



Naut Aran (Lleida)

Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

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.

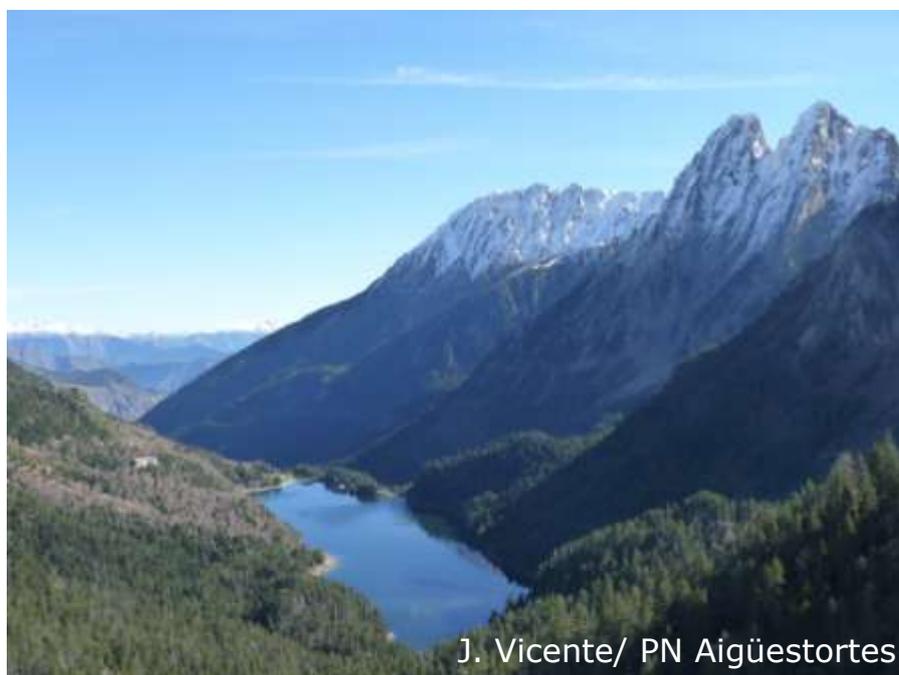
Coordinadores: Juan Perales, Rosa Martínez

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
3.1 PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.....	8
3.1.1. Introducción.....	8
3.1.2 Estructura demográfica.....	10
3.1.3 Población de extranjeros.....	13
3.1.4 Indicadores demográficos.....	15
3.1.5 Indicadores Sociales.....	26
3.1.6 Indicadores Económicos.....	28
3.1.7 Afluencia de visitantes.....	36
3.1.8 Subvenciones a los municipios.....	37
3.1.9. Resumen de hechos relevantes	37



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. $(\text{Población/Superficie}) \cdot 100$.
 - 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.

3.1 Parque Nacional del Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

3.1.1 Introducción

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici fue declarado por Decreto de 21 de octubre de 1955 y reclasificado por Ley 7/1988, de 30 de marzo con el fin de cumplir lo establecido por la Ley 12/1985, de Espacios Naturales, la cual determina que los parques nacionales deben ser creados por ley. Posteriormente el 28 de diciembre de 1990 se modifican parcialmente los límites de la zona periférica de protección incluyendo, dentro del parque, terrenos del término municipal de La Vall de Boí.

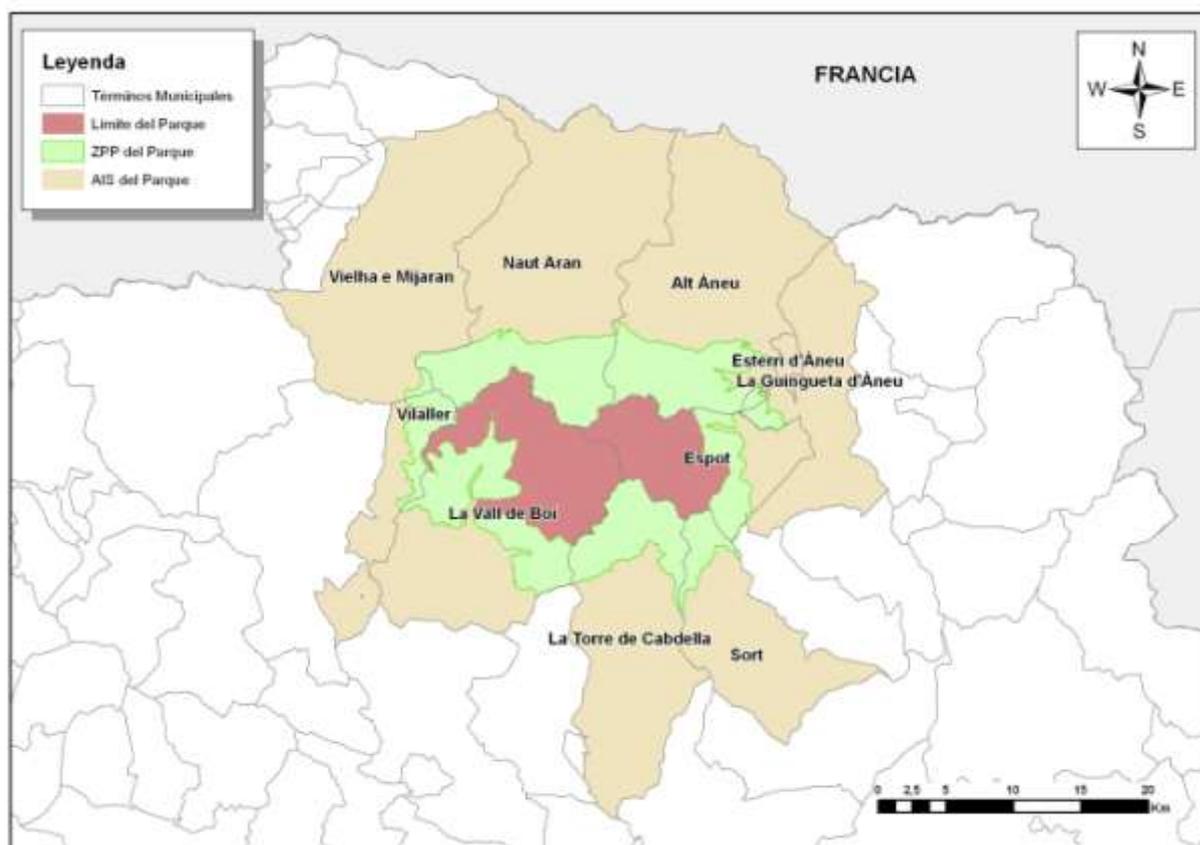
Datos Geográficos			
Provincia:	Lleida	Superficie terrestre:	14.119,00ha.
Comunidad Autónoma:	Cataluña	Superficie marina:	0,00 ha
		Superficie total:	14.119,00 ha.
Zona Periférica de Protección* :	26.733,00 ha.		
Área de Influencia Socioeconómica ☼:	144.850,00 ha.		
Superficie titularidad pública:	14.006,00ha. (99,20%)		
Superficie titularidad privada:	113,00ha. (0,80%)		
Altitud máxima:	Pic de Comaloformo 3.033 m.s.n.m.		
Altitud mínima:	1.090 m.s.n.m.		
Clima:	Presenta una influencia oceánica en los valles abiertos al norte y al oeste, y mediterránea en los que miran al este o al sur.		

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 de protección (ha)
Naut Aran	1.780	25.556,43	16,07	5.996,23
Vielha e Mijaran	5.508	21.140,80	0	200,11
Alt Àneu	416	21.816,88	3,60	4.925,16
Espot	358	9.755,80	5.246,84	2.124,06
Esterri d'Àneu	888	857,05	0	175,24
Guingueta d'Àneu (La)	326	10.869,29	0	394,92
Sort	2.274	10.533,84	7,18	1.260,90
Torre de Cabdella (La)	747	16.583,36	46,14	3.991,30
Vall de Boí (La)	1.023	22.084,28	8.603,99	5.666,55
Vilaller	633	5.860,02	2,18	1.373,99
Total	13.953			

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

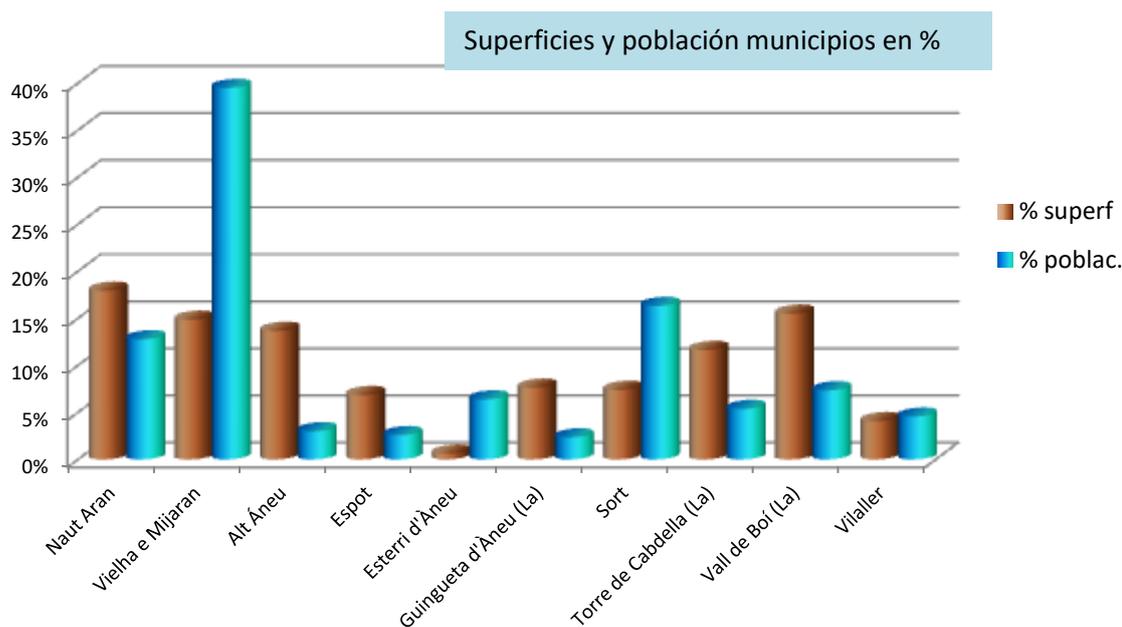


límites de los parques nacionales, lo que puede explicar ligeras posibles variaciones respecto a los datos de superficies totales de los parques nacionales recogidos en la normativa de declaración, reclasificación o ampliación de los parques.

No hay núcleos con población estable dentro del parque nacional.

3.1.2 Estructura demográfica

De los diez municipios que conforman el área de influencia socioeconómica, Naut Aran, La Val de Boí y Alt Àneu son los que mayor superficie tienen y el que mayor porcentaje de población tiene, con mucha diferencia frente al resto de municipios es Vielha e Mijaran.



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 ²)	Densidad (habitantes/km ²)					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	255,25	6,78	6,82	6,77	6,90	6,89	6,97
Vielha e Mijaran	211,41	26,65	27,01	26,66	26,49	25,80	26,05
Alt Àneu	194,53	2,26	2,23	2,29	2,31	2,26	2,14
Espot	97,37	3,70	3,74	3,70	3,59	3,65	3,68
Esterrí d'Àneu	8,55	104,17	112,82	110,64	108,07	105,26	103,86
Guingueta d'Àneu (La)	108,47	3,47	3,43	3,28	3,20	3,14	3,01
Sort	105,13	22,57	22,66	22,71	22,45	22,09	21,63
Torre de Cabdella (La)	165,53	4,88	4,90	4,78	4,65	4,56	4,51
Vall de Boí (La)	220,5	4,90	4,94	4,88	4,88	4,77	4,64
Vilaller	57,79	11,89	12,16	11,84	11,96	11,54	10,95
Total	1.424,53	10,10	10,24	10,12	10,06	9,86	9,79
Lleida	12.149,62	35,14	35,92	36,2	36,41	36,46	36,29
Cataluña	32.090,54	229,48	232,95	234,1	234,95	235,92	235,39
España	505.962,83	91,24	92,4	92,93	93,27	93,42	93,15

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



Si observamos la evolución de la densidad de población en el área de influencia socioeconómica vemos que ha disminuido a lo largo de los años estudiados, manteniéndose muy por debajo de los valores obtenidos a nivel provincial o autonómico. Analizando los valores de los distintos municipios en el año 2013 podemos comprobar que Esterri d'Àneu es el que mayor densidad de población presenta, muy por encima de la media de la provincia.

	Padrón municipal									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Naut Aran	1.087	1.159	1.212	1.279	1.330	1.337		1.435	1.463	1.480
Vielha e Mijaran	3.109	3.309	3.468	3.608	3.704	3.692		3.896	4.017	4.139
Alt Àneu	351	349	361	380	387	375		394	399	411
Espot	243	241	242	241	247	272		276	293	298
Esterri d'Àneu	496	497	499	505	517	611		632	638	646
Guingueta d'Àneu (La)	268	276	261	273	281	270		290	295	313
Sort	1.571	1.645	1.586	1.607	1.625	1.718		1.715	1.755	1.791
Torre de Cabdella (La)	754	749	740	733	732	691		658	655	679
Vall de Boí (La)	637	647	681	749	749	757		793	839	870
Vilaller	592	594	618	623	630	618		618	611	578
Total	9.108	9.466	9.668	9.998	10.202	10.341		10.707	10.965	11.205
Lleida	353.455	354.297	357.655	359.532	360.407	356.456		357.903	359.361	361.590
Cataluña	6.059.443	6.083.051	6.158.675	6.208.387	6.226.869	6.090.040		6.147.691	6.207.533	6.261.999
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
Naut Aran	1.498	1.493	1.543	1.649	1.713	1.732	1.716	1.731	1.740	1.729
Vielha e Mijaran	4.233	4.352	4.547	4.838	5.020	5.239	5.385	5.633	5.710	5.636
Alt Àneu	418	442	414	427	454	457	450	439	434	446
Espot	308	320	339	364	374	360	359	360	364	360
Esterri d'Àneu	658	677	705	754	773	803	815	891	965	946
Guingueta d'Àneu (La)	324	328	342	347	354	360	370	376	372	356
Sort	1.829	1.895	1.924	2.003	2.113	2.238	2.264	2.373	2.382	2.387
Torre de Cabdella (La)	670	670	685	698	732	722	792	808	811	791
Vall de Boí (La)	878	910	952	1.007	1.053	1.079	1.049	1.080	1.090	1.076
Vilaller	589	579	570	577	644	678	656	699	715	696
Total	11.405	11.666	12.021	12.664	13.230	13.668	13.856	14.390	14.583	14.423
Lleida	365.023	371.055	377.639	385.092	399.439	407.496	414.015	426.872	436.402	439.768
Cataluña	6.361.365	6.506.440	6.704.146	6.813.319	6.995.206	7.134.697	7.210.508	7.364.078	7.475.420	7.512.381
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)

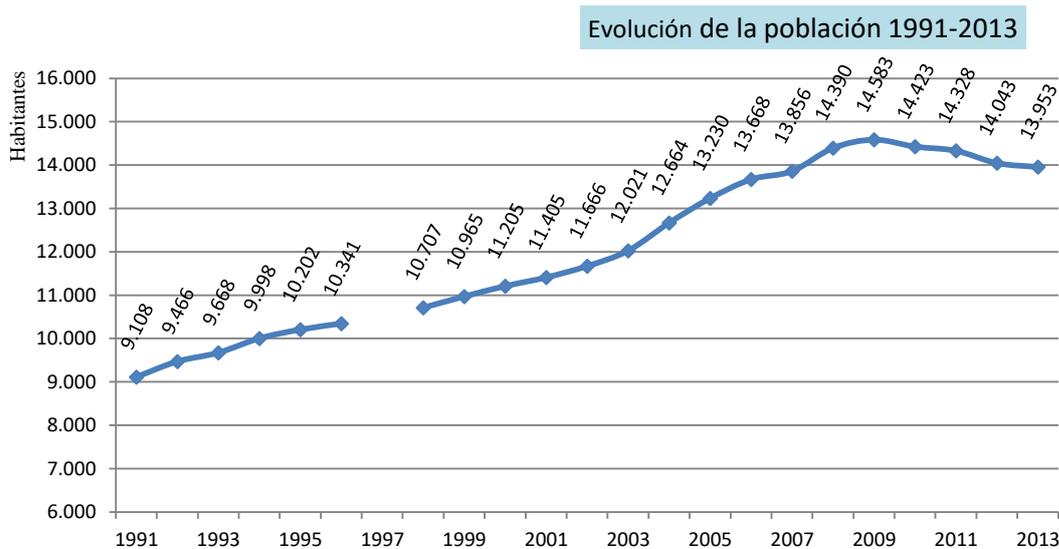
	Padrón municipal		
	2011	2012	2013
Naut Aran	1.760	1.758	1.780
Vielha e Mijaran	5.601	5.454	5.508
Alt Àneu	450	439	416
Espot	350	355	358
Esterri d'Àneu	924	900	888
Guingueta d'Àneu (La)	347	341	326
Sort	2.360	2.322	2.274
Torre de Cabdella (La)	769	755	747
Vall de Boí (La)	1.076	1.052	1.023
Vilaller	691	667	633
Total	14.328	14.043	13.953
Lleida	442.308	443.032	440.915



Cataluña	7.539.618	7.570.908	7.553.650
España	47.190.493	47.265.321	47.129.783

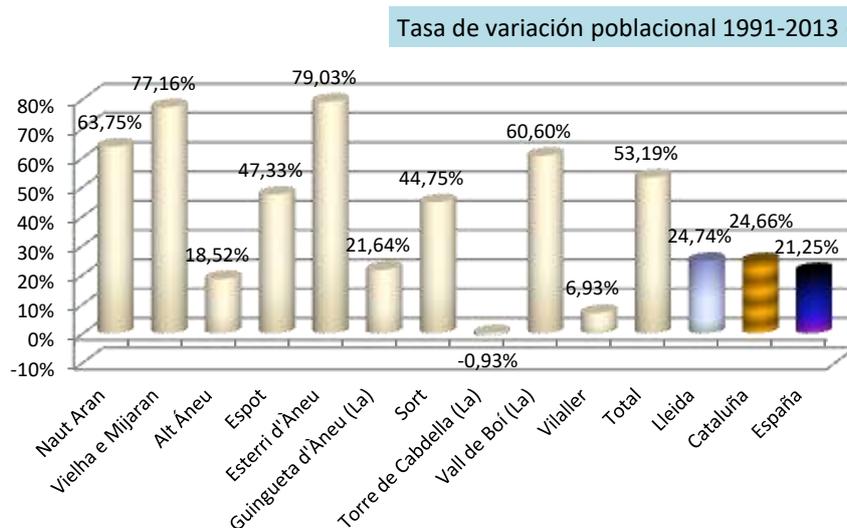
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si se compara la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici entre 1991 y 2013 vemos que el aumento de población registrado (53,1%), dobla la tasa de variación poblacional que presentan tanto la provincia de Lleida (24,7%), como la Comunidad Autónoma de Cataluña (24,6%) y la tasa a nivel nacional que es del 21,2%.



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

El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en los municipios de Esterrí d'Àneu (79%) y Vielha e Mijaran (77,1%), seguidos por Naut Aran (63,7%) y La Vall de Boí (60,6%) En el extremo contrario encontramos a La Torre de Cabdella que ha sufrido una ligera pérdida de población (-0,9%) y Vilaller con únicamente alcanza una tasa positiva del 6,9%.



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

3.1.3 Población de extranjeros

Respecto a este indicador, en el área de influencia socioeconómica se observa un elevado incremento del porcentaje de extranjeros entre los años 2001 y 2013. En el primer caso el número de extranjeros en el área de influencia socioeconómica del parque alcanza un porcentaje de 2,6% de la población total, menor a los valores tanto de la provincia como de la comunidad autónoma. En el padrón de 2013, sin embargo se observa un porcentaje de extranjeros del 17,9%, muy cercano al valor en la provincia y mayor a los autonómicos y nacionales.

Datos 2001			
	Total Población	Total Extranjeros	% Extranjeros
Naut Aran	1.498	35	2,34
Vielha e Mijaran	4.233	159	3,76
Alt Àneu	418	3	0,72
Espot	308	3	0,97
Esterrí d'Àneu	658	2	0,30
Guingueta d'Àneu, La	324	10	3,09
Sort	1.829	62	3,39
Torre de Cabdella, La	670	6	0,90
Vall de Boí, La	878	9	1,03
Vilaller	589	11	1,87
Total	11.405	300	2,63
Lleida	365.023	11.033	3,02
Cataluña	6.361.365	257.354	4,05
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
Naut Aran	1.760	167	77	2	16	65	3	4	9,49
Vielha e Mijaran	5.601	1.470	684	43	357	373	13	0	26,25
Alt Àneu	450	28	7	0	1	20	0	0	6,22
Espot	350	39	33	0	5	1	0	0	11,14
Esterrí d'Àneu	924	264	162	1	22	79	0	0	28,57
Guingueta d'Àneu, La	347	41	26	0	11	2	2	0	11,82
Sort	2.360	460	282	3	39	132	4	0	19,49
Torre de Cabdella, La	769	30	15	4	4	2	5	0	3,90
Vall de Boí, La	1.076	117	53	8	29	25	2	0	10,87
Vilaller	691	185	156	0	16	13	0	0	26,77
Total	14.328	2.801	1.495	61	500	712	29	4	19,55
Lleida	442.308	81.762	32.358	4.846	29.622	12.273	2.651	12	18,49



Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici

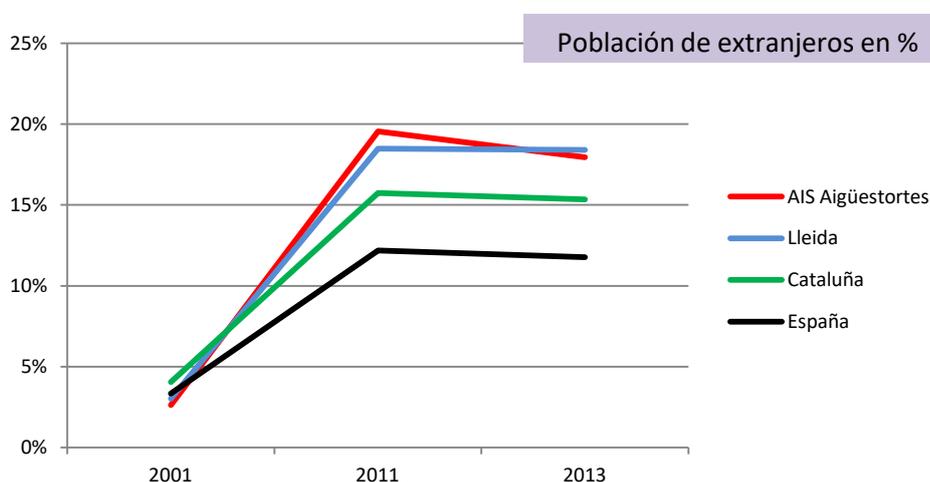
Cataluña	7.539.618	1.185.852
España	47.190.493	5.751.487

15,73
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
Naut Aran	1.780	161	86	6	6	60	2	1	9,04
Vielha e Mijaran	5.508	1.307	635	52	288	319	13	0	23,73
Alt Àneu	416	14	5	0	1	8	0	0	3,37
Espot	358	41	36	0	4	1	0	0	11,45
Esterrí d'Àneu	888	232	158	0	22	52	0	0	26,13
Guingueta d'Àneu, La	326	43	32	0	7	0	4	0	13,19
Sort	2.274	439	285	6	39	104	5	0	19,31
Torre de Cabdella, La	747	36	21	4	3	3	5	0	4,82
Vall de Boí, La	1.023	100	49	5	21	23	2	0	9,78
Vilaller	633	130	104	0	16	10	0	0	20,54
Total	13.953	2.503	1.411	73	407	580	31	1	17,94
Lleida	440.915	81.145	33.152	4.749	30.066	10.275	2.895	8	18,40
Cataluña	7.553.650	1.158.472							15,34
España	47.129.783	5.546.238							11,77

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

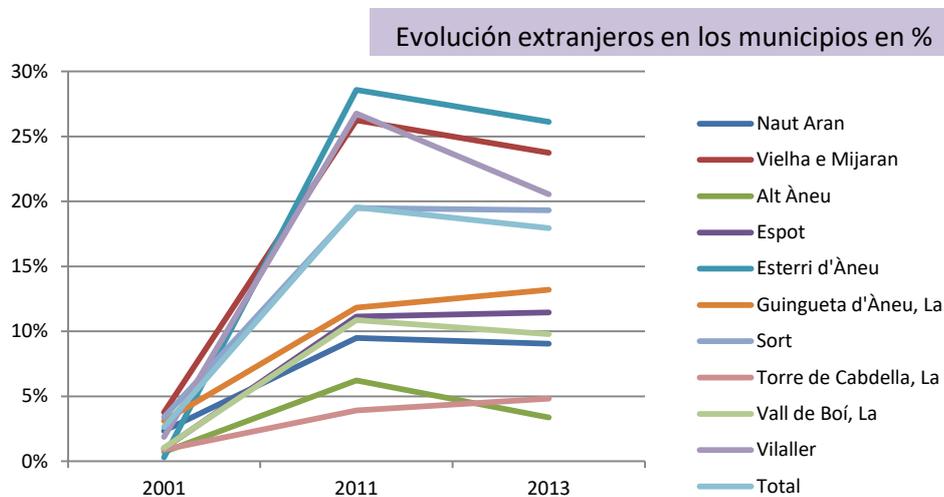


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2001 y 2013, vemos que los mayores incrementos se producen en los municipios de Esterrí d'Àneu (25 puntos), y de Vielha e Mijaran (20 puntos), mientras que en Alt Àneu y La Torre de Cabdella se producen los menores incrementos, por debajo de cuatro puntos. El comportamiento en los diferentes municipios ha sido diverso ya que encontramos municipios donde este porcentaje se ha incrementado de manera

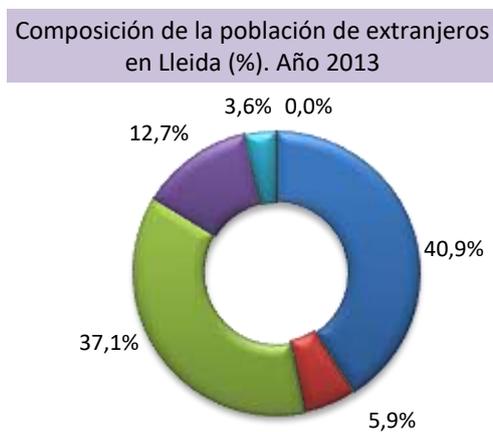


lenta y continua, como es el caso de La Torre de Cabdella y La Guingueta d'Àneu mientras que otros sufrieron un fuerte aumento entre 2001 y 2011 y luego este porcentaje descendió en 2013 como es el caso de Vilaller, Alt Àneu o Esterrí d'Àneu.



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

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, en 2013, se observa que la mayor proporción de personas extranjeras corresponden a países pertenecientes a la Unión Europea y a América. A nivel provincial, el porcentaje más alto de inmigrantes también tienen origen europeo pero seguido a poca distancia por personas inmigrantes de origen africano.



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

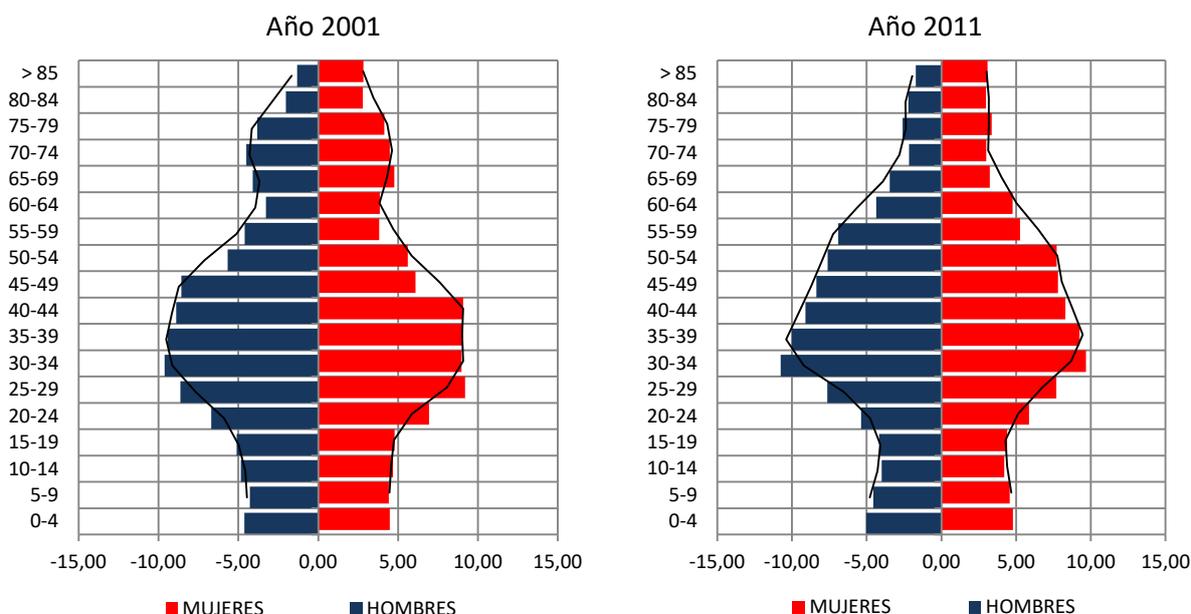
3.1.4 Indicadores demográficos.

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



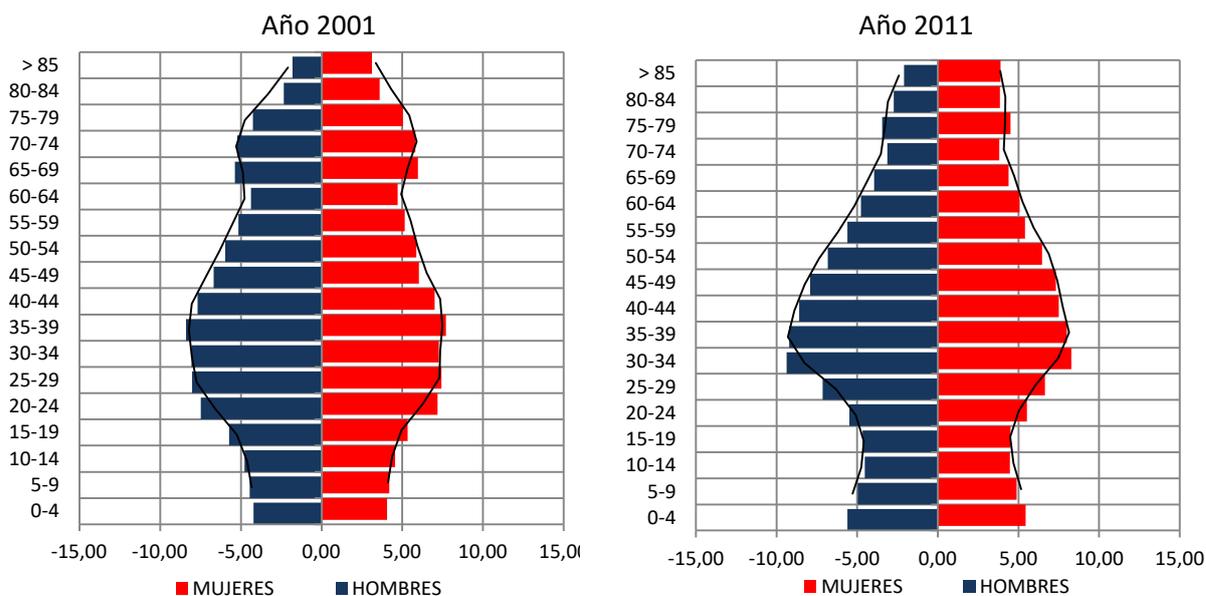
En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica del área de influencia socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base más estrecha que el cuerpo central, con un alto porcentaje de ancianos en 2001 que no aparece tan marcado en 2011. Comparándola con la pirámide provincial se observa que tienen una distribución muy semejante si bien difiere bastante de la pirámide autonómica que muestra menor proporción de ancianos.

Área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



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

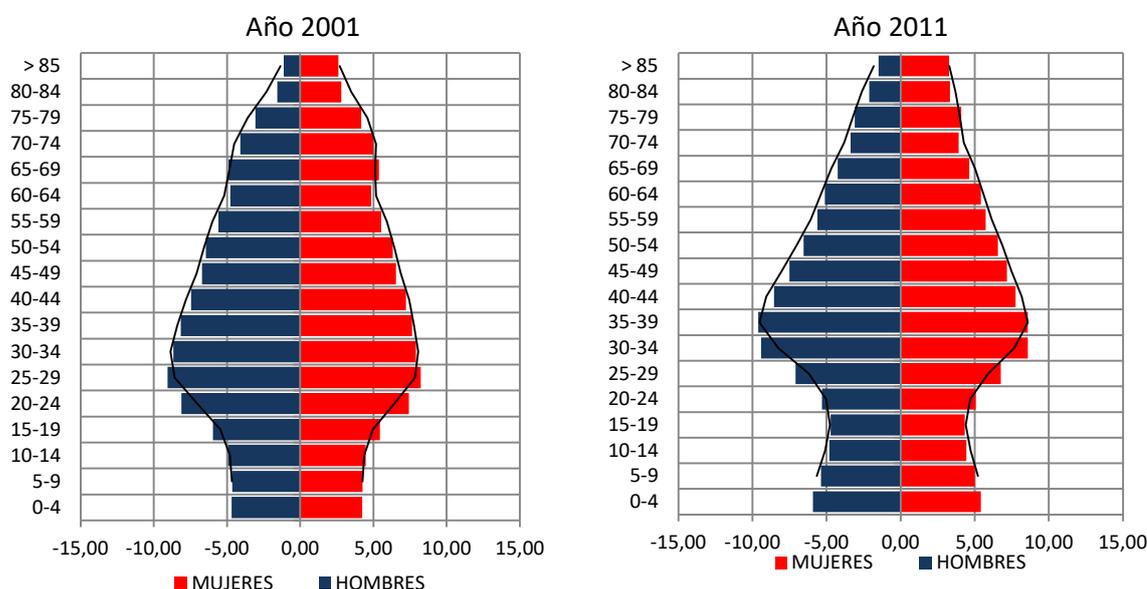
Pirámide poblacional de la provincia de Lleida



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



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Cataluña



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.

	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
Naut Aran	1,79	1.087	2,35	1.498	2,33	1.760	2,36	1.780
Vielha e Mijaran	5,13	3.109	6,65	4.233	7,43	5.601	7,29	5.508
Alt Àneu	0,58	351	0,66	418	0,60	450	0,55	416
Espot	0,40	243	0,48	308	0,46	350	0,47	358
Esterrí d'Àneu	0,82	496	1,03	658	1,23	924	1,18	888
Guingueta d'Àneu (La)	0,44	268	0,51	324	0,46	347	0,43	326
Sort	2,59	1.571	2,88	1.829	3,13	2.360	3,01	2.274
Torre de Cabdella (La)	1,24	754	1,05	670	1,02	769	0,99	747
Vall de Boí (La)	1,05	637	1,38	878	1,43	1.076	1,35	1.023
Vilaller	0,98	592	0,93	589	0,92	691	0,84	633
Cataluña	10.000	6.059.443	10.000	6.361.365	10.000	7.539.618	10.000	7.553.650

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

El municipio de Vielha e Mijaran ha incrementado bastante su índice poblacional entre 1991 y 2011, perdiendo población entre 2011 y 2013. El municipio de Sort ha mantenido un



comportamiento similar aunque con incrementos y descensos de población menores. Destaca el lento descenso de este índice en La Torre de Cabdella.

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
Naut Aran	10	13	8	10	13	16	13	21	21	17	14	12	15	7	12	14
Vielha e Mijaran	57	52	51	44	54	63	45	67	59	78	67	65	67	57	60	60
Alt Àneu	2	4	1	2	2	1	3	3	2	1	0	2	2	3	0	3
Espot	2	3	6	3	4	0	5	2	0	2	3	2	2	6	2	0
Esterrri d'Àneu	6	7	8	9	7	11	5	10	7	11	7	5	11	6	5	6
Guingueta d'Àneu (La)	5	2	3	1	3	3	2	4	6	2	3	4	2	1	4	2
Sort	14	16	19	20	19	16	26	27	20	26	32	36	21	29	25	22
Torre de Cabdella (La)	1	5	0	4	2	3	3	3	3	3	4	3	5	6	5	8
Vall de Boí (La)	5	8	3	7	5	7	3	13	1	8	9	6	7	11	7	10
Vilaller	6	2	2	3	4	3	7	6	3	5	5	7	6	6	3	2
Total	108	112	101	103	113	123	112	156	122	153	144	142	138	132	123	127
Lleida	3.035	3.140	3.301	3.378	3.419	3.791	3.982	4.275	4.378	4.557	5.191	4.977	4.859	4.633	4.399	4.124
Cataluña	56.831	59.616	63.807	65.081	68.546	73.214	76.968	79.766	82.300	84.037	89.249	85.204	84.368	81.247	77.438	71.591
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

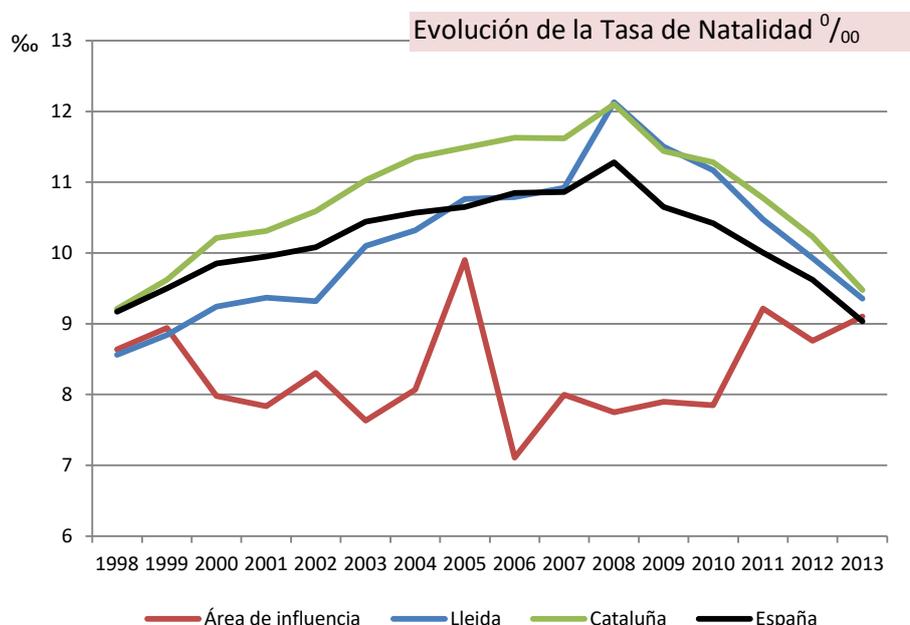
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	6,97	8,89	5,41	6,68	8,71	10,37	7,73	12,19	12,18	9,86	8,07	6,92	8,60	3,98	6,83	7,87
Vielha e Mijaran	14,63	12,94	12,32	10,39	12,41	13,86	9,13	13,06	11,11	14,16	11,81	11,46	11,92	10,18	11,00	10,89
Alt Àneu	5,08	10,03	2,43	4,78	4,52	2,42	6,81	6,59	4,41	2,25	0,00	4,55	4,46	6,67	0,00	7,21
Espot	7,25	10,24	20,13	9,74	12,50	0,00	13,55	5,45	0,00	5,56	8,29	5,52	5,63	17,14	5,63	0,00
Esterrri d'Àneu	9,49	10,97	12,38	13,68	10,34	15,60	6,55	12,69	8,65	12,90	7,54	5,23	11,76	6,49	5,56	6,76
Guingueta d'Àneu (La)	17,24	6,78	9,58	3,09	9,15	8,77	5,71	11,20	16,44	5,36	8,02	10,99	5,69	2,88	11,73	6,13
Sort	8,16	9,12	10,61	10,93	10,03	8,32	12,63	12,41	8,88	11,21	13,46	15,10	8,85	12,29	10,77	9,67
Torre de Cabdella (La)	1,52	7,63	0,00	5,97	2,99	4,38	4,20	4,13	3,96	3,75	4,94	3,75	6,41	7,80	6,62	10,71
Vall de Boí (La)	6,31	9,54	3,45	7,97	5,49	7,35	2,91	12,20	0,94	7,52	8,29	5,54	6,51	10,22	6,65	9,78
Vilaller	9,71	3,27	3,46	5,09	6,91	5,26	11,47	9,08	4,50	7,38	7,07	9,92	8,65	8,68	4,50	3,16
Total	8,64	8,94	7,98	7,83	8,30	7,63	8,07	9,90	7,11	8,00	7,75	7,90	7,85	9,21	8,76	9,10
Lleida	8,56	8,84	9,24	9,37	9,32	10,10	10,32	10,76	10,79	10,92	12,13	11,50	11,17	10,47	9,93	9,35
Cataluña	9,21	9,62	10,21	10,31	10,59	11,03	11,35	11,49	11,63	11,62	12,10	11,44	11,28	10,78	10,23	9,48
España	9,17	9,50	9,85	9,95	10,08	10,44	10,57	10,65	10,85	10,86	11,28	10,65	10,42	10,00	9,62	9,03

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



Los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, en 2013 presentan una Tasa Bruta de Natalidad media de 9,1‰, ligeramente menor a las de la zona, ya que para la provincia de Lleida fue de 9,3‰ y para toda Cataluña de 9,4 ‰. En general, los municipios con menor número de habitantes presentan unas variaciones más altas para este indicador como es el caso de Espot. De forma global, el área de influencia socioeconómica presenta un comportamiento de la tasa de natalidad bastante diferente de lo observado a nivel de la provincia, autonomía o nacional, en las que se alcanza un máximo en el año 2008.



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
Naut Aran	15	9	14	12	8	9	4	13	9	7	5	11	6	10	11	8
Vielha e Mijaran	41	19	30	26	25	20	29	32	25	17	20	33	27	31	29	19
Alt Àneu	5	7	3	2	10	2	2	4	2	3	6	4	5	5	4	3
Espot	2	1	2	2	3	3	2	4	1	3	3	4	2	3	0	3
Esterrri d'Àneu	16	13	3	14	8	8	7	17	9	11	9	12	15	7	8	8
Guingueta d'Àneu (La)	1	7	4	6	5	1	3	2	1	3	1	8	4	2	3	3
Sort	19	22	19	25	22	23	13	18	20	25	29	22	19	19	30	25
Torre de Cabdella (La)	2	9	7	6	3	8	2	8	2	5	5	7	3	9	11	3
Vall de Boí (La)	3	5	8	7	7	7	3	7	10	7	5	5	9	5	7	8
Vilaller	9	9	4	7	7	7	8	6	3	4	3	10	10	3	5	9
Total	113	101	94	107	98	88	73	111	82	85	86	116	100	94	108	89
Lleida	4.024	3.997	3.848	3.837	4.123	4.216	3.997	4.371	4.042	4.138	4.165	4.126	4.135	4.184	4.190	4.075
Cataluña	56.052	58.324	55.928	56.437	57.862	60.719	57.716	61.777	57.863	60.005	60.110	60.261	59.700	60.188	62.977	60.807
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

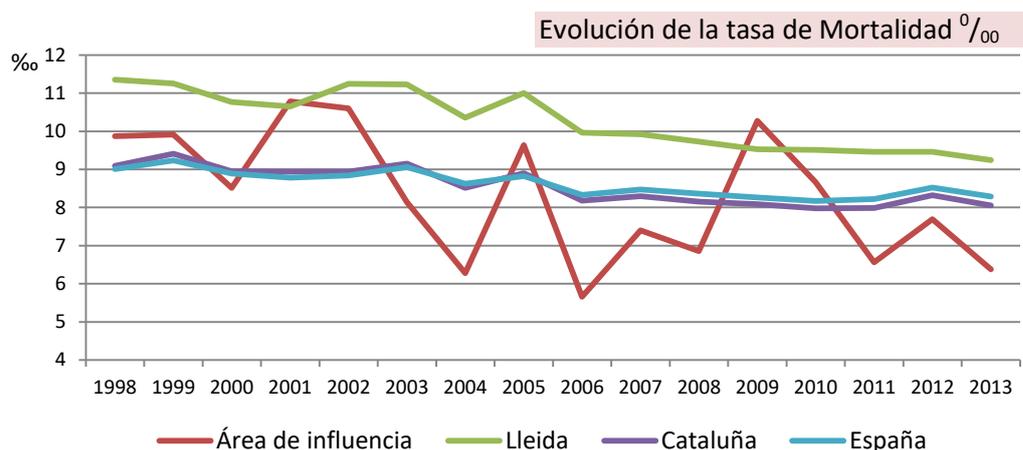
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



	Tasa Bruta de Mortalidad (°/00)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	10,50	6,20	9,50	8,00	5,40	5,80	2,40	7,60	5,20	4,08	2,89	6,32	3,47	5,68	6,26	4,49
Vielha e Mijaran	10,50	4,70	7,20	6,10	5,70	4,40	6,00	6,40	4,80	3,16	3,55	5,78	4,79	5,53	5,32	3,45
Alt Àneu	12,70	17,50	7,30	4,80	22,60	4,80	4,70	8,80	4,40	6,67	13,67	9,22	11,21	11,11	9,11	7,21
Espot	7,20	3,40	6,70	6,50	9,40	8,80	5,50	10,70	2,80	8,36	8,33	10,99	5,56	8,57	0,00	8,38
Esterrí d'Àneu	25,30	20,40	4,60	21,30	11,80	11,30	9,30	22,00	11,20	13,50	10,10	12,44	15,86	7,58	8,89	9,01
Guingueta d'Àneu (La)	-	-	12,80	18,50	15,20	2,90	8,60	5,60	2,80	8,11	2,66	21,51	11,24	5,76	8,80	9,20
Sort	11,10	12,50	10,60	13,70	11,60	12,00	6,50	8,50	8,90	11,04	12,22	9,24	7,96	8,05	12,92	10,99
Torre de Cabdella (La)	3,00	13,70	10,30	9,00	4,50	11,70	2,90	10,90	2,80	6,31	6,19	8,63	3,79	11,70	14,57	4,02
Vall de Boí (La)	3,80	6,00	9,20	8,00	7,70	7,40	3,00	6,60	9,30	6,67	4,63	4,59	8,36	4,65	6,65	7,82
Vilaller	14,60	14,70	6,90	11,90	12,10	12,30	13,90	9,30	4,40	6,10	4,29	13,99	14,37	4,34	7,50	14,22
Total	9,87	9,91	8,51	10,78	10,60	8,14	6,28	9,64	5,66	7,40	6,85	10,27	8,66	6,56	7,69	6,38
Lleida	11,35	11,25	10,77	10,65	11,24	11,23	10,36	11,00	9,96	9,92	9,73	9,53	9,51	9,46	9,46	9,24
Cataluña	9,09	9,41	8,95	8,94	8,94	9,15	8,51	8,90	8,18	8,30	8,15	8,09	7,98	7,98	8,32	8,05
España	9,01	9,23	8,89	8,78	8,84	9,06	8,62	8,82	8,33	8,47	8,36	8,26	8,17	8,22	8,53	8,28

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

En general, los municipios del área de influencia socioeconómica presentan en el año 2013 una Tasa de Mortalidad bastante más baja que las de referencia de Lleida y Cataluña que son de 9,2‰ y 8,0‰ respectivamente. El comportamiento de esta tasa a lo largo del periodo estudiado sigue un patrón similar a las tres de referencia (provincia, comunidad autónoma y nación), con un componente ligeramente descendente.



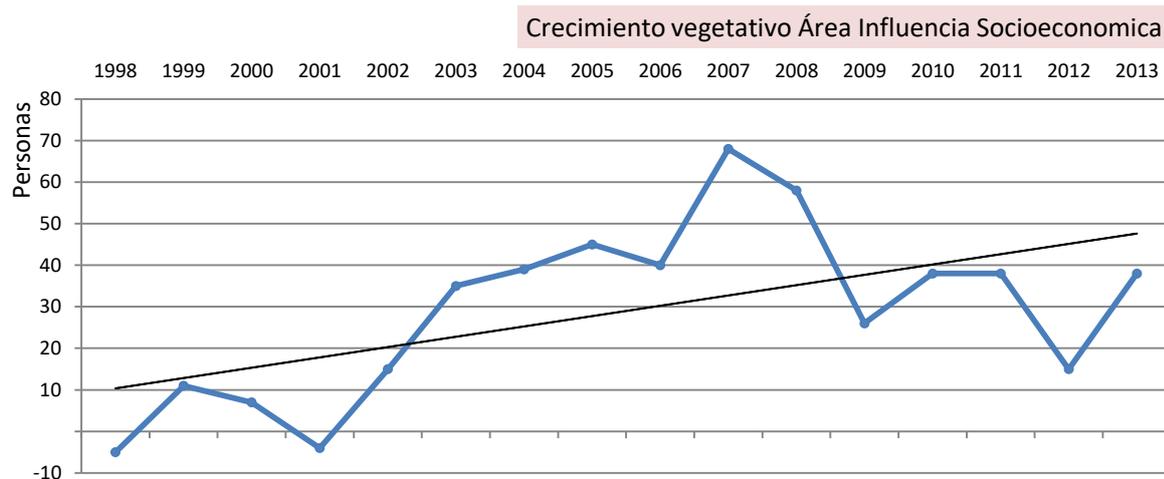
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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
Naut Aran	-5	4	-6	-2	5	7	9	8	12	10	9	1	9	-3	1	6
Vielha e Mijaran	16	33	21	18	29	43	16	35	34	61	47	32	40	26	31	41
Alt Àneu	-3	-3	-2	0	-8	-1	1	-1	0	-2	-6	-2	-3	-2	-4	0
Espot	0	2	4	1	1	-3	3	-2	-1	-1	0	-2	0	3	2	-3
Esterri d'Àneu	-10	-6	5	-5	-1	3	-2	-7	-2	0	-2	-7	-4	-1	-3	-2
Guingueta d'Àneu (La)	4	-5	-1	-5	-2	2	-1	2	5	-1	2	-4	-2	-1	1	-1
Sort	-5	-6	0	-5	-3	-7	13	9	0	1	3	14	2	10	-5	-3
Torre de Cabdella (La)	-1	-4	-7	-2	-1	-5	1	-5	1	-2	-1	-4	2	-3	-6	5
Vall de Boí (La)	2	3	-5	0	-2	0	0	6	-9	1	4	1	-2	6	0	2
Vilaller	-3	-7	-2	-4	-3	-4	-1	0	0	1	2	-3	-4	3	-2	-7
Total	-5	11	7	-4	15	35	39	45	40	68	58	26	38	38	15	38
Lleida	-989	-857	-547	-459	-704	-425	-15	-96	336	419	1.026	851	724	449	209	49
Cataluña	779	1.292	7.879	8.644	10.684	12.495	19.252	17.989	24.437	24.032	29.139	24.943	24.668	21.059	14.461	10.784
España	4.682	9.028	37.241	46.249	50.228	57.053	82.657	79.015	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.

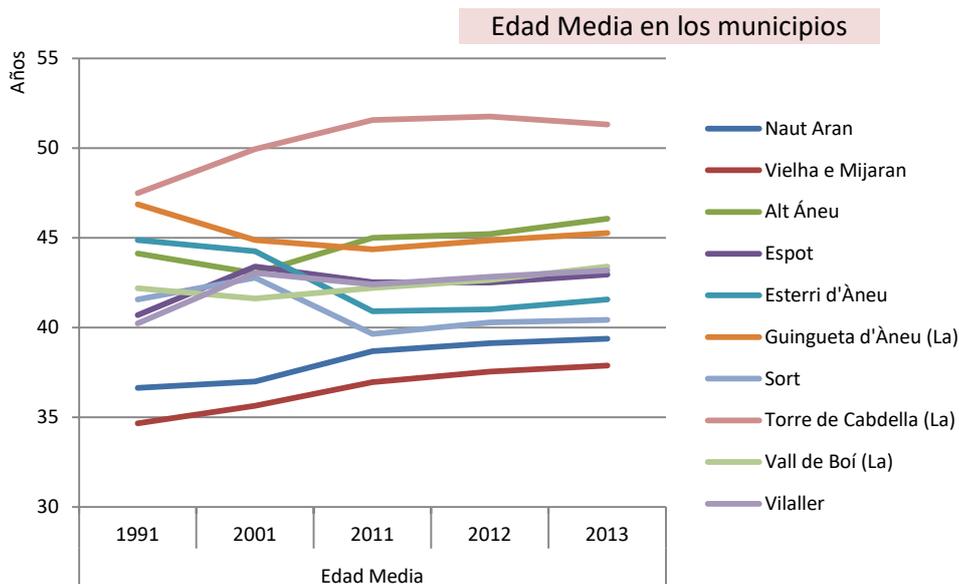
	Edad media				
	1991	2001	2011	2012	2013
Naut Aran	36,64	37,00	38,68	39,12	39,37
Vielha e Mijaran	34,66	35,64	36,96	37,55	37,88
Alt Àneu	44,12	43,03	45,00	45,22	46,07
Espot	40,70	43,40	42,53	42,50	42,96
Esterri d'Àneu	44,87	44,26	40,90	41,01	41,57



Guingueta d'Àneu (La)	46,87	44,87	44,36	44,86	45,27
Sort	41,56	42,78	39,65	40,29	40,42
Torre de Cabdella (La)	47,48	49,95	51,56	51,76	51,31
Vall de Boí (La)	42,18	41,61	42,20	42,65	43,39
Vilaller	40,23	43,04	42,40	42,82	43,18
Total	39,48	41,84	40,23	40,36	40,56
Lleida	41,77	41,84	41,11	40,82	41,04
Cataluña	40,27	40,17	40,54	40,25	40,50
España	36,40	39,60	40,83	40,62	40,88

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

La edad media poblacional de la mayoría de los municipios ha aumentando en el periodo estudiado, a excepción de los municipios de La Guingueta d'Àneu, Esterrí d'Àneu y Sort, donde este índice ha bajado. La Torre de Cabdella (51,3) presenta la mayor edad media de los municipios en el año 2013, mientras que la menor edad media se registra en Vielha e Mijaran (37,8). El área de influencia socioeconómica globalmente obtiene una edad media de 40,5 años, similar a la de la comunidad autónoma y la nacional y mayor que la de la provincia.



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
Naut Aran	19,32	15,35	14,66	15,07	14,66
Vielha e Mijaran	20,46	16,80	14,91	14,56	14,72



Alt Àneu	14,81	12,20	9,33	9,34	7,93
Espot	11,93	8,12	13,43	14,65	14,25
Esterrí d'Àneu	10,48	10,33	12,12	12,67	12,61
Guingueta d'Àneu (La)	12,31	12,04	11,53	12,02	12,27
Sort	14,70	12,63	16,14	15,89	16,31
Torre de Cabdella (La)	7,96	5,37	5,98	6,49	7,10
Vall de Boí (La)	11,93	11,62	9,94	10,17	10,46
Vilaller	14,86	11,54	10,13	11,39	11,85
Total	16,11	13,13	13,53	13,59	13,72
Lleida	16,83	13,13	14,96	15,15	15,26
Cataluña	17,79	13,60	15,49	15,63	15,71
España	19,38	14,23	14,86	14,94	15,01

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

El índice de infancia de todos los municipios ha disminuido desde 1991 hasta 2001, ligeramente en el caso de los municipios de Esterrí d'Àneu, La Guingueta d'Àneu o La Vall de Boí y mucho más acusado en el caso de Naut Aran, Espot o Vielha e Mijaran. En el año 2013, el municipio de Sort es el que mayor porcentaje de niños presenta con un 16,3%, frente a La Torre de Cabdella que únicamente alcanza un 7,1%. Globalmente, los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici presentan un índice de infancia algo más bajo a los de la provincia, o comunidad autónoma.

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

	Índice de juventud (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Naut Aran	22,08	22,6	16,76	15,13	15,34
Vielha e Mijaran	23,48	23,8	19,55	18,78	17,99
Alt Àneu	14,53	17,2	16,00	15,72	15,38
Espot	24,69	15,6	11,14	11,27	11,73
Esterrí d'Àneu	22,58	16,9	17,75	16,89	16,22
Guingueta d'Àneu (La)	16,04	16,4	13,83	12,32	11,04
Sort	20,18	19,1	17,46	16,67	15,92
Torre de Cabdella (La)	18,97	16,0	9,23	9,40	9,24
Vall de Boí (La)	19,47	17,7	17,01	16,06	14,17
Vilaller	24,16	19,7	17,80	16,34	15,17
Total	21,55	20,6	17,46	16,58	15,92
Lleida	22,43	20,6	17,00	16,37	15,89
Cataluña	24,34	22,1	16,64	16,12	15,64
España	24,91	22,8	17,28	16,68	16,15

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

Los municipios del área de influencia socioeconómica presentan la media del índice de juventud (15,92) muy semejante a los de referencia (provincial, autonómico o nacional) pero con una gran heterogeneidad entre ellos, siendo en el año 2013, los valores extremos Vielha e Mijaran (17,9 %) y La Torre de Cabdella (9,2 %). Nueve de los diez municipios registran un descenso en el número de jóvenes en el periodo estudiado, siendo los municipios de Espot y La Torre de



Cabdella los que mayor disminución presentan. Únicamente el municipio de Alt Àneu muestra un aumento en el porcentaje de jóvenes en los veintitrés años estudiados.

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

	Índice de vejez (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Naut Aran	14,08	12,42	11,42	11,49	11,40
Vielha e Mijaran	11,61	10,32	9,62	10,36	10,49
Alt Àneu	23,65	22,49	18,44	18,68	19,95
Espot	16,05	21,10	15,71	16,62	16,76
Esterrri d'Àneu	25,20	25,99	16,23	16,22	16,67
Guingueta d'Àneu (La)	29,85	26,54	19,88	21,11	21,17
Sort	22,28	22,36	16,74	16,84	16,80
Torre de Cabdella (La)	27,85	34,78	29,13	29,14	28,51
Vall de Boí (La)	19,94	18,56	15,71	16,35	16,62
Vilaller	20,44	22,58	16,79	17,84	19,27
Total	18,10	21,26	13,97	14,44	14,53
Lleida	18,25	21,26	17,85	17,94	18,13
Cataluña	14,23	17,41	16,78	17,01	17,33
España	13,81	17,12	17,15	17,40	17,69

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

En el año 2013, los municipios del área de influencia socioeconómica presentan un porcentaje de mayores de 65 años (14,5%) bastante más bajo que la provincia (18,1%), y los índices de la comunidad (17,3%) y estado (17,6 %). Los municipios que presenta un índice de vejez mayor son La Torre de Cabdella (28,5%) y La Guingueta d'Àneu (21,1%), frente a Vielha e Mijaran (10,4%) que tiene el menor porcentaje de personas mayores de 65 años. En los veintitrés años estudiados, dos municipios han conseguido mantener los valores de este índice pese a haber experimentado fuertes incrementos en los diez primeros años estudiados, son La Torre de Cabdella y Espot. Los municipios que presentan una mayor reducción en el porcentaje de personas mayores de 65 años en el periodo estudiado han sido La Guingueta d'Àneu y Esterrri d'Àneu que han reducido su índice de vejez en ocho puntos.

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

	Índice de Fritz (%)		
	2001	2011	2013
Naut Aran	56,07	49,21	47,64
Vielha e Mijaran	61,80	51,00	49,88
Alt Àneu	48,61	44,44	41,94



Espot	27,87	41,18	51,22
Esterrí d'Àneu	45,58	41,39	42,69
Guingueta d'Àneu (La)	50,00	43,80	50,00
Sort	55,02	63,74	63,38
Torre de Cabdella (La)	31,66	24,37	30,10
Vall de Boí (La)	41,06	37,12	39,07
Vilaller	48,65	38,68	46,05
Total	63,44	48,53	49,14
Lleida	63,44	59,02	60,32
Cataluña	64,08	59,62	60,69
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 Aigüestortes i Estany de Sant Maurici presenta un valor para el índice de Fritz de 49,1% en el año 2013, lo que define a su población como vieja, rebajando en 2001 su valor de 63,4%, propio de una población madura. Según este índice, la población del área de influencia socioeconómica puede considerarse como vieja mientras que los valores a nivel de provincia o comunidad autónoma podrían considerarse en el límite entre población madura o vieja.

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
Naut Aran	50,10	44,62	43,09
Vielha e Mijaran	48,63	41,37	41,89
Alt Àneu	64,57	48,51	48,04
Espot	47,37	46,44	52,34
Esterrí d'Àneu	69,15	47,84	49,49
Guingueta d'Àneu (La)	73,26	54,22	59,02
Sort	65,97	59,68	59,80
Torre de Cabdella (La)	79,14	57,91	58,26
Vall de Boí (La)	52,70	41,58	44,08
Vilaller	60,93	43,66	53,64
Total	66,45	46,55	47,53
Lleida	66,45	59,75	60,96
Cataluña	58,02	58,24	60,13
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 un valor de 47,5% lo que significa que por cada persona "no productiva" (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) hay 2,1 personas en "edad productiva" (de 20 a 65 años), mientras que esta proporción a nivel provincial o autonómico es de 1-1,5.



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

	Índice reemplazo (%)		
	2001	2011	2013
Naut Aran	181,19	86,84	72,73
Vielha e Mijaran	197,95	111,03	88,10
Alt Àneu	139,39	67,16	73,44
Espot	100,00	47,83	45,65
Esterrri d'Àneu	130,77	120,00	101,37
Guingueta d'Àneu (La)	92,31	61,36	59,09
Sort	122,62	105,08	80,77
Torre de Cabdella (La)	103,57	24,24	26,98
Vall de Boí (La)	112,00	90,00	59,40
Vilaller	122,22	79,76	68,92
Total	132,63	91,67	75,23
Lleida	132,63	96,95	88,91
Cataluña	129,81	88,74	84,13
España	142,76	94,76	87,24

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

Para el conjunto del área de influencia socioeconómica en el año 2013, obtenemos un índice de 75,2%, es decir que hay 7,5 jóvenes con edades entre 15 y 24 años por cada 10 adultos entre 55 y 64 años, mientras que a nivel provincial o autonómico la ratio es de 8,9 o 8,4 por cada 10 adultos. Todos los municipios obtienen índices de reemplazo menores en 2013 que en 2001, siendo Vielha e Mijaran y Naut Aran los que mayor descenso han registrado. En el año 2013, el municipio que presenta mayor índice de reemplazo es Esterrri d'Àneu, donde había prácticamente el mismo número de jóvenes (entre 15 y 24 años) que de adultos (entre 55 y 64 años), mientras que el menor índice lo obtiene La Torre de Cabdella donde solo había 2,7 jóvenes por cada 10 adultos.

3.1.5 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 (individuos)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	27		7	4		-7	21	-7	-3	0
Vielha e Mijaran	135	172	199	176	37	-102	-41	-176	-16	-66
Alt Àneu	27	5	2	-6	3	14	6	-2	-18	-4



*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*

Espot	6	-1	4	-1	4	-2	-9	0	2	2
Esterrí d'Àneu	16	31	18	72	76	-20	-18	-23	-3	-16
Guingueta d'Àneu (La)	4	4	8	6	-3	-14	-4	-7	-15	-7
Sort	90	116	61	87	-12	-5	-22	-29	-33	-40
Torre de Cabdella (La)	28	-1	75	23	18	-19	-22	-5	6	14
Vall de Boí (La)	35	18	-9	29	9	-11	4	-25	-35	-33
Vilaller	61	38	-15	27	14	-15		-21	-32	-23
Total	429	382	350	417	146	-181	-85	-295	-147	-173
Lleida	11.509	7.975	9.568	11.585	7.383	2.093	1.995	289	-823	-2.432
Cataluña	129.885	126.530	123.335	123.878	91.205	10.998	9.972	17.375	-9.806	-20.749
España	629.470	651.273	698.548	731.201	459.549	175.336	90.489	84.146	-6.534	-21.446

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
Naut Aran	-20	13	-7	7	-10	-3	-11	11	0
Vielha e Mijaran	-76	-100	-176	29	-45	-16	35	-101	-66
Alt Àneu	-3	1	-2	-17	-1	-18	-4	0	-4
Espot	-1	1	0	2	0	2	6	-4	2
Esterrí d'Àneu	-17	-6	-23	8	-11	-3	-8	-8	-16
Guingueta d'Àneu (La)	-8	1	-7	-17	2	-15	-2	-5	-7
Sort	-38	9	-29	-43	10	-33	20	-60	-40
Torre de Cabdella (La)	-8	3	-5	1	5	6	14	0	14
Vall de Boí (La)	-36	11	-25	-24	-11	-35	-30	-3	-33
Vilaller	-2	-19	-21	-7	-25	-32	-1	-22	-23
Total	-209	-86	-295	-61	-86	-147	19	-192	-173
Lleida	-450	739	289	-830	7	-823	-367	-2.065	-2.432
Cataluña	-182	17.557	17.375	-3.655	-6.151	-9.806	-21.446	-697	-20.749
España	0	84.146	84.146	0	-6.534	-6.534	-697	-20.749	-21.446

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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

	Tasa de migración (0/00)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	16,4	0,0	4,0	2,3	0,00	-4,0	12,1	-3,98	-1,71	0,00
Vielha e Mijaran	27,9	34,3	38,0	32,7	6,57	-17,9	-7,3	-31,42	-2,93	-11,98
Alt Àneu	63,2	11,0	4,4	-13,3	6,83	32,3	13,5	-4,44	-41,00	-9,62
Espot	16,5	-2,7	11,1	-2,8	11,11	-5,5	-25,0	0,00	5,63	5,59
Esterrí d'Àneu	21,2	40,1	22,4	88,3	85,30	-20,7	-19,0	-24,89	-3,33	-18,02
Guingueta d'Àneu (La)	11,5	11,3	22,2	16,2	-7,98	-37,6	-11,2	-20,17	-43,99	-21,47
Sort	44,9	54,9	27,3	38,4	-5,06	-2,1	-9,2	-12,29	-14,21	-17,59
Torre de Cabdella (La)	40,1	-1,4	103,9	29,0	22,28	-23,4	-27,8	-6,50	7,95	18,74
Vall de Boí (La)	34,8	17,1	-8,3	27,6	8,33	-10,1	3,7	-23,23	-33,27	-32,26
Vilaller	105,7	59,0	-22,1	41,2	20,03	-21,0	1,4	-30,39	-47,98	-36,33
Total	33,88	28,87	25,61	30,10	10,15	-12,41	-5,89	-20,59	-10,47	-12,40



Lleida	29,9	20,0	23,5	28,0	17,30	4,80	4,54	0,65	-1,86	-5,52
Cataluña	19,1	18,1	17,3	17,2	12,39	1,47	1,33	2,30	-1,30	-2,75
España	14,6	14,8	15,6	16,2	9,96	3,75	1,92	1,78	-0,14	-0,46

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

La tasa de migración en el área de influencia socioeconómica, ha pasado de ser positiva en los primeros cinco años estudiados a tener valores negativos en el segundo lustro del que se tienen datos. En el año 2013 la tasa de migración en el área de influencia socioeconómica es muy inferior a lo observado a nivel provincial o autonómico. Considerando el dato por municipio, se puede observar la gran disparidad de resultados obtenidos ya que encontramos municipios que en 2013 mantienen o incrementan ligeramente su población, como es el caso de La Torre de Cabdella, Naut Aran o Espot y otros que obtienen tasas muy negativas como es el caso de Vilaller y La Vall de Boí.

3.1.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, teniendo en cuenta la distribución de empresas en el año 2007, predomina el sector servicios (78,4%) y muy por detrás, el sector de la construcción (17,3%). El sector industrial (3,1%) y el agrícola (1,1%) son los menos representados.

	Número de empresas. Año 2007				
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Naut Aran	176		3	9	164
Vielha e Mijaran	451	1	10	92	348
Alt Àneu	15			4	11
Esport	15	2		1	12
Esterrri d'Àneu	63	2	3	15	43
Guingueta d'Àneu (La)	18		3	4	11
Sort	171	3	6	31	131
Torre de Cabdella (La)	22	2	3	4	13
Vall de Boí (La)	77	2	3	13	59
Vilaller	20		1	5	14
Total	1028	12	32	178	806
Lerida	16.847	1.729	1.617	2.210	11.291
Cataluña	232.097	5.944	24.418	27.095	174.640

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

El mayor porcentaje, en cuanto al número de trabajadores, en el área de influencia socioeconómica del parque, corresponde al sector servicios (76,8%) seguido por el sector de la construcción (17,6%). La industria con un 2,5% y la agricultura con un 3,1% son los que menos número de trabajadores ocupan. Los empleados por cuenta ajena representan un 75,3% de los trabajadores frente a un 24,6% de autónomos.



	Número de trabajadores. Año 2007						
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Autónomos	Cuenta-ajena
Naut Aran	1.824	12	22	54	1.736	262	1.562
Vielha e Mijaran	2.962	11	65	686	2.200	799	2.163
Alt Àneu	151	11		53	87	46	105
Espot	200	11	2	8	179	47	153
Esterrí d'Àneu	315	11	17	98	189	109	206
Guingueta d'Àneu (La)	134	20	11	59	44	40	94
Sort	929	62	37	210	620	285	644
Torre de Cabdella (La)	158	46	7	33	72	50	108
Vall de Boí (La)	712	30	20	88	574	157	555
Vilaller	115	12	9	30	64	52	63
Total	7.500	226	190	1.319	5.765	1.847	5.653

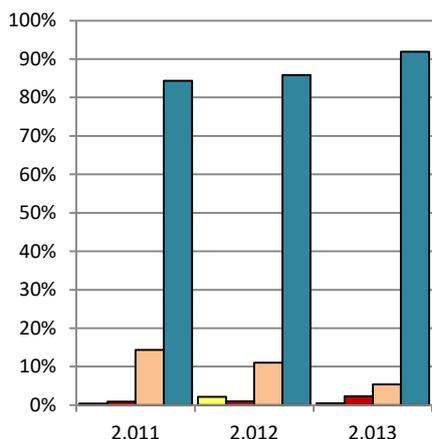
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (Caja España).

Si analizamos los **contratos de trabajo** registrados por sector de actividad económica en los tres últimos años, vemos que en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, alrededor del 92% de los contratos, en el año 2013, corresponden al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con algo menos del 5%.

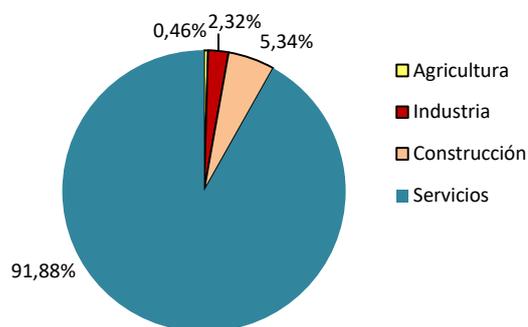
	Número de contrato por sectores											
	2011				2012				2013			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Naut Aran				117			2	161			1	110
Vielha e Mijaran		2	44	92		3	31	134		2	16	99
Alt Àneu			1	10			3	6				4
Espot				11				16			3	15
Esterrí d'Àneu			13	24		1	1	15		1		19
Guingueta d'Àneu (La)			3	4			2	7				15
Sort	1	1	9	68	11	1	11	65	2	2	2	69
Torre de Cabdella (La)	1		1	3						3		1
Vall de Boí (La)			5	122			2	40		1	1	64
Vilaller		2	1	3			5			1		
Total	2	5	77	454	11	5	57	444	2	10	23	396

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





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 continuo incremento de año en año, observándose un fuerte aumento en el número de parados en el año 2009, lo que coincide con lo observado tanto a nivel provincial como autonómico.

	Número de parados							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	12	12	9	27	28	44	25	38
Vielha e Mijaran	58	50	83	243	244	289	393	296
Alt Àneu	1	3	0	7	9	14	10	13
Espot	7	10	5	9	4	11	11	11
Esterrí d'Àneu	17	8	13	50	53	48	42	44
Guingueta d'Àneu (La)	4	10	12	11	13	9	12	12
Sort	56	58	58	114	143	155	160	161
Torre de Cabdella (La)	4	11	14	19	16	18	17	17
Vall de Boí (La)	3	9	9	31	36	24	25	23
Vilaller	9	4	12	26	23	17	31	32
Total	171	175	215	537	569	629	726	647
Lérida	10.089	9.831	13.920	23.204	26.876	29.231	32.109	33.160
Cataluña	260.841	256.406	333.653	511.609	571.160	598.225	638.247	664.050
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

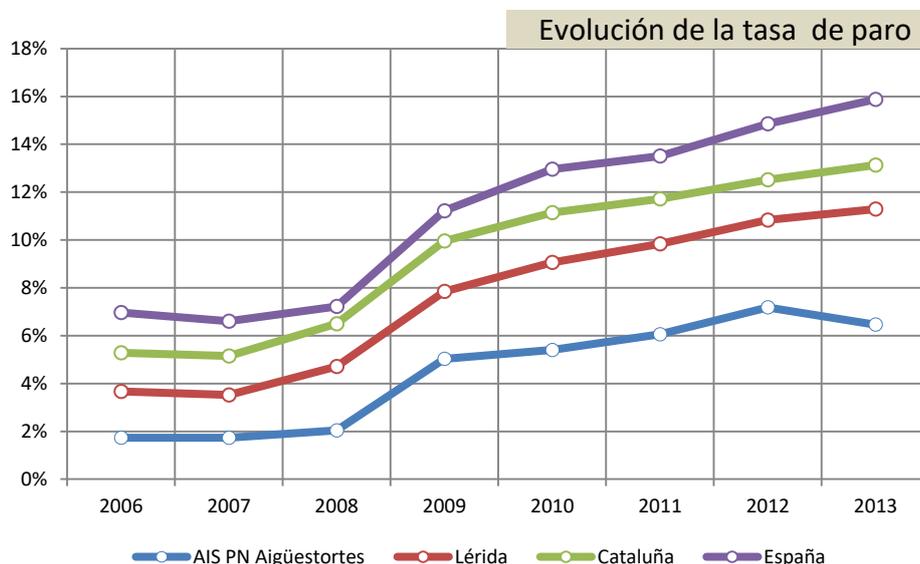
Tasa de paro. Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Naut Aran	0,93	0,93	0,70	2,13	2,19	3,38	1,94	2,89
Vielha e Mijaran	1,45	1,21	1,91	5,54	5,66	6,84	9,60	7,19
Alt Àneu	0,35	0,99	0,00	2,27	2,81	4,31	3,16	4,33
Espot	2,76	3,89	1,92	3,53	1,56	4,44	4,51	4,45
Esterrí d'Àneu	3,12	1,43	2,07	7,13	7,77	7,25	6,56	7,01
Guingueta d'Àneu (La)	1,72	3,98	4,60	4,30	5,28	3,78	5,26	5,53
Sort	3,70	3,76	3,58	7,01	8,92	9,79	10,24	10,59
Torre de Cabdella (La)	0,86	2,12	2,62	3,56	3,05	3,61	3,50	3,53
Vall de Boí (La)	0,38	1,16	1,12	3,79	4,45	3,00	3,23	3,08



Vilaller	1,84	0,84	2,33	4,92	4,52	3,37	6,57	7,34
Total	1,73	1,73	2,04	5,03	5,40	6,05	7,18	6,46
Lérida	3,67	3,52	4,71	7,85	9,06	9,84	10,83	11,29
Cataluña	5,28	5,15	6,49	9,96	11,14	11,72	12,51	13,13
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



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

La evolución de la tasa de paro en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, inicia un continuo ascenso a partir del 2008, año a partir del cual se produce un fuerte incremento de los valores hasta 2010 en que se ralentiza un poco el crecimiento del paro para volver a tomar fuerza hasta el 2013 año en que se registra un leve descenso iniciar una subida en 2012 y un descenso en 2013, lo que no coincide con el comportamiento de los valores a nivel provincial, autonómico ni nacional que soportan porcentajes de parados bastante mayores. En el año 2013, el municipio que mayor tasa de paro registraba era Sort (10,5%), por debajo de la tasa provincial (11,2%) o autonómica (13,1%), mientras que los municipios con menor tasa de paro eran Naut Aran (2,8%) y La Vall de Boí (3,0%) con tasas muy inferiores (más de una tercera parte) de la registrada a nivel provincial.

Como complemento en el seguimiento sobre la actividad económica en la zona incluimos unas tablas sobre la **evolución de los presupuestos municipales**, así como las **transacciones inmobiliarias** que se han producido en cada uno de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

	Presupuestos municipales			
	Ingresos municipales			
	2006	2007	2008	2009
Naut Aran	4.807.412	8.459.670	4.799.365	6.025.549
Vielha e Mijaran	8.554.554	6.265.852	5.586.481	6.688.512



Alt Àneu	1.175.114	1.131.463	1.096.437	1.109.823
Espot	695.477	568.494	792.103	860.224
Esterri d'Àneu	2.626.139	1.898.794	2.136.563	2.171.785
Guingueta d'Àneu (La)	579.782	733.644	755.416	813.900
Sort	2.966.978	6.055.794	5.114.725	4.450.036
Torre de Cabdella (La)	1.464.355	2.577.978	2.459.500	3.584.118
Vall de Boí (La)	2.671.712	2.204.021	2.025.549	3.880.713
Vilaller			621.760	902.327
Total	25.541.524	29.895.710	25.387.900	30.486.987

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
Naut Aran	5.854.202	9.212.065	4.296.385	295,3	6.109.467	953,1
Vielha e Mijaran	5.462.693	6.962.596	7.516.626	461,5	6.437.885	267,3
Alt Àneu	1.236.400	1.102.234	1.105.127	1.271,6	1.060.068	1.269,0
Espot	561.345	567.905	847.369	1.517,6	849.893	1.248,8
Esterri d'Àneu	1.498.006	2.072.297	2.903.692	1.682,3	2.010.351	584,6
Guingueta d'Àneu (La)	517.600	743.612	793.511	1.344,8	794.441	1.242,5
Sort	2.784.000	4.702.005	5.314.716	1.128,3	4.299.015	783,3
Torre de Cabdella (La)	2.144.221	3.583.007	3.083.296	1.592,5	3.830.342	2.371,1
Vall de Boí (La)	3.442.820	2.633.192	2.119.851	537,0	1.885.201	333,5
Vilaller			694.752	0,7	1.256.041	593,0
Total	23.501.288	31.578.912	28.675.323		28.532.705	

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
Naut Aran	39	66	240	124	65	58	58	93	119
Vielha e Mijaran	333	285	179	121	90	113	67	100	60
Alt Àneu	33	31	16	20	8	14	8	9	4
Espot	17	9	6	3	2	10	9	3	1



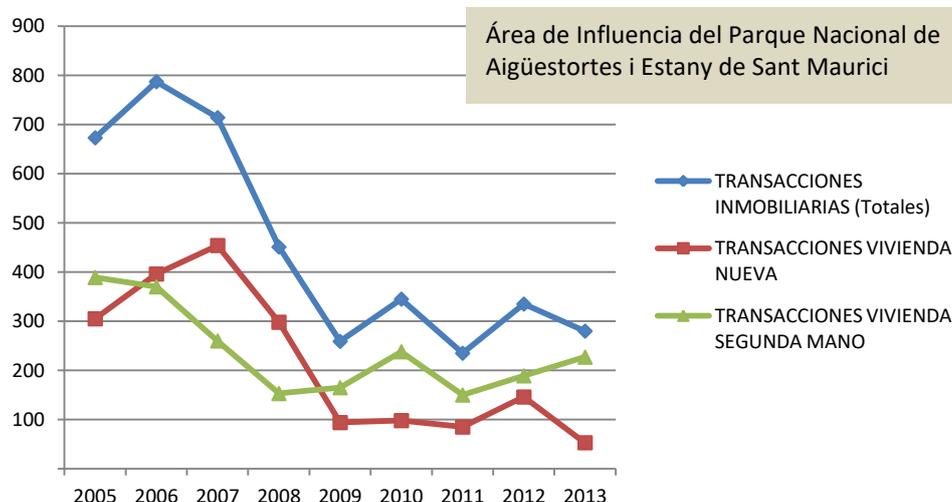
*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*

Esterri d'Àneu	84	106	70	31	28	22	8	53	32
Guingueta d'Àneu (La)	27	14	6	14	4		1	3	5
Sort	54	97	69	35	31	85	32	23	16
Torre de Cabdella (La)		22	42	46	4	6	8	19	11
Vall de Boí (La)	53	144	82	34	27	32	15	12	27
Vilaller	33	13	4	23		5	29	20	5
Total	673	787	714	451	259	345	235	335	280

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
Naut Aran	10	18	211	93	30	34	20	36	37	29	48	29	31	35	24	38	57	82
Vielha e Mijaran	186	103	83	62	24	24	14	38	7	148	162	96	59	66	79	53	62	53
Alt Àneu	16	20	13	14	4	7	2	1		17	11	3	6	4	7	6	8	4
Espot	4		1	1		4	1	1		13	9	5	2	2	6	8	2	1
Esterri d'Àneu	20	80	34	22	16	3	2	33	3	64	26	36	9	12	19	6	20	29
Guingueta d'Àneu (La)		5	1	12						27	9	5	2	4	2	1	3	5
Sort	13	65	30	19	4	9	15	7	2	41	32	39	16	27	76	17	16	14
Torre de Cabdella (La)		17	32	38	2		1	8			5	10	8	2	6	7	11	11
Vall de Boí (La)	34	83	49	21	14	17	2	3	2	39	60	33	13	13	15	13	9	25
Vilaller	22	5		16			28	19	2	11	8	4	7		4	1	1	3
Total	305	396	454	298	94	98	85	146	53	389	370	260	153	165	238	150	189	227

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).

Los datos sobre los sectores agrícola y ganadero de una zona, pueden aportar información relevante sobre su situación socioeconómica. La agricultura, si analizamos el número de empresas o de trabajadores que se dedican al sector en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, a priori, parece que tiene un escaso peso en la economía de la zona, aunque si referimos el número de explotaciones ganaderas declaradas en el censo agrario de



2009, al número de habitantes de la AIS ese año, observamos que existen 3,7 empresas por cada 100 habitantes lo que constituye un dato elevado comparado con las otras Áreas de Influencia Socioeconómica de la Red de Parques Nacionales (ocuparía el quinto lugar). Analizando su estructura productiva, se observa que en la zona destacan, en cuanto a la superficie de aprovechamiento de las tierras, los pastos permanentes (68%), el apartado denominado otras tierras (bosques, matorral bajo, etc.) con un 29,5% y con mucha menor presencia los cultivos de herbáceas (2,2%) y los cultivos leñosos (0,2%).

	Aprovechamiento de tierras (Superficie: ha)				
	Cultivos Herbáceos	Huerto para consumo familiar (menor a 500 m2)	Cultivos Leñosos	Tierras para pastos permanentes	Otras tierras
Naut Aran	454,1	0,3	76,9	20.751,9	7.164,2
Vielha e Mijaran	275,7	0,3	119,5	18.704,5	198,5
Alt Àneu	71,5	0,5	0,2	8.234,4	3.771,8
Espot	241,7	0,0		6.275,2	3.006,7
Esterrí d'Àneu	20,2	0,1	1,1	313,8	461,7
Guingueta d'Àneu (La)	256,4	0,2		4.085,1	5.020,7
Sort	471,1	0,8	24,4	6.312,6	803,7
Torre de Cabdella (La)	242,7	0,3	0,7	7.930,4	9.441,8
Vall de Boí (La)	458,5	0,6		3.161,2	1.556,6
Vilaller	66,3	0,1		1.621,6	2.208,2
Total	2.558,1	3,1	222,9	77.390,7	33.633,8

Fuente: INE Censo Agrario 2009

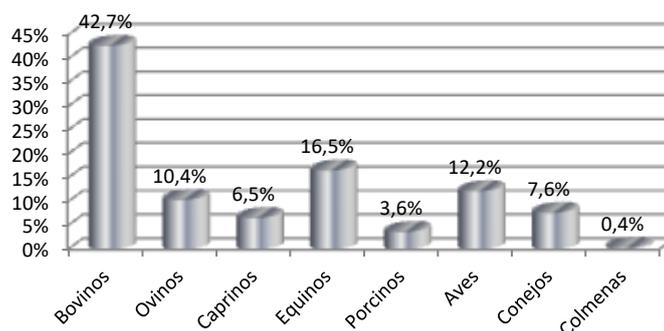
En cuanto al número de explotaciones ganaderas, las de ganado bovino (42,7%), equinos (16,5%), aves (12,1%) y ovino (10,3%) representan las más abundantes seguidas de lejos por las de conejos (7,6%) y caprino (6,5%). Si observamos el número de cabezas de ganado, la producción aviar es la más abundante con un 45,9% del total seguida por el ganado bovino y equino con el 19,6% y 17,4% el respectivamente.

	Número de explotaciones ganaderas. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Naut Aran	51	8	7	12	4	8	3	0
Vielha e Mijaran	32	13	6	12	6	6	4	1
Alt Àneu	14	6	4	19	0	9	5	0
Espot	6	3	0	2	3	2	2	0
Esterrí d'Àneu	3	0	0	5	0	2	1	1
Guingueta d'Àneu (La)	11	4	1	9	1	8	5	0
Sort	50	13	9	12	3	17	12	0
Torre de Cabdella (La)	39	2	0	5	2	2	2	0
Vall de Boí (La)	20	6	7	11	0	10	6	0
Vilaller	9	2	2	4	1	3	2	0
Total	235	57	36	91	20	67	42	2

Fuente: INE Censo Agrario 2009



Número de explotaciones ganaderas. Año 2009

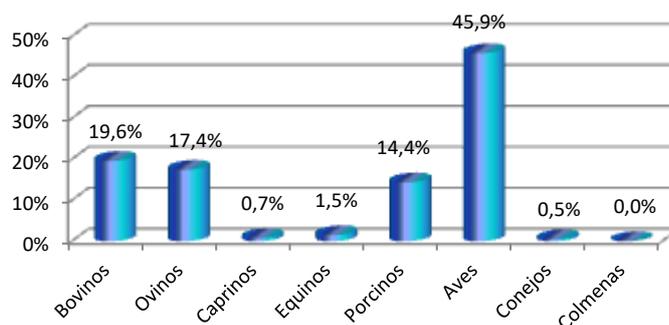


Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

	Número de cabezas de ganado. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Naut Aran	7.765	2.759	148	99	8.052	10.102	205	
Vielha e Mijaran	4.982	822	102	246	7.672	257	110	2
Alt Àneu	612	1.010	31	282		163	26	
Espot	862	1.045		18	2.585	62	226	
Esterrí d'Àneu	98			102		55	3	12
Guingueta d'Àneu (La)	855	1.655	103	274	580	171	15	
Sort	6.178	11.032	389	661	437	53.250	48	
Torre de Cabdella (La)	4.031	1.950		187	182	32	4	
Vall de Boí (La)	1.353	3.937	206	116		110	16	
Vilaller	712	197	58	78	600	40	23	
Total	27.448	24.407	1.037	2.063	20.108	64.242	676	14

Fuente: INE Censo Agrario 2009

Número cabezas de ganado 2009



Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

En cuanto a la **evolución del número de cabezas de ganado** expresado en Unidades ganaderas (UG), comparando los censos agrarios de 1999 y de 2009, observamos descenso en conejo y caprino. Por el contrario se produjeron fuertes incrementos en ganado bovino, y porcino.



	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
Naut Aran	298	3.403	93	276	9	14	110	79	1	1.356	5	141	1	4	0	0
Vielha e Mijaran	257	2.153	46	82	17	10	199	196	0	1.458	10	5	3	2	0	1
Alt Àneu	688	418	409	101	9	3	234	225	0	0	2	2	1	1	0	0
Espot	183	488	156	104	0	0	24	14	0	580	1	1	0	4	0	0
Esterrí d'Àneu	341	71	61	0	1	0	39	81	0	0	1	1	0	0	0	0
Guingueta d'Àneu (La)	351	529	56	165	6	10	96	219	0	145	1	2	10	0	0	0
Sort	1.867	3.989	1.120	1.103	16	40	187	528	1.056	131	8	719	4	1	0	0
Torre de Cabdella (La)	2.155	2.490	504	195	2	0	201	149	91	90	2	0	1	0	0	0
Vall de Boí (La)	1.094	980	430	393	19	20	70	92	0	0	5	1	1	0	0	0
Vilaller	302	483	7	20	8	6	6	62	0	180	2	0	1	0	0	0
Total	7.536	15.004	2.882	2.439	87	103	1.166	1.645	1.148	3.940	37	872	22	12	0	1

Fuente: INE Censo Agrario 2009

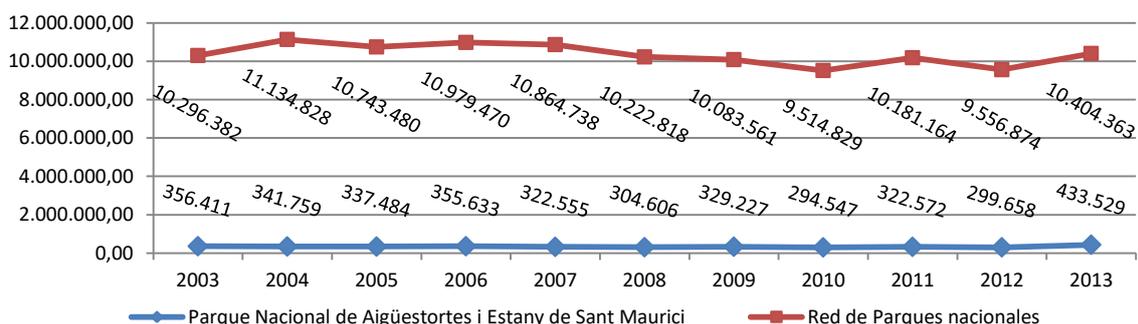
3.1.7 Afluencia de visitantes.

El número de visitantes del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, sufrió un descenso continuo desde el año 2003 hasta el 2010 con una inflexión en los años 2011 y 2012 recuperando bastante los valores para alcanzar en 2013 los 433.529 visitantes, cifra que representa un 4,17 % del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles en ese año.

	Afluencia de visitantes										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Afluencia visitantes al PN de Aigüestortes	356.411	341.759	337.484	355.633	322.555	304.606	329.227	294.547	322.572	299.658	433.529
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

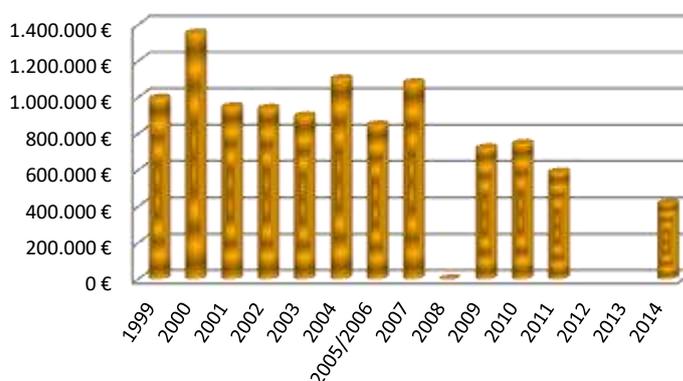




3.1.8 Subvenciones a los municipios

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 del Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)

3.1.9 Resumen de hechos relevantes.

- ✓ El área de influencia socioeconómica, está conformada por diez municipios con una **densidad de población** que ha disminuido a lo largo de los años estudiados, manteniéndose muy por debajo de los valores de la provincia o la autonomía.
- ✓ La **tasa de variación de la población**, en el periodo estudiado, se sitúa en el 53,1%, casi el doble del crecimiento registrado en la provincia o comunidad autónoma. Este dato supera



en varios puntos al correspondiente al conjunto de las áreas de influencia que se sitúa en el 28,3%.

- ✓ El área de influencia socioeconómica de este parque nacional, alcanza en 2013 un 17,9%, de **presencia de extranjeros** valor muy cercano al provincial (18,40%) y superior al autonómico (15,34%).
- ✓ La **tasa de natalidad** media, en 2013 era de 9,1‰, ligeramente menor a la de la zona, ya que para la provincia de Lleida fue de 9,3‰ y para toda Cataluña de 9,4 ‰. Es el tercer valor más alto (después de Doñana y Archipiélago de Cabrera) del conjunto de las AIS de la Red de parques nacionales.
- ✓ La **tasa de mortalidad** de los municipios del área de influencia socioeconómica, en 2013 es bastante más baja (6,38‰) que las de referencia de Lleida y Cataluña que son de 9,2‰ y 8,0‰ respectivamente. Así mismo, es uno de los valores más bajos del conjunto de las AIS de la Red.
- ✓ La **media de edad**, en el año 2013, en el conjunto del área de influencia socioeconómica es de 40,5 años, un poco por debajo del valor de la provincia (41,0) y similar al de la comunidad autónoma (40,5). En cuanto al conjunto de la Red, presenta prácticamente el mismo valor que la media de todas las AIS de los parques nacionales (41,0).
- ✓ En cuanto al índice de vejez, en los municipios del área de influencia socioeconómica de este parque nacional, en el año 2013, el 14,53% de la población era mayor de 65 años, valor más bajo que la provincia (18,1%), la comunidad autónoma (17,3%) y el estado (17,6 %). Se da la circunstancia de que en esta área de influencia, el índice de vejez disminuyó en casi siete puntos entre los años 2001 (21,2%) y 2011 (14%). Respecto de la Red de parques nacionales, el índice de vejez de Aigüestortes se sitúa dos puntos por debajo del dato de la media de las AIS de la Red (16,8%).
- ✓ La población del área de influencia socioeconómica presenta en el año 2013, un **índice de Fritz** de 49,1, lo que hace que pueda considerarse a su población como vieja, mientras que los valores a nivel de provincia o comunidad autónoma podrían considerarse en el límite entre población madura o vieja. El **índice de dependencia** de este parque nacional (47,5%), es el segundo dato más bajo del conjunto de la Red de las AIS, lo que significa que por cada cien personas productivas en este parque nacional hay unas cuarenta y siete no productivas.
- ✓ Para el conjunto del área de influencia socioeconómica en el año 2013, el **índice de reemplazo** es de 75,2, es decir que hay 7,5 jóvenes con edades entre 15 y 24 años por cada 10 adultos de entre 55 y 64 años, mientras que a nivel provincial o autonómico la ratio es de 8,9 o 8,4 por cada 10 adultos.
- ✓ En el año 2013, en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici **la tasa de migración** (-12,4%) es muy inferior a lo observado a nivel provincial o autonómico con una gran disparidad de datos ya que encontramos municipios que en este año mantienen o incluso incrementan ligeramente su población mientras que otros obtienen tasas muy negativas. El conjunto de las AIS de la Red de parques nacionales obtiene un 3,9% para este indicador.



- ✓ Tanto a nivel de **empresas**, como de **número de trabajadores**, el sector servicios es el más importante con valores superiores al 70% frente a otros sectores. En el año 2013, el 91,9% de los contratos realizados fueron en el sector servicios, uno de los más altos de la Red
- ✓ La **tasa de paro** en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici ha sufrido un constante aumento durante el periodo estudiado para alcanzar un valor del 6,4% en el año 2013, a pesar de esto, se mantiene muy por debajo de los valores de la provincia (11,2%) y de la comunidad (13,1%). Es el parque nacional cuya área de influencia socioeconómica posee la tasa de paro más baja del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales, en ese año.
- ✓ La agricultura según el número de empresas o de trabajadores que se dedican a ella a priori, parece que tiene un escaso peso en la economía de la zona, aunque si referimos el número de explotaciones ganaderas declaradas en el censo agrario de 2009, al número de habitantes de la AIS de ese año, observamos que existen 3,7 empresas por cada 100 habitantes lo que constituye un dato elevado comparado con las otras Áreas de Influencia Socioeconómica de la Red de Parques Nacionales (ocuparía el quinto lugar).

