



1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011





1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

# Índice

Comentario	3
Mapa	4
Gráficos y/o tablas de datos	6
Metodología y fuentes de información	8





1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

#### Comentario

Según datos del Instituto Nacional del Estadística, en 2011 se produjeron en Aragón 12.610 nacimientos, lo que arroja una la tasa bruta de natalidad de 9,38 nacimientos por cada mil habitantes, cifra inferior a la media nacional (10,20%) y que sitúa a la Comunidad Autónoma como la séptima con menor tasa de natalidad del país, superando únicamente a Cantabria (9,24%), Extremadura (9,17%), Canarias (8,27%), Castilla-León (7,99%), Galicia (7,90%) y Principado de Asturias (7,37%).

La explicación a estas cifras hay que buscarla en dos cuestiones fundamentales. Por una parte el alto grado de envejecimiento que caracteriza a la estructura demográfica aragonesa (tal y como se analiza en el DIT Nº 1.015, entre otros), un aspecto que indudablemente afecta a la natalidad, al ser cada vez más reducido el porcentaje de aragoneses que, potencialmente, están en edad de procrear. Por otra, se debe apuntar un conjunto de factores de índole sociocultural con igual o mayor trascendencia de cara a la natalidad. Así, en las últimas décadas se constata una tendencia creciente a retrasar la maternidad hasta más allá de los 30 años, lo que reduce considerablemente el periodo fértil de las mujeres, y con ello, su número medio de hijos.

A las tendencias descritas, por otra parte comunes a la inmensa mayoría de las sociedades desarrolladas, hay que sumar el impacto provocado por las dinámicas de fecundidad de la población de origen extranjero. Según se desprende de la tabla adjunta, entre 2002 y 2008 la Comunidad Autónoma de Aragón experimenta un incremento sostenido del número de hijos por mujer, pasando de 1,16 en 2002 a 1,45 en 2008. A buen seguro, el periodo de expansión económica contribuyó a esta evolución positiva, pero también, y en estrecha relación con la coyuntura económica, la llegada de población inmigrante de origen extranjero. El hecho de que la población inmigrante sea mayoritariamente joven y, por lo tanto, en edad fértil, y de que, en muchos casos, conserve en el país de destino algunos de los patrones de fecundidad propios de sus sociedades de origen -tales como una edad de maternidad más temprana que en el caso de la población española o un mayor número medio de hijos por mujer-, explica la evolución positiva de las cifras presentadas.

Ahora bien, a partir de 2008 los datos invitan a pensar en un cambio de tendencia. Todo hace indicar que el inicio de la crisis económica y el paralelo descenso en la llegada de población inmigrante ha tenido una trascendencia directa en el descenso del número de hijos por mujer, mucho más acusado en el caso de los inmigrantes, tal y como se pone de manifiesto en el hecho de que, entre 2008 y 2011, la cifra de hijos por mujer entre las extranjeras ha descendido 0,42 décimas -lo que supone una caída de casi el 20%-, mientras que en el caso de las españolas tan solo alcanza el 0,02, apenas un 1,28%. Aun sin contar con una perspectiva histórica todavía suficiente, todo invita a pensar que el descenso de la natalidad entre el colectivo inmigrante -uno de los más sensibles a los efectos de la crisis-, no solo se mantendrá sino que incluso se intensificará. A buen seguro, la dinámica de fecundidad de la población autóctona, sujeta a idéntica incertidumbre económica y a los rasgos socioculturales antes descritos, será insuficiente como para contrarrestar esta merma.

En lo que se refiere al análisis espacial, el mapa adjunto pone de manifiesto el importante desequilibrio demográfico que caracteriza al conjunto del territorio aragonés y que, por supuesto, tiene también su reflejo en lo que respecta a las cifras de natalidad. Aunque las tasas de natalidad más altas se observan indistintamente tanto en pequeños municipios de carácter eminente rural como en ciudades -hay que recordar que el indicador es el resultado de ponderar el número de nacidos por la población total, con lo que un reducido número nacimientos en un municipio pequeño puede dar como resultado una tasa especialmente alta-, el mapa pone de manifiesto cierta tendencia a la





#### 1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

concentración de las tasas más elevadas en el entorno de la ciudad de Zaragoza, ya no tanto en la propia capital, que cuenta con una tasa de 9,89%, sino más bien en los municipios que conforman su cinturón metropolitano. Como consecuencia de la evolución al alza de los precios de la vivienda, un porcentaje especialmente alto de población joven ha encontrado en localidades como La Puebla de Alfindén, María de Huerva, La Muela o Cuarte de Huerva un entorno más propicio, traduciéndose este flujo en un significativo aumento de las tasas de natalidad que, en el peor de los casos, tienden a duplicar a la tasa media regional. Algo similar ocurre, aunque evidentemente con mucha menor intensidad, en municipios próximos a las otras dos capitales de provincia aragonesas, tal y como es el caso de Tierz en Huesca, o Villastar (14,83%) en Teruel.

En el extremo contario, 333 municipios aragoneses -más de un 45% de los totales-, no registraron ningún nacimiento en 2011. A pesar de que el dato correspondiente a un único año no es necesariamente ilustrativo de una realidad -recordemos que las cifras de natalidad tienden a presentar cierta fluctuación interanual, muy especialmente en poblaciones pequeñas y con alto grado de envejecimiento-, lo cierto es que entre los años 1991 y 2011, 373 municipios aragoneses registraron una media de menos de un nacimiento por año y en 26 de estas localidades no ha nacido un solo niño en al menos 21 años.

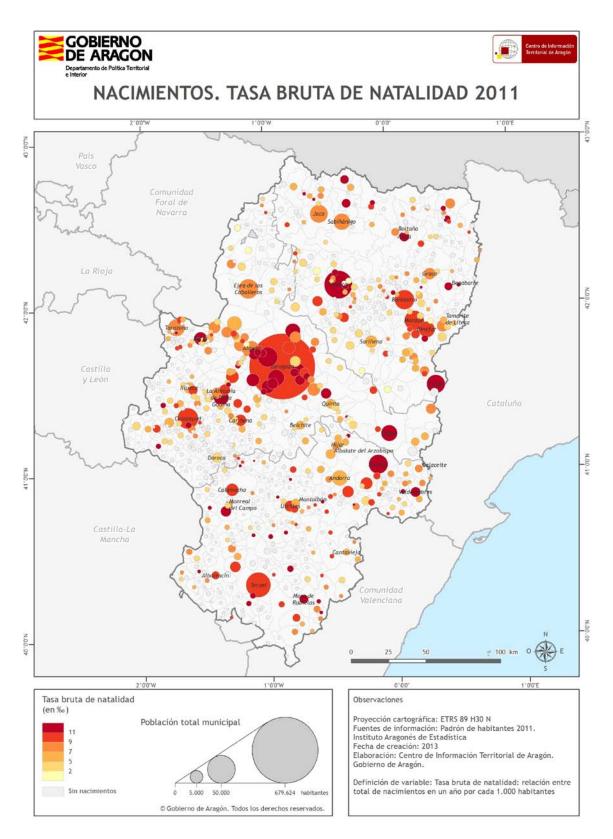
En definitiva, los datos ponen de manifiesto que una parte importante del medio rural aragonés se encuentra en un punto demográfico de no retorno, imposible de enjugar en virtud del potencial natural de la población y supeditado exclusivamente al cambio de dinámica que pueda provenir de la mano de la entrada de población exógena.





1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

## Mapa

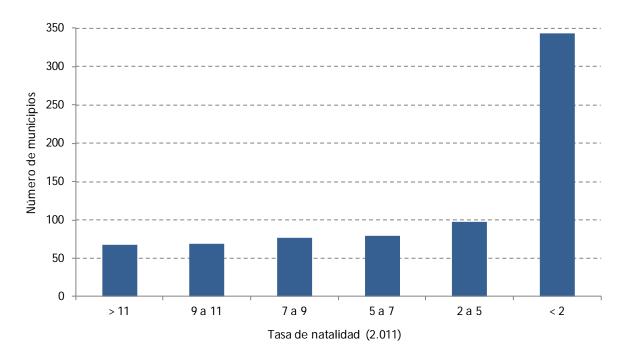






1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

# Gráficos y/o tablas de datos



Número de municipios según la tasa bruta de natalidad

Provincia	Nacimientos 2011	Población 2011	Tasa de natalidad
Huesca	1.929	228.797	8,43
Teruel	1.197	143.178	8,36
Zaragoza	9.484	972.569	9,75
Aragón	12.610	1.344.544	9,38

Tasa bruta de natalidad por provincias y regional

Indicador Coyuntural de Fecundidad según nacionalidad (española/extranjera) de la madre. Aragón										
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Ambas										
nacionalidades	1,166	1,224	1,26	1,262	1,325	1,374	1,45	1,38	1,391	1,361
Española	1,11	1,148	1,192	1,186	1,226	1,245	1,279	1,236	1,249	1,262
Extranjera	2,05	2,087	1,881	1,842	1,936	1,993	2,126	1,892	1,904	1,704

Evolución de la tasa bruta de natalidad en Aragón según nacionalidades





#### 1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

Tasa natalidad	N° municipios	% resp total	Mínimo	Máximo	
> 11	67	9,17	Huesca (11,01)	Undués de Lerda (52,63)	
9 a 11	69	9,44	Velilla de Cinca (9,07)	Artieda (249)	
7 a 9	76	10,40	Caminreal (7,00)	Mallén (499)	
5 a 7	79	10,81	Osso de Cinca (5,01)	Albentosa (995)	
2 a 5	97	13,27	Torrijo del Campo (2,00)	Ainzón (4.746)	
< 2	343	46,92	Abizanda (0,00)	San Esteban de L. (1,99)	

Municipios por intervalos de tasa bruta de natalidad, porcentaje respecto al total regional, máximo y mínimo por intervalos.





- 1. La población
- 1.007. Nacimientos. Tasa bruta de Natalidad. Año 2011

### Metodología y fuentes de información

#### Definición

Se entiende por tasa bruta de natalidad la relación entre total de nacimientos en un año por cada 1.000 habitantes.

#### Fuentes de información

Las fuentes de información utilizadas para la elaboración del presente Documento Informativo Territorial derivan de las estadísticas elaboradas por el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), entre las que se encuentra la Tasa Bruta de Natalidad. De forma complementaría se han utilizado para el análisis datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). www.iaest.es / www.ine.es

#### Proceso de elaboración

Para la representación espacial se ha utilizado la base puntual de cabeceras municipales del Instituto Geográfico Nacional (IGN) sobre la que se ha cargado el valor de población total para dimensionar las circunferencias, y el valor de la Tasa Bruta de Natalidad, previamente calculado en tabla excel, en una gama de colores. Como fondo se utiliza la base cartográfica de términos municipales del Centro de Información Territorial de Aragón. <a href="www.ign.es">www.ign.es</a> / <a href="http://sitar.aragon.es/">http://sitar.aragon.es/</a>

#### Observaciones

No hay observaciones hasta la fecha de redacción de este Documento Informativo Territorial.