

*Añislo (Huesca)*

# Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

**Capítulo extraído del Estudio:**

**“Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica de la Red de Parques Nacionales”. Informe de resultados para el periodo 1991/2013**

Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica de la Red de Parques Nacionales. Informe de resultados para el periodo 1991/2013.

**Edita:** Área de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red. Organismo Autónomo Parques Nacionales.

**Coordinadores:** Juan Perales, Rosa Martínez

**Como citar este documento:** Perales, J.; Martínez, M. 2016. Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica de la Red de Parques Nacionales. Informe de resultados para el periodo 1991/2013. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.



## ÍNDICE

1. Introducción. ....	3
1.1 Fuentes de información.....	3
1.2 Marco de trabajo .....	3
1.3 Variables analizadas .....	4
3. Análisis del seguimiento de los indicadores socioeconómicos de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales .....	8
3.9 PN de Ordesa y Monte Perdido.....	8
3.9.1. Introducción.....	8
3.9.2 Estructura demográfica.....	10
3.9.3 Población de extranjeros.....	13
3.9.4 Indicadores demográficos.....	15
3.9.5 Indicadores sociales.....	26
3.9.6 Indicadores económicos.....	27
3.9.7 Afluencia de visitantes.....	34
3.9.8 Subvenciones a los municipios.....	35
3.9.9. Resumen de hechos relevantes .....	36



## **1. Introducción.**

La Red de Parques Nacionales es un sistema integrado por aquellos espacios declarados Parques Nacionales, cuya finalidad principal es la de garantizar como legado para las generaciones futuras la conservación de una muestra representativa de los principales sistemas naturales españoles. Para ello se marcan unos objetivos específicos entre los que se señala: “Contribuir al desarrollo socioeconómico del entorno de los parques nacionales, mediante la cooperación con las administraciones y otros actores sociales presentes en el territorio”. Corresponde a la Administración General del Estado realizar el seguimiento y la evaluación general de la Red, en particular del cumplimiento y grado de alcance de sus objetivos.

### *1.1 Fuentes de información*

En el presente trabajo se realiza una recopilación de datos socioeconómico de los municipios incluidos en las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales. Se ha extraído información de los siguientes organismos:

- Instituto Nacional de Estadística (INE). Se han recopilado todos aquellos datos que este organismo ofrece desagregados a nivel municipio:
  - Agricultura y medio ambiente. Censos agrarios de 1999 y 2009
  - Demografía y población. Estadística del Padrón Continuo, estadística de Variaciones Residenciales, estadísticas de nacimientos, defunciones, migraciones.
- Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE). Se han utilizado los datos de número de parados y número de contratos desagregados por municipios.
- Datos Económicos y Sociales de las Unidades Territoriales de España (Caja España).
- Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN). Se han utilizado datos reflejados en las memorias anuales de actividad o en los informes trianuales al Senado.

Es importante señalar que los resultados tienen un carácter meramente descriptivo y las diferencias encontradas no pueden atribuirse directamente a los efectos de la gestión en los parques nacionales. Para ello deberían compararse con una muestra control de municipios de características similares, pero no afectados por un parque nacional (Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios, 2009).

### *1.2 Marco de trabajo*

Se reflejan los datos socioeconómicos de todos los municipios de las áreas de influencia socioeconómica de los quince parques nacionales actuales, con el fin de realizar un seguimiento a largo plazo de una serie de indicadores, independientemente de la fecha de su declaración o inclusión en el parque nacional. Con el fin de recordar estas fechas de variación en la composición del número de municipios, reflejamos un listado de las sucesivas normas (\*), desde 1991, que afectan a las diferentes áreas de influencia socioeconómica.



\*(El listado de normas no se incluye en esta separata para aligerar la lectura de este. Se puede encontrar en el volumen general del estudio, actualmente en elaboración).

Un periodo tan amplio de datos (23 años) se ve afectado por diversas variaciones, tanto en el número de parques nacionales declarados, como en la composición de las áreas de influencia socioeconómica. Estas modificaciones quedan reflejadas en el siguiente cuadro:

	1991	2001	2010	2013	2015
Número de Parques Nacionales declarados	10	12	14	15	15
Número de municipios en las AIS	61	115	133	167	168
Número de habitantes de las AIS	620.106	791.698	1.334.906	1.481.584	1.468.619

### 1.3 Variables analizadas

En el presente trabajo, se han analizado treinta y nueve variables que se han agrupado seis apartados diferentes extraídas para uno o varios años, para cada uno de los 168 municipios estudiados, para las diez comunidades autónomas a las que pertenecen, así como a nivel nacional, lo que representa el manejo de algo más de cincuenta y tres mil datos en este estudio.

Presentamos a continuación un listado de todas ellas, así como una explicación de su interpretación y su forma de cálculo.

- ✚ Estructura demográfica. Se incluyen las siguientes variables:
  - Número de municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica (AIS) de cada parque nacional.
  - Superficie en ha de cada municipio.
  - Superficie en ha. del término municipal que están dentro del parque nacional.
  - Densidad de población de cada municipio.  $(\text{Población}/\text{Superficie}) * 100$ .
  - Número de habitantes de cada municipio desde 1991 hasta 2013.
  - Evolución del número de habitantes de cada municipio.
- ✚ Población de extranjeros.
  - Número de extranjeros en cada municipio en 2001, 2011 y 2013.
  - Porcentaje de extranjeros en cada municipio en 2001, 2011 y 2013.
  - Composición de la población de extranjeros en el AIS y la provincia.
- ✚ Indicadores demográficos. Los Indicadores Demográficos Básicos constituyen una colección de indicadores que resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.
  - Pirámide poblacional. Ofrece una representación visual de la estructura de la población por edades y sexo. Se pueden considerar 3 grandes tipos



estructurales. El primero de ellos, el denominado “pagoda”, tiene base ancha y disminuye rápidamente hacia el vértice; corresponde a poblaciones jóvenes con alta natalidad y bajo nivel de desarrollo. El tipo “campana” es de base intermedia y disminución lenta hacia el vértice; corresponde a poblaciones estacionarias y que comienzan a envejecer. Por último, el tipo “hucha” es de base estrecha, se ensancha en el centro y disminuye suavemente hacia el vértice; corresponde a poblaciones donde la natalidad es muy baja y se encuentran en proceso de envejecimiento

- Índice de población. Este índice refleja el peso relativo de la población de un municipio respecto al total de la comunidad autónoma.  $(\text{Población del municipio} \times 10.000 / \text{Población de la Comunidad Autónoma})$ .
- Tasa de natalidad.  $\text{Números de nacimientos por 1.000 habitantes (Nacidos vivos / Total población)} \times 1000$ .
- Tasa de mortalidad.  $\text{Número de fallecidos por 1.000 habitantes (Fallecidos / Total población)} \times 1.000$ .
- Crecimiento vegetativo. La diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y defunciones.
- Edad media. Es la media ponderada de los valores centrales de cada grupo de edad.
- Índice de infancia.  $\text{Porcentaje de niños (población de 0 a 14 años) que hay en la población. Población 0-14 / Población total} \times 100$ .
- Índice de juventud.  $\text{Porcentaje de jóvenes (población de 15 a 29 años) que hay en la población. Población 15-29 / Población total} \times 100$ .
- Índice de vejez.  $\text{Porcentaje de mayores de 65 años que hay en la población. Población } > 65 / \text{Población total} \times 100$ .
- Índice de Fritz. Población menor de 20 años en relación a la de 30-49 años, que se toma como base 100. Si este índice es mayor de 160, la población se considera joven, si se halla entre 60 y 160, madura, y si es menor de 60, vieja.
- Índice de dependencia. Relación entre la población “no productiva por edad” y la población en “edad productiva”.  $((\text{Población } > 65 + \text{Población } < 20) / \text{Población 20-65}) \times 100$ .
- Índice de reemplazo. Relación entre el tramo de la población joven anterior a entrar en el mercado laboral (población 15 a 24 años) y el tramo de la población próxima a la jubilación (población 55 a 64 años).  $(\text{Población 15-64} / \text{Población 55-64}) \times 100$ .

#### Indicadores sociales.

- Variación residencial (denominado hasta 2010 como Migración). Se refiere a los cambios de residencia de las personas que se producen dentro de un territorio dado. Se distinguen las siguientes variables:
  - Alta por variación residencial (Hasta 2010, Inmigración) es el cambio de residencia a un municipio. Puede diferenciarse entre interior si procede de otro municipio del territorio nacional o procedente del exterior si la procedencia es el extranjero.



- Baja por variación residencial (Hasta 2010, Emigración) es el cambio de residencia desde un municipio. Puede diferenciarse entre interior el destino es un municipio del territorio nacional o con destino al exterior si el destino es el extranjero.

- Saldo por variación residencial (Hasta 2010, Saldo Migratorio) es la diferencia entre el número de Altas y Bajas por variación residencial. Se calcula el Saldo Interior como (Altas interiores- Bajas interiores) y el Saldo Exterior como (Altas exteriores- Bajas exteriores).

- Tasa de migración es el saldo migratorio relativizado por el total de población.  $(\text{Saldo por variación residencial}/\text{Total población}) * 1.000$ .

✚ Indicadores económicos.

- Número de empresas, por sectores de producción, en cada municipio en el año 2007.
- Número de trabajadores por sectores de producción, en cada municipio en el año 2007.
- Número de trabajadores autónomos y por cuenta ajena por municipio en el año 2007.
- Número de contratos por sectores de producción, en cada municipio, entre los años 2011-2013.
- Número de parados por municipio en el periodo 2006-2013.
- Tasa de paro. Número de parados registrados relativizado por la población en "edad productiva".  $(\text{Parados registrados}/\text{Población 15-64}) * 100$ .
- Ingresos municipales de los años 2006 a 2009.
- Gastos municipales de los años 2006 a 2009.
- Transacciones inmobiliarias anuales (totales, de obra nueva y de segunda mano) de cada municipio en el periodo 2005-2013.
- Superficie de aprovechamiento de tierras (Ha) por municipio. Censo agrario 2009.
- Número de explotaciones ganaderas por tipo de ganado y por municipio. Censo agrario 2009.
- Número de cabezas de ganado por tipo y por municipio. Censo agrario 2009.
- Evolución del número de unidades ganaderas entre los censos agrarios de 1999-2009. (Unidad ganadera o UG es el equivalente a una cabeza de ganado de referencia, se obtiene multiplicando por un factor de ponderación).

✚ Afluencia de visitantes.

- Número de visitantes al parque nacional por año
- Porcentaje de visitantes del parque nacional con referencia al total de visitantes de la Red Parques Nacionales.

✚ Subvenciones a los municipios. Se refleja el importe de las subvenciones concedidas a las entidades locales, empresas o particulares pertenecientes a los municipios de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales. Hasta el año 2004 estas subvenciones las concedía y financiaba el OAPN, aunque desde 2005, son las



comunidades autónomas las responsables de la tramitación y resolución de las mismas. Durante el ejercicio 2005, el 80% del presupuesto para ese año tuvo que ser destinado a los remanentes de ejercicios anteriores, por ello, se acordó en la reunión del grupo de trabajo de subvenciones que el 20% restante no fuese transferido a las CCAA en ese año al ser una cuantía bastante baja y sumarlo al presupuesto del ejercicio 2006 para aumentar la cantidad de dicho ejercicio. Algunos años no reflejan dotación económica debido a que la cantidad transferida en el ejercicio anterior no fue comprometida por lo que ese año no puede asignarse una nueva subvención.



### 3. Análisis del seguimiento de los indicadores socioeconómicos de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales.

#### 3.9 Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

##### 3.9.1 Introducción

El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido fue declarado mediante el Real Decreto de 16 de agosto de 1918 con el nombre de Valle de Ordesa. Posteriormente el 13 de Julio de 1982, con la ley 52/1982 el Parque se amplió y se reclasificó bajo el nombre actual.

El parque nacional ocupa una superficie de 15.696 hectáreas, con una zona periférica de protección de 19.196,36 hectáreas.

#### Datos Geográficos

<b>Provincia:</b>	Huesca	<b>Superficie terrestre:</b>	15.696,20 ha.
<b>Comunidad Autónoma:</b>	Aragón	<b>Superficie marina:</b>	0,00 ha
		<b>Superficie total:</b>	15.696,20 ha.

**Zona Periférica de Protección** ♦: 19.196,36 ha.  
**Área de Influencia Socioeconómica** ✨: 89.290,44 ha.

**Superficie titularidad pública:** 14.624,69 ha. (93,73%)  
**Superficie titularidad privada:** 983,31 ha. (6,36%)

**Altitud máxima:** Monte Perdido 3.355 m s.n.m.  
**Altitud mínima:** Río Vellós 700 m s.n.m.

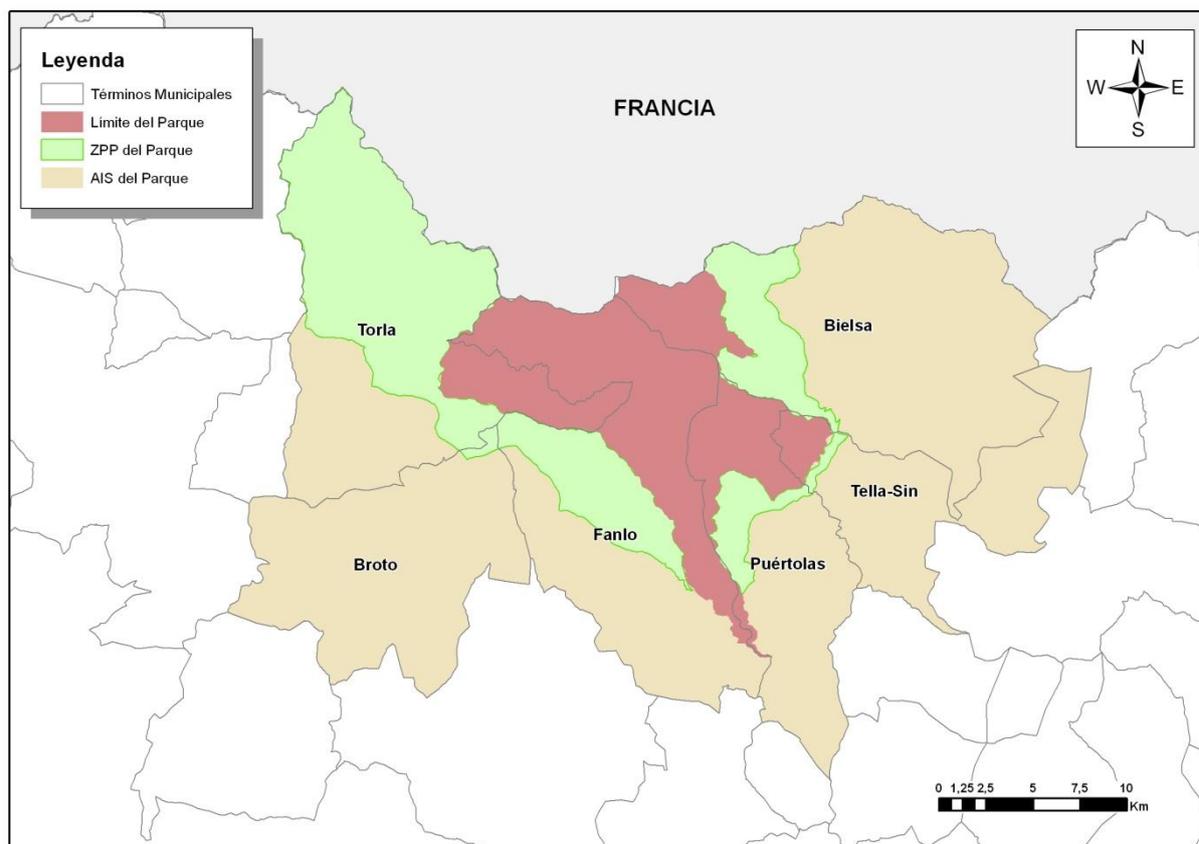
**Clima:** El clima es típicamente pirenaico, si bien la diferencia de altitud, desde 750 m. de la entrada de Añisclo, hasta los 3.355 m. del Monte Perdido y la orientación de las laderas de los dos valles, generan una enorme variedad climática.

Fuente: Los datos de superficies de los parques nacionales son los especificados en el contenido de sus disposiciones normativas de declaración, reclasificación o ampliación, o en su defecto en sus instrumentos de planificación. Los datos de superficies de las zonas periféricas de protección, de las áreas de influencia socioeconómica y de titularidad de los territorios son los aportados por las entidades gestoras de los parques nacionales.

♦ Según define la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, la zona periférica de protección es el *espacio marítimo o terrestre exterior, continuo y colindante a un parque nacional, dotado de un régimen jurídico propio destinado a proyectar los valores del parque en su entorno y amortiguar los impactos ecológicos o paisajísticos procedentes del exterior sobre el interior del parque nacional.*

✨ El área de influencia socioeconómica de un parque nacional según la Ley 30/2014, es el *territorio constituido por los términos municipales que aportan terreno al mismo, así como, excepcionalmente, siempre que haya causas objetivas que los definan, por otros directamente relacionados, cuando así se considere en las leyes declarativas, en los que las administraciones públicas llevarán a cabo políticas activas para su desarrollo.*





Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales e Instituto Geográfico Nacional

Municipios	Población 2013	Superficie (ha)	Superficie en el parque (ha)	Superficie en la zona periférica de protección (ha)
Bielsa	500	20.259,94	1.860,16	3.139,66
Broto	533	12.812,12	0,00	163,14
Fanlo	118	18.719,02	8.134,88	3.344,98
Puértolas	214	9.994,58	2.646,95	1.320,60
Tella-Sín	254	8.958,64	736,79	236,32
Torla	292	18.546,15	2.311,40	10.893,95
<b>TOTAL</b>	<b>1.911</b>			

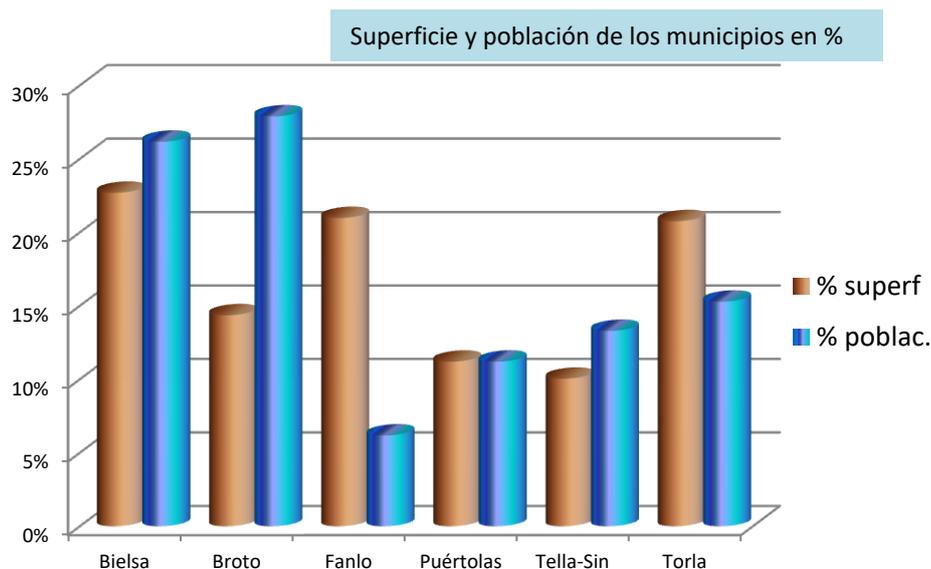
Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales. Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 18 de noviembre de 2015 por el Instituto Geográfico Nacional y de las últimas versiones de capas de límites de los parques nacionales, lo que puede explicar ligeras posibles variaciones respecto a los datos de superficies totales de los parques nacionales recogidos en la normativa de declaración, reclasificación o ampliación de los parques.

No hay núcleos con población estable dentro del parque nacional.



### 3.9.2 Estructura demográfica

De los seis municipios que conforman el área de influencia socioeconómica del parque nacional de Ordesa y Monte Perdido los que mayor cantidad de población tenían en el año 2013 eran Broto y Bielsa con el 27,8% y el 26,1% respectivamente, seguidas por los municipios de Torla con el 15,2% y Tella-Sin con el 13,2%. En cuanto a superficie, los términos municipales más extensos son los de Bielsa, Fanlo y Torla.



Fuente: Superficie-Red de Parques Nacionales; Población (porcentaje sobre el total del área de influencia socioeconómica)- Instituto Nacional de Estadística. (Datos de 2013)

	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (personas/km <sup>2</sup> )					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	202,41	2,61	2,51	2,52	2,45	2,49	2,47
Broto	128,05	4,30	4,27	4,23	4,24	4,23	4,16
Fanlo	187,1	0,85	0,80	0,74	0,71	0,67	0,63
Puértolas	99,86	2,52	2,39	2,41	2,33	2,25	2,14
Tella-Sin	89,51	3,43	3,25	2,97	3,04	2,94	2,84
Torla	185,21	1,74	1,75	1,77	1,77	1,73	1,58
<b>Total</b>	<b>892,14</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>	<b>2,27</b>	<b>2,24</b>	<b>2,22</b>	<b>2,14</b>
Huesca	15.636,15	14,41	14,61	14,62	14,60	14,56	14,47
Aragón	47.720,25	27,81	28,20	28,23	28,21	28,28	28,23
España	505.962,83	91,24	92,4	92,93	93,27	93,42	93,42

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

La tabla muestra la evolución de la densidad de población en el área de influencia socioeconómica. En ella podemos ver como han ido disminuyendo los valores de forma suave, pero continua a lo largo de los años estudiados.



*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica  
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*

	Padrón municipal									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Bielsa	439	432	444	445	464	472		461	457	474
Broto	468	517	518	513	510	522		511	520	518
Fanlo	50	54	58	67	96	107		118	129	176
Puértolas	205	198	192	188	198	219		213	213	209
Tella-Sin	321	315	308	300	300	293		267	271	275
Torla	363	368	369	370	371	344		330	324	317
<b>Total</b>	<b>1.846</b>	<b>1.884</b>	<b>1.889</b>	<b>1.883</b>	<b>1.939</b>	<b>1.957</b>		<b>1.900</b>	<b>1.914</b>	<b>1.969</b>
Huesca	207.810	208.390	209.565	210.099	210.276	206.916		204.956	205.429	205.430
Aragón	1.188.817	1.189.109	1.198.743	1.204.185	1.205.663	1.187.546		1.183.364	1.186.849	1.189.909
España	38.871.331	39.136.083	39.790.092	40.225.635	40.459.278	40.578.995		39.852.360	40.201.658	40.499.291

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

	Padrón municipal									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bielsa	462	466	465	463	499	506	524	528	508	511
Broto	521	530	524	516	528	520	533	550	547	542
Fanlo	191	185	182	172	171	170	171	159	149	138
Puértolas	212	220	223	224	230	222	227	252	239	241
Tella-Sin	271	271	264	267	272	268	290	307	291	266
Torla	328	318	316	315	318	329	319	323	324	328
<b>Total</b>	<b>1.985</b>	<b>1.990</b>	<b>1.974</b>	<b>1.957</b>	<b>2.018</b>	<b>2.015</b>	<b>2.064</b>	<b>2.119</b>	<b>2.058</b>	<b>2.026</b>
Huesca	205.955	208.963	211.286	212.901	215.864	218.023	220.107	225.271	228.409	228.566
Aragón	1.199.753	1.217.514	1.230.090	1.249.584	1.269.027	1.277.471	1.296.655	1.326.918	1.345.473	1.347.095
España	41.116.342	41.837.894	42.717.064	43.197.684	44.108.530	44.708.964	45.200.737	46.157.822	46.745.807	47.021.031

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

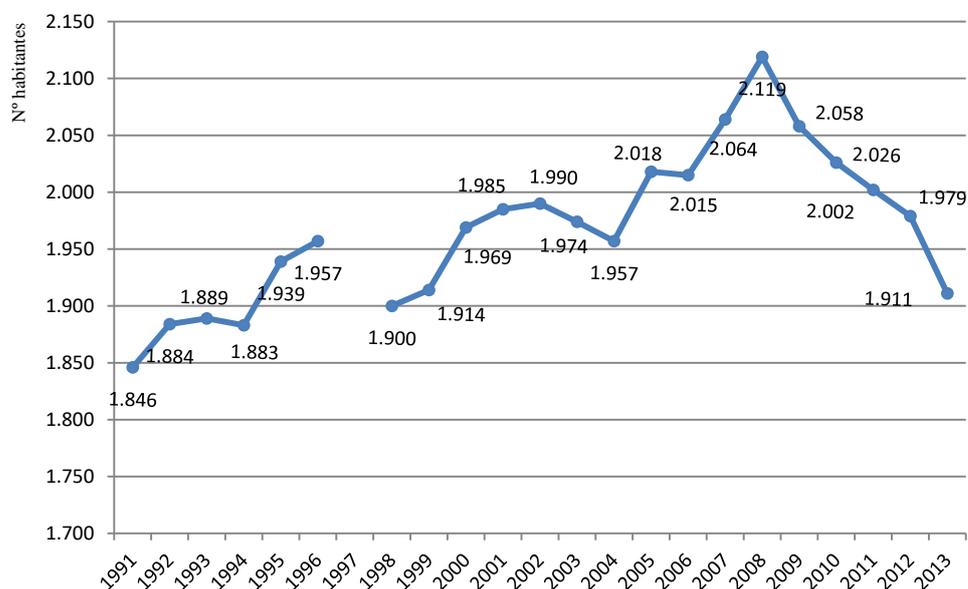
	Padrón municipal		
	2011	2012	2013
Bielsa	495	503	500
Broto	543	542	533
Fanlo	132	126	118
Puértolas	233	225	214
Tella-Sin	272	263	254
Torla	327	320	292
<b>Total</b>	<b>2.002</b>	<b>1.979</b>	<b>1.911</b>
Huesca	228.361	227.609	226.329
Aragón	1.346.293	1.349.467	1.347.150
España	47.190.493	47.265.321	47.129.783

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

Si se compara la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido entre 1991 y 2013 vemos que el aumento de población registrado (3,5%), es más bajo que la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (8,9%) y la comunidad autónoma de Aragón (13,3%).



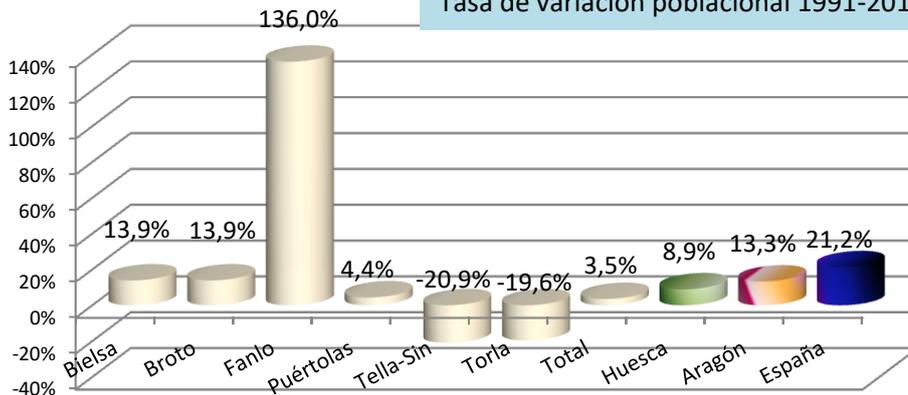
Evolución de la población. Años 1991-2013



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El crecimiento poblacional fue especialmente significativo en el municipio de Fanlo (136,0%), seguido de Bielsa y Broto con una tasa de crecimiento del 13,9%. Únicamente estos tres municipios han crecido por encima de la tasa de la provincia o la comunidad autónoma. Dos municipios presentan un crecimiento poblacional negativo entre los años 1991 y 2013, son Tella-Sin (-20,9%) y Torla (-19,6%).

Tasa de variación poblacional 1991-2013 (%)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



### 3.9.3 Población de extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el área de influencia socioeconómica, se observa un incremento del 0,5% al 6,9%, entre los años 2001 y 2013, aunque este aumento es mucho menor del observado a nivel provincial o autonómico.

Datos 2001			
	Total Población	Total Extranjeros	% Extranjeros
Bielsa	462	4	0,87
Broto	521	1	0,19
Fanlo	191	0	0,00
Puértolas	212	3	1,42
Tella-Sin	271	2	0,74
Torla	328	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1.985</b>	<b>10</b>	<b>0,50</b>
Huesca	205.955	3.637	1,77
Aragón	1.199.753	25.132	2,09
España	41.116.342	1.370.657	3,33

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia*

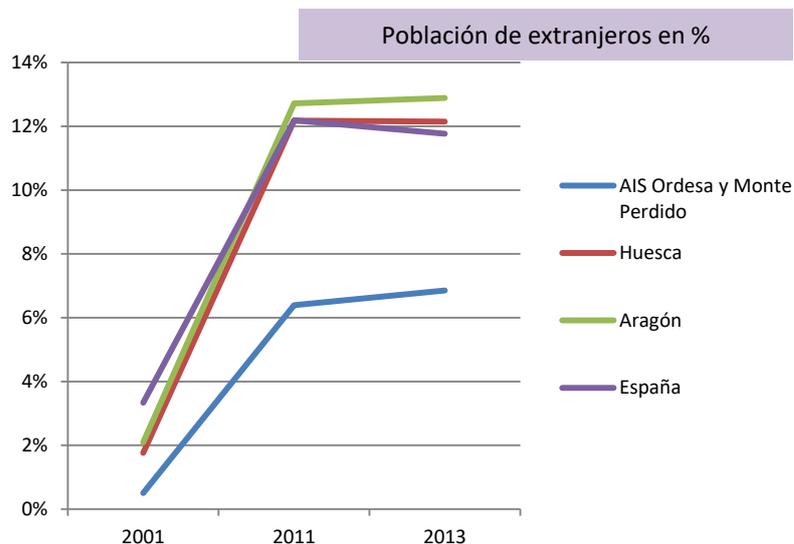
Datos 2011									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Bielsa	495	54	46	0	0	8	0	0	10,91
Broto	543	32	28	0	0	4	0	0	5,89
Fanlo	132	3	3	0	0	0	0	0	2,27
Puértolas	233	16	14	0	0	2	0	0	6,87
Tella-Sin	272	18	15	0	1	2	0	0	6,62
Torla	327	5	0	0	0	5	0	0	1,53
<b>Total</b>	<b>2.002</b>	<b>128</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,39</b>
Huesca	228.361	27.807	13.976	879	7.753	4.690	491	18	12,18
Aragón	1.346.293	171.193							12,72
España	47.190.493	5.751.487							12,19

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia*



Datos 2013									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Bielsa	500	57	46	0	1	10	0	0	11,40
Broto	533	37	28	0	1	8	0	0	6,94
Fanlo	118	5	5	0	0	0	0	0	4,24
Puértolas	214	8	4	2	1	1	0	0	3,74
Tella-Sin	254	18	14	0	0	4	0	0	7,09
Torla	292	6	2	0	0	4	0	0	2,05
<b>Total</b>	<b>1.911</b>	<b>131</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,86</b>
Huesca	226.329	27.495	14.340	894	7.705	4.011	525	20	12,15
Aragón	1.347.150	173.653							12,89
España	47.129.783	5.546.238							11,77

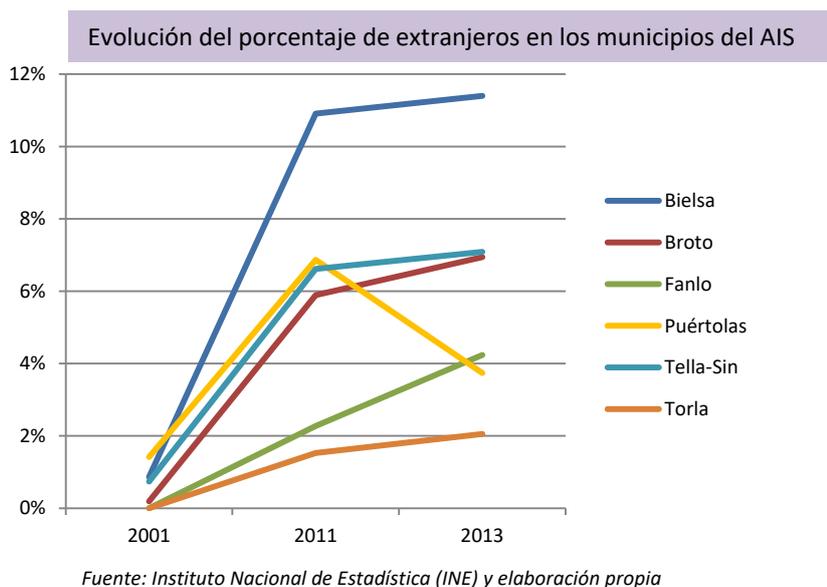
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

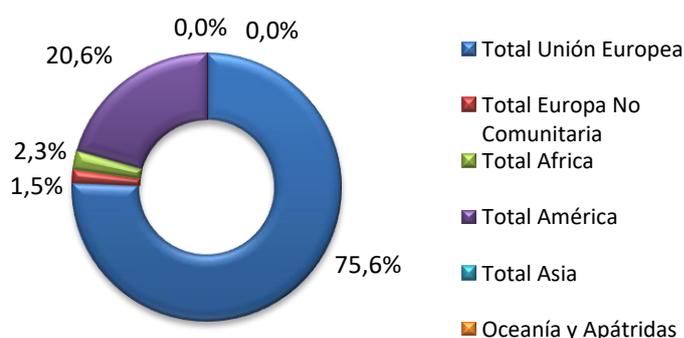
Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2001 y 2013, lo primero que nos llama la atención es el elevado incremento en el porcentaje de extranjeros que presenta el municipio de Bielsa. En el año 2013, los municipios que presentaron un mayor porcentaje de extranjeros entre su población se encuentran Bielsa (11,4%) y Tella-Sin (7,0%), frente a Torla (2,0%) o Puértolas (3,7%) que cuentan con los valores más bajos.



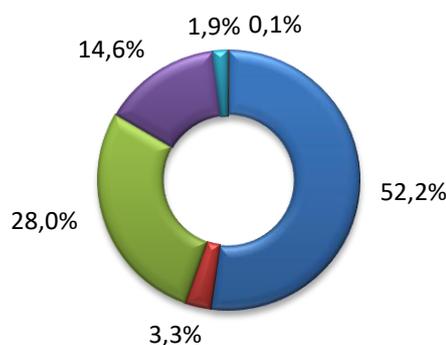


Sobre la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, se observa una mayoritaria proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea (75,6%) y en segundo lugar personas procedentes de países americanos (20,6%). A nivel provincial coinciden en que el origen de la mayor parte de los extranjeros (52,2%) proceden de países de la Unión Europea, pero en este caso el segundo mayor porcentaje (28,0%) corresponde a personas de origen africano.

Composición de la población de extranjeros en el AIS del PN de Ordesa y Monte Perdido (%). Año 2013



Composición de la población de extranjeros en la provincia de Huesca (%). Año 2013



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

### 3.9.4 Indicadores demográficos.

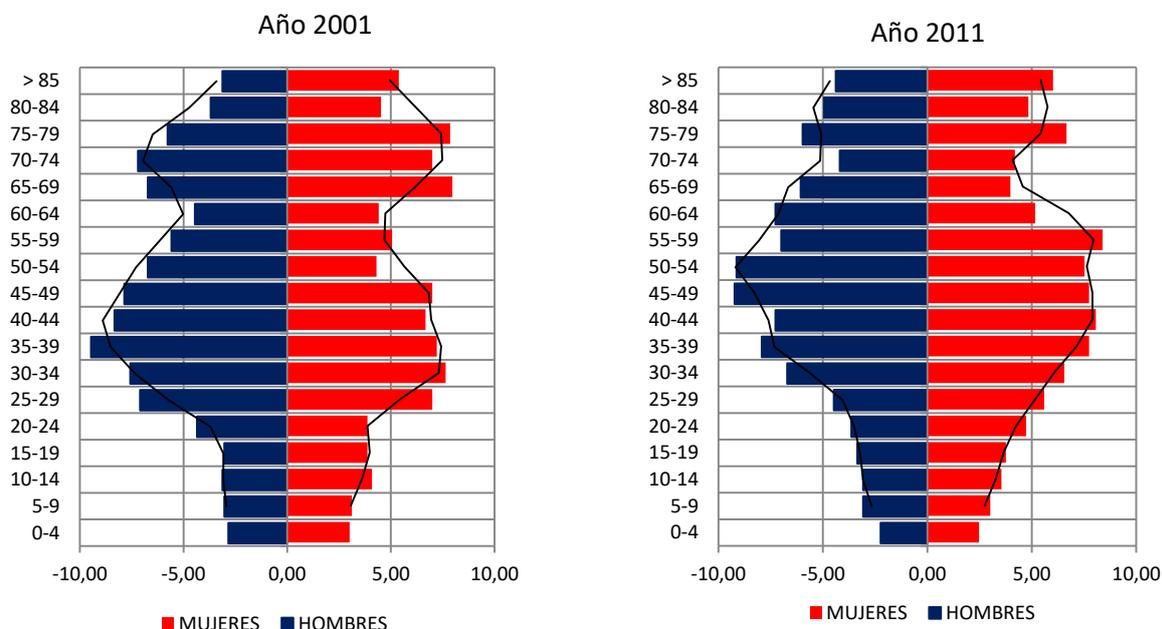
Los Indicadores Demográficos Básicos resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.

En cuanto a la estructura por edades de la población, las gráficas del área de influencia socioeconómica nos muestran una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el



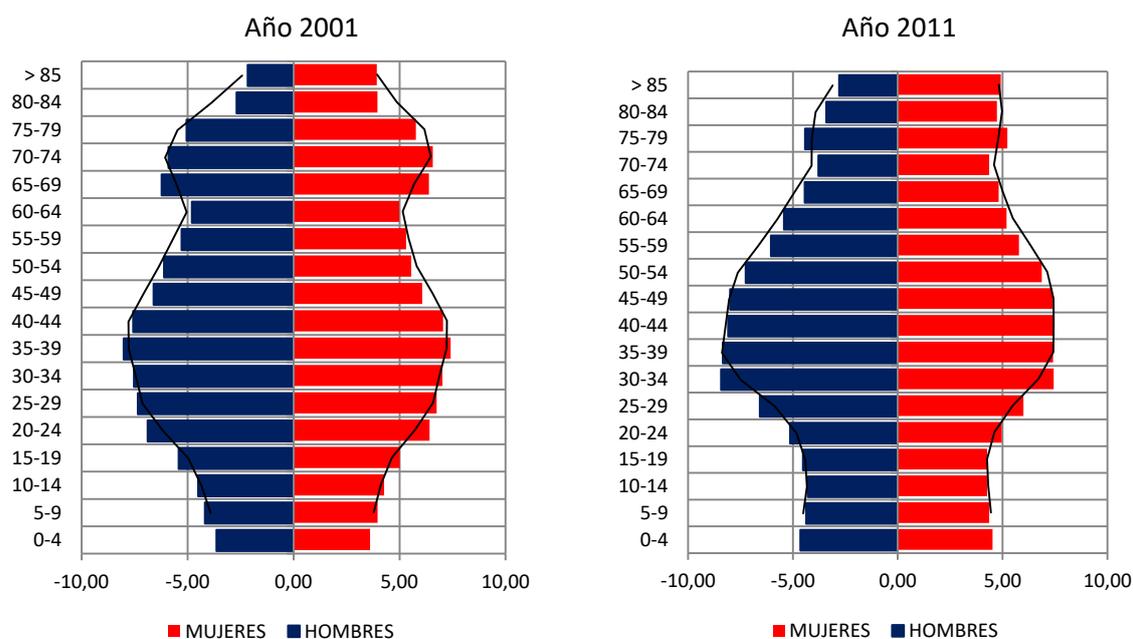
cuerpo central y con un porcentaje de ancianos con clara asimetría, ya que a partir de los 65 años hay un mayor número de mujeres. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que los porcentajes de 0-15 años son significativamente menores mientras que ocurre lo contrario si tomamos el intervalo de edad entre >75.

Pirámide poblacional del AIS del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

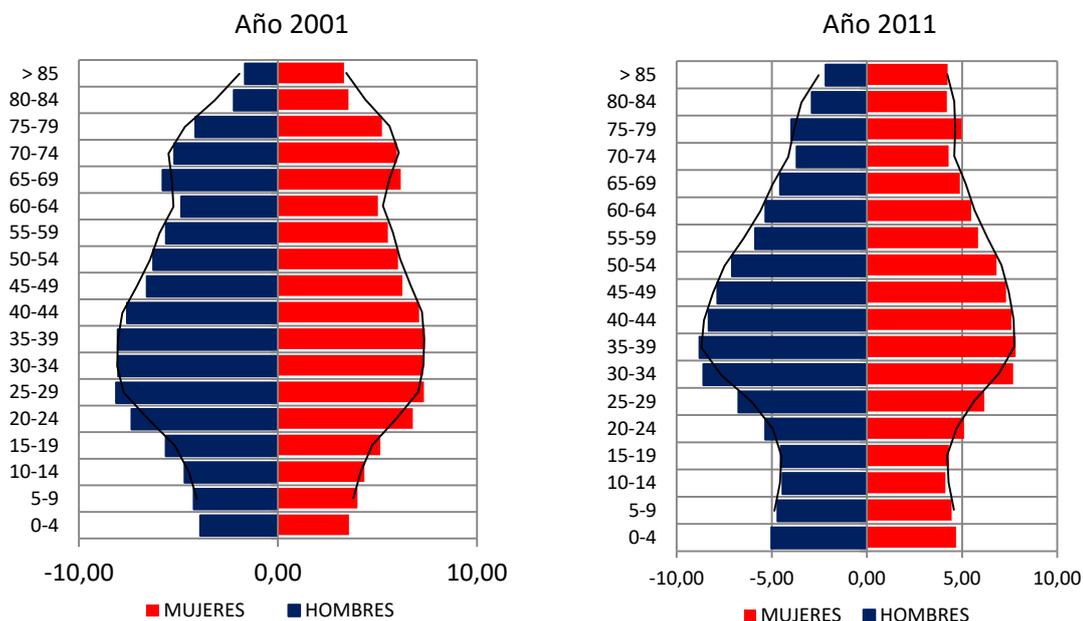
Pirámide poblacional de la provincia de Huesca



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Aragón



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El **índice de población** refleja el peso relativo de la población en cada municipio respecto al total de la comunidad autónoma.

	Indicadores de Participación Territorial							
	Índice Población 1991	Número de habitantes 1991	Índice Población 2001	Número de habitantes 2001	Índice Población 2011	Número de habitantes 2011	Índice Población 2013	Número de habitantes 2013
Bielsa	3,69	439	3,85	462	3,68	495	3,71	500
Broto	3,94	468	4,34	521	4,03	543	3,96	533
Fanlo	0,42	50	1,59	191	0,98	132	0,88	118
Puértolas	1,72	205	1,77	212	1,73	233	1,59	214
Tella-Sin	2,70	321	2,26	271	2,02	272	1,89	254
Torla	3,05	363	2,73	328	2,43	327	2,17	292
<b>Total</b>	<b>15,53</b>	<b>1.846</b>	<b>16,55</b>	<b>1.985</b>	<b>14,87</b>	<b>2.002</b>	<b>14,19</b>	<b>1.911</b>
Aragón	10000,00	1.188.817	10000,00	1.199.753	10000,00	1.346.293	10000,00	1.347.150

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Los municipios de Tella-Sin y Torla disminuyen sus indicadores de participación territorial en cada uno de los años estudiados. El resto de municipios muestran variaciones de sus índices de participación en los diferentes años estudiados, aunque no sufren grandes variaciones. Como tónica general se observa que el índice de población, tanto de los pueblos como globalmente en el área de influencia, aumenta de 1991 a 2001 y luego sufre un retroceso en el periodo 2001-2011.



**Tasa de Natalidad.** Número de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.

	Nacimientos															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	8	3	4	4	1	3	3	5	3	4	5	2	4	2	3	3
Broto	6	5	5	6	2	1	9	3	4	2	3	3	1	5	1	1
Fanlo	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Puértolas	1	0	1	3	1	1	1	1	3	2	2	5	1	2	0	2
Tella-Sin	1	4	1	2	2	0	2	3	0	1	0	1	0	2	0	0
Torla	3	2	2	3	3	2	4	3	1	2	1	5	2	4	2	2
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
Huesca	1.552	1.589	1.573	1.648	1.623	1.652	1.840	1.801	1.898	1.944	2.141	2.072	1.995	1.929	1899	1921
Aragón	9.149	9.568	9.921	10.347	10.363	10.000	11.458	11.628	12.280	12.859	13.675	13.062	12.940	16.610	11980	11662
España	365.193	380.130	397.632	406.380	418.846	441.881	454.591	466.371	482.957	492.527	519.779	494.997	486.575	471.999	454.648	425.715

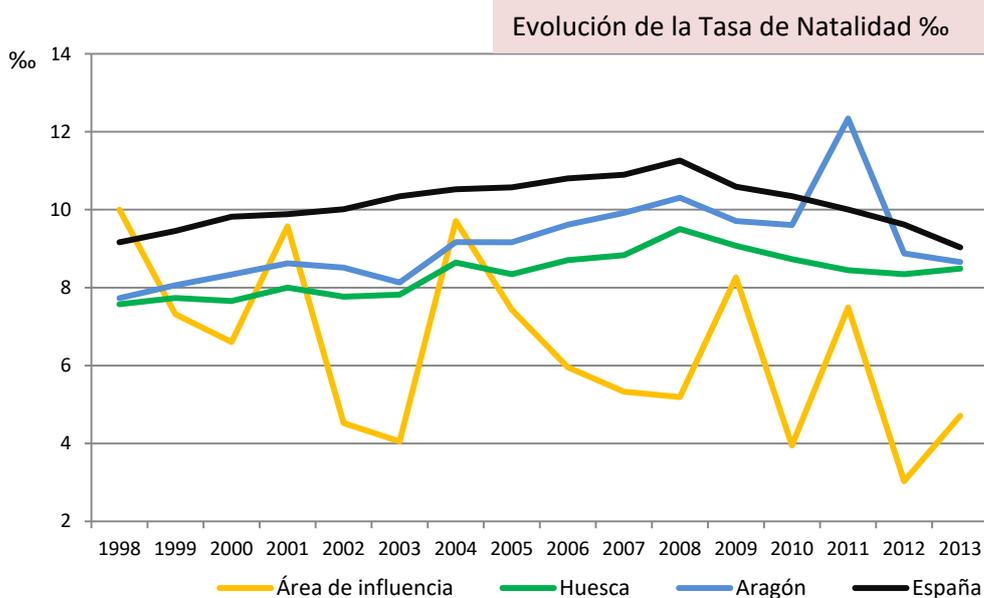
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

	Tasa Bruta Natalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	17,35	6,56	8,44	8,66	2,15	6,45	6,48	10,02	5,93	7,63	9,47	3,94	7,83	4,04	5,96	6,00
Broto	11,74	9,62	9,65	11,52	3,77	1,91	17,44	5,68	7,69	3,75	5,45	5,48	1,85	9,21	1,85	1,88
Fanlo	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	5,49	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00	8,47
Puértolas	4,69	0,00	4,78	14,15	4,55	4,48	4,46	4,35	13,51	8,81	7,94	20,92	4,15	8,58	0,00	9,35
Tella-Sin	3,75	14,76	3,64	7,38	7,38	0,00	7,49	11,03	0,00	3,45	0,00	3,44	0,00	7,35	0,00	0,00
Torla	9,09	6,17	6,31	9,15	9,43	6,33	12,70	9,43	3,04	6,27	3,10	15,43	6,10	12,23	6,25	6,85
<b>Total</b>	<b>10,00</b>	<b>7,31</b>	<b>6,60</b>	<b>9,57</b>	<b>4,52</b>	<b>4,05</b>	<b>9,71</b>	<b>7,43</b>	<b>5,96</b>	<b>5,33</b>	<b>5,19</b>	<b>8,26</b>	<b>3,95</b>	<b>7,49</b>	<b>3,03</b>	<b>4,71</b>
Huesca	7,57	7,74	7,66	8,00	7,77	7,82	8,64	8,34	8,71	8,83	9,50	9,07	8,73	8,45	8,34	8,49
Aragón	7,73	8,06	8,34	8,62	8,51	8,13	9,17	9,16	9,61	9,92	10,31	9,71	9,61	12,34	8,88	8,66
España	9,16	9,46	9,82	9,88	10,01	10,34	10,52	10,57	10,80	10,90	11,26	10,59	10,35	10,00	9,62	9,03

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia*

En general, los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, presentan en 2013, una tasa de natalidad de 4,7‰, muy inferior a las del entorno, ya sea provincial como autonómico (8,4‰ y 8,6‰ respectivamente). La tendencia general en toda el área de influencia socioeconómica, ha sido la disminución de la tasa de natalidad, aunque debido al bajo número de habitantes se producen grandes diferencias en los valores de este indicador de año en año.





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

**Tasa de Mortalidad.** Número de fallecidos por cada 1.000 habitantes.

	Número de defunciones															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	5	2	7	3	3	7	7	9	8	4	5	3	10	5	1	6
Broto	4	11	6	6	6	7	5	4	5	4	3	4	6	2	6	6
Fanlo	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	2
Puértolas	3	2	2	4	4	1	0	2	2	1	2	3	3	5	2	1
Tella-Sin	2	5	1	3	8	2	4	6	0	4	3	2	2	1	2	2
Torla	7	4	3	4	4	8	1	4	8	2	3	4	3	4	4	2
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>
Huesca	2.442	2.571	2.349	2.412	2.493	2.539	2.443	2.583	2.435	2.390	2.474	2.478	2.495	2.477	2.559	2.439
Aragón	13.002	13.492	12.576	12.741	12.985	13.694	13.175	13.682	12.989	13.280	13.398	13.268	13.194	13.553	13.724	13.353
España	360.511	371.102	360.391	360.131	368.618	384.828	371.934	387.355	371.478	385.361	386.324	384.933	382.047	387.911	402.950	390.419

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

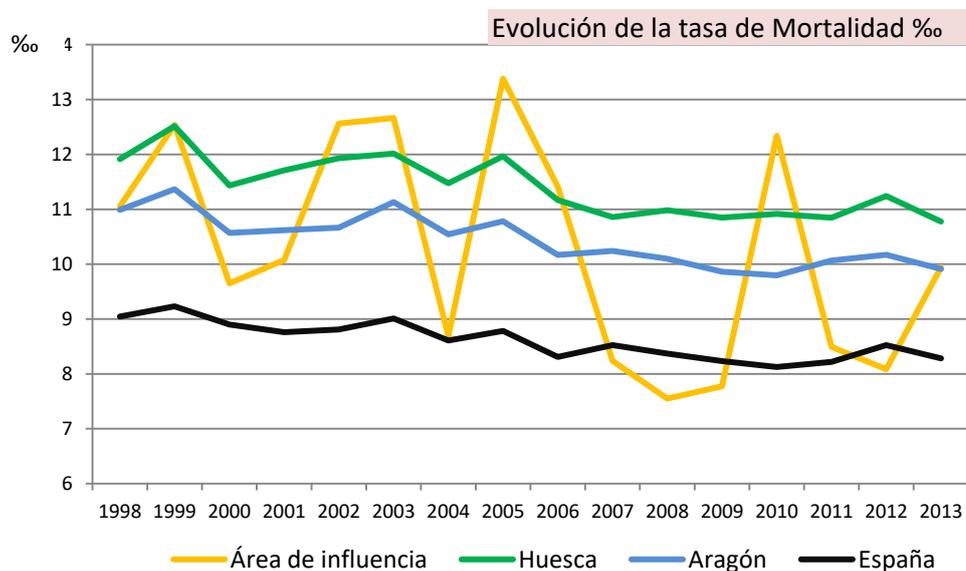
	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	10,85	4,38	14,77	6,49	6,44	15,05	15,12	18,04	15,81	7,63	9,47	5,91	19,57	10,10	1,99	12,00
Broto	7,83	21,15	11,58	11,52	11,32	13,36	9,69	7,58	9,62	7,50	5,45	7,31	11,07	3,68	11,07	11,26
Fanlo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00	11,70	0,00	0,00	7,25	0,00	7,94	16,95
Puértolas	14,08	9,39	9,57	18,87	18,18	4,48	0,00	8,70	9,01	4,41	7,94	12,55	12,45	21,46	8,89	4,67
Tella-Sin	7,49	18,45	3,64	11,07	29,52	7,58	14,98	22,06	0,00	13,79	9,77	6,87	7,52	3,68	7,60	7,87
Torla	21,21	12,35	9,46	12,20	12,58	25,32	3,17	12,58	24,32	6,27	9,29	12,35	9,15	12,23	12,50	6,85
<b>Total</b>	<b>11,05</b>	<b>12,54</b>	<b>9,65</b>	<b>10,08</b>	<b>12,56</b>	<b>12,66</b>	<b>8,69</b>	<b>13,38</b>	<b>11,41</b>	<b>8,24</b>	<b>7,55</b>	<b>7,77</b>	<b>12,34</b>	<b>8,49</b>	<b>8,08</b>	<b>9,94</b>
Huesca	11,91	12,52	11,43	11,71	11,93	12,02	11,47	11,97	11,17	10,86	10,98	10,85	10,92	10,85	11,24	10,78
Aragón	10,99	11,37	10,57	10,62	10,67	11,13	10,54	10,78	10,17	10,24	10,10	9,86	9,79	10,07	10,17	9,91
España	9,05	9,23	8,90	8,76	8,81	9,01	8,61	8,78	8,31	8,53	8,37	8,23	8,13	8,22	8,53	8,28

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del área de influencia socioeconómica, presentan históricamente una tendencia similar a la provincia o a la comunidad. Las tasas de los diferentes municipios presentan grandes oscilaciones debido a la escasa población de los mismos, lo que provoca



que una pequeña variación en el número de defunciones, se traduzca en importantes variaciones en este índice.



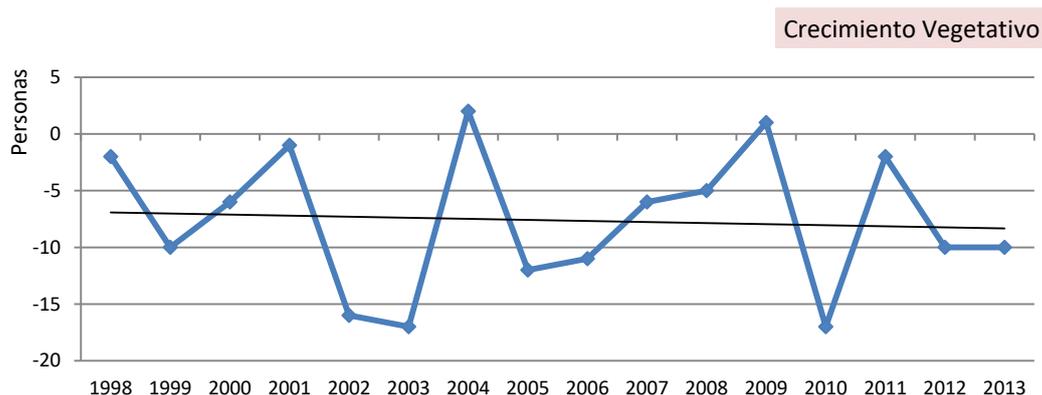
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

**Crecimiento vegetativo.** Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y defunciones.

	Crecimiento Vegetativo															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	3	1	-3	1	-2	-4	-4	-4	-5	0	0	-1	-6	-3	2	-3
Broto	2	-6	-1	0	-4	-6	4	-1	-1	-2	0	-1	-5	3	-5	-5
Fanlo	0	0	0	1	0	1	0	-2	1	-2	0	1	-1	0	-1	-1
Puértolas	-2	-2	-1	-1	-3	0	1	-1	1	1	0	2	-2	-3	-2	1
Tella-Sin	-1	-1	0	-1	-6	-2	-2	-3	0	-3	-3	-1	-2	1	-2	-2
Torla	-4	-2	-1	-1	-1	-6	3	-1	-7	0	-2	1	-1	0	-2	0
<b>Total</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-6</b>	<b>-1</b>	<b>-16</b>	<b>-17</b>	<b>2</b>	<b>-12</b>	<b>-11</b>	<b>-6</b>	<b>-5</b>	<b>1</b>	<b>-17</b>	<b>-2</b>	<b>-10</b>	<b>-10</b>
Huesca	-7	-21	-9	-3	-30	-30	8	-20	-17	-12	-10	3	-28	-548	-660	-518
Aragón	-16	-36	-17	-6	-56	-54	12	-39	-33	-22	-20	7	-51	3.057	-1.744	-1.691
España	4.682	9.028	37.241	46.249	50.228	57.053	82.657	79.016	111.479	107.166	133.455	110.064	104.528	84.088	51.698	35.296

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

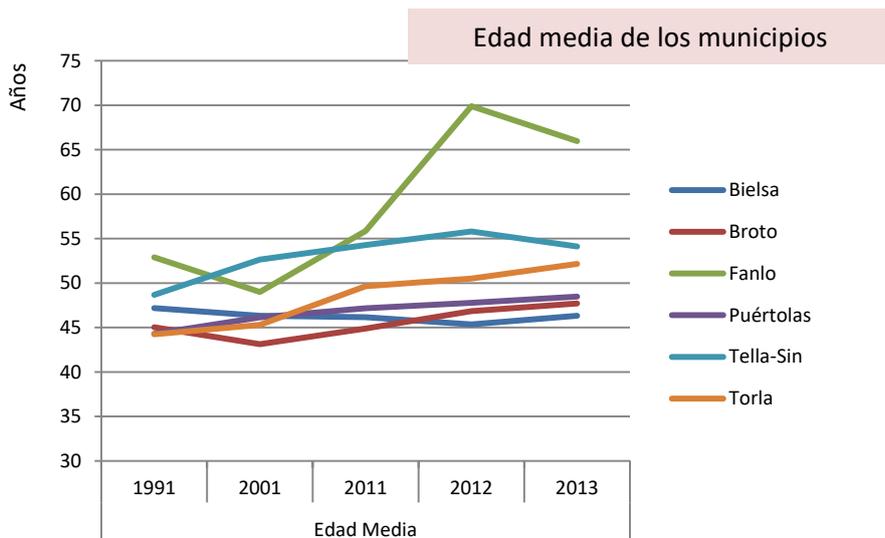
**Edad media poblacional.** Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media				
	1991	2001	2011	2012	2013
Bielsa	47,18	46,33	46,16	45,36	46,33
Broto	45,04	43,13	44,89	46,85	47,71
Fanlo	52,90	49,00	55,86	69,90	65,97
Puértolas	44,29	46,14	47,17	47,78	48,47
Tella-Sin	48,68	52,64	54,28	55,81	54,12
Torla	44,25	45,31	49,65	50,50	52,16
<b>Total</b>	<b>46,16</b>	<b>46,38</b>	<b>48,25</b>	<b>48,32</b>	<b>48,44</b>
Huesca	41,14	43,57	43,65	43,44	43,60
Aragón	39,71	42,38	42,74	42,51	42,93
España	36,44	39,52	40,86	40,72	40,99

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La media de edad, para el año 2013, en el conjunto del área de influencia socioeconómica (48,4) es mayor que en la provincia (43,6) o la comunidad (42,9). Históricamente, se observa que este indicador aumenta ligeramente en cada uno de los sucesivos censos. Los municipios con la edad media más alta en 2013 son Fanlo (65,9), Tella-Sin (54,1) y Torla (52,1), todos ellos con una edad media muy superior a la de la provincia o la autonomía. En el extremo contrario se encuentra Bielsa (46,3) y Broto (47,7), pero igualmente con edades medias bastante mayores que las registradas en la provincia o en la comunidad autónoma.





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

**Índice de infancia.**- Número de niños (0 a 14 años) por cada 100 habitantes.

	Índice de infancia (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Bielsa	8,66	11,18	10,91	11,33	13,00
Broto	12,39	13,73	11,23	10,89	10,88
Fanlo	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00
Puértolas	15,12	8,88	8,58	7,56	7,94
Tella-Sin	7,79	7,83	6,62	5,70	6,30
Torla	12,67	12,10	6,42	6,56	7,19
<b>Total</b>	<b>10,73</b>	<b>10,46</b>	<b>8,69</b>	<b>8,54</b>	<b>9,26</b>
Huesca	15,71	12,32	13,23	13,34	13,49
Aragón	16,21	12,62	13,72	13,84	13,91
España	19,38	14,52	14,86	14,94	15,01

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En el año 2013, el índice de infancia global, en los municipios del área de influencia socioeconómica era inferior a los que presentaban la provincia y la comunidad autónoma. La evolución en los diferentes censos es claramente descendente, tanto a nivel del área de influencia socioeconómica como a nivel de municipio, con la única excepción de Bielsa. Este municipio con un 13,0% y Broto con un 10,8%, son los términos que más porcentaje de niños tienen, mientras que Fanlo (0%) y Tella-Sin (6,3%) destacan por lo contrario.



**Índice de juventud.** Número de jóvenes (15 a 29 años) por cada 100 habitantes.

	Índice de juventud (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Bielsa	17,77	12,72	14,55	14,91	13,80
Broto	18,59	15,77	14,18	14,21	14,26
Fanlo	16,00	14,71	7,58	7,94	5,08
Puértolas	17,56	21,96	11,59	10,22	9,35
Tella-Sin	17,45	9,61	9,93	9,89	11,81
Torla	17,63	15,56	12,54	11,25	4,45
<b>Total</b>	<b>17,82</b>	<b>14,75</b>	<b>12,69</b>	<b>12,48</b>	<b>11,20</b>
Huesca	21,04	18,86	15,74	15,31	14,86
Aragón	22,51	20,00	16,10	15,64	15,22
España	24,91	22,40	17,28	16,68	16,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de juventud del área de influencia socioeconómica en el año 2013, mostraba un valor inferior al provincial y autonómico. En la evolución de los sucesivos censos se observa un fuerte descenso en el número de jóvenes en el conjunto de municipios del área de influencia socioeconómica. Únicamente Broto (14,2%) y Bielsa (13,8%) presentan cifras de jóvenes con valores cercanos a los obtenidos a nivel provincial, quedando el resto de municipios con unos valores bastante inferiores, destacando Torla con un 4,4% y Fanlo con un 5,0% como los municipios con menor porcentaje de jóvenes.

**Índice de vejez.** Mayores (65 y más años) por cada 100 habitantes.

	Índice de vejez (0/0)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Bielsa	28,70	29,82	23,84	22,07	21,60
Broto	27,99	24,68	20,63	21,22	19,89
Fanlo	38,00	23,53	28,03	28,57	32,20
Puértolas	28,78	27,57	24,03	24,89	26,64
Tella-Sin	29,60	40,21	36,76	38,78	37,80
Torla	25,34	25,94	27,52	27,19	29,45
<b>Total</b>	<b>28,28</b>	<b>28,45</b>	<b>25,62</b>	<b>25,62</b>	<b>25,69</b>
Huesca	20,47	24,09	21,41	21,47	21,56
Aragón	17,85	21,47	19,97	20,05	20,22
España	13,81	17,04	17,15	17,40	17,69

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de vejez global de los municipios del área de influencia socioeconómica es más alto que el provincial o autonómico y sigue un patrón bastante estable en los diferentes censos, a excepción del acusado descenso registrado entre los años 2001 y 2011. Si analizamos la



evolución de los municipios individualmente entre los años 1991 y 2013, llama la atención que algunos experimentan una acusada disminución en el porcentaje de personas mayores de 65 años, como es el caso de Broto (de 27,9% a 19,8%), Bielsa (de 28,7% a 21,6%) o Fanlo (de 38,0% a 32,2%), otros presentan una ligera disminución de este índice, como es el caso de Puértolas (de 28,7% a 26,6%). Los otros dos municipios integrantes del área de influencia socioeconómica experimentan un aumento en el índice de vejez, así, el municipio de Torla pasa de 25,3% a 29,4% y Tella-Sin de 29,6% a 37,8%. Si analizamos los tres últimos años estudiados, únicamente los municipios de Bielsa y Broto registraron una disminución en su índice de vejez, mientras que el resto de los municipios lo aumentaron, siendo Torla el que mayor aumento experimenta ya que pasa en 2011 de 28,0% a tener en 2013 un índice de 32,2%.

**Índice de Fritz.** Relación entre la Población menor de 20 años y la población comprendida entre los 30 y 50 años, expresado en porcentaje.

	Índice de Fritz (%)		
	2001	2011	2013
Bielsa	46,94	50,66	60,00
Broto	52,49	48,04	45,66
Fanlo	2,90	5,88	3,33
Puértolas	45,61	31,17	34,29
Tella-Sin	41,56	33,80	40,00
Torla	53,33	31,68	25,26
<b>Total</b>	<b>44,03</b>	<b>39,90</b>	<b>41,73</b>
Huesca	60,18	56,29	57,58
Aragón	60,67	56,69	57,47
España	68,52	59,54	59,88

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, presentaba en el año 2013 un valor para el índice de Fritz de 41,7, lo que define a su población como vieja, rebajando su valor de 44,0 del año 2001. Según vemos por este índice, la población del área de influencia socioeconómica puede considerarse como mucho más envejecida que la de la provincia o la comunidad autónoma, que aún estando en índices propios de población vieja, se aproximan algo más al límite de población madura, que se considera a partir de índices de 60.

**Índice de dependencia.** Suma de la población mayor de 65 años y la de menores de 20 años, referido a la población comprendida entre los 20 y los 65 años, expresado en porcentaje.



	Índice dependencia (%)		
	2001	2011	2013
Bielsa	81,67	65,00	63,93
Broto	73,31	57,39	53,16
Fanlo	32,81	41,94	49,37
Puértolas	65,89	52,29	60,90
Tella-Sin	106,62	83,78	86,76
Torla	72,64	59,51	60,44
<b>Total</b>	<b>73,62</b>	<b>60,93</b>	<b>61,54</b>
Huesca	70,89	64,03	64,96
Aragón	64,73	61,56	62,55
España	60,31	58,28	59,56

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En el área de influencia socioeconómica el índice de dependencia alcanza en el año 2013, un valor de 61,5% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) hay 1,6 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), bastante similar a la proporción a nivel autonómico donde el ratio sería 1,5-1,6.

**Índice de reemplazo.** Población entre 15 y 24 años referida a la población entre 55 y 64 años expresados en porcentaje.

	Índice reemplazo (0/0)		
	2001	2011	2013
Bielsa	105,56	64,06	65,67
Broto	107,50	77,78	57,53
Fanlo	52,63	11,76	10,34
Puértolas	108,70	40,00	36,11
Tella-Sin	46,67	45,71	55,17
Torla	78,38	65,12	14,89
<b>Total</b>	<b>85,95</b>	<b>55,20</b>	<b>44,48</b>
Huesca	116,24	84,09	77,53
Aragón	116,48	85,60	79,31
España	142,76	94,76	87,24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El Área de Influencia Socioeconómica presenta un índice de reemplazo muy inferior al índice a nivel provincial, autonómico o nacional en el año 2013, ya que encontramos 4,4 jóvenes por cada 10 adultos frente a 7,7, 7,9 o 8,7 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Los municipios del AIS presentan índices de reemplazo muy dispares en 2013, siendo los extremos Bielsa con 6,5, Broto con 5,7 y Tella-Sin con 5,5 jóvenes por cada 10 adultos, con índices mayores que la provincia, y en el extremo contrario encontramos a Torla con 1,4 o Fanlo con 1 joven por cada 10 adultos.



### 3.9.5 Indicadores sociales.

**Variación residencial.** Se refiere a los cambios de residencia de las personas producidos dentro de un territorio dado.

- Saldo de variación residencial: Es el saldo resultante de restar a la inmigración la emigración. El saldo es positivo cuando la inmigración es superior a la emigración y negativo cuando la emigración supera a la inmigración.

	Saldo por variación residencial (personas)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	39	-6	29	-7	-18	-1	-11	18	7	0
Broto	9	2	14	12	-2	1	6	-1	5	-7
Fanlo	-4	2	-1	-8	-8	-10	-5	-1	-6	3
Puértolas	3	-3	8	22	-10	3	-4	-3	-7	2
Tella-Sin	5	1	2	16	-12	-18	10	-8	2	10
Torla	-2	-2	-1	4	6	5	-2	-4	-6	-6
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>-6</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>-44</b>	<b>-20</b>	<b>-6</b>	<b>1</b>	<b>-5</b>	<b>2</b>
Huesca	2.907	2.838	3.307	4.557	2.921	428	51	-343	-359	-518
Aragón	17.956	20.191	21.586	32.519	19.671	4.864	2.338	3.796	-1.339	-2.390
España	629.470	651.273	698.548	731.201	459.549	175.336	90.489	84.146	-6.534	-111.153

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

	Saldo por Variación Residencial (antes Saldo Migratorio)								
	2011			2012			2013		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Bielsa	13	5	18	-10	1	-9	-5	5	0
Broto	-4	3	-1	1	2	3	-8	1	-7
Fanlo	-2	1	-1	-7	1	-6	3	0	3
Puértolas	-4	1	-3	-3	-2	-5	2	0	2
Tella-Sin	-9	1	-8	-3	0	-3	10	0	10
Torla	-3	-1	-4	4	0	4	-6	0	-6
<b>Total</b>	<b>-9</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-18</b>	<b>2</b>	<b>-16</b>	<b>-4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Huesca	-940	597	-343	-394	35	-359	-275	-243	-518
Aragón	-1.017	4.813	3.796	-479	-860	-1.339	-214	-2.176	-2.390
España	0	84.146	84.146	0	-6.534	-6.534	0	-111.153	-111.153

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*



- Tasa de migración: Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

	Tasa de migración (%)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	84,2	-12,0	57,3	-13,4	-34,1	-2,0	-21,5	36,4	13,9	0,0
Broto	17,4	3,8	26,9	22,5	-3,6	1,8	11,1	-1,8	9,2	-13,1
Fanlo	-23,3	11,7	-5,9	-46,8	-50,3	-67,1	-36,2	-7,6	-47,6	25,4
Puértolas	13,4	-13,0	36,0	96,9	-39,7	12,6	-16,6	-12,9	-31,1	9,3
Tella-Sin	18,7	3,7	7,5	55,2	-39,1	-61,9	37,6	-29,4	7,6	39,4
Torla	-6,3	-6,3	-3,0	12,5	18,6	15,4	-6,1	-12,2	-18,8	-20,5
<b>Total</b>	<b>25,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>25,3</b>	<b>18,9</b>	<b>-20,8</b>	<b>-9,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,0</b>
Huesca	13,7	13,1	15,2	20,7	13,0	1,9	0,2	-1,5	-1,6	-2,3
Aragón	14,4	15,9	16,9	25,1	14,8	3,6	1,7	2,8	-1,0	-1,8
España	14,6	14,8	15,6	16,2	10,0	3,8	1,9	1,8	-0,1	-2,4

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia*

La tasa de migración en el área de influencia socioeconómica obtuvo valores negativos entre los años 2008 y 2012, al contrario de lo que sucede en la provincia o en la comunidad autónoma donde únicamente presentan valores negativos en los dos o tres últimos años del periodo analizado. Si estudiamos el comportamiento de los municipios de forma individual, podemos ver grandes variaciones en este indicador en cada uno de los municipios entre los diferentes años estudiados, lo que está motivado por la escasa población existente en los mismos ya que cualquier inmigración o emigración, por mínima que sea, se refleja de forma importante en la tasa de migración obtenida.

En los diez años analizados, únicamente dos municipios, Broto y Tella-Sin obtienen tasas de migración positiva en la mayoría de los años registrados (siete). Puértolas presenta el mismo número de veces tasas positivas y negativas y todos los demás municipios (Bielsa, Fanlo y Torla) registraron la mayoría de los años tasas de migración negativas.

Por otro lado, estudiando la tabla de los saldos por variación residencial en los municipios del área de influencia socioeconómica, podemos observar que únicamente perdieron población en el periodo 2004-2013 los municipios de Fanlo (-38) y Torla (-8) mientras que todos los demás obtuvieron saldos positivos ( Bielsa +50, Broto +38, Puértolas +11 y Tella-Sin +8).

### 3.9.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, teniendo en cuenta la distribución de empresas en el año 2007, el predominio correspondía al sector servicios (80,4%) y muy por detrás estaba el sector de la construcción (13,4%). El sector agrícola (4,1%) y el de la industria (2,0%) eran los menos representados.

Estos valores varían bastante en los diferentes municipios. El mayor porcentaje de empresas en todos los casos corresponde a empresas del sector servicios, llegando en el caso de Bielsa y Broto al 95% y 93% respectivamente. Broto es el municipio que presenta una mayor diversidad de empresas de los diferentes sectores, apareciendo un 13% de empresas del sector agrícola y un 6% del sector industrial.



	Número de empresas. Año 2007				
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Bielsa	22			1	21
Broto	32	4	2	5	21
Fanlo	5			1	4
Puértolas	16			4	12
Tella-Sin	7			1	6
Torla	15			1	14
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (Caja España).

En cuanto al número de trabajadores en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en el año 2007, el mayor porcentaje correspondió al sector servicios (67,2%) seguido por el sector de la construcción (16,7%). El sector agrícola con un 15,2% y el sector industrial con un 0,7% son los menos numerosos. Los trabajadores autónomos representaban el 52,1% frente al 47,8% de los trabajadores por cuenta ajena en ese mismo año.

	Número de trabajadores. Año 2007						
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Autónomos	Cuenta-ajena
Bielsa	142	11		9	122	46	96
Broto	163	34	3	31	95	104	59
Fanlo	24	3		11	10	14	10
Puértolas	75	10	1	22	42	41	34
Tella-Sin	35	6		12	17	21	14
Torla	111	20		7	84	61	50
<b>Total</b>	<b>550</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	<b>370</b>	<b>287</b>	<b>263</b>

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (Caja España).

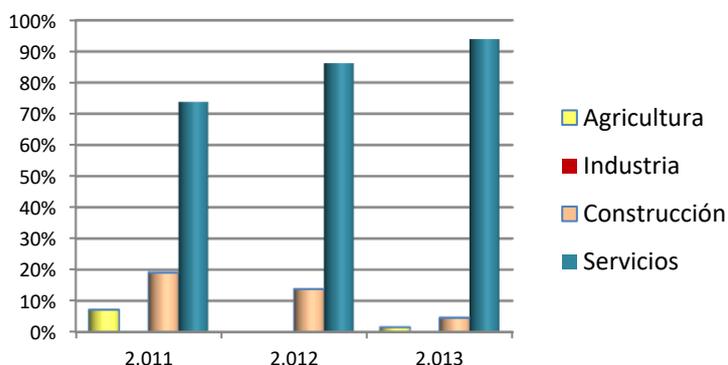
Si analizamos la tabla con las cifras correspondientes a los **contratos de trabajo** registrados por sector de actividad económica en los tres últimos años estudiados, vemos que en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, alrededor del 94% de los contratos, en el año 2013, correspondían al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con valores cercanos al 5%.

	Número de contrato por sectores											
	2011				2012				2013			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Bielsa			5	12				8				23
Broto			3	10				9			2	26
Fanlo									1			
Puértolas				2				4			1	1
Tella-Sin							2	1				
Torla	3			7			2	3				12
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>62</b>
Huesca	1.111	766	1.203	7.815	559	276	401	2.878	592	254	206	2.748
Aragón	4.215	7.678	7.072	56.707	1.710	2.081	1.912	19.552	1.638	1.942	1.257	17.906
España	478.526	199.734	336.151	2.137.179	124.318	61.424	90.738	713.530	102.353	54.287	71.602	708.011

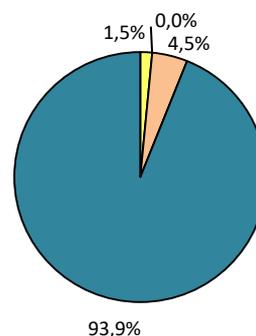
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social



Porcentajes de contratos por sectores.



Porcentajes de contratos por sectores. Año 2013



Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social y elaboración propia

La evolución del **paro registrado** en el área de influencia socioeconómica nos muestra un comportamiento irregular de año en año, observándose un fuerte aumento en el número de parados en el año 2009, lo que coincide con lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional.

	Número de parados							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	15	11	11	10	14	17	21	25
Broto	10	8	15	24	23	28	24	31
Fanlo	4	3	2	5	2	8	6	6
Puértolas	5	6	4	9	14	10	10	9
Tella-Sin	6	2	2	8	4	6	11	8
Torla	20	14	8	23	12	18	21	12
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>69</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>91</b>
Huesca	6.047	5.338	6.493	11.175	13.362	13.981	15.689	16.224
Aragón	41.875	36.275	41.737	79.923	95.833	98.840	109.247	116.855
España	2.148.530	2.059.451	2.300.975	3.605.402	4.166.613	4.333.669	4.750.867	5.035.243

Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

**Tasa de paro.** Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

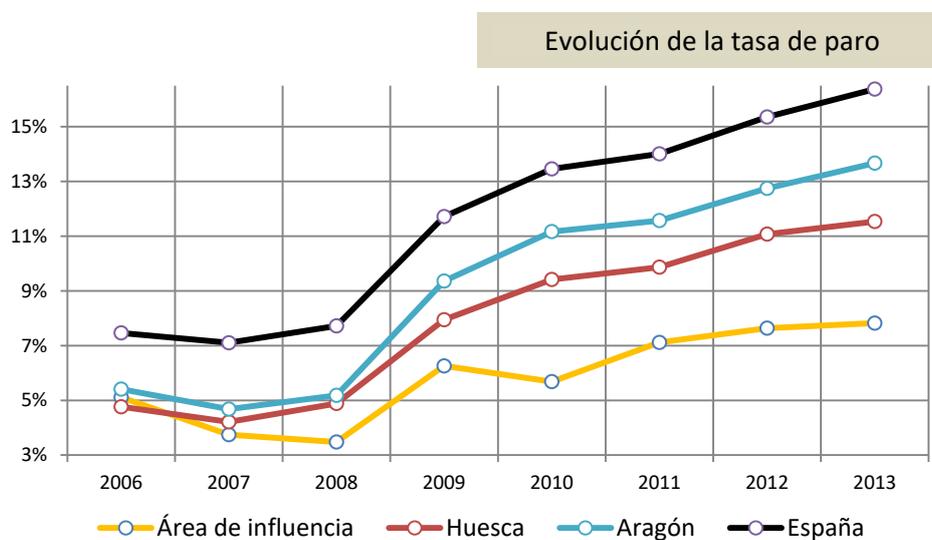
	Evolución de la tasa de paro							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	4,78	3,28	3,25	3,06	4,23	5,26	6,27	7,65
Broto	2,90	2,24	4,02	6,47	6,30	7,57	6,52	8,40
Fanlo	3,10	2,34	1,68	4,59	2,00	8,42	6,67	7,50
Puértolas	3,27	3,82	2,23	5,26	8,64	6,37	6,58	6,43
Tella-Sin	4,00	1,22	1,09	4,55	2,67	3,90	7,53	5,63
Torla	9,48	6,51	3,67	10,55	5,38	8,33	9,91	6,49
<b>Total</b>	<b>4,61</b>	<b>3,24</b>	<b>2,98</b>	<b>5,76</b>	<b>5,18</b>	<b>6,62</b>	<b>7,14</b>	<b>7,32</b>
Huesca	4,26	3,71	4,39	7,45	8,92	9,37	10,57	11,04



Aragón	4,91	4,18	4,68	8,86	10,67	11,07	12,25	13,17
España	6,96	6,60	7,22	11,22	12,96	13,51	14,86	15,87

Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

Sobre la evolución de la tasa de paro en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido a lo largo del periodo estudiado, podemos decir que 2009 fue el año que marcó el inicio de la tendencia de una continua subida para este indicador hasta el 2013 (con excepción de una escueta bajada en 2010). Este comportamiento no coincide con el de la provincia, la autonomía o la nación, donde ese descenso en el año 2010 no se produjo ni en la provincia, ni la comunidad autónoma ni a nivel nacional.



Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

Como complemento en el seguimiento sobre la actividad económica en la zona, incluimos unas tablas sobre la **evolución de los presupuestos municipales**, así como de las **transacciones inmobiliarias** que se produjeron en cada uno de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

	Presupuestos municipales			
	Ingresos municipales			
	2006	2007	2008	2009
Bielsa	1.108.439,0	1.726.118,2	1.362.220,7	1.720.588,4
Broto	1.103.923,2	959.593,1	1.454.532,9	1.145.747,8
Fanlo	579.567,2	567.615,1	1.166.961,6	1.044.367,7
Puértolas	965.769,6	1.037.713,6	1.349.628,4	1.274.893,0
Tella-Sin		861.862,1	697.983,7	715.601,3
Torla	693.377,4	682.316,9	1.129.226,8	874.633,8
<b>Total</b>	<b>4.451.076,4</b>	<b>5.835.219,0</b>	<b>7.160.554,1</b>	<b>6.775.832,0</b>

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Dirección General de Coordinación Financiera (Caja España).



	Presupuestos municipales					
	Gastos municipales					
	2006	2007	2008	Inversión/Habitante 2008	2009	Inversión/Habitante 2009
Bielsa	1.322.958,4	1.579.586,6	1.599.053,1	1.376,8	1.490.113,6	1.588,3
Broto	1.157.485,8	1.093.500,5	1.264.919,1	706,5	1.240.548,0	1.080,8
Fanlo	699.951,4	582.158,8	1.130.436,5	6.391,6	1.045.076,6	5.558,1
Puértolas	806.550,0	1.056.657,6	1.568.858,0	2.194,4	1.107.165,1	2.811,8
Tella-Sin		811.444,6	639.731,2	849,2	714.162,1	615,7
Torla	771.928,8	799.486,2	1.096.171,6	2.766,4	893.194,1	1.958,9
<b>Total</b>	<b>4.758.874,3</b>	<b>5.922.834,3</b>	<b>7.299.169,5</b>		<b>6.490.259,4</b>	

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Dirección General de Coordinación Financiera (Caja España).



Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.  
Dirección General de Coordinación Financiera (Caja España).

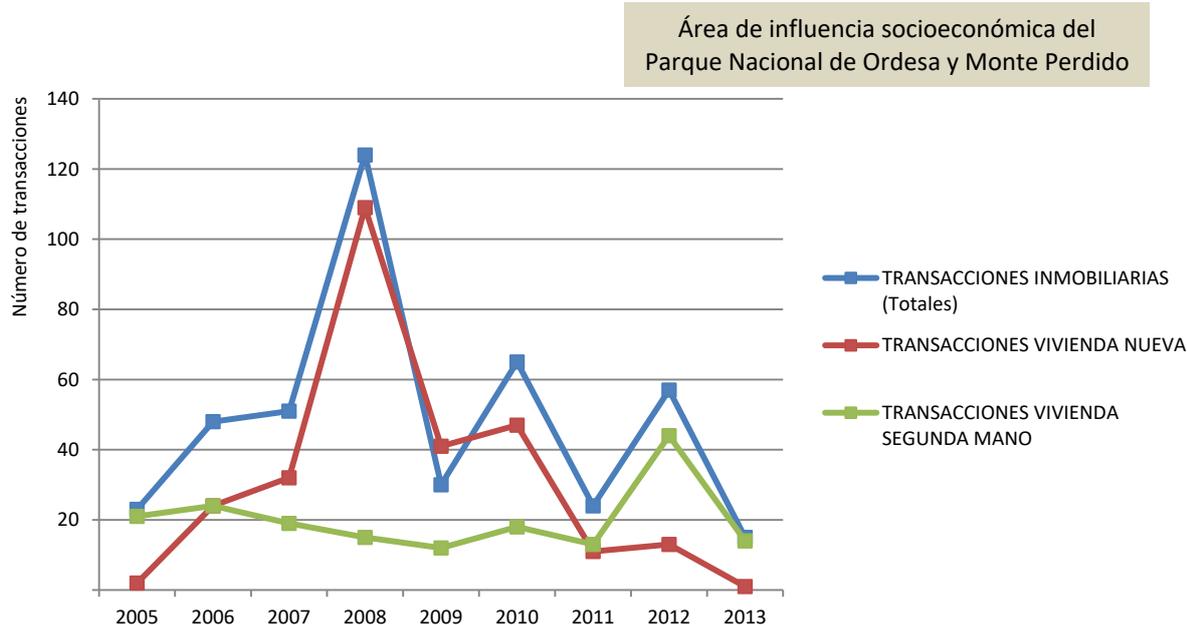
	Transacciones inmobiliarias (Totales)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa	4	11	7	88	3	28	9	31	5
Broto	5	9	26	32	20	30	12	20	6
Fanlo	2	1	1	1		1		3	
Puértolas	3	17	7					3	3
Tella-Sin	2	2	6	1	3	1	1		
Torla	7	8	4	2	4	5	2		1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	<b>15</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Ministerio de Fomento. Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas (Caja España).



	Transacciones vivienda nueva									Transacciones vivienda segunda mano								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bielsa		7		83	5	24	7	6		4	4	7	5	1	4	2	25	5
Broto	1	2	23	24	33	22	3	7	1	4	7	3	8	6	8	9	13	5
Fanlo				1						2	1	1	0	0	1	0	3	0
Puértolas		14	4							3	3	3	0	0	0	0	3	3
Tella-Sin			4		1		1			2	2	2	1	2	1	0	0	0
Torla	1	1	1	1	2	1				6	7	3	1	3	4	2	0	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>109</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>14</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Ministerio de Fomento. Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas (Caja España).



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Ministerio de Fomento. Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas (Caja España).

La agricultura, es un sector poco desarrollado en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. Profundizando en el análisis de su estructura productiva, se observa que en la zona analizada destacaban, en cuanto a la superficie de aprovechamiento de las tierras, los pastos permanentes (42,2%), seguido del apartado otras tierras, que incluye superficies forestales y monte bajo (29,3%), huertos familiares (15,8%) y cultivo de herbáceas (11,2%).

	Aprovechamiento de tierras (Superficie: ha) 2009				
	Cultivos Herbáceos	Huerto para consumo familiar (menor a 500 m <sup>2</sup> )	Cultivos Leñosos	Tierras para pastos permanentes	Otras tierras
Bielsa	4	13		21	15
Broto	12	16	2	45	34



Fanlo	3	5	1	30	16
Puértolas	11	6	1	16	17
Tella-Sin	5	7	1	16	12
Torla	7	12		29	15
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>157</b>	<b>109</b>

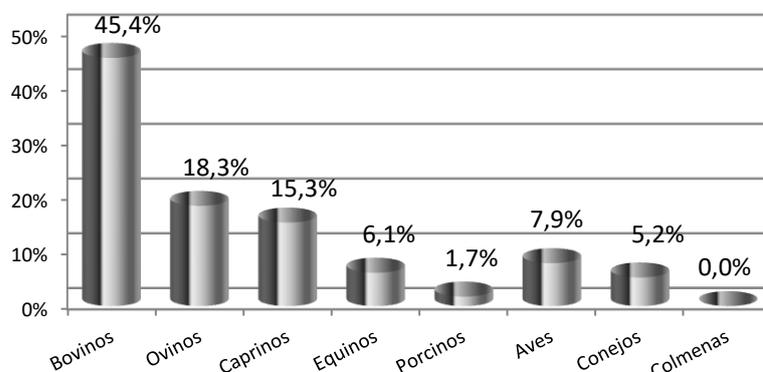
Fuente: INE Censo Agrario 2009

En cuanto al número de explotaciones ganaderas, se observa una mayor presencia de las destinadas al ganado bovino (45,4%), seguida de las explotaciones de ovino (18,3%) y el ganado caprino (15,2%). Si observamos el número de cabezas de ganado, el ganado ovino era el más abundante con un 39,0% del total seguido por el ganado bovino con el 36,1% del total.

	Número de explotaciones ganaderas. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Bielsa	10	10	9	4		3	3	
Broto	31	11	6	4		7	2	
Fanlo	19	2	4	1		1		
Puértolas	10	6	5	2	2	3	2	
Tella-Sin	12	7	9	1	2	1	3	
Torla	22	6	2	2		3	2	
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

Fuente: INE Censo Agrario 2009

Número de explotaciones ganaderas. Año 2009

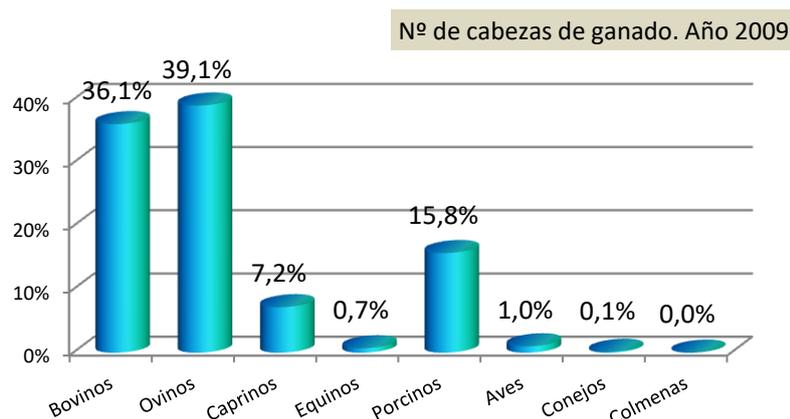


Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

	Número de cabezas de ganado. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Bielsa	508	654	209	6		50	9	
Broto	2.096	1.434	151	65		75	8	
Fanlo	2.292	2.111	352	1		4		
Puértolas	996	1.678	343	77	3.500	48	4	
Tella-Sin	952	1.967	436	2	6	26	7	
Torla	1.199	855	109	4		19	2	
<b>Total</b>	<b>8.043</b>	<b>8.699</b>	<b>1.600</b>	<b>155</b>	<b>3.506</b>	<b>222</b>	<b>30</b>	

Fuente: INE Censo Agrario 2009





Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

La evolución del número de cabezas de ganado expresado en Unidades ganaderas (UG), comparando los censos agrarios de 1999 y de 2009, nos marca un notable descenso en conejos (80%), ganado aviar (80%), caprino (35%) y ovino (15%) frente a ascensos en ganado bovino (57%) sobre todo en los municipios de Fanlo y Tella-Sin, equino (55%) en Broto o porcino (42%) en Puértolas.

	Comparativa en unidades ganaderas (UG) 1999-2009															
	Bovinos		Ovinos		Caprinos		Equinos		Porcinos		Aves		Conejos		Colmenas	
	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009	1999	2009
Bielsa	421,0	379,9	154,0	65,4	48,0	20,9	10,0	4,8	0,0	0,0	2,0	0,8	0,0	0,2		
Broto	1.488,0	1.524,0	322,0	143,4	40,0	15,1	17,0	52,0	2,0	0,0	7,0	1,1	1,0	0,2		
Fanlo	160,0	1.402,7	23,0	211,1	35,0	35,2	1,0	0,8	0,0	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0		
Puértolas	479,0	682,9	292,0	167,8	83,0	34,3	41,0	61,6	740,0	1.050,0	3,0	0,5	0,0	0,1		
Tella-Sin	119,0	651,6	79,0	196,7	31,0	43,6	11,0	1,6	0,0	3,0	1,0	0,5	1,0	0,1		
Torla	823,0	839,0	162,0	85,5	10,0	10,9	0,0	3,2	0,0	0,0	3,0	0,3	1,0	0,0		
<b>Total</b>	<b>3.490,0</b>	<b>5.480,1</b>	<b>1.032,0</b>	<b>869,9</b>	<b>247,0</b>	<b>160,0</b>	<b>80,0</b>	<b>124,0</b>	<b>742,0</b>	<b>1.053,0</b>	<b>17,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Fuente: INE Censo Agrario 2009

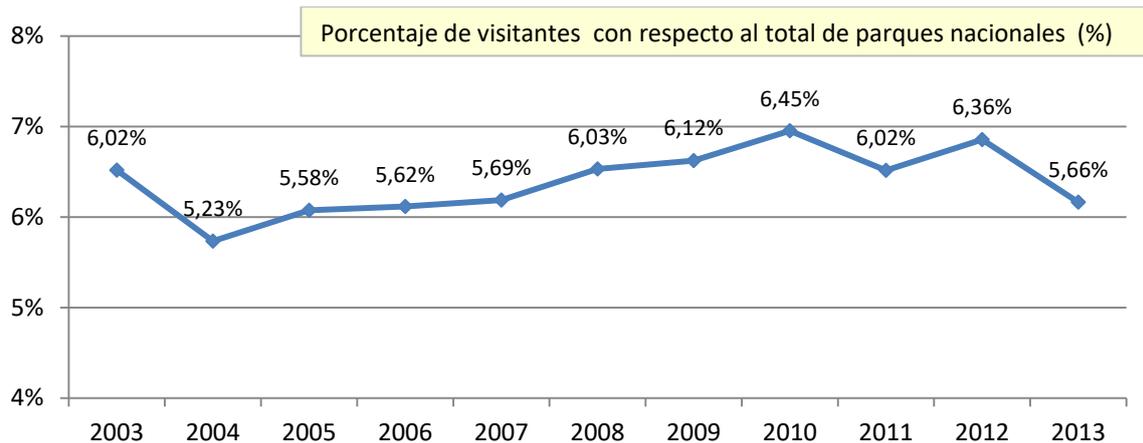
### 3.9.7 Afluencia de visitantes.

Como se observa en el cuadro adjunto, el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido a lo largo del periodo estudiado, ha mantenido unas cifras muy similares de visitantes, con ligeras oscilaciones de un año a otro pero siempre tendiendo al ascenso excepto en 2013, año que sufrió una bajada más acentuada en su cifra de visitantes. Esta cifra representa el 5,7% del total de los visitantes que recibió la Red de parques nacionales en 2013.

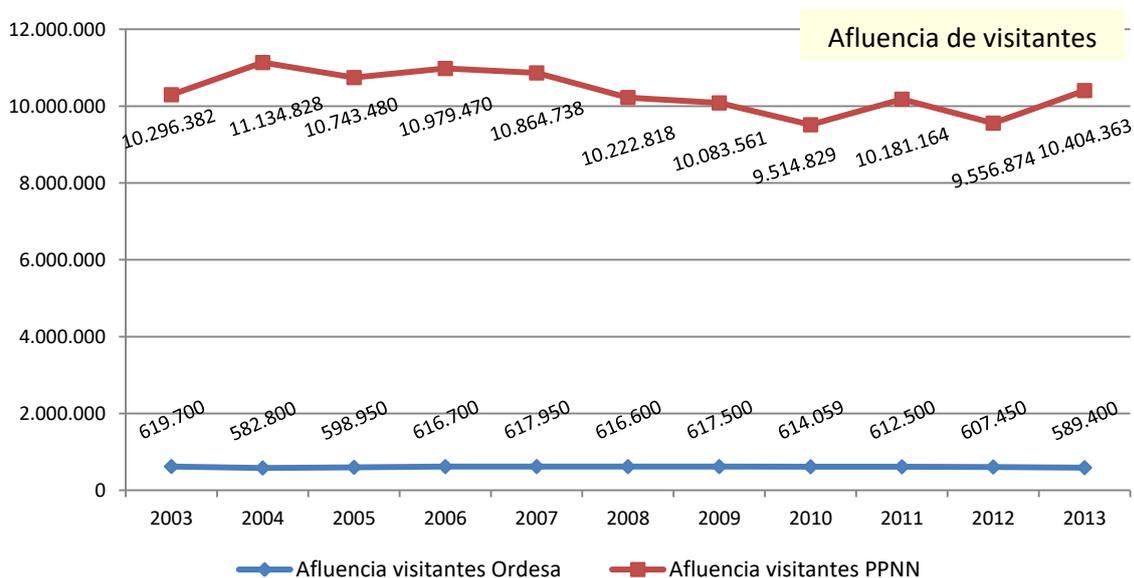
	Afluencia de visitantes										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Afluencia visitantes al PN de Ordesa y Monte Perdido	619.700	582.800	598.950	616.700	617.950	616.600	617.500	614.059	612.500	607.450	589.400
Afluencia visitantes a la Red de PPNN	10.296.382	11.134.828	10.743.480	10.979.470	10.864.738	10.222.818	10.083.561	9.514.829	10.181.164	9.556.874	10.404.363

Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales





Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

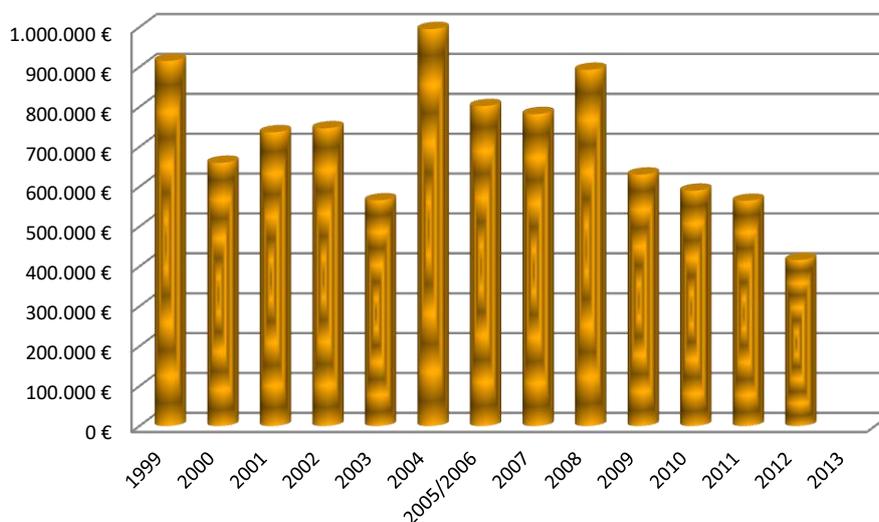
### 3.9.8 Subvenciones a los municipios

Los municipios pertenecientes a las áreas de influencia de los parques nacionales, son a menudo, objeto de concesión de subvenciones que pueden proceder de diferentes estamentos.

La gráfica siguiente muestra las subvenciones otorgadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales a lo largo de los años de la serie estudiada.



Subvenciones concedidas a municipios de la AIS del PN de Ordesa y Monte Perdido



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

### 3.9.9 Resumen de hechos relevantes.

- ✓ De los seis municipios que conforman el área de influencia socioeconómica del parque nacional de Ordesa y Monte Perdido, los que mayor cantidad de población tenían en el año 2013 eran Broto y Bielsa con el 27,8% y el 26,1% respectivamente. En el año 2013, esta era el área de influencia socioeconómica que menos población registraba del conjunto de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales con el 0,1% de la población total.
- ✓ Entre los años 2001 y 2013 la presencia de extranjeros en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido se incrementó del 0,5% al 6,9%, la mayor parte procedentes de países de la Unión Europea (75,6%) y seguido de países americanos (20,6%).
- ✓ Las gráficas de la estructura de la población por edades, muestran una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central. La **tasa de natalidad** en 2013 era de 4,7‰, muy inferior a las del entorno, ya sea provincial como autonómico (8,4‰ y 8,6 ‰ respectivamente), suponiendo ese dato el segundo más bajo de toda las AIS de la Red de Parques Nacionales en 2013. La **Tasa Bruta de Mortalidad**, también en ese año, se situaba en el 9,94‰ y la **media de edad**, en 48,4 para el conjunto del área de influencia socioeconómica. Los municipios con la edad media más alta fueron Fanlo (65,9), Tella-Sin (54,1) y Torla (52,1). Los diferentes censos marcan una evolución claramente descendente en los **índices de infancia y de juventud** hasta llegar en 2013 a los valores de 9,26% y de 11,20% respectivamente, datos que sitúan a esta área socioeconómica, en las zonas más bajas del conjunto de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales para estos dos indicadores. El área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, presentaba en el año 2013 un valor para el **índice de Fritz** de 41,7, lo que define a su población como vieja,



- siendo el dato más bajo del total de las AIS de la Red de Parques Nacionales. En el mismo año, el **índice de dependencia** tenía un valor de 61,5% y el **índice de reemplazo**, de 44,48% valor muy inferior al índice a nivel provincial, autonómico o nacional ya que encontramos 4,4 jóvenes por cada 10 adultos frente a 7,7, 7,9 o 8,7 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Fue el índice de reemplazo más bajo del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales en 2013.
- ✓ Según los datos correspondientes a los **salDOS por variación residencial**, podemos observar que únicamente perdieron población en el periodo 2004-2013 los municipios de Fanlo (-38) y Torla (-8). La **tasa de migración** en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, obtuvo valores negativos entre los años 2008 y 2012, aunque en 2013 se situó en el 1,0%.
  - ✓ En la **estructura productiva** en el año 2007, teniendo en cuenta la distribución de empresas, el predominio correspondía al sector servicios (80,4%) y muy por detrás estaba el sector de la construcción (13,4%). El sector agrícola (4,1%) y el de la industria (2,0%) eran los menos representados. El mayor porcentaje de **empresas** en todos los casos correspondía a empresas del sector servicios, llegando en el caso de Bielsa y Broto al 95% y 93% respectivamente. En cuanto al **número de trabajadores** también en el mismo año, el mayor porcentaje correspondió al sector servicios (67,2%) seguido por el sector de la construcción (16,7%). También en 2007, los trabajadores autónomos representaban el 52,1% frente al 47,8% de los trabajadores por cuenta ajena. Los **contratos de trabajo** registrados en el año 2013, por sector de actividad económica, alrededor del 94%, correspondían al sector servicios, lo que supone el tercer dato más alto dentro del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.
  - ✓ La evolución del **paro registrado** en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido a lo largo del periodo estudiado, nos muestra un comportamiento irregular de año en año, observándose un fuerte aumento en el número de parados en el año 2009. Sobre la evolución de la **tasa de paro**, podemos decir que 2009 fue el año que marcó el inicio de la tendencia de una continua subida para este indicador hasta el 2013 que se situó en 7,3% que es la segunda cifra más baja de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. Entre los años 2007 a 2013 la tasa de paro del área socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido se incrementó un 4% que es la cifra más baja del conjunto de AIS de la Red de Parques Nacionales.
  - ✓ La agricultura, es un sector poco desarrollado en la zona estudiada. En 2009, la mayor presencia de explotaciones ganaderas eran las destinadas al ganado bovino (45,4%), seguida de las explotaciones de ovino (18,3%) y el ganado caprino (15,2%). En cuanto a número de cabezas de ganado, el ganado ovino era el más abundante con un 39,0% del total
  - ✓ El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido a lo largo del periodo estudiado, ha mantenido unas cifras muy similares de visitantes, pero siempre tendiendo al ascenso excepto en 2013, año que sufrió una bajada acentuada quedándose en los 589.400 visitantes cifra que representaba el 5,7% del total de los visitantes que recibió la Red de parques nacionales en ese año.



