



Santa Cruz de la Palma (Santa Cruz de Tenerife)

Parque Nacional de la Caldera de Taburiente

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
3.4 PN de la Caldera de Taburiente.....	8
3.4.1. Introducción.....	8
3.4.2 Estructura demográfica.....	10
3.4.3 Población de extranjeros.....	13
3.4.4 Indicadores demográficos.....	16
3.4.5 Indicadores Sociales.....	27
3.4.6 Indicadores Económicos.....	28
3.4.7 Afluencia de visitantes.....	37
3.4.8 Subvenciones a los municipios.....	38
3.4.9. Resumen de hechos relevantes	38



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 esta. Se puede encontrar en el volumen general del estudio).

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. $(Población/Superficie)*100$.
 - 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). $(\text{Población 15-64} / \text{Población 55-64}) \times 100$.

 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.

3.4 Parque Nacional de la Caldera de Taburiente

3.4.1 Introducción

El Parque Nacional de la Caldera de Taburiente fue declarado por Decreto de 6 de octubre de 1954 y posteriormente reclasificado por la Ley 4/81, de 25 de marzo en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 15/1975, de dos de mayo de Espacios Naturales Protegidos. El parque nacional ocupa una superficie de cuatro mil seiscientos noventa hectáreas, con una zona periférica de protección de 5.956 ha.

Datos Geográficos

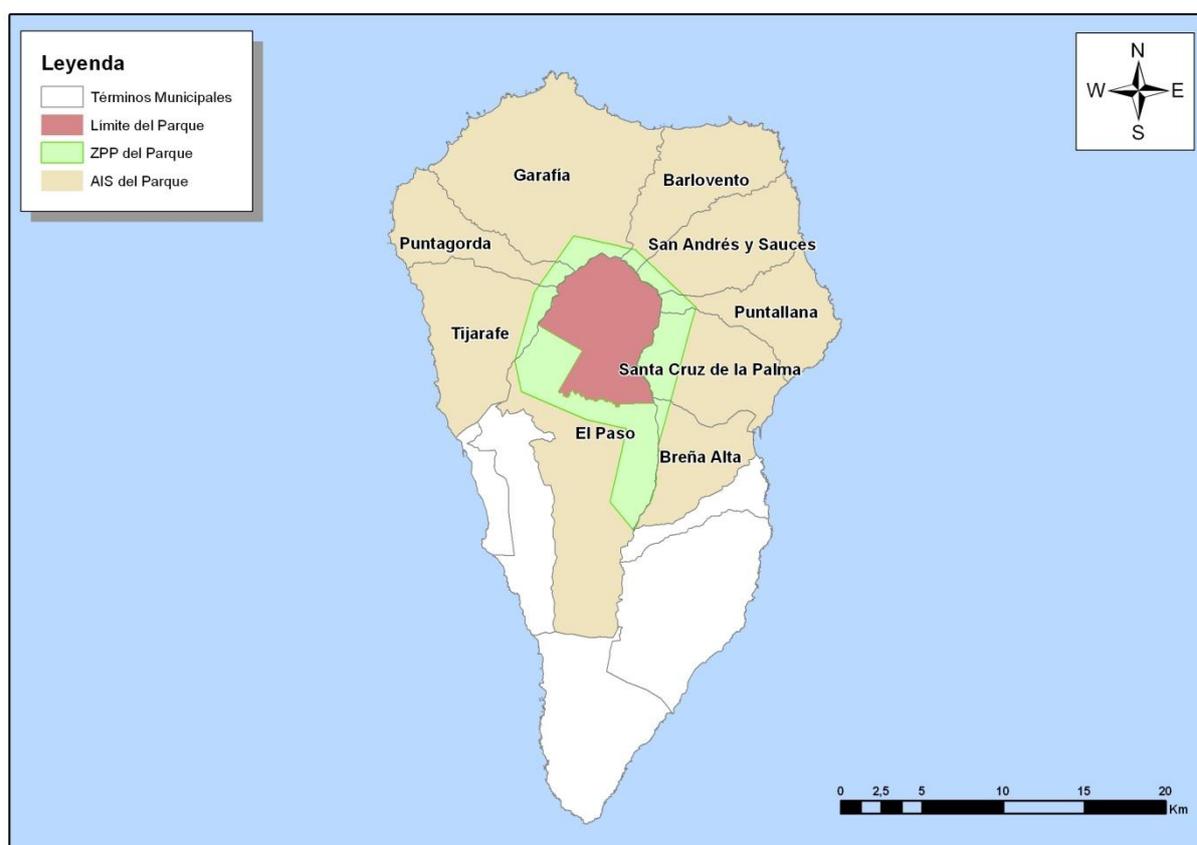
Localización:	En el centro de la isla de La Palma	Superficie terrestre:	4.690,00 ha
Provincia:	Santa Cruz de Tenerife	Superficie marina:	0,00 ha
Comunidad Autónoma:	Canarias	Superficie total:	4.690,00 ha
Zona Periférica de Protección*:	5.956,00 ha		
Área de Influencia Socioeconómica[⊛]:	51.938,00 ha		
Superficie titularidad pública:	656,60 ha (14%)		
Superficie titularidad privada:	4.033,40 ha (86%)		
Altitud máxima:	Roque de los Muchachos 2.426 m s.n.m.		
Altitud mínima:	444 m s.n.m.		
Clima:	Mediterráneo, matizado por la altitud y los vientos alisios		

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)
Barlovento	2.085	4.328,53	-	109,04
Breña Alta	7.455	3.089,00	-	144,48
Garafía	1.645	10.248,72	-	448,94
Paso (El)	7.928	13.609,46	4.370,66	3.152,89
Puntagorda	2.057	3.086,14	-	177,63
Puntallana	2.346	3.506,85	-	205,07
San Andrés y Sauces	4.473	4.287,19	-	227,80
Santa Cruz de la Palma	16.330	4.342,63	-	1.065,74
Tajarafe	2.776	5.361,52	-	380,97
Total	47.095			

Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales

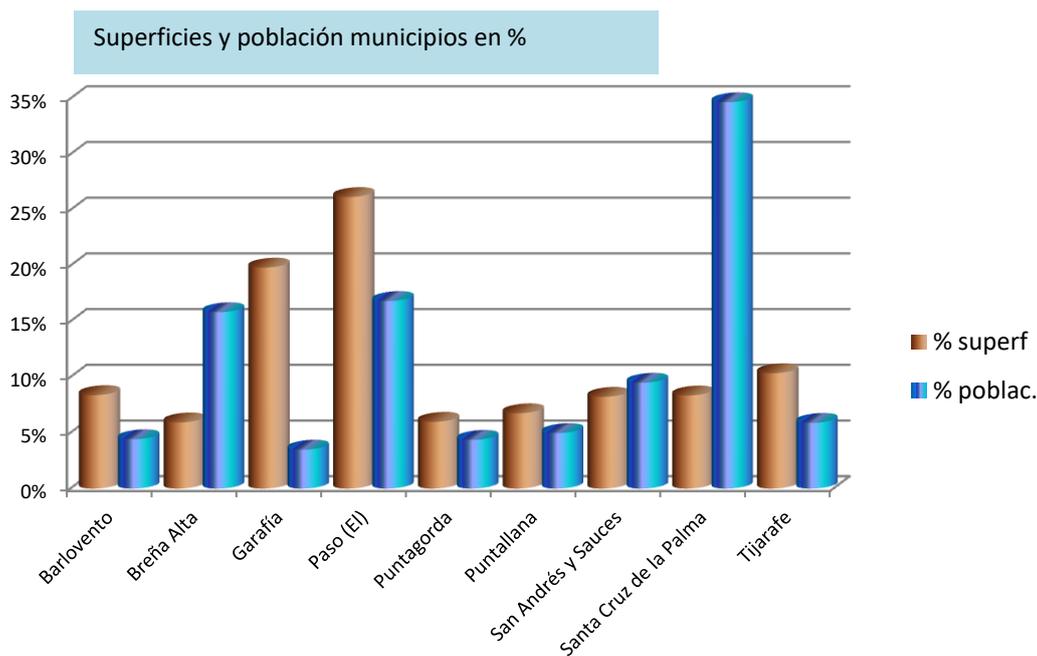
Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 18 de noviembre de 2015 por el Instituto 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.



3.4.2 Estructura demográfica

De los nueve municipios que conforman el área de influencia del Parque Nacional de Caldera de Taburiente, el municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2013 era Santa Cruz de la Palma, lo que representa el 34,6% de la población de toda el área de influencia socioeconómica de este parque nacional. Le siguen los municipios de El Paso con el 16,8% y Breña Alta con el 15,8%. En cuanto a superficie, los términos municipales más extensos son los de El Paso y Garafía.



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
Barlovento	43,55	54,81	54,26	52,72	51,23	47,88	47,88
Breña Alta	30,82	236,18	238,06	238,38	238,29	236,79	241,89
Garafía	103	17,76	17,51	16,64	16,57	16,06	15,97
Paso (El)	135,92	56,64	57,50	57,66	58,47	57,93	58,33
Puntagorda	31,1	62,86	67,78	70,00	65,21	62,38	66,14
Puntallana	35,1	77,91	79,10	77,97	77,68	78,07	66,84
San Andrés y Sauces	42,75	116,30	114,25	114,01	113,68	108,47	104,63
Santa Cruz de la Palma	43,38	394,93	393,82	394,84	390,13	385,09	376,44
Tijarafe	53,76	51,28	51,49	51,51	51,40	51,43	51,64
Total	519,38	93,25	93,62	93,51	92,84	91,24	90,68
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 se mantiene bastante constante entre los años 2008 y 2010, pero con un descenso continuado en los tres últimos años estudiados, que no se observa ni en la provincia ni en la comunidad autónoma.

	Padrón municipal									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Barlovento	2.644	2.658	2.666	2.685	2.694	2.488		2.408	2.403	2.398
Breña Alta	5.432	5.474	5.569	5.581	5.567	5.816		5.784	5.866	5.898
Garafía	2.013	2.029	2.016	2.015	2.032	2.002		1.754	2.020	2.007
Paso (El)	7.010	7.022	7.220	7.258	7.293	7.006		7.192	7.268	7.289
Puntagorda	1.802	1.810	1.813	1.824	1.825	1.798		1.785	1.785	1.785
Puntallana	2.249	2.274	2.286	2.298	2.296	2.201		2.025	2.205	2.204
San Andrés y Sauces	5.392	5.386	5.383	5.394	5.399	5.438		5.339	5.339	5.229
Santa Cruz de la Palma	17.205	17.296	17.362	17.454	17.460	17.265		15.445	18.337	18.204
Tijarafe	2.195	2.195	2.516	2.635	2.662	2.658		2.607	2.637	2.672
Total	45.942	46.144	46.831	47.144	47.228	46.672		44.339	47.860	47.686
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
Barlovento	2.401	2.378	2.367	2.350	2.507	2.506	2.383	2.387	2.363	2.296
Breña Alta	6.091	6.396	6.665	6.847	7.039	7.158	7.184	7.279	7.337	7.347
Garafía	2.012	2.002	1.998	1.948	1.924	1.886	1.849	1.829	1.804	1.714
Paso (El)	7.358	7.438	7.544	7.218	7.404	7.505	7.514	7.698	7.815	7.837
Puntagorda	1.802	1.823	1.789	1.708	1.795	1.962	1.974	1.955	2.108	2.177
Puntallana	2.258	2.308	2.364	2.380	2.424	2.368	2.407	2.423	2.460	2.425
San Andrés y Sauces	5.263	5.226	5.102	5.012	5.086	5.020	4.975	4.972	4.884	4.874
Santa Cruz de la Palma	18.206	18.228	18.201	17.857	17.788	17.640	17.353	17.132	17.084	17.128
Tijarafe	2.741	2.765	2.687	2.666	2.713	2.720	2.744	2.757	2.768	2.769
Total	48.132	48.564	48.717	47.986	48.680	48.765	48.383	48.432	48.623	48.567
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)

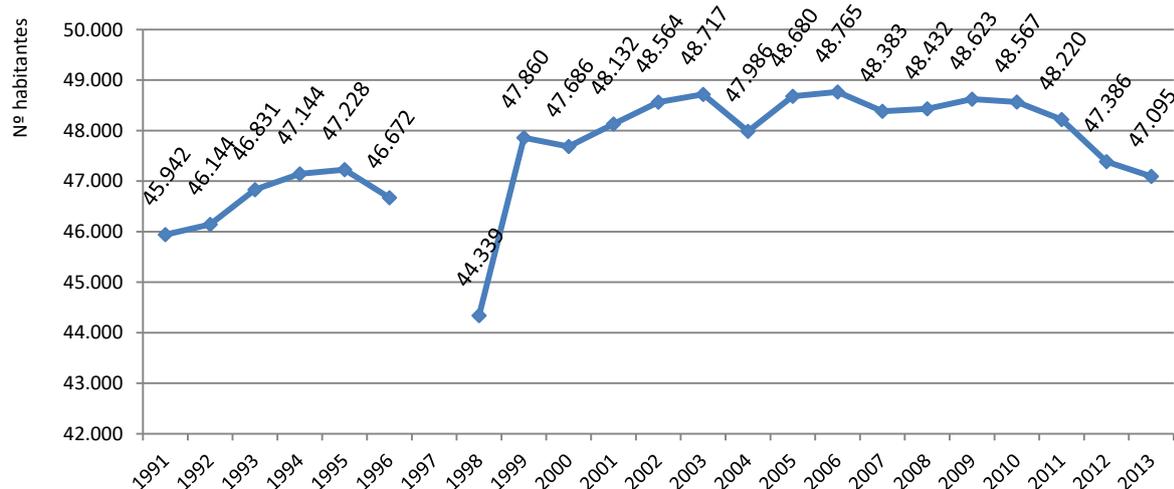
	Padrón municipal		
	2011	2012	2013
Barlovento	2.231	2.085	2.085
Breña Alta	7.344	7.298	7.455
Garafía	1.707	1.654	1.645
Paso (El)	7.947	7.874	7.928
Puntagorda	2.028	1.940	2.057
Puntallana	2.416	2.428	2.346
San Andrés y Sauces	4.860	4.637	4.473
Santa Cruz de la Palma	16.924	16.705	16.330
Tijarafe	2.763	2.765	2.776
Total	48.220	47.386	47.095
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 observamos el comportamiento de la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente entre 1991 y 2013, vemos que el aumento de población registrado (2,5%), es más bajo que la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (39,8%) y la comunidad autónoma de Canarias (41,8%).

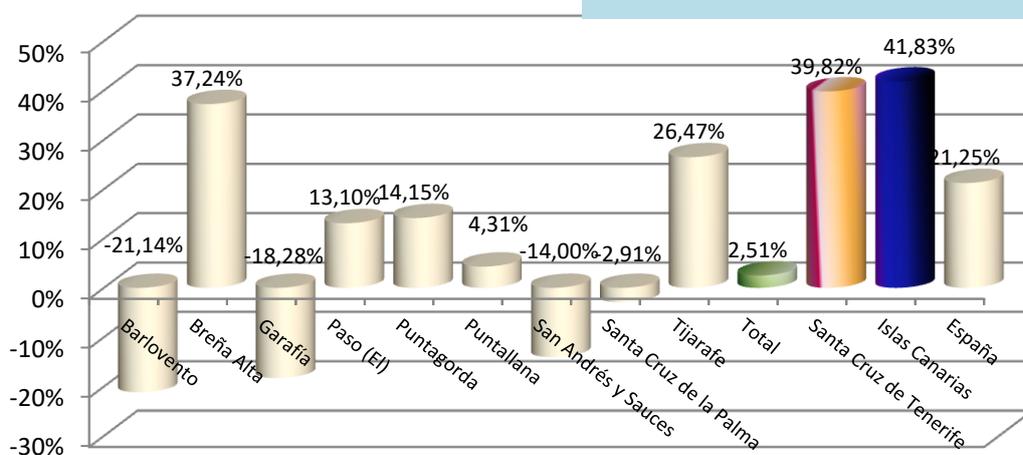
Evolución de la población. Años 1991-2013



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

El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en el municipio de Breña Alta (37,2%) cercano al crecimiento de la provincia, seguido por Tifarafe (26,4%). Tres municipios presentan un crecimiento poblacional negativo entre los años 1991 y 2013, son Barlovento (-21,1%), Garafía (-18,2%) y San Andrés y Sauces (-14,0%).

Tasa variación poblacional 1991-2013 (%)



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



3.4.3 Población de extranjeros

En el año 2013, el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, tenía un 9,7% de población extranjera, incrementando en más de tres puntos la cifra existente en 2001. A pesar de ser un aumento significativo, es bastante inferior a la evolución seguida tanto por la provincia como por la comunidad autónoma, que pasaron de tener un 6,4% y 6.0% respectivamente en 2001 a tener un 14,4% y 14,2% de extranjeros entre su población en este mismo periodo. No obstante se observan unos porcentajes muy variables en los distintos municipios ya que, en el año 2013 cuatro de ellos presentaban porcentajes bastante elevados, como son Tijarafe (24,2%), Puntagorda (20,6%), Garafía (19,7%), y El Paso (16,7%) mientras que en los municipios restantes los porcentajes quedan por debajo de lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional. Si analizamos el número de extranjeros absolutos, vemos que más del 76% se concentran en cuatro municipios (Breña Alta, El Paso, Santa Cruz de la Palma, y San Andrés y Sauces).

Datos 2001			
	Total Población	Total Extranjeros	% Extranjeros
Barlovento	2.401	83	3,46
Breña Alta	6.091	513	8,42
Garafía	2.012	238	11,83
Paso (El)	7.358	1.020	13,86
Puntagorda	1.802	140	7,77
Puntallana	2.258	121	5,36
San Andrés y Sauces	5.263	62	1,18
Santa Cruz de la Palma	18.206	440	2,42
Tijarafe	2.741	350	12,77
Total	48.132	2.967	6,16
Santa Cruz de Tenerife	856.808	55.551	6,48
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

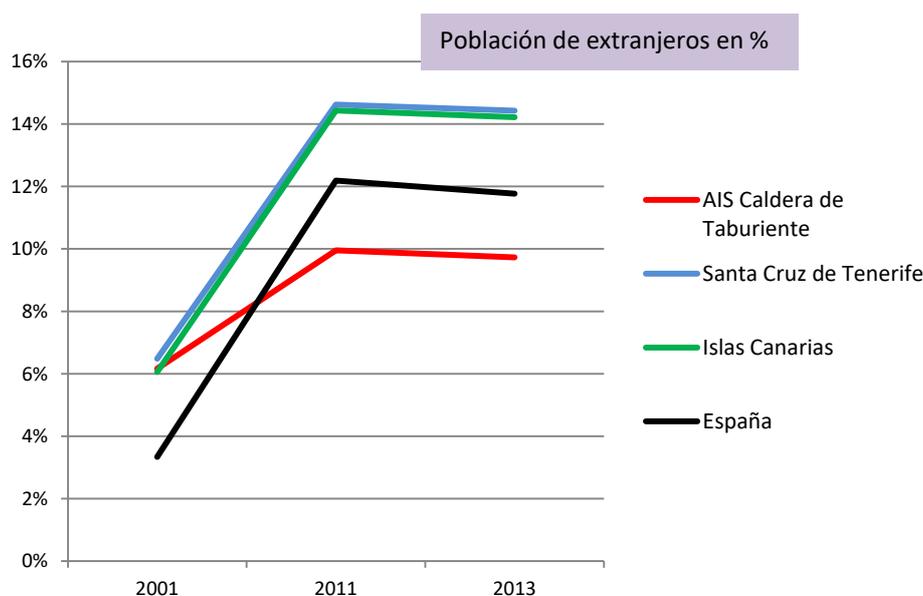
Datos 2011									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Barlovento	2.231	75	29	3	1	41	0	1	3,36
Breña Alta	7.344	608	406	15	17	168	2	0	8,28
Garafía	1.707	277	222	30	0	23	2	0	16,23
Paso (El)	7.947	1.271	1.094	48	14	112	2	1	15,99
Puntagorda	2.028	348	304	9	0	35	0	0	17,16
Puntallana	2.416	218	147	5	0	66	0	0	9,02
San Andrés y Sauces	4.860	200	76	1	1	120	2	0	4,12
Santa Cruz de la Palma	16.924	1.180	424	26	66	642	22	0	6,97
Tijarafe	2.763	624	564	26	0	34	0	0	22,58
Total	48.220	4.801	3.266	163	99	1.241	30	2	9,96
Santa Cruz de Tenerife	1.029.789	150.614	95.571	4.101	8.089	36.469	6.322	62	14,63
Canarias	2.126.769	307.009							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 Africa	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Barlovento	2.085	71	19	1	1	50	0	0	3,41
Breña Alta	7.455	584	428	12	12	124	8	0	7,83
Garafía	1.645	325	273	34	1	16	1	0	19,76
Paso (El)	7.928	1.329	1.146	54	16	103	9	1	16,76
Puntagorda	2.057	425	351	13	0	60	1	0	20,66
Puntallana	2.346	148	87	0	2	59	0	0	6,31
San Andrés y Sauces	4.473	156	35	0	4	115	2	0	3,49
Santa Cruz de la Palma	16.330	872	221	30	47	544	30	0	5,34
Tijarafe	2.776	673	603	33	0	37	0	0	24,24
Total	47.095	4.583	3.163	177	83	1.108	51	1	9,73
Santa Cruz de Tenerife	1.014.829	146.445	95.263	4.679	8.214	31.526	6.704	59	14,43
Canarias	2.118.679	301.234							14,22
España	47.129.783	5.546.238							11,77

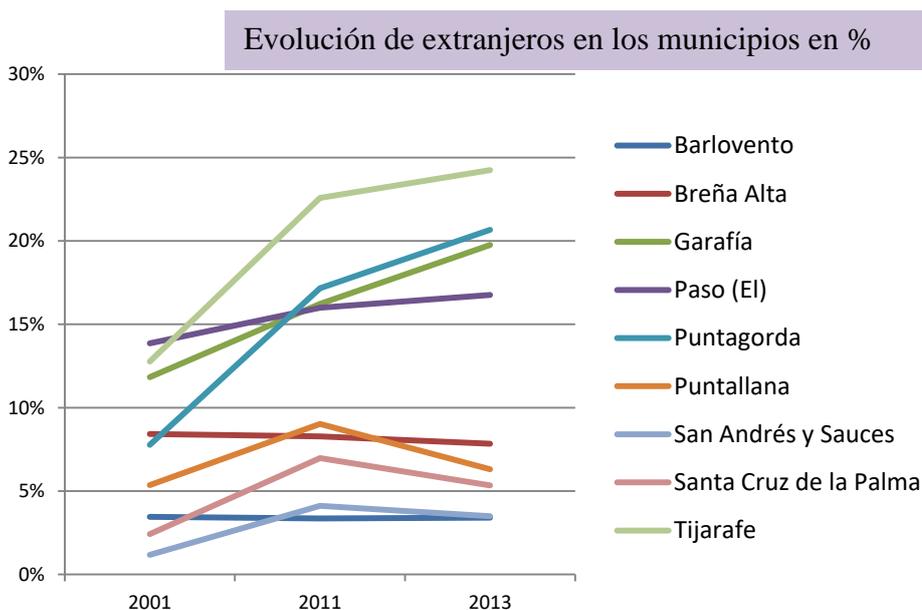
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



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 incremento del porcentaje de extranjeros que presenta algunos municipios como Tijarafe, Puntagorda o Garafía frente a otros en los que este incremento es mucho más atenuado como sucede en El Paso, Puntagorda o Santa Cruz de la Palma e incluso alguno pierde población extranjera, como es el caso de Barlovento.

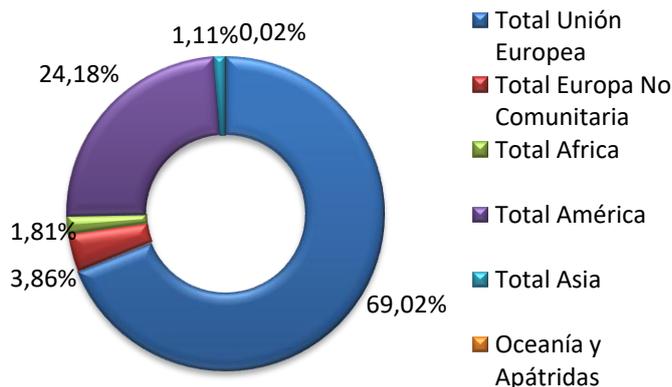




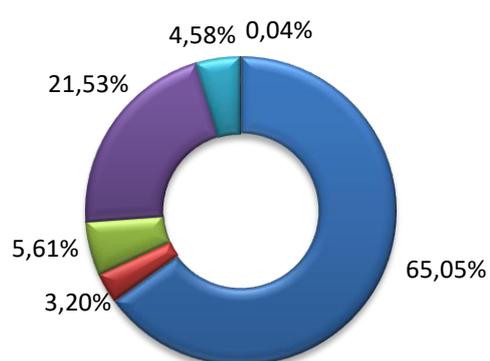
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, se observa una mayoritaria proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea y en segundo lugar personas procedentes de países americanos, igual que sucede a nivel provincial. El área de influencia socioeconómica del parque nacional acoge a un menor número de inmigrantes africanos o asiáticos que la provincia.

Composición de la población de extranjeros en el AIS del PN de la Caldera de Taburiente (%).
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

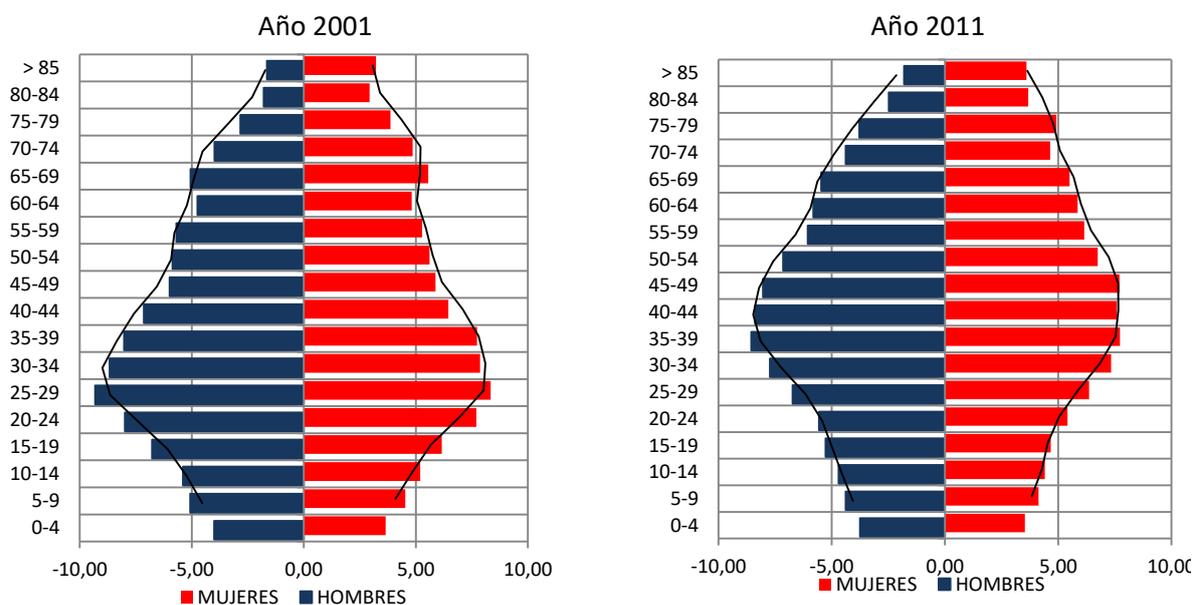


3.4.4 Indicadores demográficos.

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

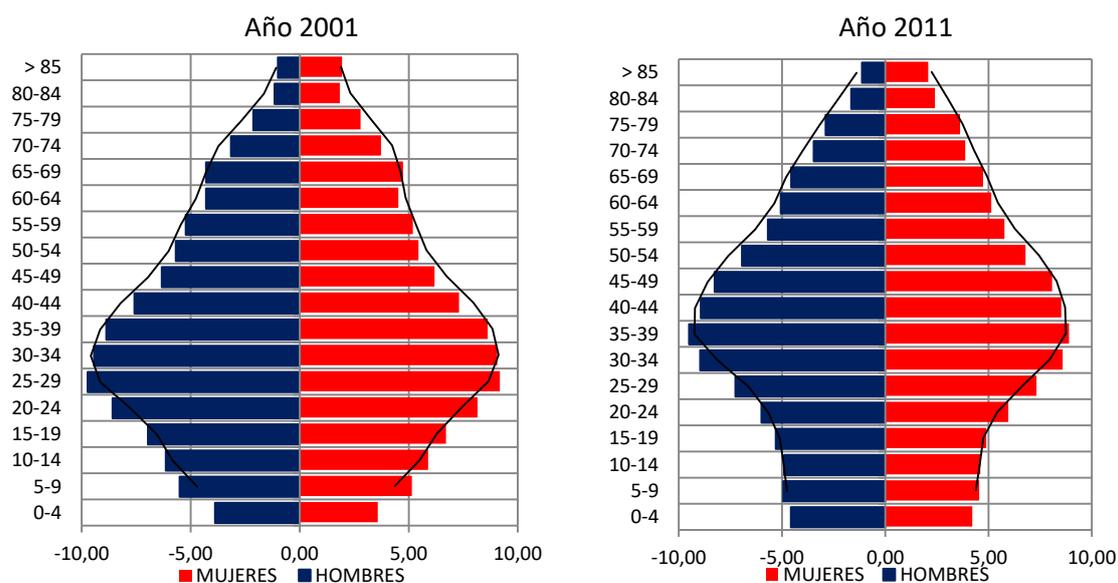
En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica de datos correspondiente al área de influencia socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base más estrecha que el cuerpo central, con un porcentaje de ancianos con cierta asimetría, ya que a partir de los 70 años hay un mayor número de mujeres. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que los porcentajes de 0-15 años son significativamente menores en el AIS del parque nacional, mientras que ocurre lo contrario si tomamos el intervalo de mujeres con una edad entre 65-79.

Pirámide poblacional del AIS del Parque Nacional de La Caldera de Taburiente



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

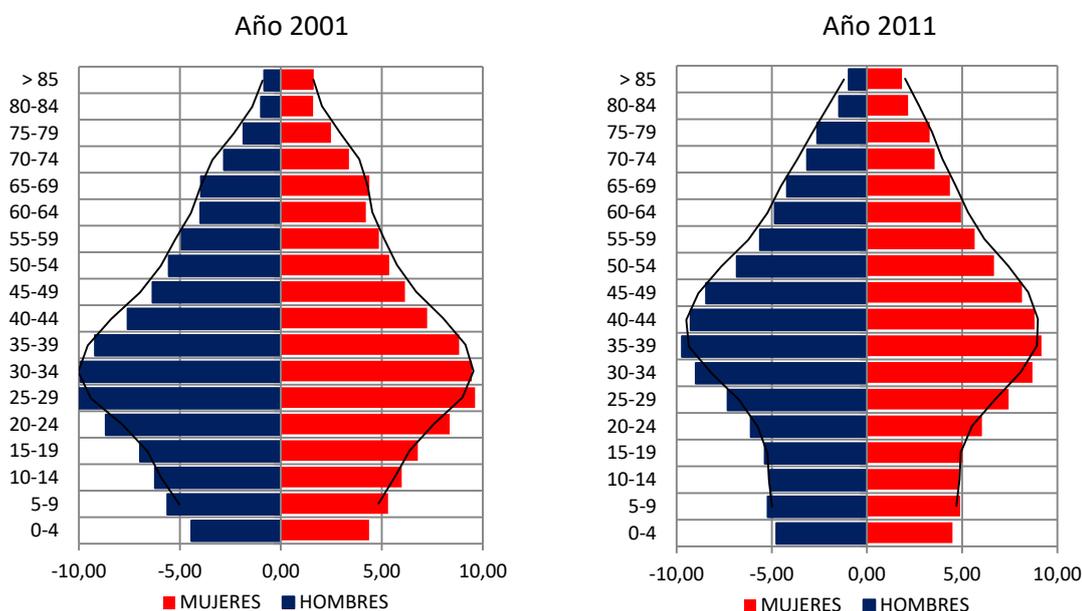
Pirámide poblacional de la provincia de Santa Cruz de Tenerife



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
Barlovento	17,70	2.644	13,48	2.401	10,49	2.231	9,84	2.085
Breña Alta	36,36	5.432	34,19	6.091	34,53	7.344	35,19	7.455
Garafía	13,48	2.013	11,29	2.012	8,03	1.707	7,76	1.645
Paso (El)	46,93	7.010	41,31	7.358	37,37	7.947	37,42	7.928
Puntagorda	12,06	1.802	10,12	1.802	9,54	2.028	9,71	2.057
Puntallana	15,06	2.249	12,68	2.258	11,36	2.416	11,07	2.346
San Andrés y Sauces	36,10	5.392	29,54	5.263	22,85	4.860	21,11	4.473
Santa Cruz de la Palma	115,18	17.205	102,20	18.206	79,58	16.924	77,08	16.330
Tijarafe	14,69	2.195	15,39	2.741	12,99	2.763	13,10	2.776
Total	307,55	45.942	270,20	48.132	226,73	48.220	222,28	47.095
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

Todos los municipios del área de influencia socioeconómica del parque descienden sus valores del índice de participación territorial. No obstante, el comportamiento de los diferentes municipios es muy variado, así encontramos municipios en los que el descenso es muy pequeño



entre los años 1991 y 2013, como son Breña Alta y Tijarafe, frente a otros que sufren un importante recorte en este índice, como es el caso de Santa Cruz de la Palma y San Andrés y Sauces.

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
Barlovento	11	18	15	11	17	10	20	14	12	13	13	12	16	9	16	20
Breña Alta	48	43	68	76	59	81	76	88	69	81	63	78	50	59	76	42
Garafía	16	9	9	9	9	14	7	7	12	13	7	6	4	5	12	2
Paso (El)	61	43	59	67	73	65	75	42	63	64	67	70	59	64	54	46
Puntagorda	7	21	12	5	13	11	8	12	15	8	11	12	12	12	16	12
Puntallana	13	15	24	24	27	17	20	18	18	16	21	25	12	13	17	12
San Andrés y Sauces	35	34	28	36	26	21	19	28	26	25	26	30	19	35	23	21
Santa Cruz de la Palma	156	173	150	158	141	118	142	127	140	114	134	109	96	106	107	82
Tijarafe	18	16	28	21	16	12	18	22	10	22	12	20	14	11	12	16
Total	365	372	393	407	381	349	385	358	365	356	354	362	282	314	333	253
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	8.264	7.319
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	17.201	15.859
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

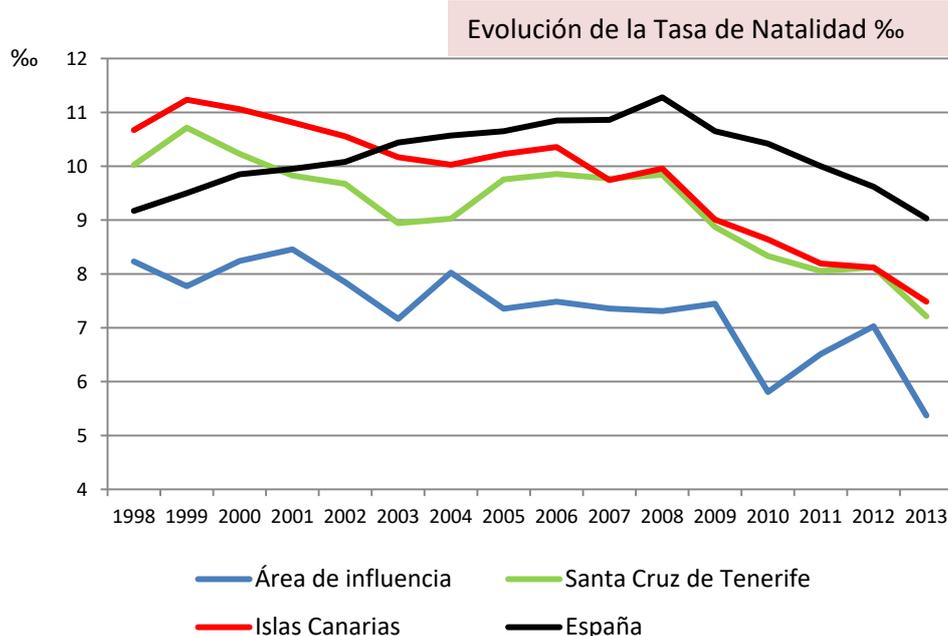
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Barlovento	4,57	7,49	6,26	4,58	7,15	4,22	8,51	5,58	4,79	5,46	5,45	5,08	6,97	4,03	7,67	9,59
Breña Alta	8,30	7,33	11,53	12,48	9,22	12,15	11,10	12,50	9,64	11,28	8,66	10,63	6,81	8,03	10,41	5,63
Garafía	9,12	4,46	4,48	4,47	4,50	7,01	3,59	3,64	6,36	7,03	3,83	3,33	2,33	2,93	7,26	1,22
Paso (El)	8,48	5,92	8,09	9,11	9,81	8,62	10,39	5,67	8,39	8,52	8,70	8,96	7,53	8,05	6,86	5,80
Puntagorda	3,92	11,76	6,72	2,77	7,13	6,15	4,68	6,69	7,65	4,05	5,63	5,69	5,51	5,92	8,25	5,83
Puntallana	6,42	6,80	10,89	10,63	11,70	7,19	8,40	7,43	7,60	6,65	8,67	10,16	4,95	5,38	7,00	5,12
San Andrés y Sauces	6,56	6,37	5,35	6,84	4,98	4,12	3,79	5,51	5,18	5,03	5,23	6,14	3,90	7,20	4,96	4,69
Santa Cruz de la Palma	10,10	9,43	8,24	8,68	7,74	6,48	7,95	7,14	7,94	6,57	7,82	6,38	5,60	6,26	6,41	5,02
Tijarafe	6,90	6,07	10,48	7,66	5,79	4,47	6,75	8,11	3,68	8,02	4,35	7,23	5,06	3,98	4,34	5,76
Total	8,23	7,77	8,24	8,46	7,85	7,16	8,02	7,35	7,48	7,36	7,31	7,45	5,81	6,51	7,03	5,37
Santa Cruz de Tenerife	10,03	10,71	10,23	9,83	9,67	8,94	9,03	9,76	9,86	9,77	9,84	8,87	8,33	8,05	8,12	7,21
Islas Canarias	10,67	11,23	11,06	10,81	10,56	10,17	10,03	10,23	10,36	9,74	9,96	9,01	8,64	8,19	8,12	7,49
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

En general, los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, presentan en 2013, una tasa de natalidad de 5,4‰, menor que las del entorno, ya sea provincial o autonómico (7,2 y 7,4 ‰ respectivamente). No existe una tendencia general, manteniéndose la tasa de natalidad en valores similares a lo largo del periodo, con dos descensos más acusados en los años 2010 y 2013. En el año 2013 únicamente dos municipios obtienen una tasa de natalidad mayor que el año anterior, son los municipios de Barlovento y Tijarafe. En el otro extremo, está el municipio de Garafía que sitúa su tasa de natalidad en el 1,22‰, seis puntos aproximadamente por debajo del valor registrado en 2012.





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
Barlovento	25	24	26	22	27	21	28	16	30	29	18	25	22	34	27	21
Breña Alta	46	38	41	45	38	45	58	41	47	33	68	50	51	41	35	54
Garafía	22	28	19	27	25	22	36	31	34	36	41	17	18	18	27	27
Paso (El)	54	69	63	60	57	65	55	55	84	53	55	79	53	91	80	61
Puntagorda	10	20	13	11	13	18	12	19	20	17	15	10	19	11	13	13
Puntallana	24	26	37	22	22	17	22	23	35	25	20	26	20	21	18	31
San Andrés y Sauces	52	57	49	46	30	53	45	49	41	49	47	41	39	51	47	47
Santa Cruz de la Palma	150	172	150	143	167	161	159	128	164	178	140	156	146	165	151	173
Tijarafe	19	29	27	28	36	23	32	29	30	22	25	34	37	24	34	22
Total	402	463	425	404	415	425	447	391	485	442	429	438	405	456	432	449
Santa Cruz de Tenerife	6024	5899	6021	5969	5900	6263	6.440	6.553	6.511	6.895	6.769	6.742	6.574	7058	7210	6856
Islas Canarias	11724	11999	12030	11928	11863	12341	12.517	12.799	12.692	13.142	13.462	12.896	12.801	13565	14081	13621
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

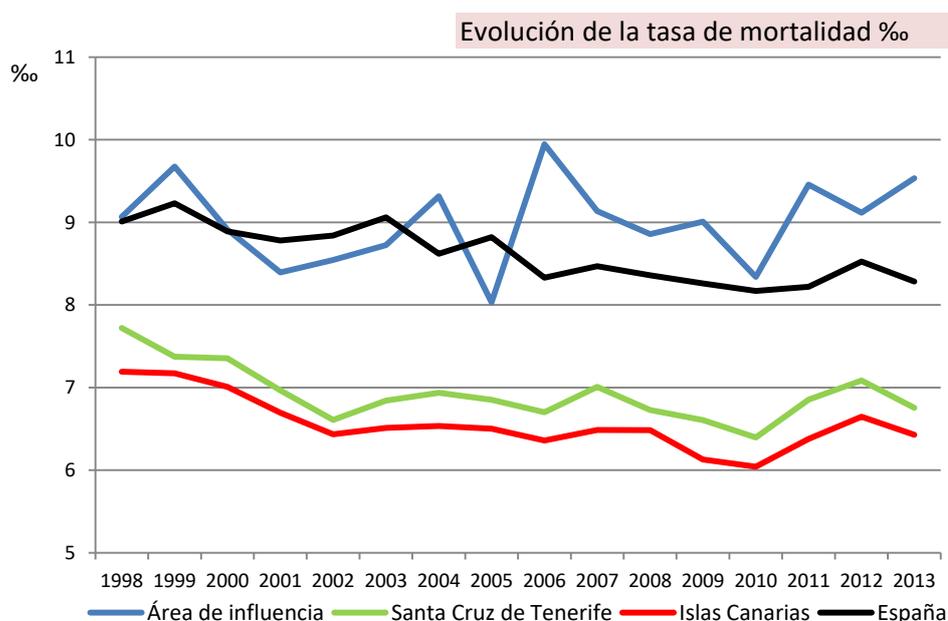
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)															
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Barlovento	10,38	9,99	10,84	9,16	11,35	8,87	11,91	6,38	11,97	12,17	7,54	10,58	9,58	15,24	12,95	10,07
Breña Alta	7,95	6,48	6,95	7,39	5,94	6,75	8,47	5,82	6,57	4,59	9,34	6,81	6,94	5,58	4,80	7,24
Garafía	12,54	13,86	9,47	13,42	12,49	11,01	18,48	16,11	18,03	19,47	22,42	9,42	10,50	10,54	16,32	16,41
Paso (El)	7,51	9,49	8,64	8,15	7,66	8,62	7,62	7,43	11,19	7,05	7,14	10,11	6,76	11,45	10,16	7,69
Puntagorda	5,60	11,20	7,28	6,10	7,13	10,06	7,03	10,58	10,19	8,61	7,67	4,74	8,73	5,42	6,70	6,32
Puntallana	11,85	11,79	16,79	9,74	9,53	7,19	9,24	9,49	14,78	10,39	8,25	10,57	8,25	8,69	7,41	13,21
San Andrés y Sauces	9,74	10,68	9,37	8,74	5,74	10,39	8,98	9,63	8,17	9,85	9,45	8,39	8,00	10,49	10,14	10,51
Santa Cruz de la Palma	9,71	9,38	8,24	7,85	9,16	8,85	8,90	7,20	9,30	10,26	8,17	9,13	8,52	9,75	9,04	10,59
Tijarafe	7,29	11,00	10,10	10,22	13,02	8,56	12,00	10,69	11,03	8,02	9,07	12,28	13,36	8,69	12,30	7,93
Total	9,07	9,67	8,91	8,39	8,55	8,72	9,32	8,03	9,95	9,14	8,86	9,01	8,34	9,46	9,12	9,53
Santa Cruz de Tenerife	7,72	7,37	7,35	6,97	6,61	6,84	6,94	6,85	6,70	7,01	6,73	6,61	6,40	6,85	7,09	6,76
Islas Canarias	7,19	7,17	7,01	6,70	6,43	6,51	6,53	6,50	6,36	6,49	6,48	6,13	6,04	6,38	6,65	6,43
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

Los municipios del área de influencia socioeconómica, presentan una evolución en la Tasa de Mortalidad similar a la observada a nivel nacional, con un repunte en el año 2006 y otro en 2011. Las tasas de mortalidad observadas en el año 2013 en la provincia y en la comunidad son menores a las obtenidas en el área de influencia socioeconómica. Si observamos los municipios de forma desagregada, se puede ver que en los últimos años la tasa bruta de mortalidad es muy elevada en Barlovento, Garafía o San Andrés de Sáuces que han mantenido valores muy altos en los últimos tres años. En el caso de de Puntallana, este municipio, después de una importante subida para este indicador en el año 2006 mantuvo su tasa por debajo del 10 ‰, hasta 2013 que sufre un nuevo e importante aumento para situarse en una tasa del 13,21 ‰. Los menores porcentajes de defunciones se obtuvieron, en el año 2013, en los municipios de Puntagorda, Breña Alta, El Paso y Tijarafe.



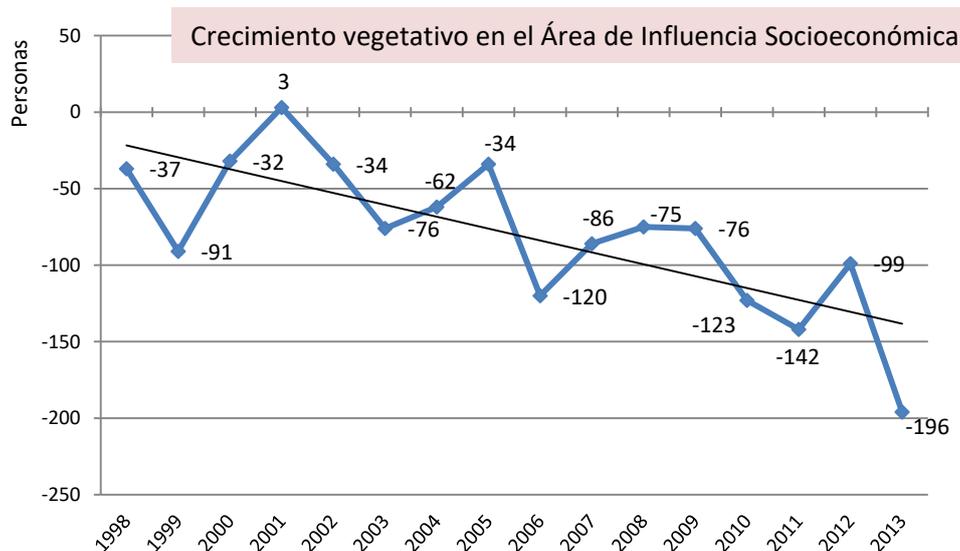
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



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
Barlovento	-14	-6	-11	-11	-10	-11	-8	-2	-18	-16	-5	-13	-6	-25	-11	-1
Breña Alta	2	5	27	31	21	36	18	47	22	48	-5	28	-1	18	41	-12
Garafía	-6	-19	-10	-18	-16	-8	-29	-25	-22	-23	-34	-11	-14	-13	-15	-25
Paso (El)	7	-26	-4	7	16	0	20	-13	-21	11	12	-9	6	-27	-26	-15
Puntagorda	-3	1	-1	-6	0	-7	-4	-7	-5	-9	-4	2	-7	1	3	-1
Puntallana	-11	-11	-13	2	5	0	-2	-5	-17	-9	1	-1	-8	-8	-1	-19
San Andrés y Sauces	-17	-23	-21	-10	-4	-32	-26	-21	-15	-24	-21	-11	-20	-16	-24	-26
Santa Cruz de la Palma	6	1	0	15	-26	-43	-17	-1	-24	-64	-6	-47	-50	-59	-44	-91
Tijarafe	-1	-13	1	-7	-20	-11	-14	-7	-20		-13	-14	-23	-13	-22	-6
Total	-37	-91	-32	3	-34	-76	-62	-34	-120	-86	-75	-76	-123	-142	-99	-196
Santa Cruz de Tenerife	1.798	2.673	2.354	2.451	2.734	1.923	1.940	2.776	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	7.327	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)

El crecimiento vegetativo en el área de influencia socioeconómica, salvo contadas excepciones, ha sido sistemáticamente negativo en toda la serie histórica estudiada, con una caída muy significativa entre los años 2012 y 2013 tendencia que coincide con lo sucedido a nivel provincial y de la comunidad autónoma, pero con carácter menos marcado en estos dos últimos casos.

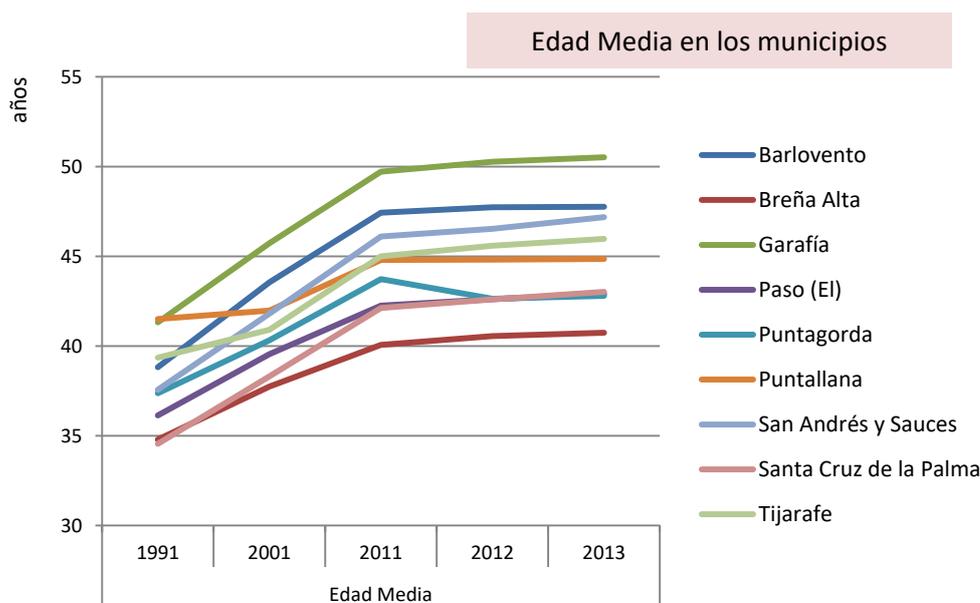


Edad media poblacional. Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media				
	1991	2001	2011	2012	2013
Barlovento	38,82	43,55	47,43	47,73	47,76
Breña Alta	34,79	37,74	40,06	40,55	40,74
Garafía	41,32	45,73	49,71	50,26	50,51
Paso (El)	36,13	39,55	42,25	42,61	42,91
Puntagorda	37,37	40,32	43,73	42,64	42,80
Puntallana	41,51	41,98	44,80	44,82	44,85
San Andrés y Sauces	37,56	41,80	46,10	46,53	47,18
Santa Cruz de la Palma	34,55	38,32	42,12	42,60	43,02
Tijarafe	39,36	40,91	45,01	45,59	45,97
Total	36,40	39,81	43,11	43,45	43,76
Santa Cruz de Tenerife	33,62	37,29	40,18	40,58	40,86
Islas Canarias	32,80	36,31	39,31	39,71	40,04
España	36,44	39,52	40,83	41,08	41,35

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

En la tabla anterior podemos observar que la media de edad en el área de influencia socioeconómica, aumenta sistemáticamente en los sucesivos censos. Este indicador en el año 2013 (43,7) fue sensiblemente mayor que en la provincia (40,8) o la comunidad autónoma (40,0). En este mismo año, el municipio con la edad media más alta es Garafía (50,5) seguido por Barlovento (47,7) y San Andrés de Sauces (47,1). En el extremo contrario se encuentra Breña Alta (40,7) que obtiene la edad media mas baja del área de influencia socioeconómica.



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
Barlovento	18,19	11,04	9,55	10,36	10,41
Breña Alta	20,93	16,26	15,41	15,11	15,31
Garafía	16,64	11,70	8,26	8,22	8,57
Paso (El)	20,58	15,26	13,82	13,65	13,48
Puntagorda	18,26	14,69	11,19	12,89	12,59
Puntallana	15,61	12,54	12,38	12,48	12,02
San Andrés y Sauces	18,36	12,20	9,88	10,07	9,79
Santa Cruz de la Palma	21,71	15,16	12,36	12,23	12,11
Tijarafe	17,40	15,35	11,62	10,71	10,41
Total	19,99	14,48	12,45	12,43	12,34
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

El índice de infancia en los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque nacional de la Caldera de Taburiente en el año 2013, es inferior a los que presenta globalmente la provincia o la comunidad autónoma. La evolución en los diferentes censos es siempre descendente, tanto a nivel de toda el área de influencia socioeconómica como a nivel de cada municipio. Breña Alta (15,3%) y El Paso (13,4%) son los municipios que más porcentaje de niños tienen, mientras que Garafía (8,5%) y San Andrés y Sauces (9,7%) destacan por lo contrario.

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

	Índice de juventud (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Barlovento	24,70	21,70	15,64	14,05	13,86
Breña Alta	27,65	22,68	17,18	16,80	16,34
Garafía	21,36	18,61	14,29	13,24	12,10
Paso (El)	24,94	22,15	17,37	16,69	16,17
Puntagorda	26,53	20,96	16,12	18,25	17,45
Puntallana	21,03	21,39	14,16	14,13	14,62
San Andrés y Sauces	25,50	22,01	14,67	14,54	13,59
Santa Cruz de la Palma	27,17	24,62	18,68	17,68	17,18
Tijarafe	23,78	20,77	15,16	15,48	14,99
Total	25,81	22,80	17,00	16,47	15,97
Santa Cruz de Tenerife	27,63	24,08	18,36	17,42	16,86
Islas Canarias	28,65	24,55	18,65	17,83	17,33
España	24,91	22,40	17,28	16,68	16,15

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



El índice de juventud del área de influencia socioeconómica en el año 2013, es inferior al provincial, autonómico y nacional. La evolución en los sucesivos censos ha sido negativa, sobre todo entre los últimos años. Puntagorda (17,4%), Santa Cruz de la Palma (17,1%), Breña Alta (16,3%) y El Paso (16,1%) presentan los índices más elevados, mientras que Garafía (12,1%) y San Andrés y Sauces (13,5%) tienen la menor proporción de jóvenes de la zona.

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

	Índice de vejez (%)				
	1991	2001	2011	2012	2013
Barlovento	23,87	24,22	27,97	28,30	28,25
Breña Alta	17,08	14,87	16,20	16,70	16,67
Garafía	28,32	27,58	30,70	31,26	31,43
Paso (El)	19,51	7,32	19,21	19,49	19,65
Puntagorda	20,81	70,75	19,33	19,12	18,72
Puntallana	26,28	12,84	23,01	23,19	22,85
San Andrés y Sauces	21,07	20,03	24,28	25,25	26,18
Santa Cruz de la Palma	16,99	15,35	18,22	18,79	19,22
Tijarafe	23,74	19,82	22,98	23,98	24,17
Total	19,68	17,72	20,14	20,61	20,83
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 valor índice de vejez global de los municipios del área de influencia socioeconómica en 2013 es más alto que el provincial, autonómico o nacional, alcanzando el 20,8%. Se puede observar que el índice de vejez, en el área de influencia socioeconómica aumenta en los sucesivos censos desde 2001, aunque en todo el periodo estudiado, este aumento es mucho menor que el experimentado por la provincia, comunidad autónoma o global del territorio nacional. No obstante, de forma desagregada, el comportamiento de cada uno de los municipios es muy desigual, algunos municipios en los últimos 22 años han sufrido un crecimiento similar a la provincia, como es el caso de San Andrés y Sauces o Barlovento, mientras que otros disminuyen su proporción de mayores de 65 años, como es el caso de Puntallana o Puntagorda.

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



	Índice de Fritz (%)		
	2001	2011	2013
Barlovento	64,31	47,29	50,60
Breña Alta	72,10	59,19	59,79
Garafía	73,22	50,60	49,12
Paso (El)	74,94	61,87	60,49
Puntagorda	71,34	46,96	56,65
Puntallana	64,59	52,15	52,54
San Andrés y Sauces	62,17	43,54	46,04
Santa Cruz de la Palma	72,20	56,56	55,03
Tijarafe	81,26	54,45	52,66
Total	71,20	55,25	55,42
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 la Caldera de Taburiente presenta un valor para el índice de Fritz de 55,4% en el año 2013, lo que define a su población como vieja, rebajando su valor de 2001 de 71,2% propio de una población madura hasta el valor actual. Según vemos por este índice, la población del área de influencia socioeconómica puede considerarse como ligeramente menos envejecida que la de la provincia o comunidad autónoma.

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

	Índice dependencia (%)		
	2001	2011	2013
Barlovento	70,63	70,31	73,61
Breña Alta	60,17	58,14	58,58
Garafía	81,13	75,62	76,31
Paso (El)	65,02	62,15	62,09
Puntagorda	63,57	53,75	57,02
Puntallana	62,29	64,13	64,29
San Andrés y Sauces	60,02	61,30	66,53
Santa Cruz de la Palma	58,53	56,73	57,64
Tijarafe	69,78	64,37	65,24
Total	62,24	60,15	61,35
Santa Cruz de Tenerife	55,16	51,94	52,91
Islas Canarias	54,23	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 alcanzó en el año 2013, un valor de 61,3% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o



mayor de 65 años) hay 1,6 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), bastante similar a la proporción a nivel autonómico donde la relación es de 1 a 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 (%)		
	2001	2011	2013
Barlovento	127,34	78,95	70,08
Breña Alta	145,59	110,91	101,58
Garafía	93,06	57,36	47,49
Paso (El)	138,20	92,76	82,68
Puntagorda	121,71	77,19	80,99
Puntallana	112,13	62,07	66,32
San Andrés y Sauces	117,11	70,91	66,44
Santa Cruz de la Palma	155,60	95,45	89,62
Tijarafe	103,44	72,33	73,06
Total	135,42	87,57	82,32
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 provincial, autonómico o nacional en el año 2013, ya que encontramos 8,2 jóvenes por cada 10 adultos frente a 9,1, 9,6 o 8,7 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Observando de forma individual los datos desagregados de los municipios del AIS, presentan índices de reemplazo muy dispares en 2013, siendo los extremos Garafía con 4,7 jóvenes por cada 10 adultos y Breña Alta con 10,1 jóvenes por cada 10 adultos, siendo el único municipio que alcanza valores equilibrados entre los dos grupos de población estimados.



3.4.5 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
Barlovento	-11	-34	-5	16	-4	-43	-33	-13	4	-29
Breña Alta	163	154	31	39	82	-15	8	-16	131	0
Garafía	-8	-29	3	4	-35	-75	10	18	21	24
Paso (El)	124	94	115	148	139	49	111	1	99	-14
Puntagorda	19	30	59	-4	93	9	16	77	89	-3
Puntallana	43	29	32	29	5	9	-9	49	-12	115
San Andrés y Sauces	-35	-9	-24	35	-36	12	14	-22	-61	-82
Santa Cruz de la Palma	-80	58	-171	-137	-8	100	-100	-175	-19	-24
Tijarafe	49	29	48	-1	18	26	22	23	36	-8
Total	221	293	56	100	249	63	39	-45	284	8
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	-111153

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
Barlovento	-19	6	-13	-1	5	4	-32	3	-29
Breña Alta	-31	15	-16	110	21	131	-18	18	0
Garafía	-12	30	18	-16	37	21	-4	28	24
Paso (El)	-32	33	1	37	62	99	-49	35	-14
Puntagorda	34	43	77	62	27	89	-17	14	-3
Puntallana	25	24	49	-23	11	-12	111	4	115
San Andrés y Sauces	-58	36	-22	-72	11	-61	-63	-19	-82
Santa Cruz de la Palma	-249	74	-175	-141	122	-19	-113	89	-24
Tijarafe	-22	45	23	14	22	36	-20	12	-8
Total	-345	300	-45	-29	313	284	-173	181	8
Santa Cruz de Tenerife	-19	6	-13	-1	5	4	-32	3	-29
Islas Canarias	-31	15	-16	110	21	131	-18	18	0
España	-12	30	18	-16	37	21	-4	28	24

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



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

	Tasa de migración (°/oo)									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Barlovento	-4,7	-13,6	-2,0	6,7	-1,7	-18,2	-14,4	-5,8	1,9	-13,9
Breña Alta	23,8	21,9	4,3	5,4	11,3	-2,0	1,1	-2,2	18,0	0,0
Garafía	-4,1	-15,1	1,6	2,2	-19,1	-41,6	5,8	10,5	12,7	14,6
Paso (El)	17,2	12,7	15,3	19,7	18,1	6,3	14,2	0,1	12,6	-1,8
Puntagorda	11,1	16,7	30,1	-2,0	47,6	4,3	7,3	38,0	45,9	-1,5
Puntallana	18,1	12,0	13,5	12,0	2,1	3,7	-3,7	20,3	-4,9	49,0
San Andrés y Sauces	-7,0	-1,8	-4,8	7,0	-7,2	2,5	2,9	-4,5	-13,2	-18,3
Santa Cruz de la Palma	-4,5	3,3	-9,7	-7,9	-0,5	5,9	-5,8	-10,3	-1,1	-1,5
Tijarafe	18,4	10,7	17,6	-0,4	6,5	9,4	7,9	8,3	13,0	-2,9
Total	4,6	6,0	1,1	2,1	5,1	1,3	0,8	-0,9	6,0	0,2
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 del Parque nacional de la Caldera de Taburiente (0,2‰), si bien es mucho menor que la provincial o la autonómica, se mantiene en signo positivo. En el año 2013, son de destacar las tasas de migración de Puntallana (49,0‰) y Garafía (14,6‰), mientras que otros municipios como San Andrés y Sauces (-18,3‰) y Barlovento (-13,9‰) obtiene los valores mas negativos.

3.4.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, teniendo en cuenta la distribución de empresas en el año 2007, predomina el sector servicios (73,6%) y muy por detrás, el sector de la construcción (13,3%). El sector de la industria (7,5%) y el agrícola (5,5%) 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, destacando los municipios de Santa Cruz de la Palma y Garafía en los que el porcentaje llega al 80% del total de empresas. El segundo sector económico en todos los municipios es el sector de la construcción, que obtiene en Puntagorda (31,2%) y en Tijarafe (24,2%) los mayores porcentajes. Puntallana es el municipio con mayor porcentaje de empresas dedicadas al sector servicios ya que alcanzan un 16,9% y Barlovento (13,8%) y San Andrés y Sauces (11,1%) los que tienen mayores porcentajes de empresas agrícolas.



	Número de empresas. Año 2007				
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Barlovento	65	9	7	14	35
Breña Alta	218	12	21	48	137
Garafía	25	1	1	3	20
Paso (El)	235	13	19	34	169
Puntagorda	32	2	4	10	16
Puntallana	65	5	11	11	38
San Andrés y Sauces	135	15	16	17	87
Santa Cruz de la Palma	739	24	35	58	622
Tijarafe	66	6	5	16	39
Total	1.580	87	119	211	1.163

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

En cuanto al número de trabajadores, en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, el mayor porcentaje, coincidiendo con el cuadro anterior, corresponde al sector servicios (71,0%) seguido por el sector de la construcción (16,8%). El sector industrial con un 5,9% y el sector agrícola con un 6,1% son los menos numerosos en cuanto a número de trabajadores. Los trabajadores por cuenta ajena representan un 82,5% de los trabajadores frente a un 17,4% de autónomos.

	Número de trabajadores. Año 2007						
	Nº Total	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Autónomos	Cuenta-ajena
Barlovento	440	64	33	118	225	101	339
Breña Alta	2.677	66	158	485	1.968	356	2.321
Garafía	266	65	13	16	172	58	208
Paso (El)	1.478	134	134	307	903	407	1.071
Puntagorda	288	39	19	49	181	77	211
Puntallana	419	61	37	76	245	107	312
San Andrés y Sauces	1.106	179	86	203	638	263	843
Santa Cruz de la Palma	6.081	121	284	768	4.908	824	5.257
Tijarafe	588	87	26	231	244	137	451
Total	13.343	816	790	2.253	9.484	2.330	11.013

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

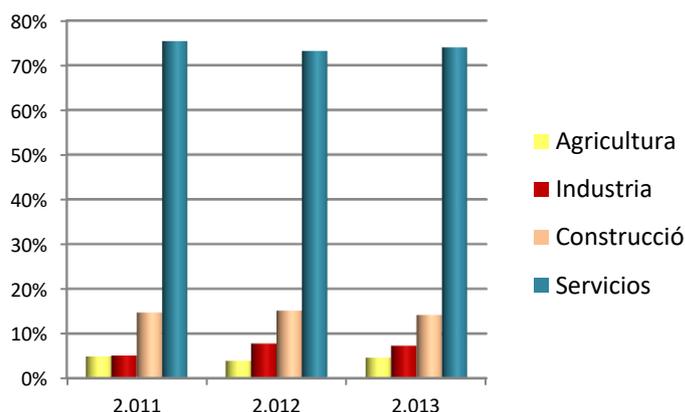
Si analizamos los **contratos de trabajo** registrados por sector de actividad económica en los tres últimos años, vemos que en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, alrededor del 74% de los contratos, en el año 2013, corresponden al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con valores cercanos al 15%.



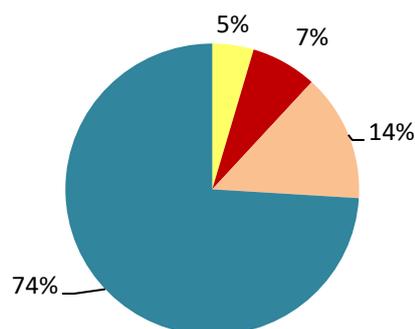
	Número de contrato por sectores											
	2011				2012				2013			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Barlovento	3	5	2	6	1	9	2	20	4	12	9	8
Breña Alta	4	3	13	36	1	5	23	26	2	4	18	32
Garafía			1	10	1		6	4	1		1	8
Paso (El)	3	5	7	46		9	7	55	1	4	7	39
Puntagorda	1	1	7	8			5	9	1			6
Puntallana	1	4	1	15		3	1	10	2	2	2	6
San Andrés y Sauces	4	1	4	14	4	2	2	19	1	5	6	15
Santa Cruz de la Palma	7	5	28	201	9	4	15	172	8	5	19	196
Tijarafe			7	23	2	4	9	24				15
Total	23	24	70	359	18	36	70	339	20	32	62	325
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. Años 2011-2013



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
Barlovento	158	116	186	186	225	195	243	255
Breña Alta	511	454	557	790	788	795	890	974
Garafía	155	110	132	132	164	146	146	174
Paso (El)	649	589	691	920	920	873	1.012	1.092
Puntagorda	190	151	208	188	211	178	215	265



Puntallana	142	136	159	170	202	215	277	282
San Andrés y Sauces	329	271	338	401	419	407	513	498
Santa Cruz de la Palma	1.486	1.276	1.527	1.858	1.934	2.091	2.361	2.478
Tijarafe	240	210	198	269	283	252	299	326
Total	3.860	3.313	3.996	4.914	5.146	5.152	5.956	6.344
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

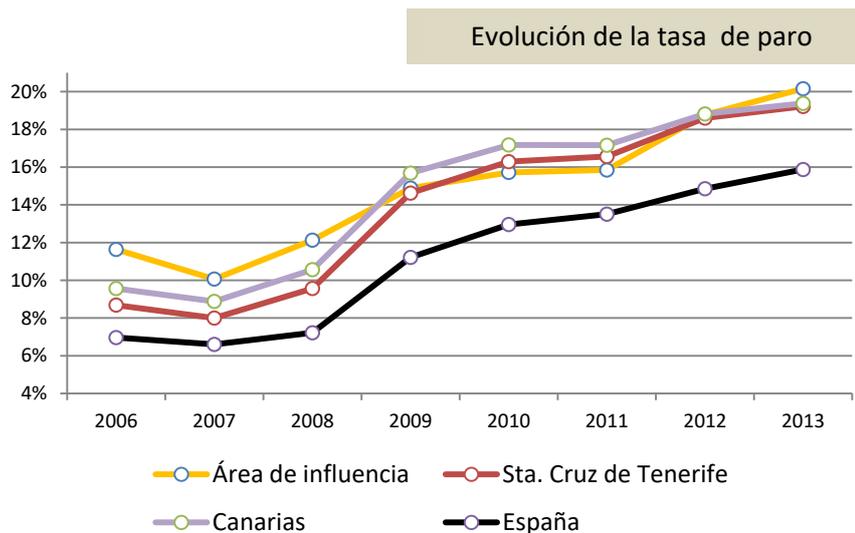
Tasa de paro. Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Barlovento	9,72	7,56	12,12	12,32	15,68	13,99	19,00	19,94
Breña Alta	10,29	9,15	11,12	15,58	15,62	15,83	17,89	19,21
Garafía	13,48	9,63	11,45	11,79	15,71	14,01	14,59	17,63
Paso (El)	12,84	11,61	13,28	17,47	17,52	16,40	19,22	20,60
Puntagorda	14,00	11,07	15,34	12,79	14,05	12,63	16,30	18,75
Puntallana	9,10	8,55	9,93	10,50	12,92	13,77	17,73	18,46
San Andrés y Sauces	9,61	8,06	10,10	12,17	12,92	12,72	17,11	17,39
Santa Cruz de la Palma	12,14	10,57	12,81	15,68	16,32	17,80	20,49	22,10
Tijarafe	13,39	11,58	10,92	14,91	15,70	13,95	16,56	17,95
Total	11,64	10,07	12,13	14,89	15,72	15,85	18,77	20,16
Santa 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 tasa de paro en el conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, ha aumentado en el periodo estudiado. Santa Cruz de la Palma y El Paso son los municipios con mayor tasa de paro en 2013, con niveles más altos que la provincia o la comunidad. Las menores tasas de paro en 2013, son para los municipios de San Andrés de Sauces, Garafía y Tijarafe, con niveles inferiores a la tasa de paro provincial y 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 la Caldera de Taburiente.

	Presupuestos municipales			
	Ingresos municipales			
	2006	2007	2008	2009
Barlovento	5.493.114,4	4.007.035,9	4.045.044,0	4.814.546,0
Breña Alta	9.543.713,4	9.032.643,4	8.006.119,0	9.909.819,4
Garafía	2.269.000,9	2.882.819,0	3.417.396,6	3.940.078,9
Paso (El)	6.579.063,0	6.594.078,1	6.672.730,5	8.017.584,3
Puntagorda	3.227.662,3	3.826.361,4	3.202.070,8	4.287.684,2
Puntallana	4.446.014,5	3.300.744,3	0,0	5.027.035,2
San Andrés y Sauces	5.661.293,2	5.404.744,9	5.135.670,1	6.290.520,2
Santa Cruz de la Palma	15.833.003,8	29.328.744,2	19.301.895,3	24.141.989,6
Tijarafe	4.693.066,2	3.575.887,4	4.176.662,4	4.855.950,2
Total	57.745.932	67.953.059	53.957.589	71.285.208

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
Barlovento	5.153.438,0	4.943.780,0	4.984.298,6	1.090,9	4.589.707,1	1.031,5
Breña Alta	7.649.456,6	10.020.048,7	8.190.211,4	275,5	9.620.393,7	465,8
Garafía	2.231.956,0	2.595.710,4	2.861.640,1	272,2	4.077.260,1	623,9
Paso (El)	6.135.378,1	7.126.213,3	6.032.866,8	96,3	8.246.438,2	281,6



*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente*

Puntagorda	3.209.248,1	3.243.141,7	3.828.075,5	715,3	4.288.884,0	927,6
Puntallana	4.750.221,1	2.741.650,1	0,0	0,0	4.471.452,9	488,2
San Andrés y Sauces	5.163.743,7	5.918.436,2	5.389.302,8	215,3	4.813.480,0	204,7
Santa Cruz de la Palma	17.556.712,6	19.388.820,5	18.904.491,9	177,4	22.327.431,6	286,2
Tijarafe	4.077.567,4	4.234.779,7	4.339.442,6	519,9	4.534.878,7	566,4
Total	55.927.722	60.212.581	54.530.330		66.969.926	

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
Barlovento	8	20	19	5	3	10	6	4	1
Breña Alta	180	85	81	58	34	27	24	20	15
Garafía	14	12	20	10	8	11	11	6	4
Paso (El)	39	83	71	49	35	71	30	21	42
Puntagorda	14	8	9	9	5	12	7	10	7
Puntallana	6	17	12	2	1	6	24	5	4
San Andrés y Sauces	12	26	44	49	36	7	14	10	11
Santa Cruz de la Palma	121	117	140	100	49	59	46	33	41
Tijarafe	11	16	21	13	12	14	15	9	16
Total	405	384	417	295	183	217	177	118	141

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

En el año 2008, hubo una fuerte disminución en las transacciones inmobiliarias que se mantuvo hasta 2013.

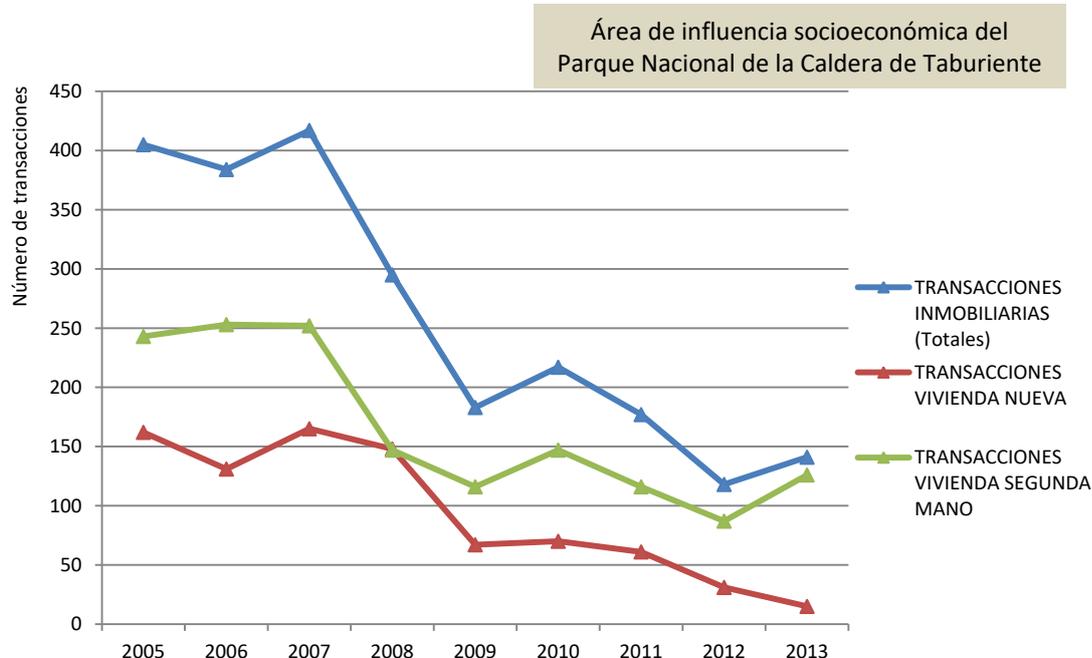
	Transacciones vivienda nueva									Transacciones vivienda segunda mano								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Barlovento	1	7	8	4	2	8	2	3	0	7	13	11	1	1	2	4	1	1
Breña Alta	115	16	46	43	13	11	4	11	3	65	69	35	15	21	16	20	9	12
Garafía	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13	12	20	10	8	11	11	6	3
Paso (El)	14	44	19	20	18	19	9	4	3	25	39	52	29	17	52	21	17	39
Puntagorda	4	7	2	0	0	0	0	0	0	10	1	7	9	5	12	7	10	7
Puntallana	0	0	1	0	0	2	21	3	1	6	17	11	2	1	4	3	2	3



*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente*

San Andrés y Sauces	0	12	33	35	20	4	2	1	0	12	14	11	14	16	3	12	9	11
Santa Cruz de la Palma	26	41	53	45	14	25	22	9	6	95	76	87	55	35	34	24	24	35
Tijarafe	1	4	3	1	0	1	1	0	1	10	12	18	12	12	13	14	9	15
Total	162	131	165	148	67	70	61	31	15	243	253	252	147	116	147	116	87	126

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 la Caldera de Taburiente. 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 cultivos leñosos (36,8%), seguido de los pastos permanentes (28,7%) y del apartado otras tierras (incluye especies arbóreas forestales, cultivables no labradas y otras superficies como edificios, roquedos, etc.) con un 23,6%. Los cultivos de herbáceas con un 9,1% y los huertos familiares con un 1,5% son los aprovechamientos menos extensos.

	Aprovechamiento de tierras (Superficie: ha). Año 2009				
	Cultivos Herbáceos	Huerto para consumo familiar (menor a 500 m ²)	Cultivos Leñosos	Tierras para pastos permanentes	Otras tierras
Barlovento	38,78	1,72	182,12	7,15	25,99
Breña Alta	44,01	0,54	101,42	40,16	107,87
Garafía	86,67	0,78	111,51	443,8	277,58
Paso (El)	25,74	1,23	277,43	675,31	333,3
Puntagorda	38,83	0,67	106,18	60,58	79,41



Puntallana	123	64	195	33	120
San Andrés y Sauces	30,14	2,75	260,27	14,04	47,47
Santa Cruz de la Palma	25,16	0,55	99,56	16,51	41,12
Tijarafe	22,22	1,12	418,09	74,3	91,66
Total	434,55	73,36	1.751,58	13.64,85	1.124,4

Fuente: INE Censo Agrario 2009

En cuanto al número de explotaciones ganaderas, se observa una mayor presencia de las destinadas al ganado caprino (29,8%), seguida de las explotaciones aviarias (22,9%) y en menor medida las de ganadería ovina (14,5%). Si observamos el número de cabezas de ganado, la producción aviar es la más abundante con un 64,6% del total, seguida por el ganado caprino con el 25,9% del total.

	Número de explotaciones ganaderas. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Barlovento	2	4	10		8	12	1	1
Breña Alta	17	13	16	6	6	12	5	
Garafía	9	18	43	2	12	23	3	1
Paso (El)	21	18	36	8	7	29	11	4
Puntagorda	2	5	15		5	10	3	3
Puntallana	1	8	13	1	2	9	2	
San Andrés y Sauces	1	7	7	1	4	8	1	
Santa Cruz de la Palma	1	5	8	1	2	6	1	1
Tijarafe	4	7	26		14	25	7	9
Total	58	85	174	19	60	134	34	19

Fuente: INE Censo Agrario 2009



Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

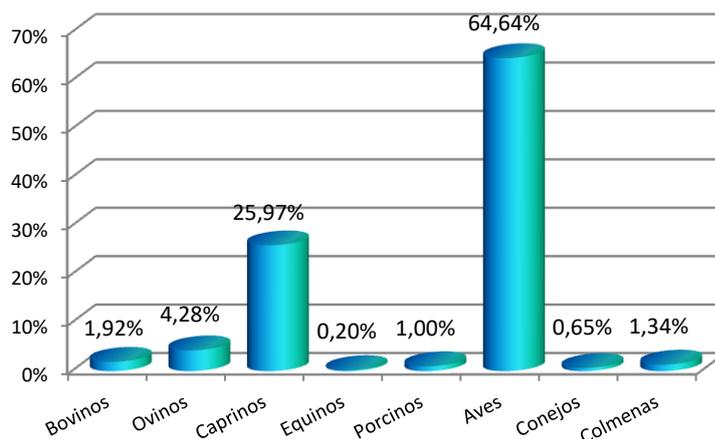
	Número de cabezas de ganado. Año 2009							
	Bovinos	Ovinos	Caprinos	Equinos	Porcinos	Aves	Conejos	Colmenas
Barlovento	50	202	768		21	22.161	2	15
Breña Alta	183	228	857	23	12	152	26	
Garafía	135	638	2.424	5	91	426	11	3
Paso (El)	250	274	1.917	45	55	377	72	51



Puntagorda	58	36	1.781		59	76	7	70
Puntallana	8	93	1.019	1	13	1.128	17	
San Andrés y Sauces	2	56	47	2	14	78	12	
Santa Cruz de la Palma	2	71	480	1	42	273	80	150
Tijarafe	54	57	746		80	316	23	230
Total	742	1.655	10.039	77	387	24.987	250	519

Fuente: INE Censo Agrario 2009

Número de cabezas de ganado. Año 2009



Fuente: INE Censo Agrario 2009 y elaboración propia

La evolución del número de cabezas de ganado, comparando los censos agrarios de 1999 y de 2009, nos marca un notable descenso en todos los tipos de ganado, excepto en equino. Observando la evolución de los diferentes municipios, este incremento en el ganado equino se produce sobre todo en El Paso y en menor medida en Breña Alta. Otros aumentos importantes en el número de unidades ganaderas se han producido en ganadería aviar en Barlovento (de 188 a 310) y en ganadería caprina en Puntagorda (de 75 a 178). Entre los descensos en los diferentes tipos de ganado, destaca el porcino en Santa Cruz de la Palma (de 197 a 13), el bovino en Breña Alta (de 335 a 142) o el ganado aviar, otra vez en estos dos municipios, Breña Alta (de 111 a 3) y Santa Cruz de la Palma (de 115 a 3).

	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
Barlovento	21	35	9	20	74	77	0	0	68	8	188	310	3	0		0
Breña Alta	335	142	40	23	155	86	10	18	33	4	111	3	4	1		0
Garafía	99	82	59	64	321	242	4	4	67	22	9	6	4	1		0
Paso (El)	202	180	17	27	312	192	10	36	30	13	82	6	13	2		0
Puntagorda	21	38	15	4	75	178	0	0	5	17	2	1	4	0		0
Puntallana	6	7	19	9,3	108	102	0	0,8	6	5,9	16	16,82	7	0,3		
San Andrés y Sauces	6	2	10	6	44	5	2	2	16	5	27	1	11	0		0
Santa Cruz de la Palma	51	2	2	7	57	48	0	1	197	13	115	3	3	2		0
Tijarafe	37	39	42	6	124	75	5	0	24	17	35	5	5	0		0
Total	778	527	213	166	1.270	1.005	31	62	446	105	585	352	54	6		0

Fuente: INE Censo Agrario 2009



3.4.7 Afluencia de visitantes.

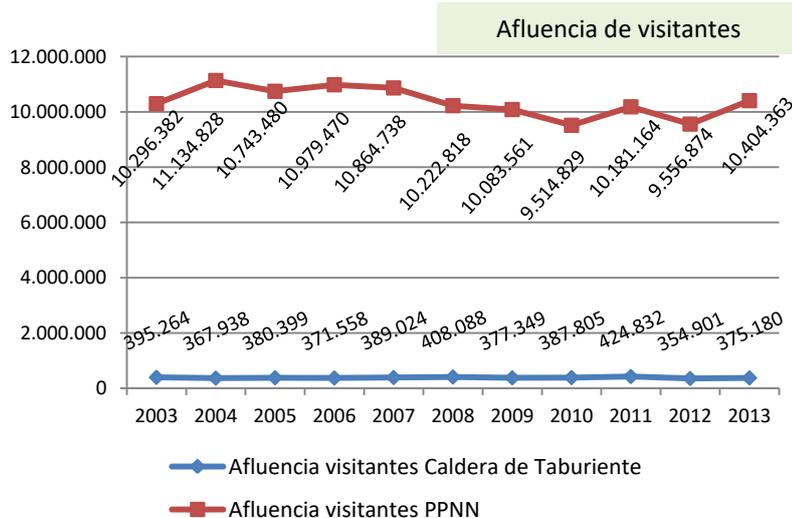
Como se observa en el cuadro adjunto, el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente ha mantenido el número de visitantes desde su declaración, estabilizándose en los tres últimos años alrededor de las 400.000 visitas. Esta cifra representa un cuatro por ciento del total de visitantes de los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Afluencia visitantes al PN de la Caldera de Taburiente	395.264	367.938	380.399	371.558	389.024	408.088	377.349	387.805	424.832	354.901	375.180
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



3.4.8 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

3.4.9 Resumen de hechos relevantes

- ✓ De los nueve municipios que conforman el área de influencia del Parque Nacional de Caldera de Taburiente, el municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2013 era Santa Cruz de la Palma. La densidad de población para esta área de influencia socioeconómica se mantuvo bastante constante entre los años 2008 y 2010, para sufrir un descenso continuado en los tres últimos años estudiados.
- ✓ El **crecimiento poblacional** ha sido especialmente significativo en el municipio de Breña Alta (37,2%), seguido por Tijarafe (26,4%). Barlovento (-21,1%), Garafía (-18,2%) y San Andrés y Sauces (-14,0%) presentaron un crecimiento poblacional negativo entre los años 1991 y 2013. **La población extranjera**, en el año 2013, en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, era el 9,7%. En cuanto al origen, la mayor proporción de personas extranjeras procedían de países de la Unión Europea (69,2%) y en segundo lugar de países americanos (24,2%).
- ✓ La **tasa de natalidad** en 2013, era del 5,4‰, menor que las del entorno, ya sea provincial o autonómico (7,2 y 7,4 ‰ respectivamente) y una de las tasas más bajas de las AIS de la Red de Parques



- Nacionales cuya media se situó en ese año en el 8,27‰. La **Tasa de Mortalidad**, fue muy elevada en los últimos tres años en Barlovento, Garafía o San Andrés de Sauces. El **crecimiento vegetativo** (-196), salvo contadas excepciones, ha sido sistemáticamente negativo en toda la serie histórica estudiada, con una caída muy significativa entre los años 2012 y 2013. En 2013 ocupaba el segundo puesto más bajo de todos los municipios de la Red.
- ✓ La **media de edad** en el área de influencia socioeconómica, ha aumentado continuamente en los sucesivos censos. Este indicador en el año 2013 (43,8) fue sensiblemente mayor que en la provincia (40,8) o la comunidad autónoma (40,0). Presenta un valor para el **Índice de Fritz** de 55,4 % en este mismo año, lo que define a su población como vieja, rebajando su valor en 2001, de 71,2% propio de una población madura, hasta el valor actual. El **índice de dependencia** alcanzó en el año 2013, un valor de 61,3% lo que significa que por cada persona “no productiva” hay 1,6 personas en “edad productiva”. En el mismo año, el **índice de reemplazo** (82,32%), es inferior al índice provincial o autonómico, con 8,2 jóvenes por cada 10 adultos frente a 9,1 o 9,6 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Tanto para este indicador como para el anterior, los valores del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Caldera de Taburiente, se encuentran muy cerca de los valores medios de la Red de las AIS de los Parques Nacionales (87,9%).
 - ✓ La **tasa de migración** en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, si bien es mucho menor que la provincial o la autonómica, se mantiene en signo positivo. En el año 2013, son de destacar las tasas de migración de Puntallana (49,0‰) y Garafía (14,6‰), mientras que otros municipios como San Andrés y Sauces (-18,3‰) y Barlovento (-13,9‰) obtienen valores más negativos.
 - ✓ Respecto a la **estructura productiva**, teniendo en cuenta la distribución de empresas en el año 2007, predomina el sector servicios (73,6%) y muy por detrás el sector de la construcción (13,3%). El sector de la industria (7,5%) y el agrícola (5,5%) son los menos representados. En cuanto al **número de trabajadores**, el mayor porcentaje, corresponde al sector servicios (71%) seguido por el sector de la construcción (16,8%). En el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente alrededor del 74% de los **contratos de trabajo**, en el año 2013, correspondieron al sector servicios dato que coincide con la media de la Red de áreas de influencia de los parques nacionales (75,4%) para este indicador.
 - ✓ La evolución del **paro registrado** 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. Santa Cruz de la Palma y El Paso son los municipios con mayor **tasa de paro** en 2013, con niveles más altos que la provincia o la comunidad. Las menores tasas de paro en 2013, son para los municipios de San Andrés de Sauces, Garafía y Tijarafe, con niveles inferiores a la tasa de paro provincial y autonómico.
 - ✓ La **agricultura**, es un sector muy poco desarrollado en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. En cuanto a superficie de aprovechamiento de las tierras, destacan los cultivos leñosos (36,8%). Sobre el **número de explotaciones ganaderas**, se observa una mayor presencia de las destinadas al ganado caprino (29,8%), seguida de las explotaciones aviares (22,9%) La evolución del número de cabezas de ganado, comparando los censos agrarios de 1999 y de 2009, nos marca un notable descenso en todos los tipos de ganado, excepto en equino



