



g
a
r
a
f
a
r
e
e
d

**EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA Y
FLUJOS MIGRATORIOS**

Javier Villanueva Sánchez

Servicio de Estudios Económicos
Departamento de Economía y Empleo
(Gobierno de Aragón)

EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA Y FLUJOS MIGRATORIOS

1.- Introducción

Durante la fase expansiva del último ciclo...

El último ciclo expansivo vivido por la economía española trajo consigo un notable crecimiento de la población, fundamentalmente debido al fenómeno de la llegada de población inmigrante.

...la fuerte demanda de mano de obra...

El fuerte crecimiento de la actividad económica, en particular en sectores intensivos en mano de obra como la construcción, se tradujo en un aumento de la demanda de trabajadores que estimuló el flujo de inmigrantes que llegaron a España en busca de un empleo y unas mejores expectativas de vida.

...se tradujo en una rápida afluencia de población inmigrante...

Este rápido aumento de la población extranjera residente en España dio lugar a una serie de consecuencias positivas que han sido bien estudiadas. Rejuveneció la pirámide de población, ya que en su mayor parte se trataba de personas en edad de trabajar y en proporciones equilibradas en cuanto a género. Facilitó el crecimiento de la población activa y la fuerte expansión del empleo que vivió la economía española, así como la ampliación de la base de afiliados a la seguridad social, mejorando con ello la viabilidad financiera del sistema público de pensiones. Por otro lado, la tasa de natalidad recibió también un impulso positivo derivado de una mayor fecundidad entre las madres extranjeras.

...que trajo consigo una serie de efectos positivos y retos sociales

La llegada de inmigrantes también supuso un importante reto social para su integración. El impacto sobre la demanda de servicios sociales básicos, en particular educación y sanidad, se hizo inmediatamente visible. También se puede destacar su efecto sobre la demanda de vivienda, que contribuyó a alimentar la presión sobre sus precios, tanto de alquiler como de compra.

Con la llegada de la crisis el fenómeno desacelera...

Terminado el ciclo expansivo y con el comienzo de la crisis de 2008, empeoran las expectativas laborales en España y con ello el fenómeno inmigratorio desacelera y tiende a invertirse, de forma que el padrón a 1 de enero de 2013 informa por primera vez desde 1996 de una disminución en la población residente en España, fundamentalmente porque el saldo migratorio ha cambiado de signo. ¿Qué está pasando con los flujos migratorios? ¿Cuál es la intensidad y el perfil de las personas que abandonan España y Aragón y a dónde van?

*...para comenzar
después a cambiar
de signo*

A continuación se ofrece una breve revisión de la evolución demográfica en España y Aragón entre 1998 y 2013 de acuerdo con las cifras del padrón municipal¹, explotadas por el INE, para analizar después con más detalle los flujos migratorios entre 2008 y primer semestre de 2013 en base a la recientemente estrenada Estadística de Migraciones del INE. Por último, se citan las proyecciones de población a corto plazo realizadas por el INE para España y Aragón en el período 2013-2023.

2. Evolución de la población en España y Aragón de acuerdo con el Padrón Municipal

*La población
empadronada en
España creció con
dinamismo entre
1998 y 2008...*

En la década transcurrida entre 1998 y 2008 la población empadronada en España creció un 15,8% acumulado, pasando de algo menos de 40 millones de habitantes en 1998 a superar los 46 millones en 2008. Sin embargo, la población de nacionalidad española apenas creció un 4,3% acumulado en ese período, mientras que la población extranjera creció un 727%, o lo que es lo mismo, se multiplicó por algo más de ocho.

Población residente en España a 1 de enero de cada año según Padrón

Año	TOTAL	Espanoles	Extranjeros	% Extranjeros
1998	39.852.651	39.215.566	637.085	1,6
1999	40.202.160	39.453.204	748.954	1,9
2000	40.499.791	39.575.911	923.879	2,3
2001	41.116.842	39.746.185	1.370.657	3,3
2002	41.837.894	39.859.948	1.977.946	4,7
2003	42.717.064	40.052.896	2.664.168	6,2
2004	43.197.684	40.163.358	3.034.326	7,0
2005	44.108.530	40.377.920	3.730.610	8,5
2006	44.708.964	40.564.798	4.144.166	9,3
2007	45.200.737	40.681.183	4.519.554	10,0
2008	46.157.822	40.889.060	5.268.762	11,4
2009	46.745.807	41.097.136	5.648.671	12,1
2010	47.021.031	41.273.297	5.747.734	12,2
2011	47.190.493	41.439.006	5.751.487	12,2
2012	47.265.321	41.529.063	5.736.258	12,1
2013	47.059.533	41.539.400	5.520.133	11,7

Fuente: INE, revisión del Padrón Municipal a 1 de enero de cada año

*...debido sobre todo
a la llegada de
inmigrantes...*

En términos de tasa anual, durante esta década la población residente en España creció a un ritmo del 1,5% anual medio, lo que en términos de demografía se considera un crecimiento dinámico. La población española aumentó un 0,4% anual medio, mientras que la extranjera lo hizo a un espectacular ritmo del 23,5% anual medio.

¹ Las cifras oficiales de población, fruto de la explotación por parte del INE del padrón municipal, están disponibles desde el año 1996. No obstante, en 1997 no se realizó la revisión patronal, por lo que la serie continua está disponible desde 1998.

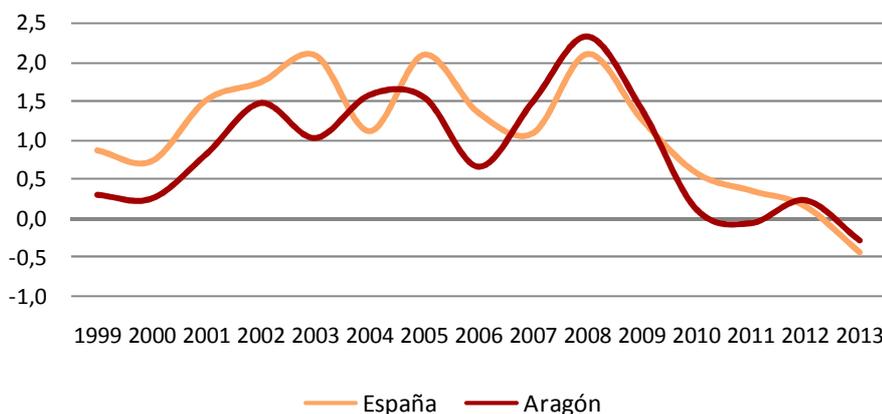
...que en 2008 suponen el 11,4% de la población total

Si en 1998 residían en España 637.000 extranjeros, la cifra en 2008 superaba los 5,2 millones de personas. Con ello, la población extranjera pasó de representar un 1,6% del total de España en 1998 a suponer el 11,4% del total en 2008.

Con el inicio de la crisis el padrón desacelera...

Con el inicio de la crisis económica en 2008 la población empadronada en España sigue creciendo, pero cada vez a menor ritmo, en especial a partir de 2010. Así, entre 2008 y 2012 se produce un aumento anual medio del 0,6% en el total de la población residente en España, que se distribuye en incrementos del 0,4% anual medio para la población española y del 2,1% anual medio para la extranjera.

**Población según padrón a 1 de enero de cada año.
Variación anual (%)**



Fuente: INE, revisión del Padrón Municipal a 1 de enero de cada año

...para registrar en 2013 su primera caída...

El último dato disponible, que corresponde a las cifras provisionales del padrón a 1 de enero de 2013, supone un punto de inflexión en la evolución reciente de la demografía en España, ya que se produce una caída en la población total del 0,4% interanual, equivalente a una pérdida de casi 206.000 habitantes en un año.

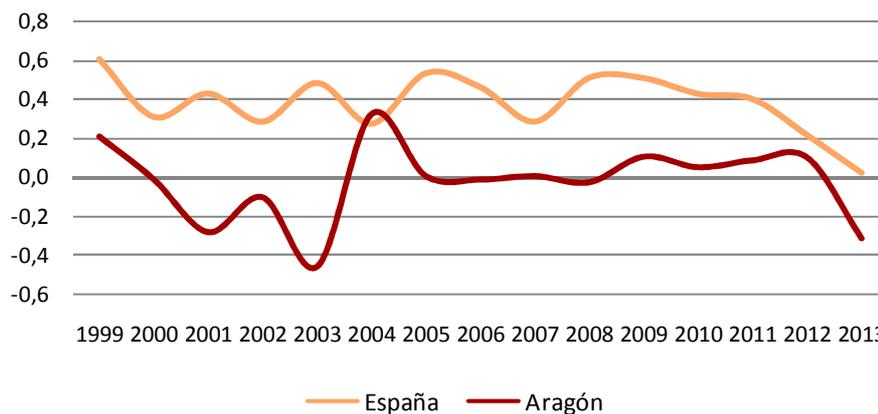
...debida a la disminución de la población extranjera

Atendiendo a la nacionalidad, se observa que el origen de esta pérdida de población se centra en el colectivo extranjero, que disminuye en 216.125 personas respecto al 1 de enero de 2012, mientras que la población española anota un exiguo aumento de 10.337 personas. En suma, es el saldo migratorio el factor que condiciona de forma decisiva la evolución de la población residente en España a lo largo de los últimos quince años.

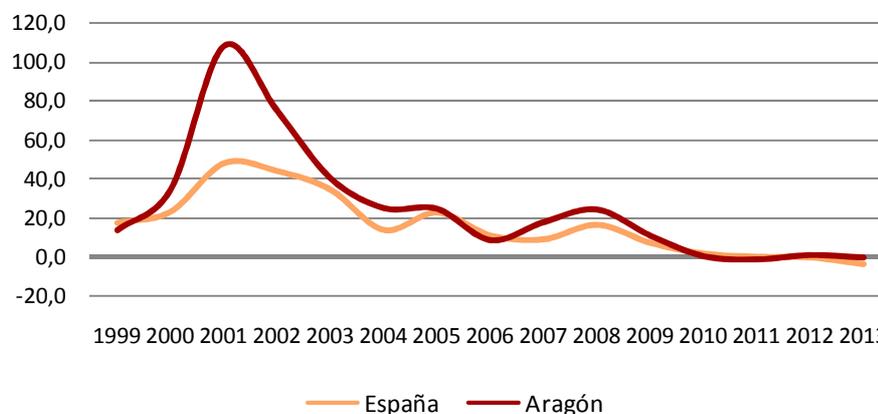
En Aragón la evolución del padrón ha sido similar...

En el caso de Aragón, el panorama de la evolución demográfica a lo largo del ciclo expansivo de acuerdo con el padrón municipal fue similar al promedio nacional, si acaso con un cierto retraso en la llegada de población inmigrante, aunque después su crecimiento fue vertiginoso.

Evolución de la población española según padrón a 1 de enero de cada año. Variación anual (%)



Evolución de la población extranjera según padrón a 1 de enero de cada año. Variación anual (%)



Fuente: INE, revisión del Padrón Municipal

a 1 de enero de cada año

...con un crecimiento también dinámico aunque inferior a la media nacional...

En 1998 Aragón contaba con poco más de 1.180.000 habitantes, de los que sólo 7.846 eran extranjeros, un 0,7% del total. Diez años más tarde, el 1 de enero de 2008, el padrón informaba de 1.326.918 residentes en Aragón, lo que supone un aumento acumulado del 12,1% equivalente a una tasa de crecimiento poblacional del 1,2% anual medio, ritmo inferior al promedio nacional pero muy dinámico por comparación con períodos previos en la región.

RECUADRO: SALDO VEGETATIVO Y SALDO MIGRATORIO

Las variaciones en las cifras de la población residente en un territorio son el resultado de dos componentes. Por un lado, el saldo vegetativo, es decir, la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones en un período dado. Por otro lado, el saldo migratorio, que es la diferencia entre los flujos de inmigración y emigración que se producen entre el territorio y el exterior.

En el período que nos ocupa, el saldo vegetativo español ha sido siempre positivo, dibujando una tendencia creciente que coincide con la fase expansiva del ciclo, entre 1998 y 2008, y que responde básicamente a una natalidad creciente hasta el comienzo de la crisis. Ello sin duda está muy relacionado, con carácter general, con el buen tono de la actividad económica y del empleo, que se traduce en unas expectativas favorables para las familias en todos los órdenes, incluido el de la decisión de tener hijos. Y en particular tiene también mucho que ver con la creciente presencia en España de familias extranjeras, que tradicionalmente han mostrado mayores índices de natalidad que las españolas.

Nacimientos, defunciones y saldo vegetativo

	ESPAÑA			ARAGÓN		
	Nacimientos	Defunciones	Saldo vegetativo	Nacimientos	Defunciones	Saldo vegetativo
1998	365.193	360.511	4.682	9.200	13.002	-3.802
1999	380.130	371.102	9.028	9.608	13.492	-3.884
2000	397.632	360.391	37.241	9.956	12.576	-2.620
2001	406.380	360.131	46.249	10.393	12.741	-2.348
2002	418.846	368.618	50.228	10.404	12.985	-2.581
2003	441.881	384.828	57.053	11.050	13.694	-2.644
2004	454.591	371.934	82.657	11.489	13.175	-1.686
2005	466.371	387.355	79.016	11.677	13.682	-2.005
2006	482.957	371.478	111.479	12.325	12.989	-664
2007	492.527	385.361	107.166	12.912	13.280	-368
2008	519.779	386.324	133.455	13.663	13.398	265
2009	494.997	384.933	110.064	13.078	13.268	-190
2010	486.575	382.047	104.528	12.949	13.194	-245
2011	471.999	387.911	84.088	12.632	13.553	-921
2012	454.648	402.950	51.698	11.964	13.724	-1.760

Fuente: INE, Movimiento Natural de la Población

Con el inicio de la crisis las tendencias se invierten, y la desaceleración de la natalidad conduce a una progresiva desaceleración del saldo vegetativo, ya que las cifras de defunciones se muestran bastante estables en todo el período analizado.

En el caso de Aragón, las tendencias son similares pero con diferente resultado, ya que el saldo vegetativo ha sido negativo prácticamente en todos los ejercicios. Al igual que en España, la cifra de defunciones aparece estable a lo largo del período, mientras la natalidad aumenta con vigor hasta 2008 para a continuación comenzar a desacelerar. A pesar de ello, el saldo vegetativo solo fue positivo en dicho año 2008, y en una cifra muy modesta, de 265 personas.

Por lo que respecta al saldo migratorio exterior, de acuerdo con los datos de la Estadística de Variaciones Residenciales del INE, se observa en España un saldo positivo y creciente entre 1998 y 2007, para desacelerar con mucha rapidez a partir de 2008, volviéndose negativo en 2012, aunque sea por un reducido saldo desfavorable de 6.534 personas. Ello es fruto tanto de la rápida disminución en la llegada de inmigrantes a partir de 2008 como del progresivo incremento que se observa en la salida de residentes al exterior a partir del mismo año.

Flujos migratorios exteriores

	ESPAÑA			ARAGÓN		
	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio
1998	81.227		81.227	587		587
1999	127.365		127.365	860		860
2000	362.468		362.468	3.845		3.845
2001	414.772		414.772	5.023		5.023
2002	483.260	36.605	446.655	6.085	748	5.337
2003	470.010	25.959	444.051	6.117	594	5.523
2004	684.561	55.092	629.469	18.396	901	17.495
2005	719.284	68.011	651.273	20.809	857	19.952
2006	840.844	142.296	698.548	24.126	2.048	22.078
2007	958.266	227.065	731.201	35.190	3.182	32.008
2008	726.009	266.460	459.549	24.048	4.750	19.298
2009	498.977	323.641	175.336	13.272	6.430	6.842
2010	464.443	373.954	90.489	11.811	7.824	3.987
2011	454.686	370.540	84.146	11.058	6.245	4.813
2012	370.515	377.049	-6.534	7.820	8.680	-860

Fuente: INE, Estadística de Variaciones Residenciales

En el caso de Aragón, el perfil de los flujos no se desvía mucho del promedio nacional. El saldo migratorio con el extranjero en Aragón es positivo y creciente hasta alcanzar su máximo en 2007, de la mano de una acelerada llegada de inmigrantes, pero a partir de 2008 este saldo disminuye con rapidez, fruto tanto del freno en las llegadas como del impulso en las salidas, pasando a terreno negativo en 2012 con una modesta pérdida neta de 860 personas.

Además, en las comunidades autónomas hay que considerar también otro tipo de movimientos migratorios, los que se producen con el resto de España. La observación de las cifras aragonesas permite destacar, en primer lugar, la mayor importancia de estos flujos interiores respecto a los exteriores, especialmente en lo que se refiere a las cifras de emigración.

En efecto, los flujos de cambio de residencia entre Aragón y el resto de España son intensos, bastante equilibrados en entradas y salidas, lo que no impide que el saldo migratorio interior sea negativo en la mayor parte del período considerado. En todo caso, la talla de estos saldos es relativamente reducida, no superando las 2.000 personas en ninguno de los años analizados.

Flujos migratorios interiores**ARAGÓN**

	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio
1998	17.958	18.444	-486
1999	19.384	20.017	-633
2000	20.156	20.976	-820
2001	21.232	21.236	-4
2002	29.724	30.942	-1.218
2003	33.091	33.688	-597
2004	34.927	34.466	461
2005	35.999	35.760	239
2006	41.364	41.856	-492
2007	42.507	41.996	511
2008	38.828	38.455	373
2009	36.931	38.909	-1.978
2010	38.295	39.944	-1.649
2011	39.009	40.026	-1.017
2012	35.453	35.932	-479

Fuente: INE, Estadística de Variaciones Residenciales

Es destacable el hecho de que la suma de inmigración y emigración interior de Aragón representa de forma aproximadamente estable entre un 5% y un 6% de la población total aragonesa, lo que parece contrastar con la idea generalmente aceptada de una baja movilidad geográfica del trabajo en España, factor tradicionalmente señalado como uno de los problemas del mercado laboral español.

...y sustentado en exclusiva por la llegada de población extranjera...

Al igual que ocurrió en el conjunto de España, este aumento de población vino de la mano de la inmigración, aunque de forma más acusada en el caso de Aragón ya que el incremento poblacional fue debido en su totalidad a la población extranjera. En efecto, entre 1998 y 2008 la población española en Aragón se redujo en un 0,3% acumulado, mientras que la población extranjera creció un 1.874,2% hasta alcanzar un total de 154.892 personas. Es decir, la cifra de extranjeros residentes en la región se multiplicó prácticamente por veinte.

...que se multiplica por veinte entre 1998 y 2008

En términos de tasa anual, el crecimiento de la población extranjera en Aragón fue de un espectacular 34,8% anual medio durante la década. Con ello la población extranjera alcanzaba un 11,7% del total aragonés en 2008, proporción similar a la media nacional.

Con la crisis...

Con el inicio de la crisis la población desacelera su dinamismo en Aragón en 2009 y 2010, para caer levemente en 2011 y volver a

...la demografía aragonesa desacelera...

crecer un 0,2% en 2012. La suma de este período cuatrienal arroja un saldo positivo del 1,7% acumulado en el aumento de la población aragonesa, que se descompone en un crecimiento del 0,4% en la población española y del 11,8% en la extranjera.

Población residente en Aragón a 1 de enero de cada año según Padrón

Año	TOTAL	Españoles	Extranjeros	% Extranjeros
1998	1.183.234	1.175.388	7.846	0,7
1999	1.186.849	1.177.911	8.938	0,8
2000	1.189.909	1.177.858	12.051	1,0
2001	1.199.753	1.174.621	25.132	2,1
2002	1.217.514	1.173.486	44.028	3,6
2003	1.230.090	1.168.194	61.896	5,0
2004	1.249.584	1.172.039	77.545	6,2
2005	1.269.027	1.172.179	96.848	7,6
2006	1.277.471	1.172.110	105.361	8,2
2007	1.296.655	1.172.251	124.404	9,6
2008	1.326.918	1.172.026	154.892	11,7
2009	1.345.473	1.173.335	172.138	12,8
2010	1.347.095	1.174.009	173.086	12,8
2011	1.346.293	1.175.100	171.193	12,7
2012	1.349.467	1.176.356	173.111	12,8
2013	1.345.683	1.172.752	172.931	12,9

Fuente: INE, revisión del Padrón Municipal a 1 de enero de cada año

...para registrar una primera caída en el padrón de 2013...

De forma similar a lo sucedido en España, las cifras provisionales del padrón a 1 de enero de 2013 señalan una caída del número de residentes en Aragón del 0,3% anual, equivalente a una disminución de 3.784 habitantes en un año. Sin embargo, y en contraste con lo observado en el conjunto nacional, esta reducción en Aragón fue debida fundamentalmente a la disminución de la población española, que se contrajo un 0,3% o 3.604 personas, ya que la población extranjera descendió de forma mucho más modesta, apenas un 0,1% equivalente a 180 habitantes menos que un año antes.

...aunque motivada más bien por el descenso de la población española

Por tanto, a diferencia de lo acaecido en el promedio nacional, en el caso de Aragón la disminución en 2013 de la población empadronada se concentra más bien en el colectivo de españoles, que abandonan la región para dirigirse a otras comunidades autónomas o al extranjero.

3. Estadística de Migraciones 2008-2012 y primer semestre de 2013

De forma muy reciente, el INE ha hecho públicos los primeros datos...

El pasado día 10 de diciembre el INE hizo públicos los primeros datos de dos nuevas operaciones estadísticas en materia demográfica, denominadas respectivamente “Cifras de Población” y “Estadística de Migraciones”, con información definitiva para el período 2008-2012 y un avance de cifras correspondiente al primer semestre de 2013.

...de dos nuevas operaciones estadísticas en materia de demografía...

Las Cifras de Población parten del censo de 2011, enlazando hacia atrás con los sucesivos censos de población elaborados en España y con las correspondientes estimaciones intercensales de población. Por ello los datos de población resultantes no son coincidentes con los que se derivan de la explotación del padrón municipal a 1 de enero de cada año.

...denominadas respectivamente Cifras de Población...

La Estadística de Migraciones tiene como fin la medición de las migraciones tanto exteriores, entre España y el resto del mundo, como las interiores, producidas entre las diferentes provincias y comunidades autónomas. Aunque el punto de partida son las variaciones residenciales obtenidas a partir del padrón municipal, la aplicación de un tratamiento estadístico específico y la incorporación de información adicional hace que las cifras finalmente resultantes difieran de las correspondientes a la Estadística de Variaciones Residenciales que han sido citadas con anterioridad para el período 1998-2012.

...y Estadística de Migraciones...

Los resultados de la Estadística de Migraciones permiten dar cumplimiento al Reglamento 862/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Estadísticas de Migraciones y Protección Internacional, en lo referido a la provisión de datos sobre flujos migratorios exteriores.

...con datos definitivos del período 2008-2012...

Dado el interés y la actualidad de esta información, ya que están disponibles los datos del primer semestre de 2013, se revisa a continuación la evolución de las cifras de población y los flujos migratorios en España y Aragón entre 2008 y 2012 así como el primer semestre de 2013.

...y un avance del primer semestre de 2013

Así, por lo que respecta a la evolución de la población, española y extranjera, las cifras cambian por tratarse de diferentes operaciones estadísticas que utilizan diferentes fuentes y métodos respecto a la explotación del padrón municipal, como ya se ha citado. No obstante, las tendencias se mantienen con carácter general, aunque presentan interesantes diferencias de matiz que pasamos a describir.

**De acuerdo con las
Cifras de
Población...**

En España, la población residente crecía, cada vez a menor ritmo, hasta el 1 de enero de 2012 inclusive, registrando en 2013 la primera caída neta de la mano de la disminución de la población extranjera, cuya presencia en España ya había comenzado a descender en 2011.

**...la población
residente en
España comienza a
caer en 2013...**

Esta tendencia continuaba y aceleraba en el primer semestre de 2013, período en el que la población extranjera residente en España disminuye en algo más de 202.000 personas, provocando una caída de la población total de 118.232 personas. Con ello la presencia de extranjeros en España desciende hasta representar el 10,4% del total a mediados de 2013, 1,2 puntos por debajo del máximo alcanzado cuatro años antes.

Cifras de población a 1 de enero de cada año

ESPAÑA	TOTAL	Españoles	Extranjeros	%Extranjeros
2008	45.668.938	40.582.643	5.086.295	11,1
2009	46.239.271	40.852.612	5.386.659	11,6
2010	46.486.621	41.084.042	5.402.579	11,6
2011	46.667.175	41.354.734	5.312.441	11,4
2012	46.818.216	41.582.186	5.236.030	11,2
2013	46.727.890	41.655.210	5.072.680	10,9
01/07/13	46.609.652	41.739.166	4.870.486	10,4

Fuente: INE, Cifras de Población

**...y un año antes
en Aragón...**

En Aragón la población medida a 1 de enero comienza a descender ya en el año 2012, debido fundamentalmente a la disminución de la población extranjera, mientras que la población española presenta una evolución algo errática. A mediados de 2013 los extranjeros representan el 11,7% de la población total en Aragón, casi un punto por debajo del máximo alcanzado en 2009, aunque 1,3 puntos por encima del promedio nacional.

Cifras de población a 1 de enero de cada año

ARAGÓN	TOTAL	Españoles	Extranjeros	%Extranjeros
2008	1.325.426	1.170.749	154.677	11,7
2009	1.342.778	1.173.068	169.710	12,6
2010	1.344.184	1.174.669	169.515	12,6
2011	1.344.396	1.177.602	166.794	12,4
2012	1.343.790	1.179.444	164.346	12,2
2013	1.338.308	1.177.002	161.306	12,1
01/07/13	1.334.588	1.177.917	156.671	11,7

Fuente: INE, Cifras de Población

...en ambos casos debido a los flujos migratorios

En consecuencia, tanto en Aragón como en el conjunto de España son los flujos migratorios los que están determinando la evolución a corto plazo de la población residente.

El saldo migratorio se vuelve negativo en España a partir de 2010...

De acuerdo con la Estadística de Migraciones, el saldo migratorio exterior de España se vuelve negativo ya en el año 2010, con una tendencia a la aceleración de las emigraciones mientras que la llegada de inmigrantes se va frenando año tras año. Así, en el primer semestre de 2013 han abandonado el territorio español algo más de 259.000 personas, mientras que la cifra de inmigración queda en poco más de 134.000 personas.

Flujos anuales de migraciones exteriores

ESPAÑA	Inmigración	Emigración	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	-37.699
2012	304.054	446.606	-142.552
1S 2013	134.312	259.227	-124.915

ARAGÓN	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio
2008	21.464	6.939	14.525
2009	11.266	10.163	1.103
2010	9.858	9.395	463
2011	9.362	9.565	-203
2012	6.673	9.861	-3.188
1S 2013	2.844	5.658	-2.814

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

...mientras en Aragón cambia de signo en 2011

En un tono similar, Aragón presenta desde 2011 un saldo migratorio con el exterior crecientemente negativo, fruto de una inmigración descendente a la que se une una emigración con cierta tendencia a la aceleración. En el primer semestre de 2013 la región presenta un saldo migratorio exterior neto de 2.814 habitantes menos debido a una salida de 5.658 personas frente a una entrada de 2.844 personas procedentes del extranjero.

El perfil de los inmigrantes en el primer semestre de 2013...

Aunque con tendencia a una fuerte desaceleración, el perfil de las personas que siguen llegando a España y Aragón desde el exterior sigue siendo similar al observado en períodos precedentes, es decir, en su mayor parte personas en edad de trabajar y en proporciones prácticamente equilibradas en cuanto al género.

**Inmigrantes en el primer semestre de 2013 por grupos de edad
(% del total)**

	ESPAÑA	ARAGÓN
0-14	15,9	20,2
15-24	19,9	24,4
25-64	58,0	51,8
>64	6,2	3,6
TOTAL	100,0	100,0

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

...se mantiene estable en cuanto a edad...

En cuanto a la procedencia de la inmigración, en el primer semestre de 2013 parece que se mantienen las tendencias de los últimos años, en líneas generales, aunque con matices. Así, la UE continúa siendo la principal fuente de inmigrantes para España, con cerca de un tercio del total. Sudamérica va perdiendo protagonismo, aunque todavía representa un 15% de las llegadas en 2013, mientras África mantiene una cuota similar y Asia en torno a un 10% del total.

Inmigrantes por país de origen (agrupaciones de países). Porcentajes del total

ESPAÑA	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
España	5,3	7,0	8,4	9,5	10,4	11,0
Resto de la Unión Europea	28,1	31,6	35,5	34,7	33,0	31,8
Resto de Europa	3,6	4,1	4,7	5,1	5,6	5,7
África	18,6	17,9	13,9	12,9	13,4	14,9
América del Norte	1,5	2,0	2,2	2,8	3,2	2,7
Centro América y Caribe	6,0	6,0	6,4	8,2	8,6	7,7
Sudamérica	29,4	23,4	18,5	17,2	15,6	15,5
Asia	7,5	8,0	10,2	9,5	10,0	10,5
Oceanía	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Apátridas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ARAGÓN	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
España	2,3	4,3	4,6	6,6	7,7	9,0
Resto de la Unión Europea	35,3	32,5	44,4	41,6	35,1	31,2
Resto de Europa	1,9	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2
África	24,4	25,3	16,6	16,0	19,8	23,4
América del Norte	0,8	0,9	1,0	1,5	1,4	1,1
Centro América y Caribe	8,1	10,7	11,8	14,4	14,9	12,4
Sudamérica	20,7	17,5	12,1	11,0	11,9	12,2
Asia	6,4	6,6	7,1	6,4	6,9	8,4
Oceanía	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Apátridas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

...y lugares de procedencia...

Por lo que respecta a los inmigrantes de nacionalidad española (suma de españoles que regresan y extranjeros nacionalizados como españoles), se observa que han pasado de un 5% a un 11 % del total en cinco años, lo que puede parecer indicar un aumento de su importancia. No obstante, hay que destacar que el flujo permanece prácticamente estable en torno a 30.000 personas al año, y el aumento de su participación responde fundamentalmente a la disminución del número total de inmigrantes.

...tanto en Aragón como en el conjunto de España

En el caso de Aragón, el perfil es similar al promedio en líneas generales, aunque destaca la mayor importancia de los inmigrantes procedentes de Centroamérica y Caribe, así como así como el mayor peso de África que además muestra cierto repunte como origen en el primer semestre de 2013.

Entre los emigrantes predominan los de nacionalidad extranjera...

En relación a las emigraciones al exterior, y atendiendo en primer lugar a la nacionalidad de los residentes que salen de España y Aragón, se observa que son en su mayor parte extranjeros que emigran a otro país o regresan a su país de origen. No obstante hay que destacar la creciente participación de personas con nacionalidad española, que en el primer semestre de 2013 representan algo más del 15% del total de los emigrantes en España y del 14% en Aragón.

Flujos de emigración al exterior

ESPAÑA	TOTAL	Españoles	Extranjeros	% Españoles
2008	288.432	33.505	254.927	11,6
2009	380.118	35.990	344.128	9,5
2010	403.379	40.157	363.222	10,0
2011	409.034	55.472	353.562	13,6
2012	446.606	57.267	389.339	12,8
1S 2013	259.227	39.690	219.537	15,3
ARAGÓN	TOTAL	Españoles	Extranjeros	% Españoles
2008	6.939	704	6.235	10,1
2009	10.163	802	9.361	7,9
2010	9.395	788	8.607	8,4
2011	9.565	1.168	8.397	12,2
2012	9.861	1.210	8.651	12,3
1S 2013	5.658	799	4.859	14,1

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

...aunque el peso de los españoles es creciente...

Por otro lado, las personas que abandonan España y Aragón son en su mayor parte personas en edad de trabajar, lo que se traduce en una pérdida de población activa (o potencialmente activa) para la economía española. Adicionalmente, la presencia

...y se sitúa en torno al 15% del total en 2013

relativamente elevada de menores de edad² sugiere el traslado de familias completas al extranjero, bien de regreso a su país de origen o bien en busca de nuevas oportunidades en otros destinos.

Emigrantes en el primer semestre de 2013 por grupos de edad (% del total)

ESPAÑA	TOTAL	Españoles	Extranjeros
0-14	11,8	19,7	10,4
15-24	12,1	9,6	12,5
25-64	72,0	64,4	73,4
>64	4,0	6,2	3,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0

ARAGÓN	TOTAL	Españoles	Extranjeros
0-14	10,0	22,3	8,0
15-24	10,7	9,5	11,0
25-64	77,1	63,3	79,4
>64	2,1	5,0	1,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

El grueso de la emigración se dirige a Europa...

Por último, el destino geográfico de los flujos de emigración española y aragonesa en los últimos años sigue un patrón relativamente similar al origen de los flujos inmigratorios, aunque con diferentes proporciones. Así, el grueso de la emigración se dirige a la UE, en torno a un 40% en el conjunto de España y por encima del 50% en el caso de Aragón.

Emigrantes por país de destino (agrupaciones de países). Porcentajes del total

ESPAÑA	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Unión Europea	39,0	41,1	40,5	36,1	39,2	40,1
Resto de Europa	4,8	4,0	3,9	4,1	4,0	3,7
África	12,6	11,7	12,7	14,0	12,9	12,5
América del Norte	3,9	3,0	2,8	3,2	2,9	3,0
Centro América y Caribe	2,6	2,5	2,6	2,8	2,9	3,5
Sudamérica	31,5	32,1	31,4	31,7	30,8	29,1
Asia	5,4	5,3	6,0	7,9	7,0	7,9
Oceanía	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

² Hay que señalar que los niños nacidos en España de padres extranjeros poseen en principio nacionalidad española, lo que introduce cierto sesgo en las cifras. Ello justificaría probablemente el elevado porcentaje de emigrantes menores de 14 años españoles frente a los extranjeros.

*...seguido de
Sudamérica y
África*

En segunda posición se sitúa Sudamérica, que recibe un 30% de la emigración española y un 20% de la aragonesa. El tercer lugar es ocupado por África, destino del 12% de los emigrantes españoles y 15% de los aragoneses. Otros destinos como Asia, Centroamérica y Caribe o América del Norte se reparten el resto de los flujos de salida al exterior de residentes en España y Aragón.

Emigrantes por país de destino (agrupaciones de países). Porcentajes del total

ARAGÓN	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Unión Europea	62,4	58,4	52,0	50,3	52,5	52,5
Resto de Europa	2,8	1,5	1,8	2,2	1,6	1,4
África	14,9	16,3	17,3	16,5	18,1	15,0
América del Norte	2,1	1,7	1,2	1,5	1,3	1,1
Centro América y Caribe	3,4	2,7	3,4	3,7	3,7	4,6
Sudamérica	13,2	16,8	21,9	21,2	19,5	20,6
Asia	1,3	2,5	2,4	4,3	3,2	4,8
Oceanía	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

*Los saldos
migratorios con el
exterior son
negativos con
carácter general*

Como resultado de la evolución descrita para España y Aragón de los flujos migratorios exteriores, los saldos migratorios han pasado a ser negativos con carácter general, a excepción de Centroamérica y Caribe, y de forma especialmente intensa con la UE y con Sudamérica. Ello sugiere que tras el inicio de la recesión económica existe un creciente flujo de inmigrantes que tras perder su empleo y no tener expectativas de encontrar otro deciden regresar a sus lugares de origen o probar suerte en otros destinos. A ello se une un flujo también creciente de españoles que emigran en búsqueda de un empleo y un horizonte profesional que no encuentran en España.

Saldos migratorios (número de personas)

ESPAÑA	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	310.641	12.845	-42.675	-37.698	-142.552	-124.915
Unión Europea	65.582	-23.789	-25.939	-6.908	-63.369	-56.589
Resto de Europa	10.414	3.692	3.465	4.923	1.542	-1.193
África	74.664	26.195	-777	-8.746	-16.543	-12.965
América del Norte	1.641	341	687	1.399	745	-2.788
Centro América y Caribe	30.525	16.078	17.003	24.684	17.459	2.649
Sudamérica	97.874	-21.050	-49.531	-56.190	-81.608	-51.309
Asia	29.934	11.528	12.669	3.190	-630	-6.503
Oceanía	6	-150	-252	-50	-147	-157
No consta						3.940

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

Saldos migratorios (número de personas)

ARAGÓN	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	14.525	1.103	463	-203	-3.188	-2.814
Unión Europea	3.451	-2.047	-324	-639	-2.558	-1.990
Resto de Europa	270	125	76	68	16	-6
África	4.195	1.199	14	-76	-493	-222
América del Norte	98	0	42	61	30	-8
Centro América y Caribe	1.544	977	900	1.080	706	82
Sudamérica	3.662	335	-756	-890	-1.045	-850
Asia	1.302	510	510	203	164	-38
Oceanía	4	4	2	-9	-8	1
No consta						217

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

Los flujos migratorios entre Aragón y el resto de España...

En el caso de la Comunidad Autónoma de Aragón, resta por considerar los flujos migratorios interiores, esto es, la emigración e inmigración que se produce con el resto del territorio nacional, ya sea de personas españolas o extranjeras.

Flujos migratorios interautonómicos

ARAGÓN	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio
2008	13.691	12.869	822
2009	12.107	13.397	-1.290
2010	12.547	14.179	-1.632
2011	12.794	13.807	-1.013
2012	12.058	12.607	-549
1S 2013	6.376	6.079	297

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

...son de mayor talla que los exteriores,...

Así, de las cifras se deduce que los flujos que se producen entre Aragón y el resto de España son de mayor talla que los flujos exteriores y además vienen siendo bastante estables en el transcurso de los últimos seis años. El saldo tiende a ser negativo para Aragón, pero de un volumen relativamente pequeño, en torno a mil personas anuales en promedio.

...relativamente equilibrados...

Atendiendo a la nacionalidad, se observa que en torno al 60% de los flujos tanto de salidas como de llegadas a Aragón se corresponde con personas de nacionalidad española.

...y estables en el tiempo,...

Conviene aclarar que, teniendo en cuenta el tamaño de cada colectivo residente en España y en Aragón, resulta evidente que la movilidad geográfica es mucho más intensa entre la población

...y con mayor presencia de españoles en términos absolutos

extranjera. A título de ejemplo, en el año 2012 salieron de Aragón para trasladarse a otras Comunidades Autónomas un total de 4.266 personas extranjeras, lo que representa el 2,6% de la población extranjera residente en Aragón a 1 de enero de 2012. En el mismo período 8.341 españoles se trasladaron de Aragón a otra parte de España, prácticamente el doble, pero ello representaba apenas el 0,7% de la población española residente en la región a 1 de enero.

Flujos migratorios interautonómicos de Aragón según nacionalidad

INMIGRACIÓN	TOTAL	Españoles	Extranjeros	% Españoles
2008	13.691	8.002	5.689	58,4
2009	12.107	7.762	4.345	64,1
2010	12.547	8.243	4.304	65,7
2011	12.794	8.664	4.130	67,7
2012	12.058	7.918	4.140	65,7
1S 2013	6.376	4.075	2.301	63,9

EMIGRACIÓN	TOTAL	Españoles	Extranjeros	% Españoles
2008	12.869	7.935	4.934	61,7
2009	13.397	8.028	5.369	59,9
2010	14.179	8.481	5.698	59,8
2011	13.807	8.632	5.175	62,5
2012	12.607	8.341	4.266	66,2
1S 2013	6.079	3.981	2.098	65,5

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

Se observa también cierto equilibrio...

Atendiendo a las Comunidades Autónomas que son origen o destino de los flujos migratorios interautonómicos aragoneses, se observa una relación de equilibrio entre los flujos tanto en el tiempo como en el sentido de los mismos.

...entre las Comunidades Autónomas origen y destino de los flujos

Así, Aragón posee flujos especialmente intensos y relativamente estables en el tiempo con Cataluña, Comunidad Valenciana, Madrid y Andalucía, en ese orden aproximadamente. Además los flujos de inmigración y emigración son de un volumen similar, por lo que los saldos migratorios resultantes poseen escasa entidad.

Flujos migratorios interautonómicos de Aragón con el resto de España

INMIGRACIONES	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	13.691	12.107	12.547	12.794	12.058	6.376
Andalucía	1.470	1.125	1.117	1.371	1.408	640
Aragón	0	0	0	0	0	0
Asturias	145	146	147	172	144	67
Baleares	284	274	274	268	264	109
Canarias	443	400	389	412	339	209
Cantabria	128	145	94	129	125	62
Castilla y León	939	770	810	882	785	426
Castilla - La Mancha	547	505	548	570	544	310
Cataluña	3.988	3.604	3.730	3.410	3.306	1.794
Com. Valenciana	2.040	1.898	2.163	2.100	1.939	949
Extremadura	185	163	166	163	171	93
Galicia	298	238	252	304	303	159
Madrid	1.556	1.292	1.353	1.330	1.244	771
Murcia	392	263	268	273	235	154
Navarra	557	576	568	612	544	262
País Vasco	353	354	333	395	357	171
Rioja	292	291	284	319	265	154
Ceuta	31	35	29	39	46	28
Melilla	43	29	22	46	36	18

EMIGRACIONES	2008	2009	2010	2011	2012	1S 2013
Total	12.869	13.397	14.179	13.807	12.607	6.079
Andalucía	1.190	1.145	1.423	1.302	1.039	561
Aragón	0	0	0	0	0	0
Asturias	172	169	190	164	134	57
Baleares	295	305	281	313	335	204
Canarias	399	360	431	430	433	186
Cantabria	162	142	141	156	126	74
Castilla y León	688	778	744	743	656	313
Castilla - La Mancha	476	589	528	461	461	175
Cataluña	3.553	3.594	3.838	3.958	3.233	1.662
Com. Valenciana	2.044	2.108	2.176	2.004	2.048	896
Extremadura	162	177	162	171	167	102
Galicia	344	386	345	324	312	123
Madrid	1.692	1.704	1.932	1.908	1.843	875
Murcia	231	362	333	269	299	147
Navarra	680	722	733	730	634	312
País Vasco	435	474	540	506	518	241
Rioja	293	292	320	261	275	110
Ceuta	21	31	21	37	39	12
Melilla	32	60	39	71	54	30

Fuente: INE, Estadística de Migraciones

4. Proyecciones de población 2013-2023

A finales de noviembre el INE publicó sus proyecciones de población 2013-2023...

En base a estas tendencias demográficas observadas en los últimos años, el INE hizo públicas a finales de noviembre sus proyecciones de la población de España a corto plazo para el horizonte temporal 2013-2023. Bajo el supuesto de que las tendencias actuales se mantienen en el tiempo, España perdería en los próximos diez años 2,6 millones de habitantes, reduciéndose la población hasta 44,1 millones de personas en el año 2023.

...que pronostican una severa caída de la población...

Esta disminución sería consecuencia de una negativa evolución tanto en el saldo vegetativo como, muy particularmente, en el migratorio, que sería el principal responsable de estos resultados.

Proyecciones de población 2013-2023

ESPAÑA	Población	Nacimientos	Defunciones	Saldo vegetativo	Inmigración	Emigración	Saldo migratorio
2013	46.704.314	456.701	399.731	56.970	291.909	591.515	-299.606
2014	46.461.877	441.971	401.317	40.654	291.909	579.420	-287.511
2015	46.215.229	427.017	402.980	24.037	291.909	567.649	-275.740
2016	45.963.737	412.164	404.548	7.616	291.909	556.256	-264.347
2017	45.707.219	397.714	406.054	-8.340	291.909	545.282	-253.373
2018	45.445.723	383.955	407.485	-23.530	291.909	534.760	-242.851
2019	45.179.564	371.142	408.725	-37.583	291.909	524.721	-232.812
2020	44.909.395	359.446	409.823	-50.377	291.909	515.191	-223.282
2021	44.635.963	348.984	410.821	-61.837	291.909	506.192	-214.283
2022	44.360.075	339.805	411.617	-71.812	291.909	497.735	-205.826
2023	44.082.670						

Fuente: INE

...debido tanto a una desfavorable evolución del saldo vegetativo...

Así, en primer lugar, el INE calcula que el número de defunciones superará al de nacimientos a partir del año 2017, debido en su mayor parte a una progresiva y sensible disminución de la natalidad, que se combinaría con un suave aumento de la mortalidad.

...como muy particularmente a un saldo migratorio exterior acusadamente negativo

Respecto a los flujos migratorios, el INE basa sus proyecciones en el supuesto de que las tendencias de 2013 se mantienen en el tiempo de forma estable, de modo que por cada inmigrante que reciba España se producirá la emigración de prácticamente otras dos personas. En total, cada año España recibiría en torno a 300.000 inmigrantes mientras que emigrarían anualmente algo más de 500.000 personas. Con ello España perdería 2,5 millones de habitantes en los próximos diez años.

Con ello se prevé un envejecimiento acelerado de la población,...

Como consecuencia de estas proyecciones, el INE contempla una aceleración del envejecimiento de la población residente en España, ya que la pérdida de población se concentrará en el tramo de edad entre 20 y 49 años, que se reduciría en 4,7 millones de personas en la década 2013-2023. La menor natalidad provocaría que el número de residentes menor de 10 años se reduzca en cerca de un millón de personas, mientras que los grupos de población a partir de 50 años de edad experimentarían un crecimiento en torno a 1,5 millones de personas.

...con efectos sobre el mercado de trabajo y la economía...

Estas proyecciones, en el caso de cumplirse, tienen consecuencias inmediatas sobre el mercado de trabajo, crecimiento potencial de la economía y sostenibilidad del sistema público de pensiones. En efecto, la pérdida de población en edad de trabajar presionaría a la baja sobre el crecimiento potencial de la economía española, de modo que sería necesario establecer incentivos para la incorporación de inactivos al mercado laboral, con el objetivo de aumentar la tasa de actividad.

...y un aumento de la tasa de dependencia

En cualquier caso la tasa de dependencia, definida como el cociente entre la suma de mayores de 64 años y menores de 16 años dividido por el colectivo entre 16 y 64 años, es decir, población dependiente dividido entre población productiva, sufriría un sensible incremento, pasando de valores en torno a la unidad en 2012 a alcanzar la cifra de 1,45 en 2023.

Proyecciones de población 2013-2023

ARAGÓN	Población	Nacimientos	Defunciones	Saldo		Saldo migratorio	
				vegetativo	Inmigración		
2013	1.338.495	12.337	13.692	-1.355	8.270	13.923	-5.653
2014	1.331.153	12.017	13.685	-1.668	8.270	13.688	-5.418
2015	1.323.725	11.684	13.671	-1.987	8.270	13.453	-5.183
2016	1.316.204	11.347	13.650	-2.303	8.270	13.220	-4.950
2017	1.308.595	11.013	13.622	-2.609	8.270	12.990	-4.720
2018	1.300.902	10.693	13.587	-2.894	8.270	12.766	-4.496
2019	1.293.141	10.393	13.541	-3.148	8.270	12.548	-4.278
2020	1.285.336	10.119	13.488	-3.369	8.270	12.338	-4.068
2021	1.277.513	9.873	13.430	-3.557	8.270	12.137	-3.867
2022	1.269.694	9.659	13.364	-3.705	8.270	11.947	-3.677
2023	1.261.910						

Fuente: INE

Aragón comparte el signo de estas proyecciones...

En el caso de Aragón, las proyecciones del INE apuntan a una pérdida de algo más de 76.000 habitantes entre 2013 y 2023, en línea con el promedio nacional, situando la población en dicho año en 1.261.910 personas. Ello sería consecuencia de sendos saldos negativos tanto en los flujos naturales como en los migratorios,

particularmente en lo que se refiere a las migraciones exteriores, aunque también en las interiores.

...que descansan en el supuesto de la estabilidad de los flujos migratorios recientes

En resumen, las proyecciones de población del INE para el período 2013-2023 son poco halagüeñas, con una importante pérdida de población residente en España y Aragón, aunque hay que recordar que el grueso de esa pérdida procedería del saldo migratorio con el exterior, ya que la proyección descansa en el supuesto de que la talla y sentido de los flujos migratorios se mantienen estables durante toda la década.

5. Conclusiones

Le evolución reciente de la demografía en España y Aragón...

La evolución de la demografía en España y Aragón desde finales de la década de los noventa del pasado siglo viene totalmente condicionada y determinada por la evolución de los flujos migratorios con el exterior.

...viene determinada por los flujos migratorios con el exterior...

Durante la fase expansiva del último ciclo económico se produjo una intensa y rápida llegada de población inmigrante, atraída por una fuerte demanda de mano de obra de sectores de actividad intensivos en el uso del factor trabajo. Con el inicio de la crisis, a partir de 2008, el fenómeno desacelera primero para comenzar a revertir a continuación, alcanzando saldos migratorios negativos a partir de 2010 que conducen finalmente a una disminución de la población residente en España en 2013.

...cuyo cambio de signo plantea nuevos retos derivados de una pérdida de población potencialmente severa

Las perspectivas a corto y medio plazo son de una continuación en estas tendencias demográficas, de modo que un crecimiento vegetativo a la baja junto a unos saldos migratorios de carácter negativo pueden conducir a una severa disminución de la población en España, lo que traería consigo efectos negativos sobre la población activa, el crecimiento potencial de la economía o la sostenibilidad del sistema público de pensiones, entre otras cuestiones. Estos efectos podrían ser contrarrestados mediante políticas activas dirigidas a incentivar la incorporación de población inactiva al mercado laboral, es decir, aumentando la tasa de actividad.