas nacidas durante la Guerra Civil). En concreto, dentro de 10 años en España residirían 9,7 millones de personas mayores de 64 años, 1,5 millones más que en la actualidad (un 17,6% más).

En el año 2023 un total de 23.428 personas superarían los 100 años, casi el doble que los 12.033 centenarios actuales.

Pirámide de población. Años 2013 y 2023  
España



## Población residente en España por grupos de edad

Grupos de edad	1 de enero de 2013	1 de enero de 2023	Crecimiento absoluto	Crecimiento relativo (%)
<b>TOTAL</b>	46.704.314	44.082.671	-2.621.643	-5,61
0 a 4 años	2.420.210	1.793.860	-626.350	-25,88
5 a 9 años	2.439.842	2.075.471	-364.371	-14,93
10 a 14 años	2.226.367	2.319.023	92.656	4,16
15 a 19 años	2.165.262	2.359.206	193.943	8,96
20 a 24 años	2.441.495	2.182.609	-258.886	-10,60
25 a 29 años	2.896.322	2.083.180	-813.142	-28,07
30 a 34 años	3.678.896	2.223.411	-1.455.485	-39,56
35 a 39 años	4.072.841	2.560.063	-1.512.778	-37,14
40 a 44 años	3.851.385	3.242.148	-609.238	-15,82
45 a 49 años	3.666.909	3.645.242	-21.667	-0,59
50 a 54 años	3.284.743	3.506.756	222.013	6,76
55 a 59 años	2.795.078	3.358.690	563.612	20,16
60 a 64 años	2.502.569	3.014.860	512.292	20,47
65 a 69 años	2.269.534	2.560.596	291.062	12,82
70 a 74 años	1.714.063	2.239.304	525.240	30,64
75 a 79 años	1.726.300	1.919.420	193.119	11,19
80 a 84 años	1.369.131	1.296.798	-72.333	-5,28
85 a 89 años	791.521	1.018.345	226.824	28,66
90 a 94 años	308.604	514.958	206.354	66,87
95 a 99 años	71.207	145.302	74.095	104,05
100 y más años	12.033	23.428	11.395	94,69

La tasa de dependencia (entendida como 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 en más de nueve puntos, desde el 51,0 actual hasta el 59,2% en 2023.

## Tasas de dependencia

Años	Mayores de 64 años (%)	Menores de 16 años (%)	Total (menores de 16 y mayores de 64 años) (%)
2008	24,2	23,0	47,2
2009	24,5	23,2	47,7
2010	24,9	23,5	48,4
2011	25,5	23,8	49,3
2012	26,1	24,1	50,1
2013	26,7	24,3	51,0
2014	27,6	24,6	52,2
2015	28,4	24,9	53,3
2016	29,1	25,0	54,1
2017	29,8	25,0	54,8
2018	30,6	25,1	55,7
2019	31,4	25,0	56,5
2020	32,2	24,9	57,1
2021	33,1	24,6	57,7
2022	34,0	24,4	58,4
2023	35,1	24,1	59,2

Fuente: 2000-2013, Indicadores Demográficos Básicos;  
2014-2.023, Proyección de Población a Corto Plazo.

## Evolución demográfica por comunidades autónomas

De mantenerse la evolución demográfica hoy observada, la pérdida de población se extendería a la práctica totalidad de las comunidades autónomas. Los mayores descensos en términos relativos se registrarían en Cataluña (-10,6%), Comunitat Valenciana (-8,7%) y La Rioja (-8,3%)

Canarias y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla serían los únicos territorios que no perderían población en la próxima década. En el caso de Canarias, la variación relativa en este periodo sería del 0,0%.

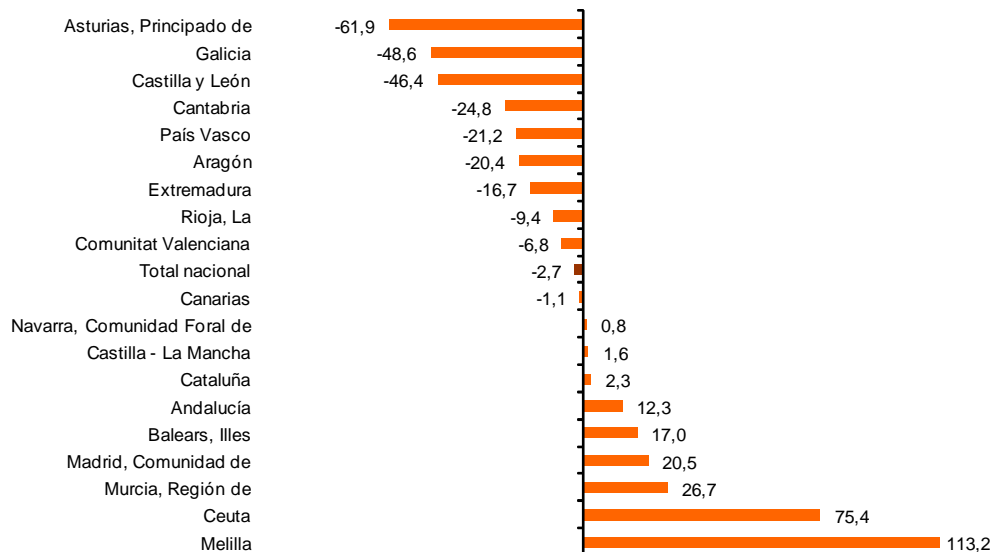
## Crecimiento poblacional por comunidades autónomas

	Población residente a 1 de enero			Absoluto		Relativo (%)	
	2002	2013	2023	2002-2012	2013-2022	2002-2012	2013-2022
Total nacional	41.035.271	46.704.314	44.082.671	5.669.043	-2.621.643	13,8	-5,6
Andalucía	7.391.401	8.394.209	8.346.587	1.002.808	-47.622	13,6	-0,6
Aragón	1.209.917	1.338.495	1.261.910	128.577	-76.585	10,6	-5,7
Asturias, Principado de	1.062.796	1.067.457	1.000.368	4.661	-67.089	0,4	-6,3
Balears, Illes	845.130	1.110.399	1.102.892	265.268	-7.506	31,4	-0,7
Canarias	1.703.846	2.105.851	2.106.072	402.005	221	23,6	0,0
Cantabria	536.289	589.651	565.265	53.362	-24.386	10,0	-4,1
Castilla y León	2.454.840	2.517.157	2.321.930	62.317	-195.227	2,5	-7,8
Castilla - La Mancha	1.763.493	2.094.957	1.983.116	331.464	-111.841	18,8	-5,3
Cataluña	6.380.503	7.465.619	6.671.736	1.085.116	-793.884	17,0	-10,6
Comunitat Valenciana	4.192.287	4.988.464	4.553.839	796.177	-434.625	19,0	-8,7
Extremadura	1.057.795	1.101.303	1.070.443	43.508	-30.860	4,1	-2,8
Galicia	2.696.818	2.761.730	2.613.978	64.912	-147.751	2,4	-5,3
Madrid, Comunidad de	5.478.405	6.409.216	6.000.619	930.811	-408.596	17,0	-6,4
Murcia, Región de	1.206.619	1.459.671	1.387.893	253.052	-71.778	21,0	-4,9
Navarra, Comunidad Foral de	557.454	638.390	605.533	80.936	-32.857	14,5	-5,1
País Vasco	2.082.911	2.174.474	2.012.701	91.564	-161.773	4,4	-7,4
Rioja, La	277.993	319.006	292.603	41.012	-26.403	14,8	-8,3
Ceuta	70.874	84.504	92.558	13.630	8.054	19,2	9,5
Melilla	65.901	83.762	92.630	17.862	8.868	27,1	10,6

Fuente: 2002-2012, Estimaciones Intercensales de Población; 2013-2023 Proyección de Población a Corto Plazo.

En 10 de las 17 comunidades autónomas el número acumulado de defunciones superaría al de nacimientos en la próxima década. Así, el saldo vegetativo entre 2013 y 2022 resultaría negativo en Principado de Asturias, Galicia, Castilla y León, Cantabria, País Vasco, Aragón, Extremadura, La Rioja, Comunitat Valenciana y Canarias.

## Saldo vegetativo 2013-2022 por mil habitantes



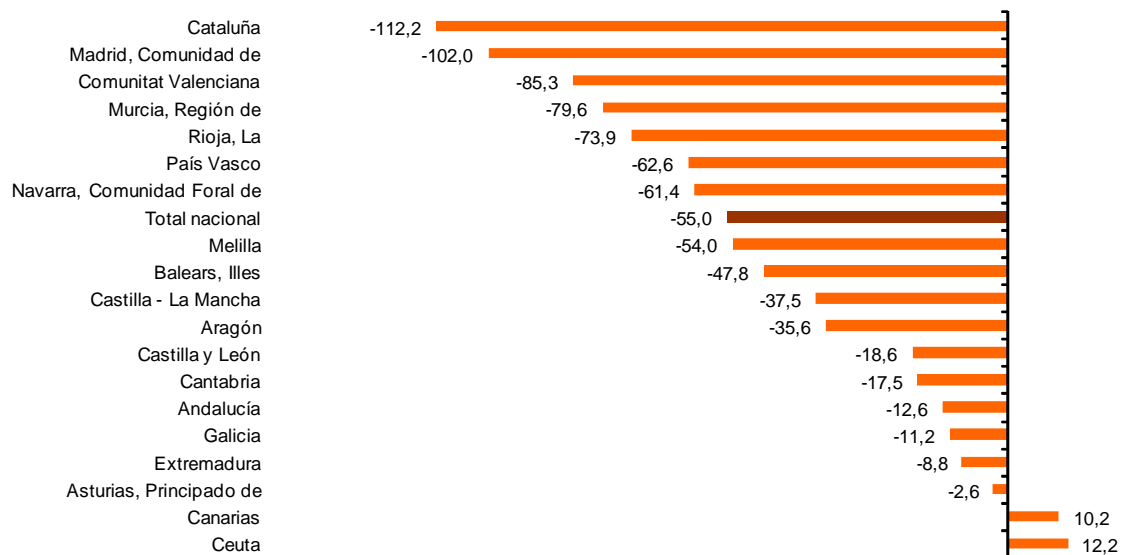
## Saldo vegetativo por CCAA

	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2022
TOTAL	105.018	84.536	48.489	56.970	24.037	-50.377	-71.812
Andalucía	27.730	23.850	17.641	21.166	16.267	4.204	425
Aragón	-254	-943	-1.778	-1.355	-1.987	-3.370	-3.705
Asturias, Principado de	-4.962	-4.896	-5.643	-5.452	-5.902	-6.929	-7.186
Balears, Illes	4.284	3.597	2.866	3.390	2.711	1.044	497
Canarias	5.504	3.858	3.025	2.800	1.418	-1.910	-3.049
Cantabria	109	-262	-796	-594	-987	-1.897	-2.153
Castilla y León	-6.611	-7.213	-9.417	-8.923	-10.020	-12.473	-13.116
Castilla - La Mancha	4.541	3.311	1.122	2.717	1.584	-999	-1.723
Cataluña	24.668	21.059	13.888	15.289	8.414	-5.553	-9.103
Comunitat Valenciana	11.555	8.658	4.889	5.601	1.291	-8.006	-10.636
Extremadura	-688	-646	-1.780	-1.127	-1.432	-2.214	-2.460
Galicia	-7.702	-8.285	-10.048	-9.915	-11.307	-14.900	-16.007
Madrid, Comunidad de	33.050	30.409	25.293	24.852	19.170	6.024	2.035
Murcia, Región de	8.063	7.211	5.915	6.326	5.112	2.429	1.674
Navarra, Comunidad Foral de	1.797	1.589	1.393	1.031	559	-480	-755
País Vasco	1.807	1.323	93	-649	-2.474	-6.498	-7.593
Rioja, La	519	287	144	169	-56	-531	-650
Ceuta	656	651	641	677	679	664	663
Melilla	952	978	1.042	968	995	1.018	1.029

Fuente: 2010-2012, Estadística de Movimiento Natural de Población (datos provisionales para 2012); 2013-2021: Proyección de Población a Corto Plazo.

Por su parte, de mantenerse su tendencia actual, la cuantiosa emigración al extranjero haría que la migración exterior contribuyera negativamente al crecimiento demográfico de todas las comunidades en la próxima década, salvo en Canarias y la ciudad autónoma de Ceuta.

## Saldo migratorio con el extranjero 2013-2022 por mil habitantes



En términos absolutos, el saldo migratorio con el extranjero más negativo se observaría ahora en aquellas comunidades autónomas que han recibido más inmigración durante la última década.

## Saldo migratorio con el extranjero por comunidad autónoma

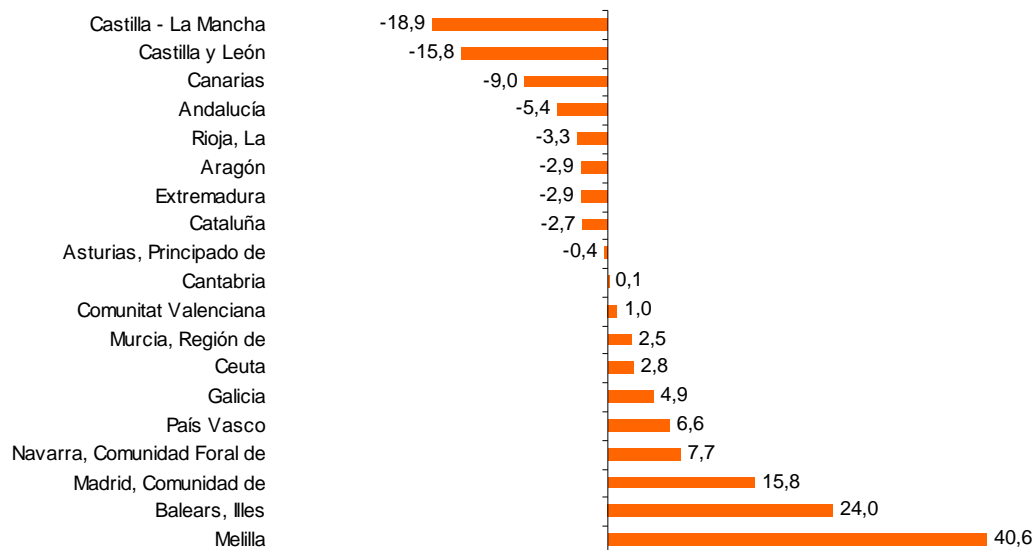
	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2022
Total nacional	-42.675	-37.698	-162.390	-299.607	-275.740	-223.283	-205.826
Andalucía	16.109	15.413	5.624	-12.551	-11.728	-9.434	-8.536
Aragón	463	-203	-3.061	-5.653	-5.183	-4.068	-3.676
Asturias, Principado de	1.891	1.506	-353	-655	-476	-61	84
Balears, Illes	322	1.418	2.712	-5.741	-5.577	-5.061	-4.851
Canarias	10.613	11.494	12.928	1.969	2.031	2.271	2.385
Cantabria	464	385	-1.449	-1.292	-1.166	-859	-749
Castilla y León	1.973	1.209	-3.240	-5.884	-5.246	-3.745	-3.212
Castilla - La Mancha	283	58	-5.464	-8.935	-8.375	-6.919	-6.372
Cataluña	-29.997	-30.536	-59.732	-98.110	-88.496	-69.275	-63.435
Comunitat Valenciana	-10.090	-5.132	-24.727	-47.682	-44.381	-36.928	-34.360
Extremadura	504	924	165	-1.091	-1.042	-877	-802
Galicia	2.203	2.422	-949	-3.863	-3.491	-2.553	-2.199
Madrid, Comunidad de	-26.771	-21.745	-55.767	-73.823	-68.905	-57.731	-53.904
Murcia, Región de	-5.555	-6.343	-9.003	-12.996	-12.230	-10.441	-9.825
Navarra, Comunidad Foral de	-1.239	-1.350	-3.748	-4.442	-4.147	-3.491	-3.272
País Vasco	-4.753	-7.868	-13.963	-15.797	-14.471	-11.721	-10.871
Rioja, La	-52	-381	-1.761	-2.735	-2.503	-2.000	-1.835
Ceuta	587	587	122	120	113	103	101
Melilla	372	444	-726	-446	-468	-494	-496

Fuente: 2010-2012, Estadística de Migraciones (2012 provisional); 2013-2022, Proyección de Población a Corto Plazo.



En cuanto a la migración interior, la prolongación de los comportamientos hoy observados situarían a la ciudad autónoma de Melilla y a las comunidades de Illes Balears y Comunidad de Madrid como los territorios que, en términos relativos a su tamaño, atraerían más población procedente del resto de España. Por el contrario, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Canarias presentarían los saldos migratorios interautonómicos más negativos.

## Saldo migratorio interautonómico 2013-2022 por mil habitantes



## Saldos migratorios interautonómicos

	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2022
Andalucía	1.527	-2.976	-6.865	-3.586	-4.081	-5.010	-5.308
Aragón	-1.632	-1.013	-456	-338	-355	-393	-410
Asturias, Principado de	-78	150	-850	-203	-111	45	74
Balears, Illes	-1.139	257	4.105	3.581	3.076	2.227	2.023
Canarias	-4.520	-1.106	3.971	-1.550	-1.759	-2.082	-2.149
Cantabria	262	63	-491	13	8	6	0
Castilla y León	-1.995	-5.248	-7.840	-4.880	-4.363	-3.240	-2.885
Castilla - La Mancha	6.318	445	-6.637	-3.793	-3.889	-3.863	-3.799
Cataluña	-1.103	-1.048	-3.530	-3.336	-2.555	-1.239	-862
Comunitat Valenciana	-3.394	-2.524	-1.346	-696	-93	1.061	1.403
Extremadura	637	-253	-1.425	-189	-275	-359	-357
Galicia	2.182	712	811	1.150	1.229	1.430	1.500
Madrid, Comunidad de	-985	7.729	14.116	10.782	10.344	9.218	8.830
Murcia, Región de	-41	-468	831	385	384	332	300
Navarra, Comunidad Foral de	1.608	987	721	623	555	408	360
País Vasco	1.296	3.375	3.648	1.426	1.433	1.343	1.284
Rioja, La	-382	-443	-328	-200	-146	-50	-22
Ceuta	398	261	-96	214	119	-74	-139
Melilla	1.042	1.099	1.660	598	478	238	157

Fuente: 2010-2012, Estadística de Migraciones (2012 provisional); 2013-2022, Proyección de Población a Corto Plazo.

## Nota metodológica

La Proyección de Población de España a Corto Plazo elaborada por el INE constituye una simulación estadística del tamaño y estructura demográfica de la población que residiría en España, sus comunidades autónomas y provincias en los próximos 10 años, **en caso de mantenerse las tendencias y los comportamientos demográficos actualmente observados.**

De esta forma, estos resultados muestran, básicamente, 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.

Una proyección de población consiste en una simulación estadística de la población que va a residir en un determinado territorio en un futuro en base a 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 y la mortalidad se proyecta para los próximos 10 años la tendencia observada en los diez 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 INE realiza anualmente unas Proyecciones de Población a Corto Plazo (a 10 años) con el fin de adaptarse a 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. Este trabajo se complementa con las Proyecciones de Población a Largo Plazo, las cuales se actualizan cada tres años.

Ambas operaciones estadísticas tienen como objetivo 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. El Instituto Nacional de Estadística difunde en este momento los resultados de la Proyección de Población a Corto Plazo 2013–2023.

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:** 1 de enero de cada año del periodo 2013–2023 para los stocks de población; flujos demográficos anuales del periodo 2013–2022 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 2013.

---

Más información en **INEbase** – [www.ine.es](http://www.ine.es)      Todas las notas de prensa en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

**Gabinete de prensa:** Teléfonos: 91 583 93 63 / 94 08 – Fax: 91 583 90 87 - [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Área de información:** Teléfono: 91 583 91 00 – Fax: 91 583 91 58 – [www.ine.es/infoine](http://www.ine.es/infoine)

---