

Parque Nacional de Garajonay

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
3.6 PN Garajonay.....	8
3.6.1. Introducción.....	8
3.6.2 Estructura demográfica.....	10
3.6.3 Población de extranjeros.....	13
3.6.4 Indicadores demográficos.....	16
3.6.5 Indicadores sociales.....	25
3.6.6 Indicadores económicos.....	27
3.6.7 Afluencia de visitantes.....	34
3.6.8 Subvenciones a los municipios.....	36
3.6.9. 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. Números de nacimientos por 1.000 habitantes $(\text{Nacidos vivos} / \text{Total población}) \times 1000$.
- Tasa de mortalidad. Número de fallecidos por 1.000 habitantes $(\text{Fallecidos} / \text{Total población}) \times 1.000$.
- 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. Porcentaje de niños (población de 0 a 14 años) que hay en la población. $\text{Población 0-14} / \text{Población total} \times 100$.
- Índice de juventud. Porcentaje de jóvenes (población de 15 a 29 años) que hay en la población. $\text{Población 15-29} / \text{Población total} \times 100$.
- Índice de vejez. Porcentaje de mayores de 65 años que hay en la población. $\text{Población} > 65 / \text{Población total} \times 100$.
- 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). $(\text{Población 15-24} / \text{Población 55-64}) \times 100$.

 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.

3.6 Parque Nacional de Garajonay

3.6.1 Introducción

El Parque Nacional de Garajonay fue declarado por la Ley 3/1981 de 25 de marzo. En 2003, mediante la Ley 62/2003 de 30 de diciembre se modifica el artículo cuarto referente a la zona periférica de protección. Dicha modificación afecta fundamentalmente a la construcción de nuevas edificaciones, cuya regulación y autorización implica a la autoridad competente y siempre acompañado de informe favorable del Patronato.

El parque nacional ocupa una superficie de tres mil novecientos ochenta y cuatro hectáreas, con una zona periférica de protección de 4.160 ha. La excepcionalidad de este parque nacional está en que el área de influencia socioeconómica incluye todos los municipios de la isla.

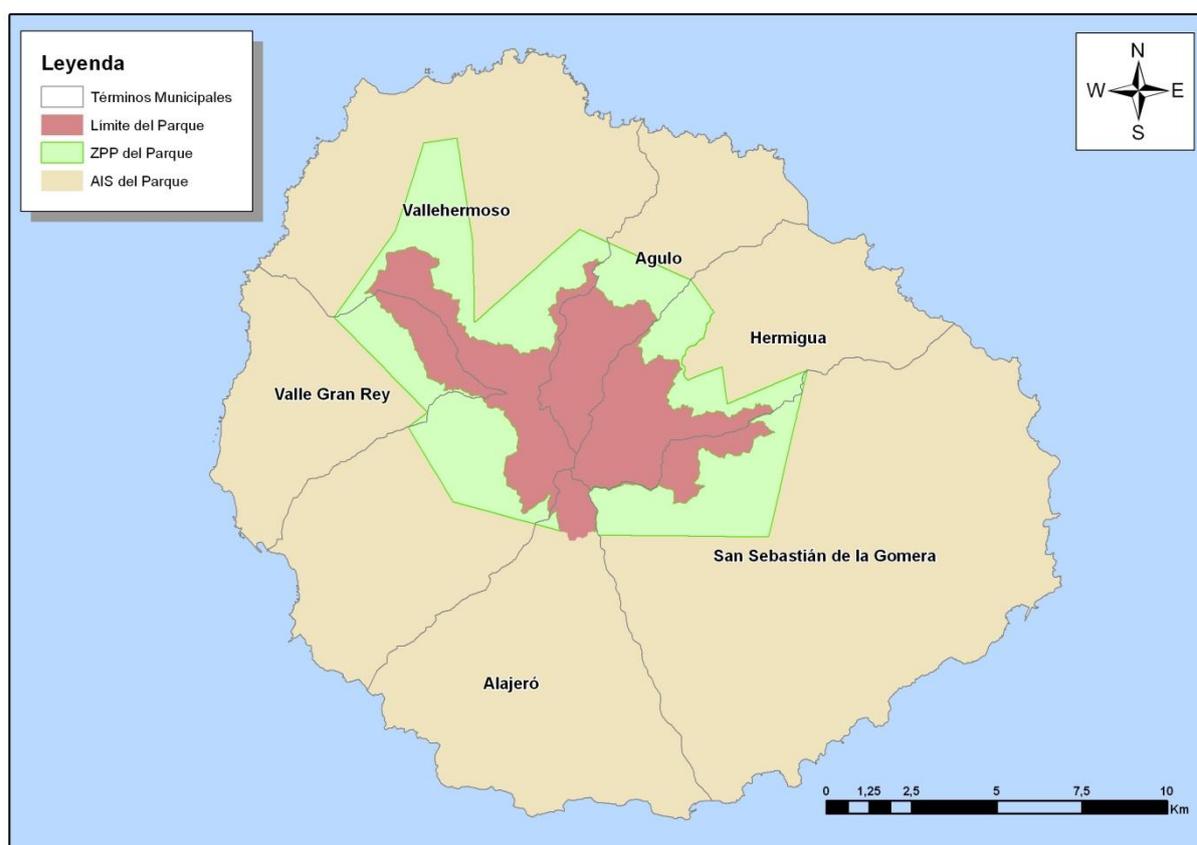
Datos Geográficos			
Localización:	Isla de la Gomera	Superficie terrestre:	3.984,00 ha
Provincia:	Santa Cruz de Tenerife	Superficie marina:	0,00 ha
Comunidad Autónoma:	Canarias	Superficie total:	3.984,00 ha
Zona Periférica de Protección*	4.160,00 ha		
Área de Influencia Socioeconómica[⊛]	36.976,0 ha		
Superficie titularidad pública:	3.984,00 ha (100%)		
Superficie titularidad privada:	0,00 ha (0%)		
Altitud máxima:		Alto de Garajonay 1.487 m s.n.m.	
Altitud mínima:		Meseta de Hermigua 675 m s.n.m.	
Clima:	Templado cálido, suavizado por su carácter insular y mediterráneo subhúmedo con sequía estival, suavizada parcialmente por la frecuencia de nieblas.		

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

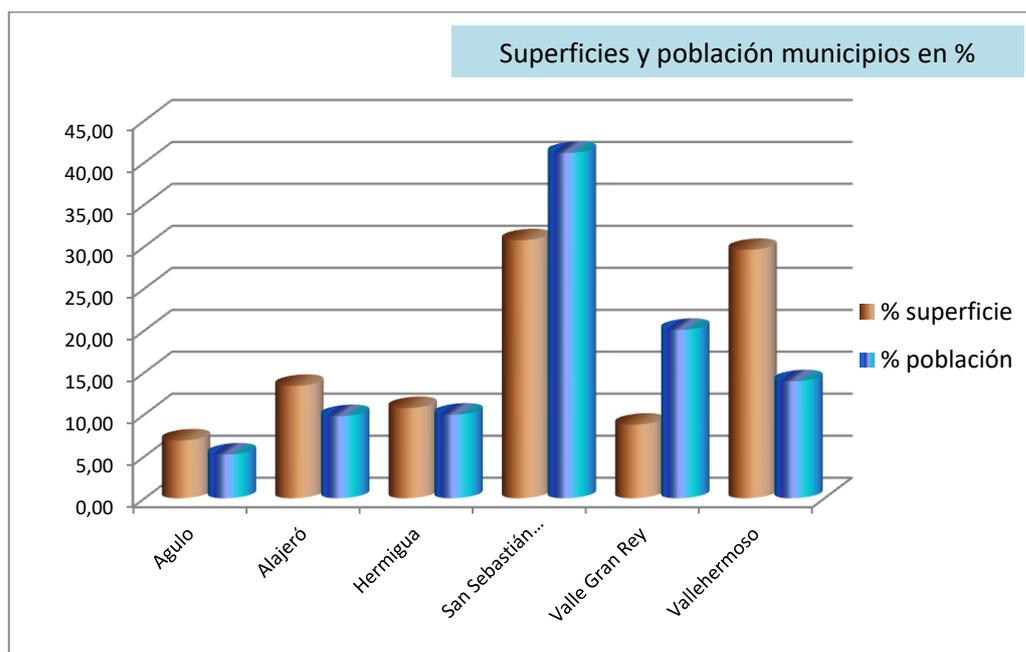
Municipios	Población 2013	Superficie (ha)	Superficie en el parque (ha)	Superficie en la zona periférica de protección (ha)
Agulo	1.100	2.539	770	330
Alajeró	2.066	4.942	250	18
Hermigua	2.103	3.967	1.024	516
San Sebastián de la Gomera	8.699	11.359	290	787
Valle Gran Rey	4.240	3.236	350	388
Vallehermoso	2.945	10.932	1.300	2.121
Total	21.153	36.975	3.984	4.160

Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales



3.6.2 Estructura demográfica

El municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2013 era San Sebastián de la Gomera que representa el 41% de la población de toda el área de influencia socioeconómica del parque nacional y de la isla. Le siguen los municipios de Valle de Gran Rey con el 20% y Vallehermoso con el 14%. En cuanto a superficie, los términos municipales más extensos son los de San Sebastián de la Gomera y Vallehermoso.



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 (personas/km ²)					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	25,39	46,75	47,26	46,47	47,34	45,84	43,32
Alajeró	49,42	43,42	42,70	41,44	40,79	41,26	41,80
Hermigua	39,67	54,90	55,53	55,03	56,26	53,34	53,01
San Sebastián de la Gomera	113,59	76,98	78,92	80,04	80,29	79,72	76,58
Valle Gran Rey	32,36	161,31	158,50	159,15	165,76	150,19	131,03
Vallehermoso	109,32	28,79	28,92	28,57	28,74	28,50	26,94
Total	369,75	61,18	61,58	61,60	62,41	60,45	57,21
Santa Cruz de Tenerife	3.381,17	297,51	301,82	304,01	304,57	300,94	300,14
Islas Canarias	7.446,95	278,77	282,53	284,48	285,59	284,46	284,50
España	505.962,83	91,23	92,39	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 ido aumentando en los cuatro primeros años estudiados, produciéndose un descenso en los años 2012 y 2013.



*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de Garajonay*

	Padrón municipal									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Agulo	1.115	1.164	1.192	1.176	1.183	1.157		1.090	1.100	1.143
Alajeró	1.143	1.183	1.188	1.179	1.224	1.155		1.206	1.267	1.343
Hermigua	2.120	2.111	2.146	2.162	2.140	2.150		2.057	2.106	2.131
San Sebastián de la Gomera	5.606	5.656	5.908	6.123	6.259	6.199		6.100	6.274	7.001
Valle Gran Rey	3.103	3.102	3.117	3.161	3.172	3.631		3.627	3.713	4.002
Vallehermoso	2.876	2.940	2.986	3.011	3.050	2.716		2.710	2.693	2.680
Total	15.963	16.156	16.537	16.812	17.028	17.008		16.790	17.153	18.300
Santa Cruz de Tenerife	725.815	733.907	751.422	775.653	787.358	772.449		780.152	800.020	818.681
Islas Canarias	1.493.784	1.515.855	1.561.403	1.608.100	1.631.498	1.606.534		1.630.015	1.672.689	1.716.276
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	
Agulo	1.159	1.136	1.189	1.221	1.207	1.166	1.174	1.187	1.200	1.180	
Alajeró	1.406	1.533	1.726	1.894	1.954	2.054	2.142	2.146	2.110	2.048	
Hermigua	2.120	2.151	2.167	2.176	2.142	2.147	2.170	2.178	2.203	2.183	
San Sebastián de la Gomera	7.437	7.138	6.902	7.984	8.445	8.451	8.515	8.744	8.965	9.092	
Valle Gran Rey	4.093	4.228	4.487	4.745	4.857	5.040	5.116	5.220	5.129	5.150	
Vallehermoso	2.775	2.912	3.109	3.200	3.141	3.094	3.142	3.147	3.162	3.123	
Total	18.990	19.098	19.580	21.220	21.746	21.952	22.259	22.622	22.769	22.776	
Santa Cruz de Tenerife	856.808	892.718	915.262	928.412	956.352	971.647	983.820	1.005.936	1.020.490	1.027.914	
Islas Canarias	1.781.366	1.843.755	1.894.868	1.915.540	1.968.280	1.995.833	2.025.951	2.075.968	2.103.992	2.118.519	
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
Agulo	1.202	1.164	1.100
Alajeró	2.016	2.039	2.066
Hermigua	2.232	2.116	2.103
San Sebastián de la Gomera	9.120	9.055	8.699
Valle Gran Rey	5.364	4.860	4.240
Vallehermoso	3.142	3.116	2.945
Total	23.076	22.350	21.153
Santa Cruz de Tenerife	1.029.789	1.017.531	1.014.829
Islas Canarias	2.126.769	2.118.344	2.118.679
España	47.190.493	47.265.321	47.129.783

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

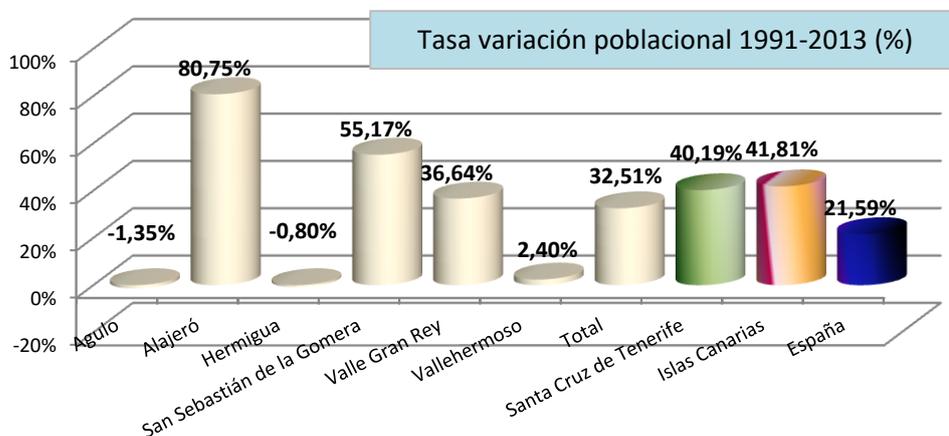
Si se compara la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay entre 1991 y 2013 vemos que el aumento de población registrado (32,5%), es más bajo que la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (40,2%) y la comunidad autónoma de Canarias (41,8%).





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

El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en el municipio de Alajeró (80,7%) que duplica el crecimiento de la provincia o de la comunidad autónoma. Le siguen San Sebastián de la Gomera (55,1%) y Valle del Gran Rey ((36,6%). Dos municipios presentan un crecimiento poblacional negativo entre los años 1991 y 2013, son Agulo (-1,3%) y Hermigua (-0,8%).



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



3.6.3 Población de extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el área de influencia socioeconómica, se observa un fuerte incremento del 7,8 al 17,3%, entre los años 2001 y 2011, produciéndose un descenso entre 2011 y 2013, hasta el 13,1%. Estos valores son mayores que los observados a nivel provincial, autonómico y nacional, aunque en 2013 se observa un fuerte descenso en el porcentaje de extranjeros.

Datos 2001			
	Total Población	Total Extranjeros	% Extranjeros
Agulo	1.159	39	3,36
Alajeró	1.406	80	5,69
Hermigua	2.120	122	5,75
San Sebastián de la Gomera	7.437	298	4,01
Valle Gran Rey	4.093	862	21,06
Vallehermoso	2.775	97	3,50
Total	18.990	1.498	7,89
Santa Cruz de Tenerife	856.808	55.551	6,48
Islas Canarias	1.781.366	107.930	6,06
España	41.116.342	1.370.657	3,33

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

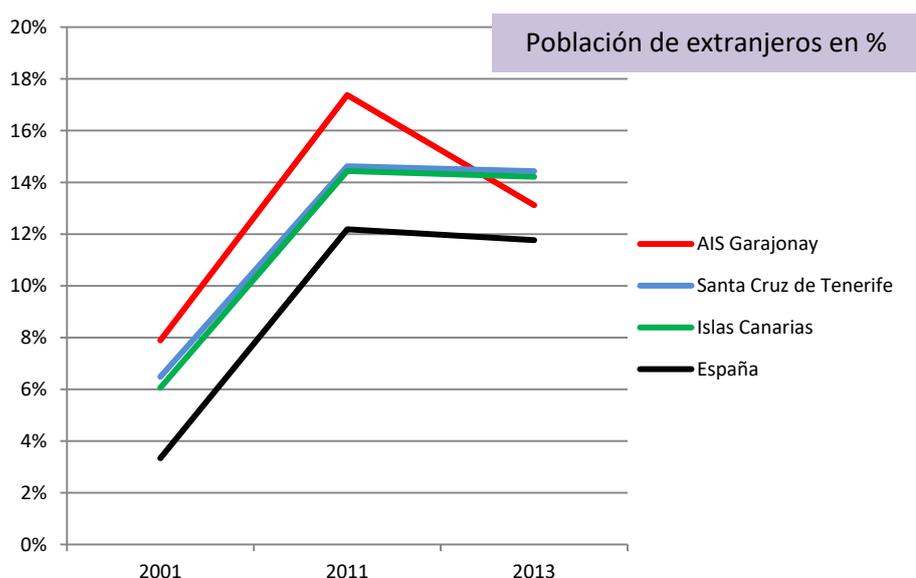
Datos 2011									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.202	65	51	0	0	14	0	0	5,41
Alajeró	2.016	301	228	3	22	39	9	0	14,93
Hermigua	2.232	222	169	11	3	39	0	0	9,95
San Sebastián de la Gomera	9.120	1.240	800	34	98	286	22	0	13,60
Valle Gran Rey	5.364	1.882	1.657	45	6	164	10	0	35,09
Vallehermoso	3.142	300	226	17	18	37	2	0	9,55
Total	23.076	4.010	3.131	110	147	579	43	0	17,38
Santa Cruz de Tenerife	1.029.789	150.614	95.571	4.101	8.089	36.469	6.322	62	14,63
Islas Canarias	2.126.769	307009							14,44
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
Agulo	1.100	29	24	0	0	5	0	0	2,64
Alajeró	2.066	331	265	3	15	40	8	0	16,02
Hermigua	2.103	143	105	7	5	26	0	0	6,80
San Sebastián de la Gomera	8.699	919	596	36	62	200	25	0	10,56
Valle Gran Rey	4.240	1.114	925	24	8	144	13	0	26,27
Vallehermoso	2.945	239	168	8	24	37	2	0	8,12
Total	21.153	2.775	2.083	78	114	452	48	0	13,12
Santa Cruz de Tenerife	1.014.829	146.445	95.263	4.679	8.214	31.526	6.704	59	14,43
Islas Canarias	2.118.679	301.234							14,22
España	47.129.783	5.546.238							11,77

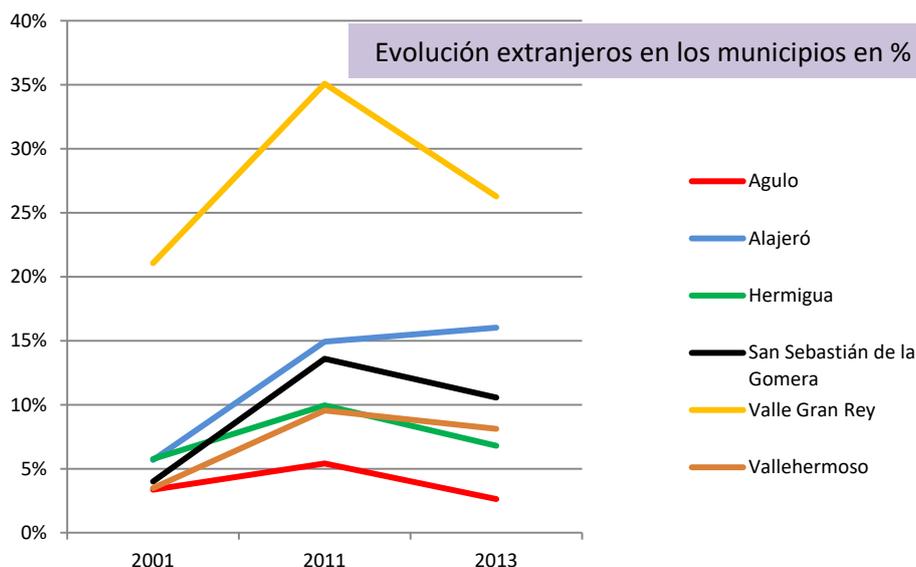
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



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 porcentaje de extranjeros que presenta el municipio de Valle de Gran Rey, que llega a duplicar e incluso triplicar en algunos años las cifras de la provincia o de la comunidad autónoma. En el año 2013, los municipios que presentan un mayor porcentaje de extranjeros entre su población se encuentran Valle Gran Rey (26,2%), Alajeró (16,0%) y San Sebastián de la Gomera (10,5%), frente a Agulo (2,6%) o Hermigua (6,8%) que cuentan con el menor porcentaje en la isla.

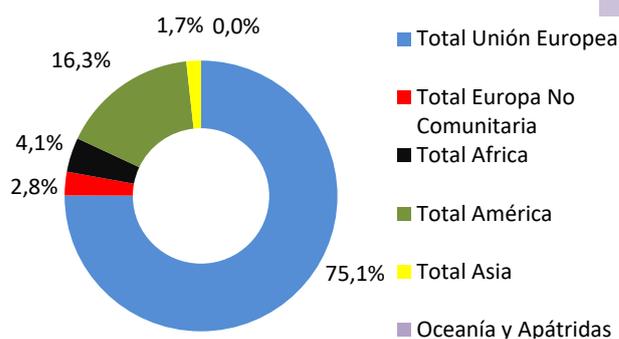




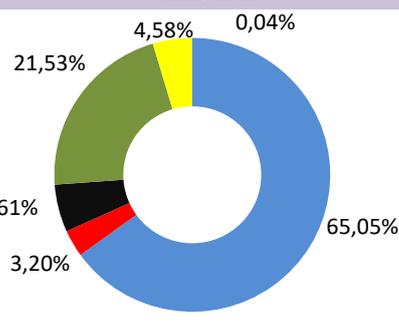
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Garajonay, se observa una mayoritaria proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea y en segundo lugar personas procedentes de países americanos.

Composición de la población de extranjeros en el AIS del PN de Garajonay (%). Año 2013



Composición de la población de extranjeros en la provincia de Santa Cruz de Tenerife (%). Año 2013



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

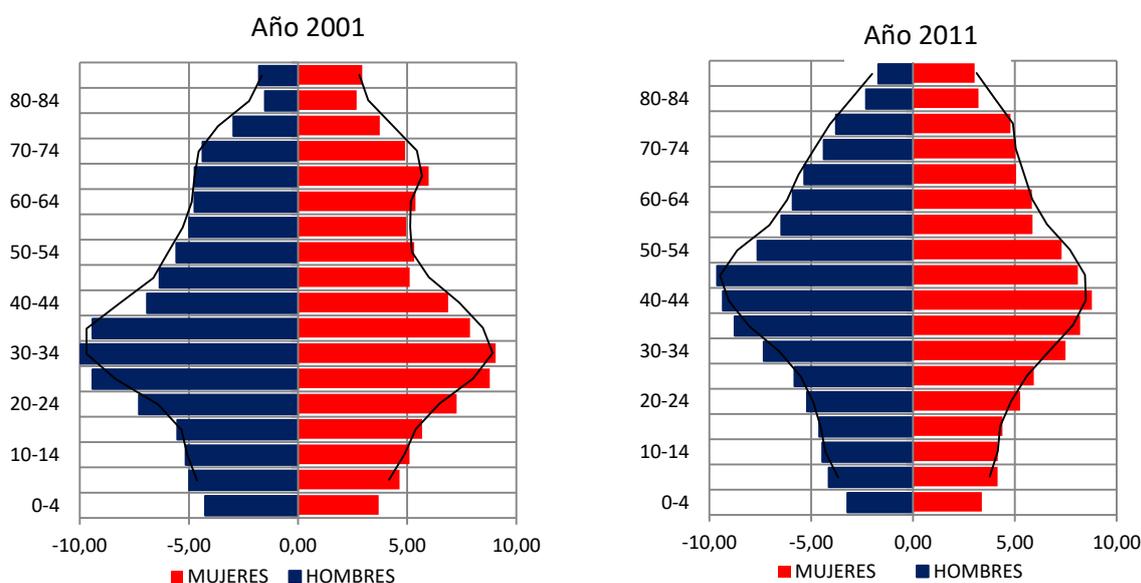


3.6.4 Indicadores demográficos.

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

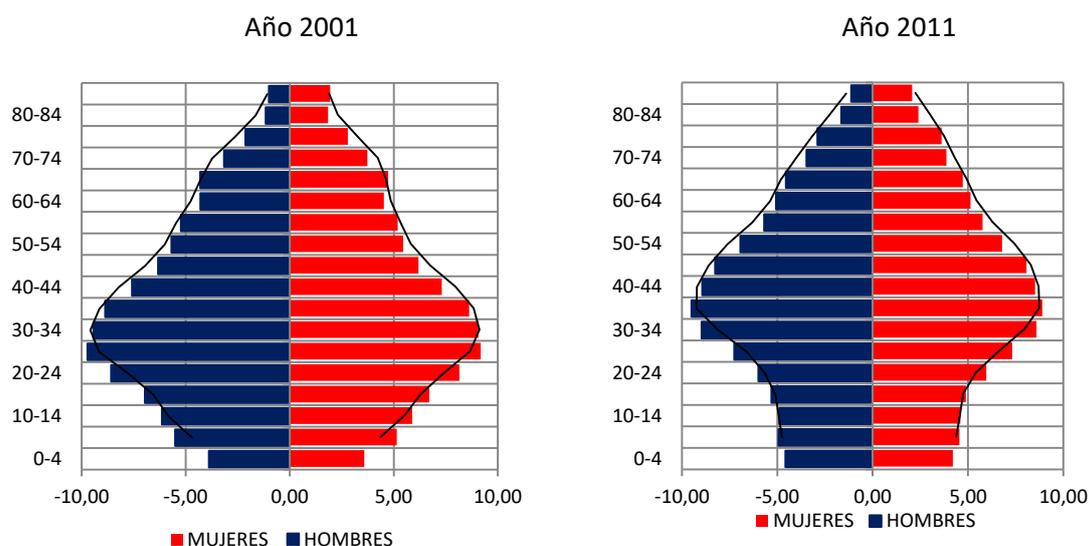
En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica del área de influencia socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central con un porcentaje de ancianos con cierta asimetría, ya que a partir de los 70 años hay un mayor número de mujeres. 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 mujeres con una edad entre 65-79.

Pirámide poblacional de AIS del Parque Nacional de Garajonay



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

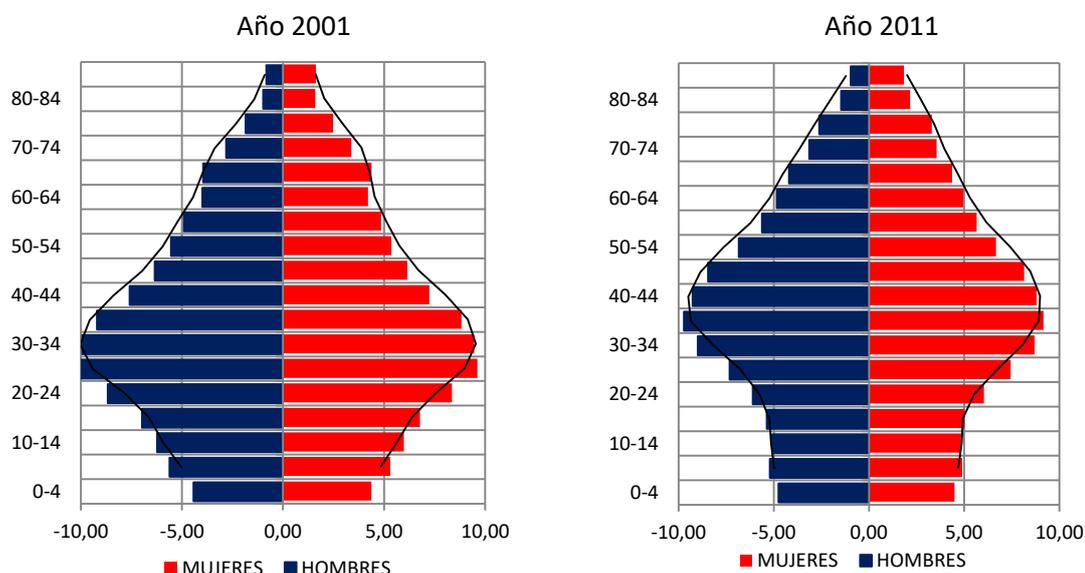
Pirámide poblacional de la provincia de Santa Cruz de Tenerife



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



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Canarias



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
Agulo	7,46	1.115	6,51	1.159	5,65	1.202	5,19	1.100
Alajeró	7,65	1.143	7,89	1.406	9,48	2.016	9,75	2.066
Hermigua	14,19	2.120	11,90	2.120	10,49	2.232	9,93	2.103
San Sebastián de la Gomera	37,53	5.606	41,75	7.437	42,88	9.120	41,06	8.699
Valle Gran Rey	20,77	3.103	22,98	4.093	25,22	5.364	20,01	4.240
Vallehermoso	19,25	2.876	15,58	2.775	14,77	3.142	13,90	2.945
Total	106,86	15.963	106,60	18.990	108,50	23.076	99,84	21.153
Islas Canarias	10000,00	1.493.784	10000,00	1.781.366	10000,00	2.126.769	10000,00	2.118.679

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

Los municipios de Agulo, Hermigua y Vallehermoso disminuyen sus indicadores de participación territorial en cada uno de los años estudiados. Municipios como San Sebastian de la Gomera y Valle de Gran Rey muestran incrementos de sus índices de participación en los tres primeros años estudiados y sufren un descenso en el año 2013 y por último, el único municipio de la isla que mantiene un pequeño y constante aumento en el valor de su índice de participación territorial es Alajeró.



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
Agulo	13	7	7	6	7	10	9	6	3	6	3	6	4	6	4	5
Alajeró	8	12	20	9	13	20	16	12	22	7	18	15	11	11	10	17
Hermigua	17	22	16	14	16	10	9	14	14	6	9	10	11	9	7	5
San Sebastián de la Gomera	69	76	107	73	84	66	92	85	82	74	97	78	64	67	62	54
Valle Gran Rey	22	14	30	37	34	31	37	34	32	29	18	23	25	18	23	16
Vallehermoso	13	18	20	14	16	14	7	19	13	19	18	20	7	8	14	9
Total	142	149	200	153	170	151	170	170	166	141	163	152	122	119	120	106
Santa Cruz de Tenerife	7.822	8.572	8.375	8.420	8.634	8.186	8.380	9.330	9.578	9.612	9.901	9.054	8.565	8.294	8264	7319
Islas Canarias	17.392	18.790	18.981	19.262	19.461	19.266	19.207	20.127	20.668	19.740	20.672	18.952	18.305	17.423	17201	15859
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

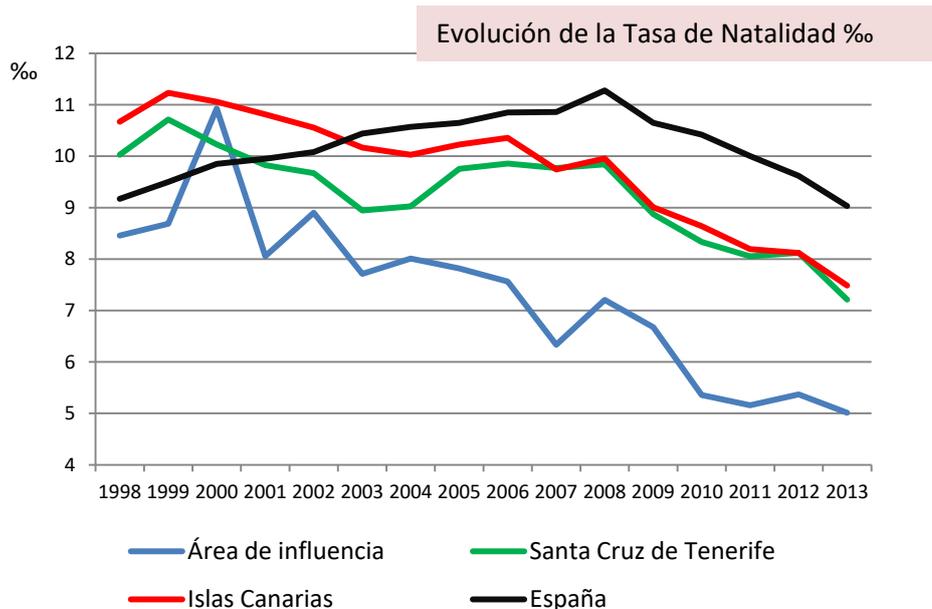
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	11,93	6,36	6,12	5,18	6,16	8,41	7,37	4,97	2,57	5,11	2,53	5,00	3,39	4,99	3,44	4,55
Alajeró	6,63	9,47	14,89	6,40	8,48	11,59	8,45	6,14	10,71	3,27	8,39	7,11	5,37	5,46	4,90	8,23
Hermigua	8,26	10,45	7,51	6,60	7,44	4,61	4,14	6,54	6,52	2,76	4,13	4,54	5,04	4,03	3,31	2,38
San Sebastián de la Gomera	11,31	12,11	15,28	9,82	11,77	9,56	11,52	10,07	9,70	8,69	11,09	8,70	7,04	7,35	6,85	6,21
Valle Gran Rey	6,07	3,77	7,50	9,04	8,04	6,91	7,80	7,00	6,35	5,67	3,45	4,48	4,85	3,36	4,73	3,77
Vallehermoso	4,80	6,68	7,46	5,05	5,49	4,50	2,19	6,05	4,20	6,05	5,72	6,33	2,24	2,55	4,49	3,06
Total	8,46	8,69	10,93	8,06	8,90	7,71	8,01	7,82	7,56	6,33	7,21	6,68	5,36	5,16	5,37	5,01
Santa Cruz de Tenerife	10,0	10,7	10,2	9,8	9,7	8,9	9,0	9,8	9,9	9,8	9,8	8,9	8,3	8,05	8,12	7,21
Islas Canarias	10,7	11,2	11,1	10,8	10,6	10,2	10,0	10,2	10,4	9,7	10,0	9,0	8,6	8,19	8,12	7,49
España	9,2	9,5	9,9	10,0	10,1	10,4	10,6	10,7	10,9	10,9	11,3	10,7	10,4	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 Garajonay, presentan en 2013, una tasa de natalidad de 5,0‰, menor a las de la zona, ya sea nivel provincial como autonómico (7,2 y 7,4 ‰ respectivamente). La tendencia general en toda el área de influencia socioeconómica, es a disminuir la tasa de natalidad, siendo especialmente patente en los municipios de Hermigua o Valle de Gran Rey. En el año 2013 son varios los municipios que presentan un repunte en su tasa de natalidad.





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
Agulo	12	8	14	18	9	14	12	21	10	7	8	7	10	17	12	13
Alajeró	8	8	8	7	19	14	14	11	10	10	13	18	12	8	8	8
Hermigua	16	21	19	20	24	24	21	19	23	21	26	19	23	15	28	24
San Sebastián de la Gomera	42	40	47	46	36	54	48	57	61	44	53	51	59	62	56	51
Valle Gran Rey	33	22	31	17	18	23	32	34	31	29	37	32	35	33	22	25
Vallehermoso	24	23	29	28	41	24	43	37	37	47	37	52	35	39	47	25
Total	135	122	148	136	147	153	170	179	172	158	174	179	174	174	173	146
Santa Cruz de Tenerife	6024	5899	6021	5969	5900	6263	6.440	6.553	6.511	6.895	6.769	6.742	6.574	7.058	7.210	6.856
Islas Canarias	11724	11999	12030	11928	11863	12341	12.517	12.799	12.692	13.142	13.462	12.896	12.801	13.565	14.081	13.621
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

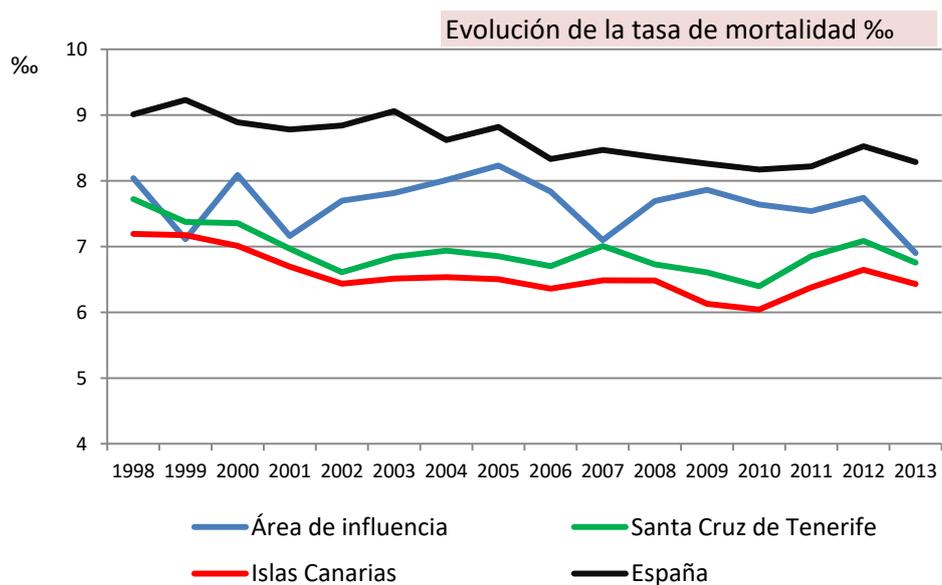
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta de Mortalidad (%)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	11,01	7,27	12,25	15,53	7,92	11,77	9,83	17,40	8,58	5,96	6,74	5,83	8,47	14,14	10,31	11,82
Alajeró	6,63	6,31	5,96	4,98	12,39	8,11	7,39	5,63	4,87	4,67	6,06	8,53	5,86	3,97	3,92	3,87
Hermigua	7,78	9,97	8,92	9,43	11,16	11,08	9,65	8,87	10,71	9,68	11,94	8,62	10,54	6,72	13,23	11,41
San Sebastián de la Gomera	6,89	6,38	6,71	6,19	5,04	7,82	6,01	6,75	7,22	5,17	6,06	5,69	6,49	6,80	6,18	5,86
Valle Gran Rey	9,10	5,93	7,75	4,15	4,26	5,13	6,74	7,00	6,15	5,67	7,09	6,24	6,80	6,15	4,53	5,90
Vallehermoso	8,86	8,54	10,82	10,09	14,08	7,72	13,44	11,78	11,96	14,96	11,76	16,45	11,21	12,41	15,08	8,49
Total	8,04	7,11	8,09	7,16	7,70	7,81	8,01	8,23	7,84	7,10	7,69	7,86	7,64	7,54	7,74	6,90
Santa Cruz de Tenerife	7,7	7,4	7,4	7,0	6,6	6,8	6,9	6,9	6,7	7,0	6,7	6,6	6,4	6,85	7,09	6,76
Islas Canarias	7,2	7,2	7,0	6,7	6,4	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,1	6,0	6,38	6,65	6,43
España	9,0	9,2	8,9	8,8	8,8	9,1	8,6	8,8	8,3	8,5	8,4	8,3	8,2	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 pero siempre con unos valores mayores, aunque no llegan a sobrepasar los datos de la tasa a nivel nacional. Si observamos los municipios individualmente, podemos destacar que en 2013 la tasa es muy alta en Agulo (11,8‰) y Hermigua (11,4‰) que casi duplican las tasas provinciales o autonómicas. En el extremo contrario se encuentra Alajeró (3,8‰).



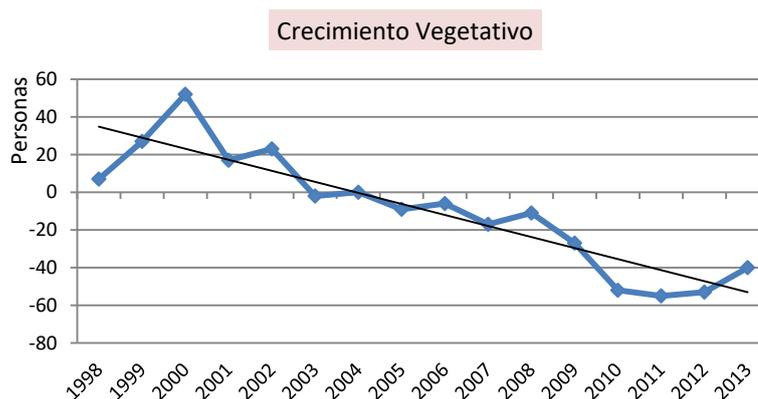
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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
Agulo	1	-1	-7	-12	-2	-4	-3	-15	-7	-1	-5	-1	-6	-11	-8	-8
Alajeró	0	4	12	2	-6	6	2	1	12	-3	5	-3	-1	3	2	9
Hermigua	1	1	-3	-6	-8	-14	-12	-5	-9	-15	-17	-9	-12	-6	-21	-19
San Sebastián de la Gomera	27	36	60	27	48	12	44	28	21	30	44	27	5	5	6	3
Valle Gran Rey	11	-8	-1	20	16	8	5		1		-19	-9	-10	-15	1	-9
Vallehermoso	-11	-5	-9	-14	-25	-10	-36	-18	-24	-28	-19	-32	-28	-31	-33	-16
Total	7	27	52	17	23	-2	0	-9	-6	-17	-11	-27	-52	-55	-53	-40
Santa Cruz de Tenerife	1.798	2.673	2.354	2.451	2.734	1.923	1.940	2.777	3.067	2.717	3.132	2.312	1.991	1.236	1.054	463
Islas Canarias	5.668	6.791	6.951	7.334	7.598	6.925	6.690	7.328	7.976	6.598	7.210	6.056	5.504	3.858	3.120	2.238
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)

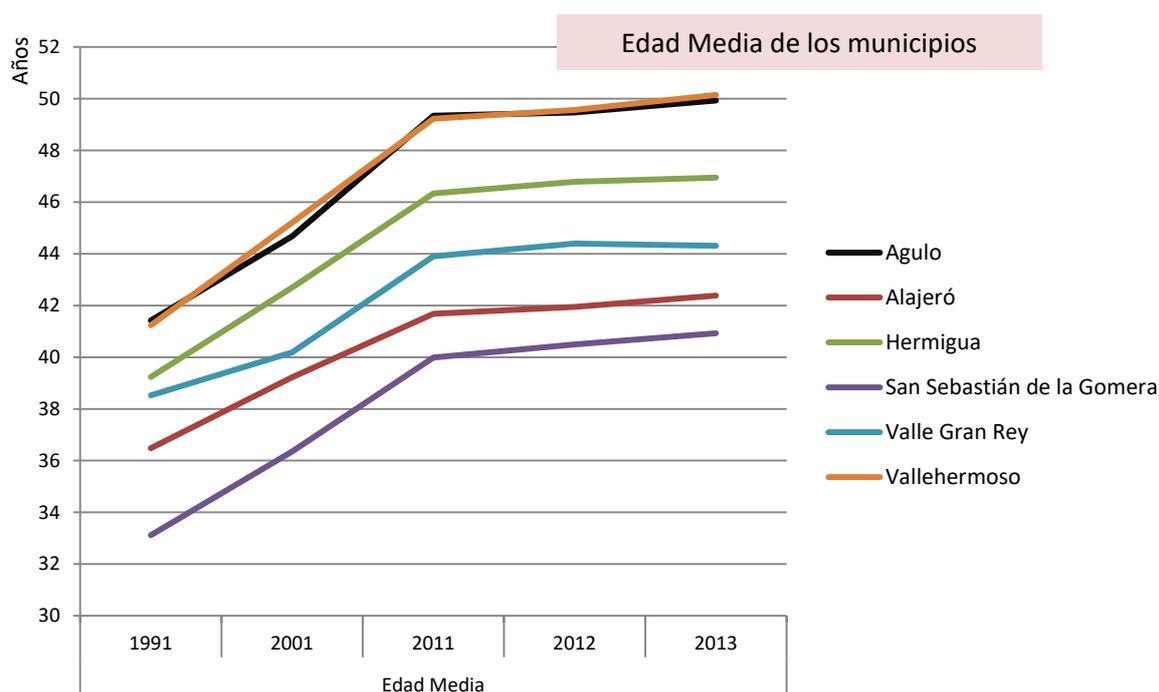
Edad media poblacional. Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad Media				
	1991	2001	2011	2012	2013
Agulo	41,4	44,7	49,35	49,47	49,93
Alajeró	36,5	39,2	41,68	41,95	42,39
Hermigua	39,2	42,7	46,34	46,78	46,95
San Sebastián de la Gomera	33,1	36,3	39,99	40,49	40,93
Valle Gran Rey	38,5	40,2	43,91	44,40	44,31
Vallehermoso	41,2	45,2	49,23	49,56	50,15
Total	37,3	40,0	43,41	43,80	44,10
Santa Cruz de Tenerife	33,6	37,2	40,19	40,58	40,86
Islas Canarias	32,8	36,2	39,31	39,71	40,04
España	36,4	39,5	40,83	41,08	41,35

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 (44,1) es mayor que en la provincia (40,8) o la comunidad (40,0). Históricamente, se observa que este indicador aumenta fuertemente en cada uno de los sucesivos censos. Los municipios con la edad media más alta en 2013 son Vallehermoso (50,1) y Agulo (49,9), seguidos por Hermigua (46,9), todos ellos con una edad media muy superior a la de la provincia o la autonomía. En el extremo contrario se encuentra San Sebastián de la Gomera (40,9) que obtiene la edad media mas baja de la isla.





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 (0/0)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Agulo	14,53	13,04	8,99	9,45	8,82
Alajeró	19,16	13,52	13,84	13,63	12,97
Hermigua	16,08	11,53	9,05	9,07	9,13
San Sebastián de la Gomera	21,85	17,10	14,24	14,28	13,98
Valle Gran Rey	15,66	12,72	10,53	10,60	11,37
Vallehermoso	17,00	11,54	8,27	7,80	7,81
Total	18,30	14,08	11,76	11,77	11,75
Santa Cruz de Tenerife	21,78	15,72	13,88	13,98	13,97
Islas Canarias	22,31	16,50	14,64	14,62	14,52
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 es inferior a los que presenta la provincia o la comunidad autónoma. La evolución en los diferentes censos es claramente descendente, tanto a nivel del área de influencia socioeconómica como a nivel de cada municipio. San Sebastián de la Gomera (13,9%) y Alajeró (12,9%) son los municipios que más porcentaje de niños tienen, mientras que Vallehermoso (7,8%) y Agulo (8,8%) destacan por lo contrario.



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

	Índice de juventud (0/0)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Agulo	24,66	15,97	13,48	12,71	13,82
Alajeró	28,00	23,28	15,13	14,86	15,05
Hermigua	24,91	20,31	14,20	14,70	13,46
San Sebastián de la Gomera	28,49	23,24	17,99	16,95	16,83
Valle Gran Rey	27,17	18,07	13,39	13,37	14,06
Vallehermoso	22,36	20,09	14,61	14,15	13,65
Total	26,35	20,79	15,61	15,16	15,17
Santa Cruz de Tenerife	27,63	24,08	18,36	17,42	16,86
Islas Canarias	28,65	24,55	18,65	17,83	17,32
España	24,91	22,40	17,28	16,68	16,14

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

El índice de juventud del área de influencia socioeconómica en el año 2013, es bastante 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 del área de influencia socioeconómica. San Sebastián de la Gomera (16,8%), es el único municipio que presenta un porcentaje de jóvenes similar a la provincia o a la autonomía, quedando el resto de municipios con unos porcentajes bastante inferiores, destacando Hermigua con un 13,4%, Vallehermoso con un 13,6% o Agulo con un 13,8%.

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

	Índice de vejez (0/0)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Agulo	21,08	26,26	31,03	31,53	33,27
Alajeró	15,57	17,34	17,51	17,61	18,25
Hermigua	17,83	21,44	23,03	23,77	24,20
San Sebastián de la Gomera	10,17	12,72	14,38	14,81	15,32
Valle Gran Rey	16,24	15,95	17,67	18,52	19,62
Vallehermoso	20,79	28,41	30,27	30,04	30,93
Total	15,43	18,05	19,28	19,71	20,46
Santa Cruz de Tenerife	10,47	13,29	15,21	15,71	15,89
Islas Canarias	9,52	12,02	13,80	14,22	14,45
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 de incremento en los diferentes censos al igual que estos. Este incremento es más acusado entre 1991 y 2001 que en los siguientes diez años, donde el incremento es menor. Si analizamos la evolución de los municipios individualmente, llama la atención que algunos experimentan un fuerte ascenso: Agulo (de 21,0% a 33,2%),



Vallehermoso (de 20,7% a 30,9%) o Hermigua (de 17,8% a 24,2%), frente a otros como Alajeró (de 15,5% a 18,2%) o Valle Gran Rey (de 16,2% a 19,6%), donde el incremento es menor, en unas cotas semejantes a lo observado a nivel provincial o autonómico. En los dos últimos años analizados, los municipios que han experimentado un mayor aumento en este índice son Agulo que sube 1,7 puntos y Valle de Gran Rey que sube 1,1 puntos.

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 (0/0)		
	2001	2011	2013
Agulo	63,25	50,66	51,46
Alajeró	55,58	49,17	51,31
Hermigua	54,82	39,81	40,75
San Sebastián de la Gomera	71,76	55,60	54,46
Valle Gran Rey	47,09	38,28	46,84
Vallehermoso	75,32	48,43	45,07
Total	61,90	48,06	50,05
Santa Cruz de Tenerife	70,38	54,43	53,76
Islas Canarias	71,44	55,67	54,69
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 Garajonay presenta un valor para el índice de Fritz de 50,5 en el año 2013, lo que define a su población como vieja, rebajando su valor de 2001 de 61,9 propio de una población madura hasta el valor actual. Según vemos por este índice, la población del área de influencia socioeconómica puede considerarse como más envejecida que la de la provincia o comunidad autónoma.

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 (0/0)		
	2001	2011	2013
Agulo	74,06	78,07	85,50
Alajeró	53,01	54,01	56,99
Hermigua	58,69	56,63	58,96
San Sebastián de la Gomera	56,21	51,09	51,79
Valle Gran Rey	48,83	47,40	54,74
Vallehermoso	80,35	75,53	74,16
Total	58,62	55,14	57,93
Santa Cruz de Tenerife	54,53	51,94	52,91
Islas Canarias	53,69	50,67	51,18
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 57,9 lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) hay 1,7 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), bastante similar a la proporción a nivel autonómico donde el ratio sería 1-1,9.

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
Agulo	68,24	64,85	69,29
Alajeró	148,84	78,30	71,59
Hermigua	108,52	67,35	68,30
San Sebastián de la Gomera	173,70	99,13	89,88
Valle Gran Rey	93,99	70,80	73,47
Vallehermoso	108,10	68,01	59,11
Total	123,59	80,79	76,65
Santa Cruz de Tenerife	152,31	102,29	91,56
Islas Canarias	165,46	106,93	96,40
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 7,6 jóvenes por cada 10 adultos frente a 9,1, 9,6 o 8,7 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Los municipios del AIS presentan índices de reemplazo muy dispares en 2013, siendo los extremos Vallehermoso con 5,9 jóvenes por cada 10 adultos y San Sebastian de la Gomera con 8,9 jóvenes por cada 10 adultos, siendo el único municipio que alcanza valores semejantes a la provincia o a la comunidad.

3.6.5 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 (ind.)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	0	-4	21	9	-4	-18	28	-8	-21	-3
Alajeró	21	82	112	29	-13	-29	-38	44	-7	-16
Hermigua	-17	16	15	-5	24	-6	60	5	-39	-45
San Sebastián de la Gomera	245	143	108	207	124	79	33	17	-4	-2
Valle Gran Rey	145	188	162	125	-25	47	227	-270	-533	-45
Vallehermoso	-37	-11	53	27	45	4	53	-23	-23	12
Total	357	414	471	392	151	77	363	-235	-627	-99
Santa Cruz de Tenerife	19.903	17.903	18.296	18.406	13.377	6.202	5.068	6.395	9.468	7.626
Islas Canarias	35.625	34.149	35.697	34.936	23.292	9.570	9.630	12.904	16.693	10.373
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
Agulo	-10	2	-8	-26	5	-21	-9	6	-3
Alajeró	27	17	44	-31	24	-7	-16	0	-16
Hermigua	2	3	5	-33	-6	-39	-39	-6	-45
San Sebastián de la Gomera	-44	61	17	-74	70	-4	-39	37	-2
Valle Gran Rey	-76	-194	-270	-22	-511	-533	-69	24	-45
Vallehermoso	-44	21	-23	-50	27	-23	3	9	12
Total	-145	-90	-235	-236	-391	-627	-169	70	-99
Santa Cruz de Tenerife	-717	7.112	6.395	1.681	7.787	9.468	1.182	6.444	7.626
Islas Canarias	-1.209	14.113	12.904	3.841	12.852	16.693	2.895	7.478	10.373
España	0	84.146	84.146	0	-6.534	-6.534	0	-6.534	-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 (0/00)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	0,0	-3,3	18,0	7,7	-3,4	-15,0	23,7	-6,7	-18,0	-2,7
Alajeró	11,1	42,0	54,5	13,5	-6,1	-13,7	-18,6	21,8	-3,4	-7,7
Hermigua	-7,8	7,5	7,0	-2,3	11,0	-2,7	27,5	2,2	-18,4	-21,4
San Sebastián de la Gomera	30,7	16,9	12,8	24,3	14,2	8,8	3,6	1,9	-0,4	-0,2
Valle Gran Rey	30,6	38,7	32,1	24,4	-4,8	9,2	44,1	-50,3	-109,7	-10,6
Vallehermoso	-11,6	-3,5	17,1	8,6	14,3	1,3	17,0	-7,3	-7,4	4,1
Total	16,8	19,0	21,5	17,6	6,7	3,4	15,9	-10,2	-28,1	-4,7
Santa Cruz de Tenerife	21,4	18,7	18,8	18,7	13,3	6,1	4,9	6,2	9,3	7,5
Islas Canarias	18,6	17,3	17,9	17,2	11,2	4,5	4,5	6,1	7,9	4,9
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 obtiene valores negativos al contrario de lo que sucede en la provincia o en la comunidad autónoma. Si estudiamos el comportamiento de los municipios individualmente, se observa que Alajeró presenta una tasa de migración negativa en el periodo 2008-2010 mientras que otros municipios, en ese mismo periodo, han tenido tasas de migración positivas (San Sebastián de la Gomera o Vallehermoso). En los años 2012 y 2013 todos los municipios del área de influencia socioeconómica obtienen tasas de migración negativas a excepción de Vallehermoso que tiene un valor positivo de 4,1, el caso mas extremo lo encontramos en el municipio de Valle de Gran Rey que presenta una tasa de migración en el año 2012 de 109,7%.

3.6.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del área de influencia socioeconómica de Garajonay, teniendo en cuenta la distribución de empresas en el año 2007, predomina el sector servicios (79,1%) y muy por detrás, el sector de la construcción (13,3%). El sector industrial (4,1%) y el agrícola (3,4%) son los menos representados.

Estos porcentajes varían bastante en los diferentes municipios. El mayor porcentaje de empresas en todos los casos corresponde a empresas del sector servicios, pero si analizamos el sector económico que menor incidencia tiene por municipio, en cuanto al porcentaje de empresas, nos encontramos con que en algunos municipios el sector agrícola es el que tiene menor porcentaje como sucede en San Sebastian de la Gomera y Vallehermoso, mientras que en otros, el sector menos representado, en cuanto a número de empresas se refiere, es el sector de la industria, como sucede con el resto de los municipios del área de influencia socioeconómica.

	Número de empresas. Año 2007				
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Agulo	23	2	1	2	18
Alajeró	60	4		5	51
Hermigua	45	2	1	6	36
San Sebastián de la Gomera	393	6	19	68	300
Valle Gran Rey	203	9	5	17	172
Vallehermoso	57	4	6	6	41
Total	781	27	32	104	618

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 Nacional de Garajonay, corresponde al sector servicios (71,18%) seguido por la construcción (20,43%). El sector industrial con un 5,15% y el agrícola con un 3,42% son los menos numerosos en cuanto a número de trabajadores. Los empleados por cuenta ajena representan un 80,2% de los trabajadores frente a un 19,8% de autónomos.



	Número de trabajadores. Año 2007						
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Autónomos	Cuenta-ajena
Agulo	164	7	2	13	142	34	130
Alajeró	347	14	3	27	303	79	268
Hermigua	297	9	5	36	247	86	211
San Sebastián de la Gomera	3.647	60	238	1.013	2.336	554	3.093
Valle Gran Rey	1.013	43	28	83	859	307	706
Vallehermoso	459	59	29	39	332	115	344
Total	5.927	192	305	1.211	4.219	1.175	4.752

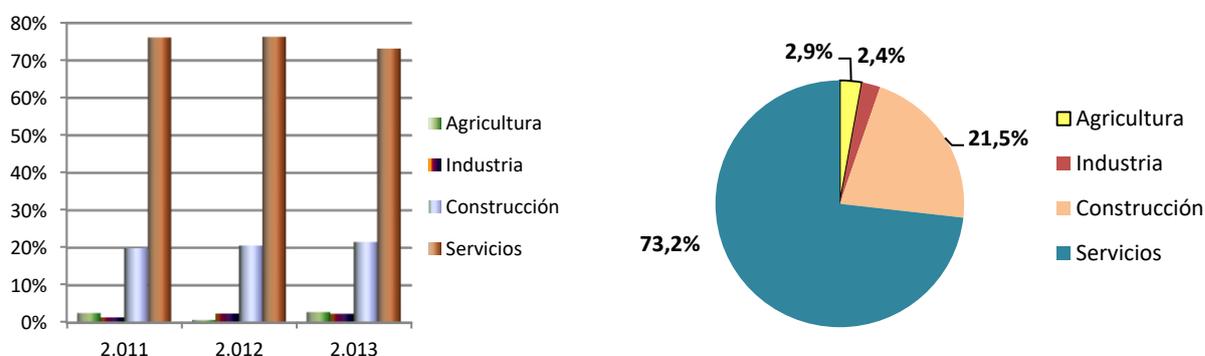
Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (Caja España).

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 Garajonay, alrededor del 75% de los contratos, en el año 2013, corresponden al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con valores cercanos al 20%.

	Tipo de contrato por sectores											
	2011				2012				2013			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Agulo			7	34	1		2	21				5
Alajeró			6	26			1	20			8	9
Hermigua		1	34	17			7	28			1	25
San Sebastián de la Gomera	5	4	27	156	1	4	17	97	3	3	27	83
Valle Gran Rey			1	51		3	33	44		1	6	27
Vallehermoso	4		2	18	1		1	30	3	1	3	9
Total	9	5	70	268	2	7	59	219	6	5	45	153
Santa Cruz de Tenerife	1.408	1.319	5.878	47.439	316	499	1.559	15.534	296	399	1.072	14.663
Islas Canarias	2.319	3.516	11.206	106.481	565	1.238	3.131	33.715	573	1.062	2.371	32.515
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. 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 a nivel provincial, autonómico y nacional.

	Número de parados							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	56	25	72	72	99	66	138	140
Alajeró	85	59	108	138	163	162	195	186
Hermigua	166	130	176	180	227	191	318	302
San Sebastián de la Gomera	532	505	549	783	858	941	1209	1235
Valle Gran Rey	271	253	264	316	338	342	397	400
Vallehermoso	254	103	151	262	315	323	389	329
Total	1.364	1.075	1.320	1.751	2.000	2.025	2.646	2.592
Sta. Cruz de Tenerife	60.977	56.800	69.201	106.955	119.365	120.950	133.077	136.798
Canarias	136.536	130.648	158.842	238.344	261.534	261.202	283.699	291.672
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

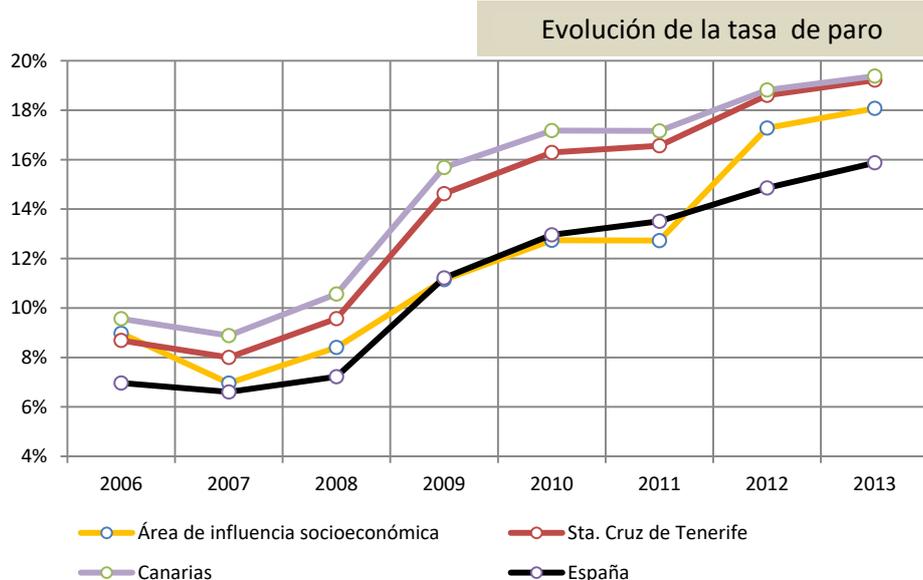
Tasa de paro. Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Agulo	7,88	3,51	10,13	10,01	13,88	9,15	20,09	21,98
Alajeró	5,83	3,85	7,04	9,26	11,50	11,71	13,91	13,09
Hermigua	11,39	8,87	11,90	12,13	15,37	12,60	22,38	21,54
San Sebastián de la Gomera	8,77	8,19	8,70	12,23	13,21	14,45	18,83	20,08
Valle Gran Rey	7,47	6,90	7,05	8,57	9,19	8,88	11,52	13,67
Vallehermoso	13,58	5,41	7,85	13,60	16,40	16,73	20,08	18,24
Total	8,98	6,96	8,40	11,15	12,74	12,73	17,28	18,08
Sta. Cruz de Tenerife	8,69	8,00	9,57	14,62	16,29	16,56	18,60	19,22
Canarias	9,57	8,88	10,56	15,68	17,18	17,16	18,82	19,38
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

La evolución de la tasa de paro en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, muestra un fuerte incremento en el año 2009, ralentizando la subida desde ese año para volver a tener otra fuerte subida en 2012 que vuelve a frenar en 2013. Este comportamiento no coincide con el comportamiento de esta tasa a nivel provincial, autonómico o nacional, donde este último aumento en el año 2012 o bien no se da, (en la curva de datos a nivel nacional), o bien se produce un aumento muy ligero frente a otros años (curva de datos provincial o autonómico).





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 las **transacciones inmobiliarias** que se han producido en cada uno de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay.

	Presupuestos municipales			
	Ingresos municipales			
	2006	2007	2008	2009
Agulo	1.768.745,7	2.663.883,6	1.942.661,5	2.132.303,6
Alajeró	2.901.411,8	5.053.138,6	3.437.728,9	3.673.500,0
Hermigua	2.999.480,6	4.840.142,4	3.496.948,4	4.033.761,2
San Sebastián de la Gomera	13.578.999,7	12.630.817,9	12.543.684,5	14.286.354,3
Valle Gran Rey	5.212.178,7	6.898.314,0	5.568.718,3	6.864.865,0
Vallehermoso	4.825.349,8	4.636.467,8	4.409.517,9	4.654.503,5
Total	31.286.166,4	36.722.764,3	31.399.259,6	35.645.287,6

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
Agulo	1.794.222,7	2.118.703,0	2.551.341,6	935,9	2.043.296,5	530,8
Alajeró	3.176.672,9	3.016.853,4	4.145.317,7	1.115,4	2.942.886,3	511,7
Hermigua	3.353.185,5	3.691.379,8	3.105.285,7	215,5	4.924.113,9	858,4
San Sebastián de la Gomera	8.320.605,8	10.591.327,2	15.583.389,4	657,7	15.226.585,5	770,0
Valle Gran Rey	5.147.573,6	6.372.703,0	5.848.140,4	158,9	6.270.431,9	235,4
Vallehermoso	3.535.667,1	4.863.522,1	4.475.442,6	394,1	4.386.594,7	256,1
Total	25.327.927,6	30.654.488,7	35.708.917,4		35.793.908,8	

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
Agulo	3	6	2	2	3	2	1	1	13
Alajeró	26	17	29	16	15	10	57	3	3
Hermigua	8	7	23	5	6	5	6	5	3
San Sebastián de la Gomera	97	101	283	146	93	114	60	68	42
Valle Gran Rey	60	93	45	33	29	26	19	16	47
Vallehermoso	17	16	18	12	4	15	8	5	8
Total	211	240	400	214	150	172	151	98	116

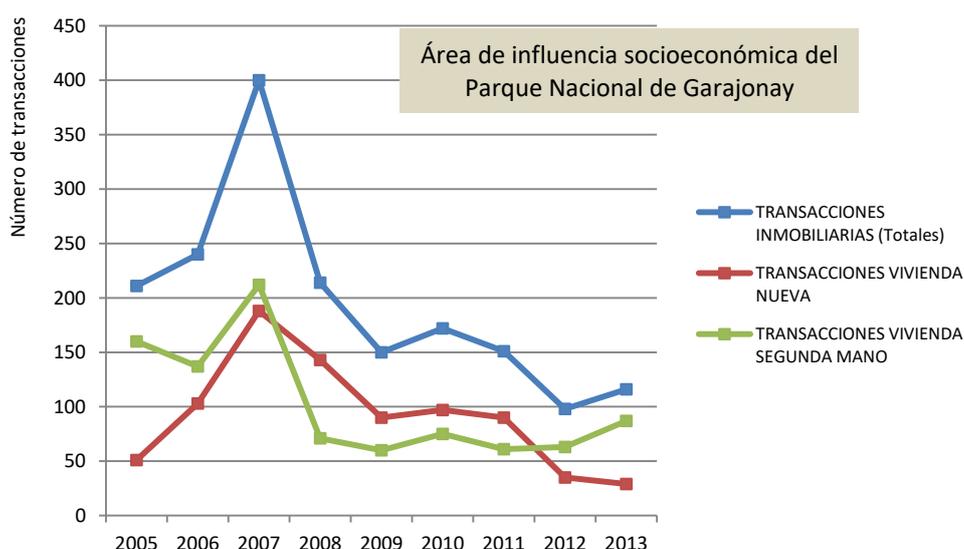
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Ministerio de Fomento. Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas (Caja España).

En el año 2007, hubo un repunte en las transacciones inmobiliarias debido a un programa de alquiler y venta de vivienda para jóvenes de la Consejería de Bienestar Social, Juventud y Vivienda, programa que finalizó en 2010.

	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
Agulo	0	1	1	0	2	1	0	0	12	3	5	1	2	1	1	1	1	1
Alajeró	9	7	15	7	7	3	46	0	0	17	10	14	9	8	7	11	3	3
Hermigua	1	1	9	2	4	1	0	2	1	7	6	14	3	2	4	6	3	2
San Sebastián de la Gomera	21	38	150	123	66	81	36	32	6	76	63	133	23	27	33	24	36	36
Valle Gran Rey	19	55	12	11	11	3	7	0	10	41	38	33	22	18	23	12	16	37
Vallehermoso	1	1	1	0	0	8	1	1	0	16	15	17	12	4	7	7	4	8
Total	51	103	188	143	90	97	90	35	29	160	137	212	71	60	75	61	63	87

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 muy poco desarrollado en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, y profundizando en el análisis de su estructura productiva, se observa que en la zona analizada destacan, en cuanto a la superficie de aprovechamiento de las tierras, los pastos permanentes con un 51,72%, seguido del apartado otras tierras (incluye especies arbóreas forestales, cultivables no labradas y otras superficies como edificios, roquedos, etc.) con un 18,80%, los cultivos de herbáceas con un 14,72% y los cultivo leñosas con un 14,71%.

	Aprovechamiento de tierras (Superficie: ha)				
	Cultivos Herbáceos	Huerto para consumo familiar (menor a 500 m ²)	Cultivos Leñosos	Tierras para pastos permanentes	Otras tierras
Agulo	61,29	0,17	41,69	18,74	53,3
Alajeró	28,66	0,1	6,3	71,74	23,68
Hermigua	64,23	0,08	82,5	73,22	102,13
San Sebastián de la Gomera	87,01	0,32	43,61	603,32	61,22
Valle Gran Rey	23,86	0,15	20,1	126,09	24,37
Vallehermoso	38,49	0,21	109,15	173,04	122,8
Total	303,54	1,03	303,35	1066,15	387,5

Fuente: INE Censo Agrario 2009

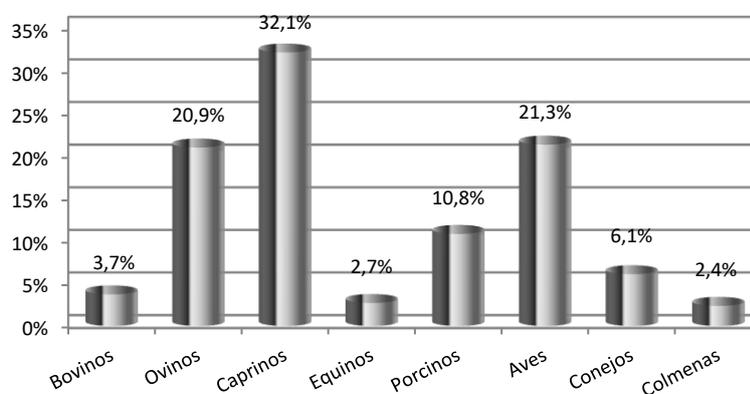
En cuanto al número de explotaciones ganaderas, se observa una mayor presencia de las destinadas al ganado caprino (32,09%), seguida de las explotaciones aviares (21,28%) y el ganado ovino (20,95%). Si observamos el número de cabezas de ganado, la producción aviar es la más abundante con un 46,11% del total seguida por el ganado caprino con el 33,81% del total.



	Número de explotaciones ganaderas. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Agulo	0	5	7	0	2	11	1	0
Alajeró	0	4	10	0	2	4	0	1
Hermigua	0	4	8	2	1	8	1	0
San Sebastián de la Gomera	7	29	41	4	20	28	14	5
Valle Gran Rey	3	8	13	0	2	4	2	1
Vallehermoso	1	12	16	2	5	8	0	0
Total	11	62	95	8	32	63	18	7

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
Agulo		56	26		2	126	2	
Alajeró		70	876		3	128		20
Hermigua		28	41	6	4	134	5	
San Sebastián de la Gomera	44	673	2.860	8	202	5.560	965	76
Valle Gran Rey	3	117	432		3	67	8	12
Vallehermoso	2	381	311	2	7	185		
Total	49	1.325	4.546	16	221	6.200	980	108

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 todos los tipos de ganado, destacando el ganado porcino con una disminución del 80% en todos los pueblos, sobre todo en Agulo, Hermigua y Vallehermoso. Los siguientes grandes descensos se producen en conejos (-67%) y aves (63%). Entre los dos censos, el único incremento significativo de la cabaña ganadera se produce en ganado caprino en San Sebastián de la Gomera donde se pasa de 264 UG en 1999 a 286 UG en 2009.

	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
Agulo	3	0	12	6	32	3	0	0	45	0	17	2	3	0	0	0
Alajeró	3	0	51	7	80	88	7	0	8	1	14	2	1	0	0	0
Hermigua	10	0	22	3	50	4	2	5	21	2	11	2	1	0	0	0
San Sebastián de la Gomera	43	35	108	67	264	286	4	6	127	40	163	78	49	19	0	0
Valle Gran Rey	9	3	15	12	92	43	7	0	8	1	2	1	1	0	0	0
Vallehermoso	4	1	46	38	79	31	25	2	29	3	33	3	2	0	0	0
Total	72	39	254	133	597	455	45	13	238	47	240	88	57	19	0	0

Fuente: INE Censo Agrario 2009

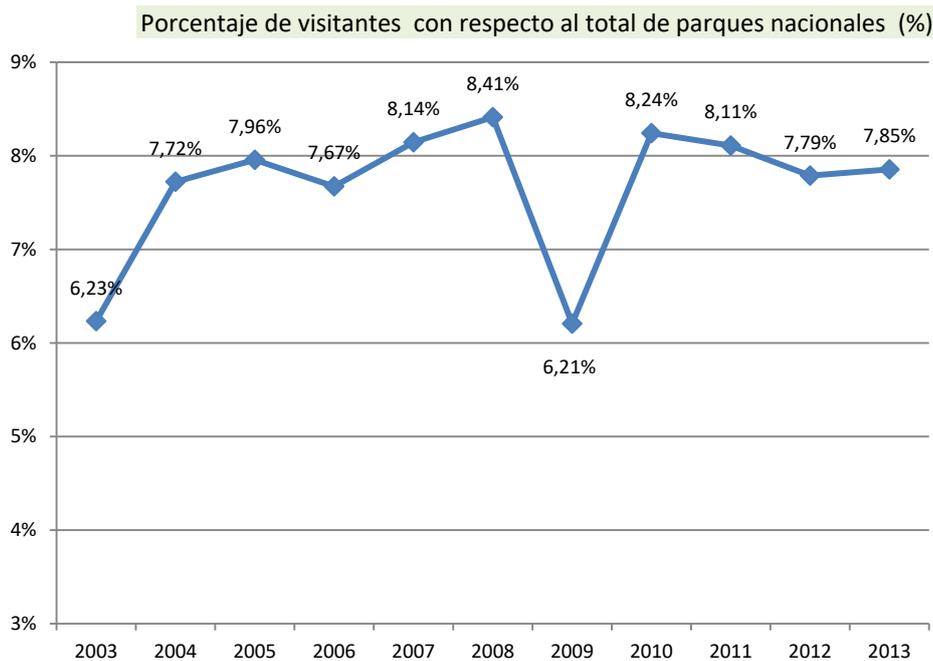
3.6.7 Afluencia de visitantes.

Como se observa en el cuadro adjunto, el Parque Nacional de Garajonay ha incrementado paulatinamente el número de visitantes desde el año 2003 (excepto en 2009 que sufrió un fuerte descenso), lo que le sitúa en 2013 con 817.220 visitantes, sin embargo lejos del máximo de 859.860 visitantes alcanzado en el año 2004. Esta cifra representa un cuatro por ciento del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

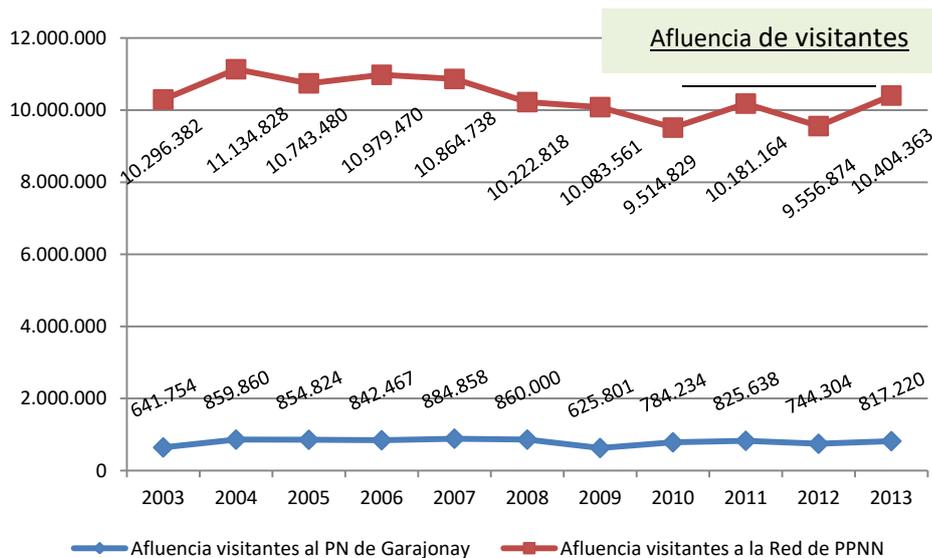


	Afluencia de visitantes										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Afluencia visitantes al PN de Garajonay	641.754	859.860	854.824	842.467	884.858	860.000	625.801	784.234	825.638	744.304	817.220
Afluencia visitantes a la Red de PPNN	10.296.382	11.134.828	10.743.480	10.979.470	10.864.738	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



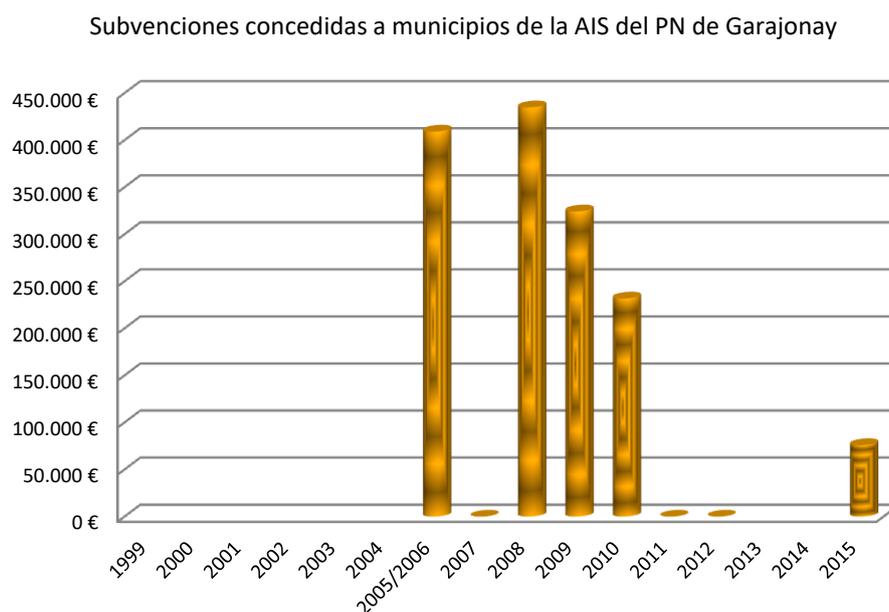
Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



3.6.8 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.



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

3.6.9 Resumen del periodo.

- ✓ El área de influencia socioeconómica, está conformada por seis municipios con una **densidad de población** muy desigual y muy por debajo de la que presentan tanto la provincia como la comunidad autónoma.
- ✓ La **tasa de variación de la población**, en el periodo estudiado, se sitúa en el 40,01%, muy similar a lo observado a nivel provincial o autonómico.
- ✓ El área de influencia socioeconómica del parque alcanza en 2013, un 17,38% de presencia de **extranjeros** porcentaje superior a lo observado a nivel provincial (14,63%) y autonómico (14,44%).
- ✓ La evolución de la **tasa de natalidad** a lo largo del periodo estudiado, presenta una fuerte disminución, significativamente mayor que la observada a nivel provincial o autonómico. El



área de influencia socioeconómica presenta en el año 2013, una tasa de natalidad bastante inferior a la provincial o autonómica.

- ✓ La **Tasa Bruta de Mortalidad** de los municipios del área de influencia socioeconómica, a lo largo del periodo estudiado, presenta una tendencia similar a la provincia o a la comunidad pero siempre con unos valores mayores.
- ✓ La **media de edad**, para el año 2013, en el conjunto del área de influencia socioeconómica (44,1) es mayor que en la provincia (40,8) o la comunidad (40,0). Históricamente, se observa que este indicador aumenta fuertemente en cada uno de los sucesivos censos.
- ✓ La población del área de influencia socioeconómica presenta en el año 2013, un valor de 50,5 en el índice de Fritz lo que define a su población como vieja, pudiendo considerarse como más envejecida que la de la provincia o comunidad autónoma.
- ✓ El Área de Influencia Socioeconómica presenta un índice de reemplazo inferior al obtenido a nivel provincial, autonómico o nacional en el año 2013, ya que encontramos 7,6 jóvenes por cada 10 adultos frente a 9,1, 9,6 o 8,7 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente.
- ✓ En el año 2012 el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay presenta una tasa de migración de -28,1‰, cuando a nivel provincial o autonómico los valores de esta tasa eran positivos (9,3‰ y 7,9‰ respectivamente).
- ✓ Tanto a nivel de empresas, como de número de trabajadores, el sector servicios es el más importante en la isla con valores superiores al 70% frente a otros sectores.
- ✓ La tasa de paro en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay presenta un descenso en el año 2007 y una estabilización en el año 2011, mientras que en el resto del periodo estudiado se observa un ligero crecimiento con dos fuertes subidas en los años 2009 y 2012.
- ✓ En el año 2007, hubo un repunte en las transacciones inmobiliarias en la isla, debido a un programa de alquiler y venta de vivienda para jóvenes de la Consejería de Bienestar Social, Juventud y Vivienda, programa que finalizó en 2010.
- ✓ La agricultura es un sector poco desarrollado, siendo los pastos permanentes la mayor superficie en el aprovechamiento de las tierras, y el ganado caprino el más representado en cuanto a explotaciones ganaderas.





