



*San Sebastián de la Gomera (Santa Cruz de Tenerife)*

# Parque Nacional de Garajonay

*Informe de resultados para el periodo 2014-2016*

**ÍNDICE.**

4. Análisis del seguimiento de los indicadores socioeconómicos de las Áreas de Influencia Socioeconómica de los parques nacionales .....	1
4.6 PN Garajonay.....	2
4.6.1. Introducción.....	2
4.6.2 Estructura demográfica.....	4
4.6.3 Población de extranjeros.....	7
4.6.4 Indicadores demográficos.....	10
4.6.5 Indicadores Sociales.....	21
4.6.6 Indicadores Económicos.....	23
4.6.7 Afluencia de visitantes.....	28
4.6.8 Subvenciones a los municipios.....	30
4.6.9 Resumen del periodo .....	30



## 4.6 Parque Nacional de Garajonay

### 4.6.1 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 4.558,95 ha. La excepcionalidad de este parque nacional está en que el área de influencia socioeconómica incluye todos los municipios de la isla.

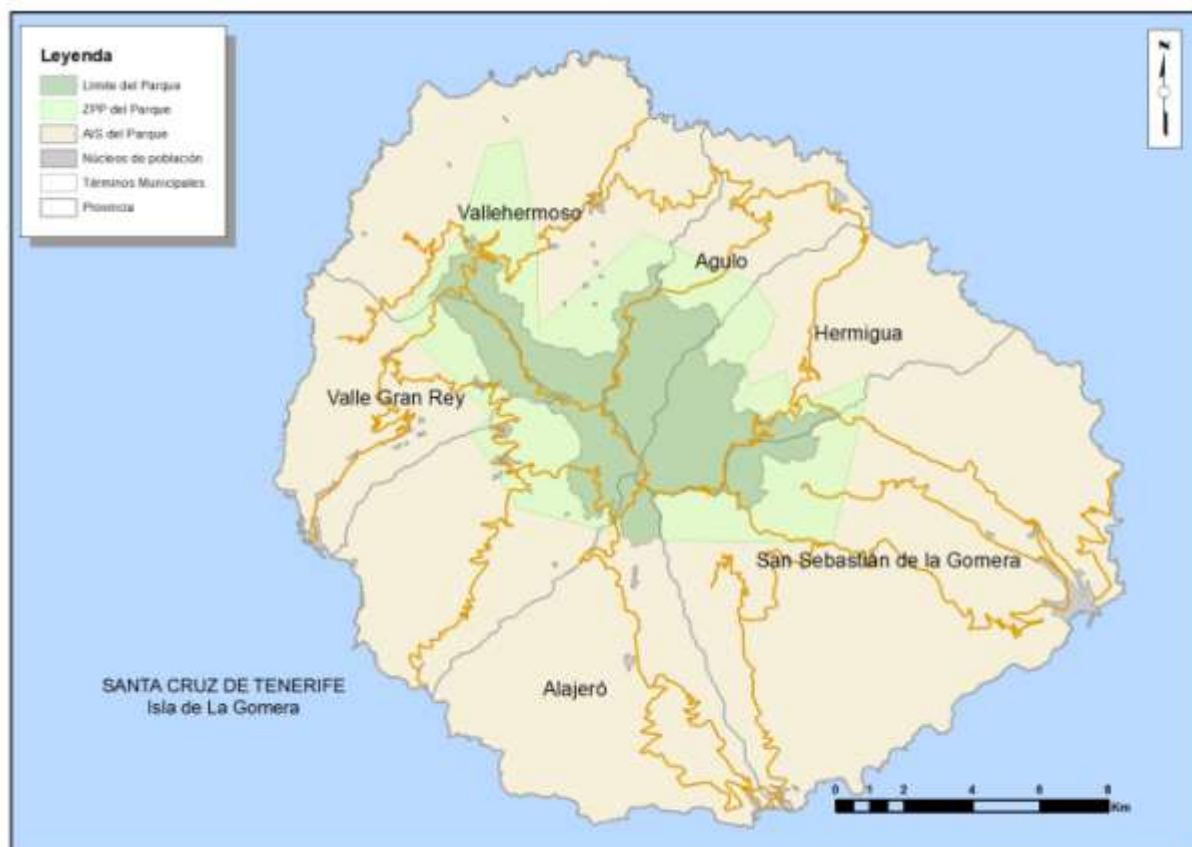
Datos Geográficos			
<b>Localización:</b>	Isla de la Gomera	<b>Superficie terrestre:</b>	3.984,00 ha
<b>Provincia:</b>	Santa Cruz de Tenerife	<b>Superficie marina:</b>	0,00 ha
<b>Comunidad Autónoma:</b>	Canarias	<b>Superficie total:</b>	3.984,00 ha
<b>Zona Periférica de Protección*:</b>	4.558,95 ha		
<b>Área de Influencia Socioeconómica<sup>✧</sup>:</b>	36.812,06 ha		
<b>Superficie titularidad pública:</b>	3.984,00 ha (100%)		
<b>Superficie titularidad privada:</b>	0,00 ha (0%)		
<b>Altitud máxima:</b>		Alto de Garajonay 1.487 m s.n.m.	
<b>Altitud mínima:</b>		Meseta de Hermigua 675 m s.n.m.	
<b>Clima:</b> 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.*

<sup>✧</sup> 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 2016	Superficie (ha)	Superficie en el parque (ha)	Superficie en la zona periférica de protección (ha)
Agulo	1.074	2.506,89	729,90	314,71
Alajeró	1.971	4.955,08	179,96	17,78
Hermigua	1.924	3.915,75	1.023,06	563,10
San Sebastián de la Gomera	8.707	11.320,34	286,86	1.083,55
Valle Gran Rey	4.285	3.226,38	338,82	392,28
Vallehermoso	2.979	10.887,62	1.167,88	2.165,71
<b>Total</b>	<b>20.940</b>			

Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales

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

No hay núcleos con población estable dentro del parque nacional.



#### 4.6.2 Estructura demográfica

El municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2016 era San Sebastián de la Gomera que reúne el 41% de la población del 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 2016)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).



	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (personas/km <sup>2</sup> )		
		2014	2015	2016
Agulo	25,39	42,77	42,58	42,30
Alajeró	49,42	39,54	40,98	39,88
Hermigua	39,67	48,37	49,16	48,50
San Sebastián de la Gomera	113,59	76,31	75,63	76,65
Valle Gran Rey	32,36	129,20	130,50	132,42
Vallehermoso	109,32	26,65	26,65	27,25
<b>Total</b>	<b>369,75</b>	<b>56,04</b>	<b>56,21</b>	<b>56,63</b>
Santa Cruz de Tenerife	3.381,17	297,17	296,32	296,98
Islas Canarias	7.446,95	282,64	282,04	282,25
España	505.962,83	92,44	92,15	92,02

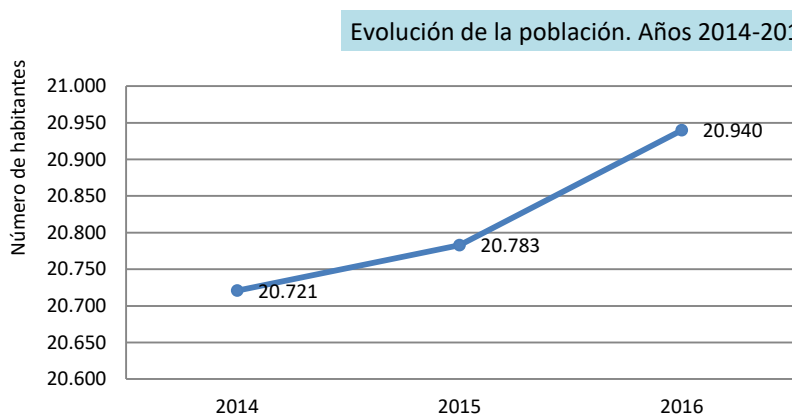
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si observamos la evolución de la densidad de población en el área de influencia socioeconómica vemos que ha ido aumentando ligeramente a lo largo de los tres años estudiados.

	Padrón municipal		
	2014	2015	2016
Agulo	1.086	1.081	1.074
Alajeró	1.954	2.025	1.971
Hermigua	1.919	1.950	1.924
San Sebastián de la Gomera	8.668	8.591	8.707
Valle Gran Rey	4.181	4.223	4.285
Vallehermoso	2.913	2.913	2.979
<b>Total</b>	<b>20.721</b>	<b>20.783</b>	<b>20.940</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.004.788	1.001.900	1.004.124
Islas Canarias	2.104.815	2.100.306	2.101.924
España	46.771.341	46.624.382	46.557.008

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

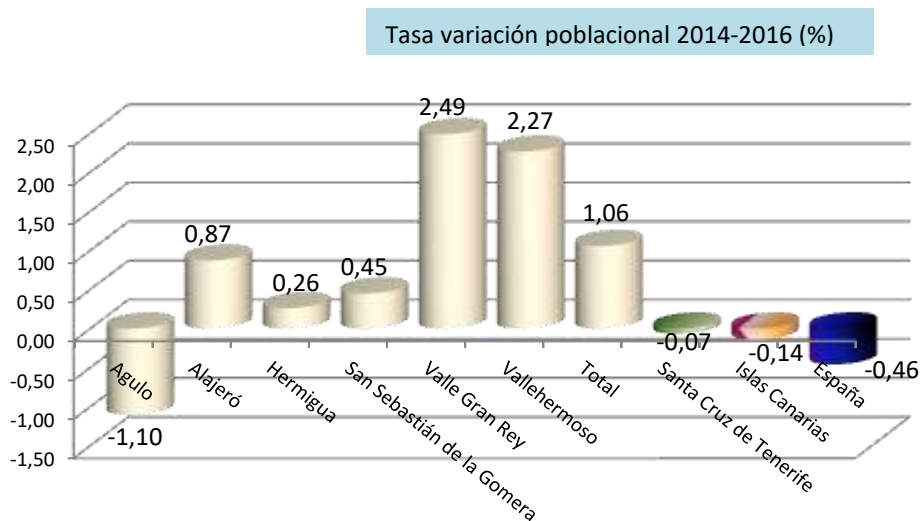
Si se compara la población del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay entre 2014 y 2016, vemos que el aumento de población registrado (1,06%), es mayor que la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (-0,07%) y la comunidad autónoma de Canarias (-0,14%).



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



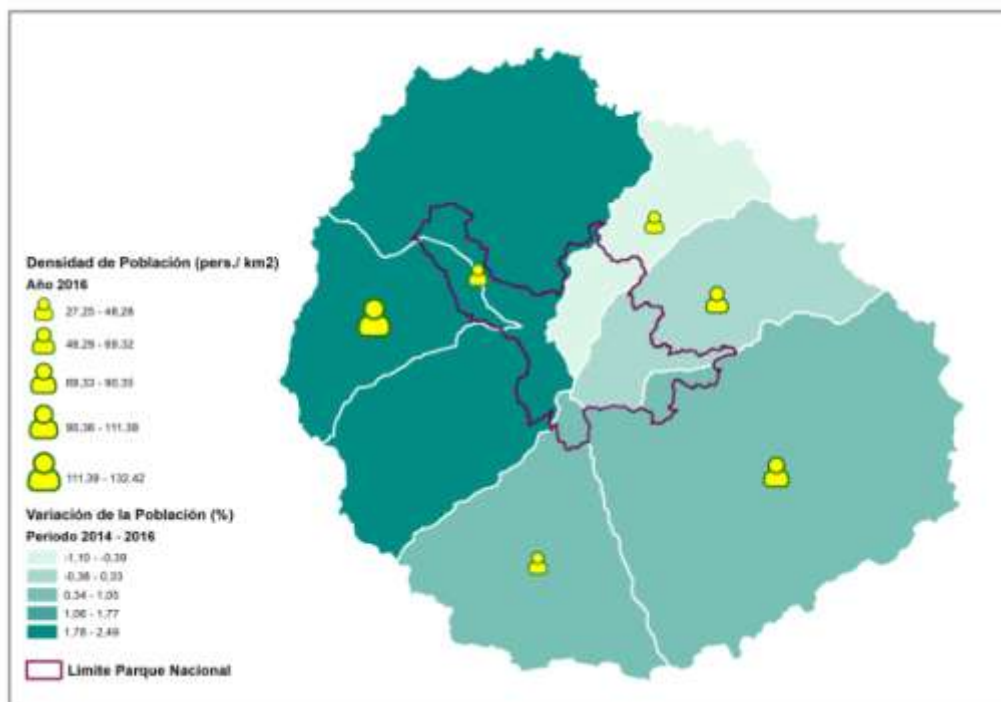
El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en los municipios de Valle de Gran Rey (2,4%) y Vallehermoso (2,2%). Le siguen Alajeró (0,8%) y San Sebastian de la Gomera (0,4%). Únicamente Agulo presenta un crecimiento poblacional negativo en el periodo estudiado.



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

Si trasladamos a un mapa los datos tanto de la densidad como de la variación de población, de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, podemos ver que el municipio de Valle de Gran Rey, es el que presenta la mayor densidad de población pues es el segundo municipio con menor extensión de su término municipal y a la vez es el segundo más alto en cuanto a número de habitantes. Los municipios de la mitad occidental de la isla son los que mayor aumento poblacional han sufrido en el periodo estudiado.

Densidad de población en el año 2016 y Variación de la población periodo 2014-2016.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).



#### 4.6.3 Población de extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el área de influencia socioeconómica, se observa un aumento del 11,9% en 2014 al 13,2% de 2016. Este incremento en el porcentaje de extranjeros contrasta con las disminuciones de los registrados a nivel provincial, autonómico y nacional.

Datos 2014									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.086	36	28	2	0	6	0	0	3,31
Alajeró	1.954	240	186	2	20	27	5	0	12,28
Hermigua	1.919	110	77	7	2	24	0	0	5,73
San Sebastián de la Gomera	8.668	810	534	44	36	171	25	0	9,34
Valle Gran Rey	4.181	1.067	915	25	11	108	8	0	25,52
Vallehermoso	2.913	214	159	9	16	29	1	0	7,35
<b>Total</b>	<b>20.721</b>	<b>2.477</b>	<b>1.899</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>365</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>11,95</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.004.788	127.226	77.814	4.954	7.223	31.112	6.065	58	12,66
Islas Canarias	2.104.815	267.138							12,69
España	46.771.341	5.023.487							10,74

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

Datos 2015									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.081	32	27	1	0	4	0	0	2,96
Alajeró	2.025	288	233	2	22	25	6	0	14,22
Hermigua	1.950	190	153	10	3	24	0	0	9,74
San Sebastián de la Gomera	8.591	771	526	31	35	162	17	0	8,97
Valle Gran Rey	4.223	1.112	959	25	11	107	10	0	26,33
Vallehermoso	2.913	224	157	17	20	29	1	0	7,69
<b>Total</b>	<b>20.783</b>	<b>2.617</b>	<b>2.055</b>	<b>86</b>	<b>91</b>	<b>351</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>12,59</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.001.900	121.809	75.011	5.302	7.059	28.238	6.140	59	12,16
Islas Canarias	2.100.306	253.107							12,05
España	46.624.382	4.729.644							10,14

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

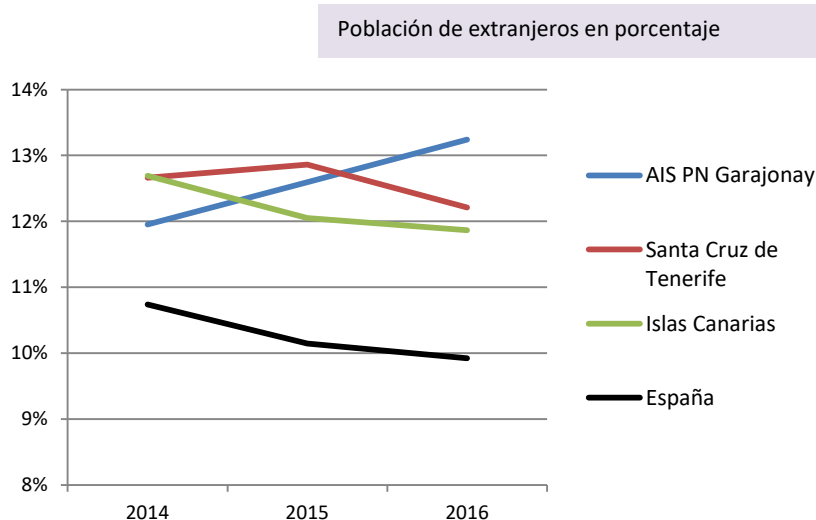
Datos 2016									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.074	32	28	1	0	3	0	0	2,98
Alajeró	1.971	267	211	3	23	26	4	0	13,55
Hermigua	1.924	175	142	10	2	21	0	0	9,10
San Sebastián de la Gomera	8.707	795	551	37	31	159	17	0	9,13





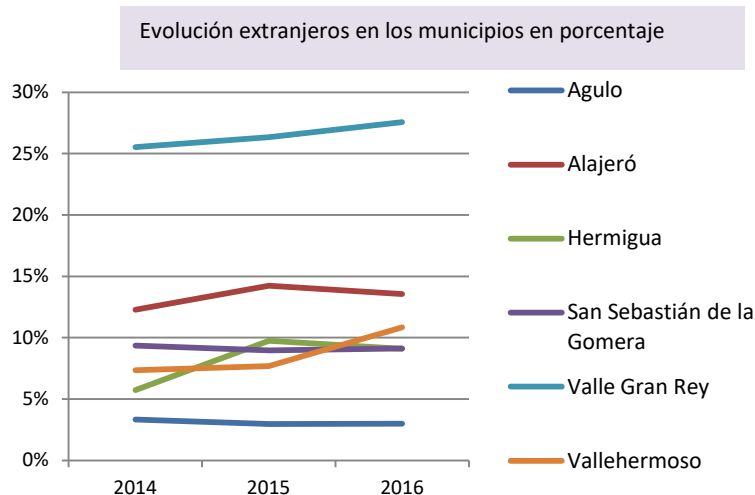
Valle Gran Rey	4.285	1.181	1.021	31	12	103	14	0	27,56
Vallehermoso	2.979	323	248	24	21	29	1	0	10,84
<b>Total</b>	<b>20.940</b>	<b>2.773</b>	<b>2.201</b>	<b>106</b>	<b>89</b>	<b>341</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>13,24</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.004.124	122.597	75.804	5.738	7.118	27.541	6.345	51	12,21
Islas Canarias	2.101.924	249.414							11,87
España	46.557.008	4.618.581							9,92

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 2014 y 2016, lo primero que nos llama la atención es el elevado porcentaje de extranjeros que presenta el municipio de Valle de Gran Rey, que duplica las cifras de la provincia o de la comunidad autónoma. En el año 2016, los municipios que presentan un mayor porcentaje de extranjeros entre su población se encuentran Valle Gran Rey (27,5%), Alajeró (13,5%) y Vallehermoso (10,8%), frente a Agulo (2,8 que cuenta con el menor porcentaje en la isla.

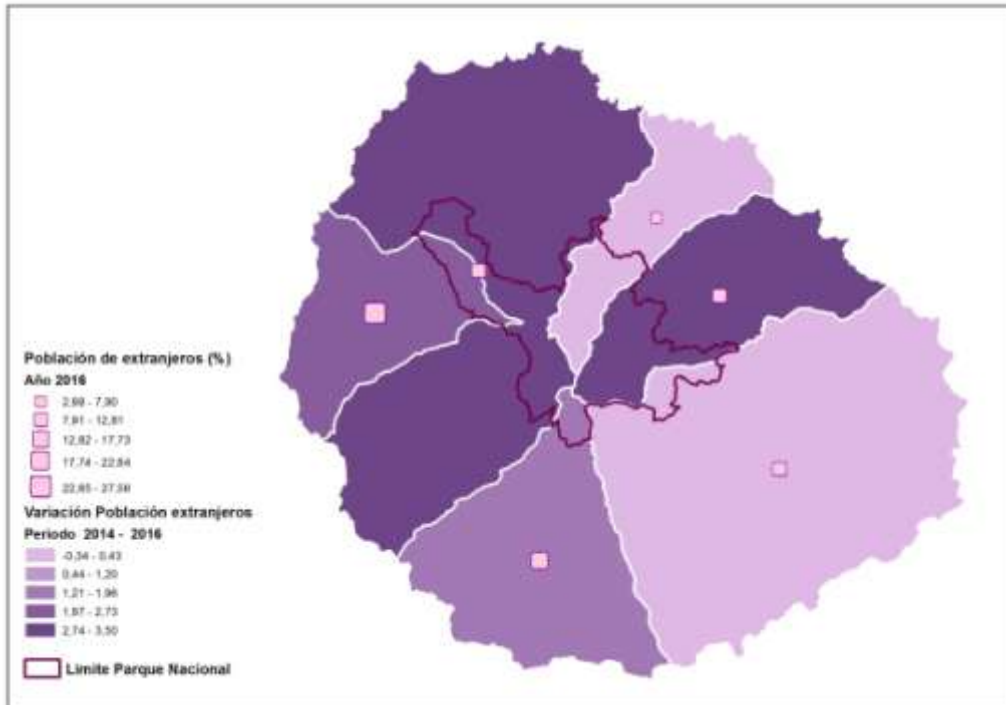


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



La representación geográfica de los datos nos muestra que, en 2016, la mayor concentración de extranjeros se registró en los municipios de Valle Gran Rey (27,6%) y Alajeró (13,5%). Los únicos municipios que sufrieron pérdidas de extranjeros son Agulo y San Sebastian de la Gomera.

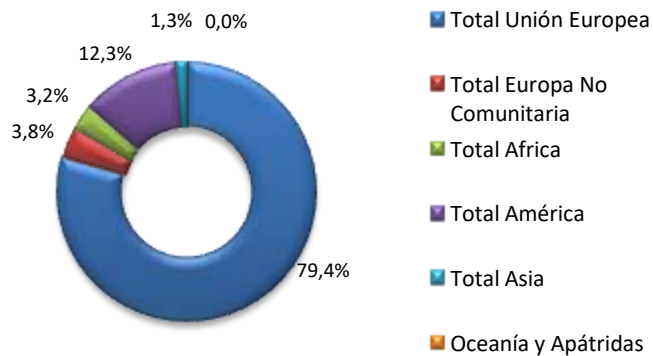
Población de extranjeros en el año 2016 v evolución en periodo 2014-2016



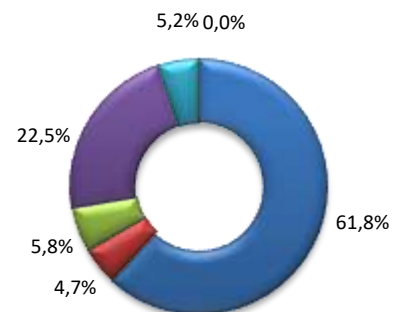
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

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. En los años estudiados, fue significativo el aumento de personas procedentes de la Unión Europea (2,7%), hecho contrario a lo ocurrido con las personas con origen en países americanos que disminuyeron en 2,4%.

Composición de la población de extranjeros en Garajonay (%). Año 2016



Composición de la población de extranjeros en Santa Cruz de Tenerife (%). Año 2016



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

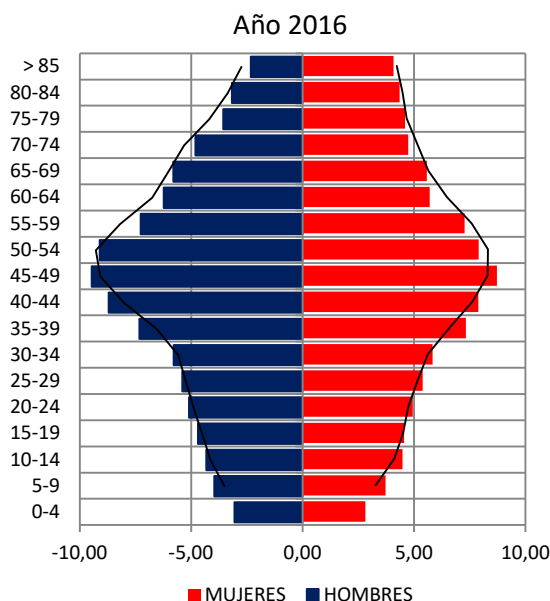


#### 4.6.4 Indicadores demográficos.

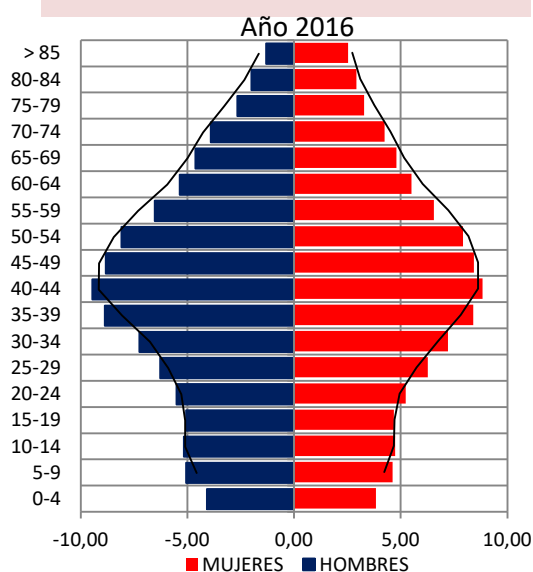
Los Indicadores Demográficos Básicos resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.

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 75 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.

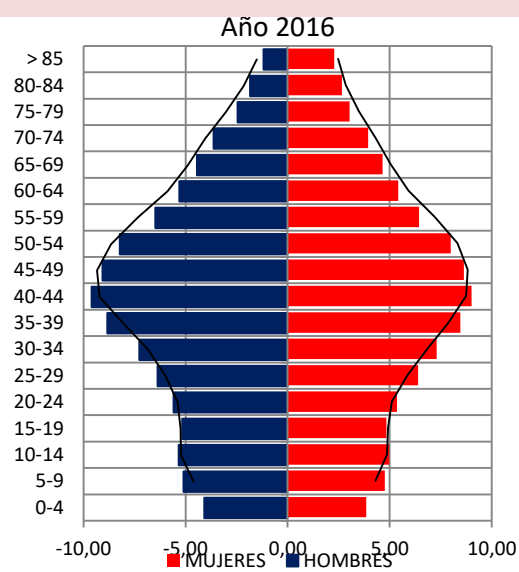
Pirámide poblacional de AIS del Parque Nacional de Garajonay



Pirámide poblacional de la provincia de Santa Cruz de Tenerife



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 2014	Número de habitantes 2014	Índice Población 2015	Número de habitantes 2015	Índice Población 2016	Número de habitantes 2016
Agulo	5,16	1.086	5,15	1.081	5,11	1.074
Alajeró	9,28	1.954	9,64	2.025	9,38	1.971
Hermigua	9,12	1.919	9,28	1.950	9,15	1.924
San Sebastián de la Gomera	41,18	8.668	40,90	8.591	41,42	8.707
Valle Gran Rey	19,86	4.181	20,11	4.223	20,39	4.285
Vallehermoso	13,84	2.913	13,87	2.913	14,17	2.979
<b>Total</b>	<b>98,45</b>	<b>20.721</b>	<b>98,95</b>	<b>20.783</b>	<b>99,62</b>	<b>20.940</b>
Islas Canarias	10000,00	2.104.815	10000,00	2.100.306	10000,00	2.101.924

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

El municipio de Agulo es el único que disminuye sus indicadores de participación territorial en los años estudiados. Municipios como Vallehermoso y Valle Gran Rey muestran un incremento continuado en sus índices de participación, mientras que el resto de municipios presentan oscilaciones, aunque en 2016 obtuvieron mejor índice que en 2014.

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

	Nacimientos		
	2014	2015	2016
Agulo	3	5	5
Alajeró	14	10	14
Hermigua	7	8	11
San Sebastián de la Gomera	62	70	68
Valle Gran Rey	14	13	18
Vallehermoso	20	7	12
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>113</b>	<b>128</b>
Santa Cruz de Tenerife	7.715	7.723	7.571
Islas Canarias	16.398	16.146	16.159
España	426.303	420.290	410.583

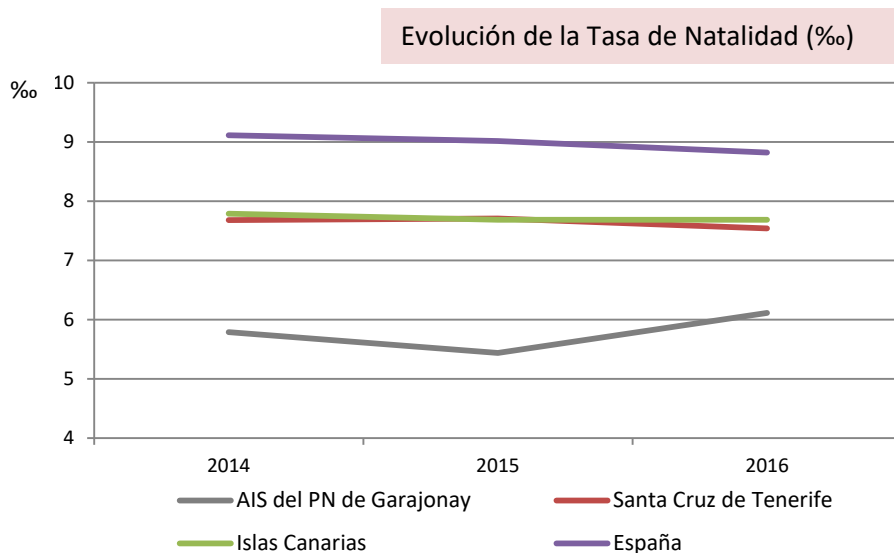
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

	Tasa Bruta Natalidad (%)		
	2014	2015	2016
Agulo	2,76	4,63	4,66
Alajeró	7,16	4,94	7,10
Hermigua	3,65	4,10	5,72
San Sebastián de la Gomera	7,15	8,15	7,81
Valle Gran Rey	3,35	3,08	4,20
Vallehermoso	6,87	2,40	4,03
<b>Total</b>	<b>5,79</b>	<b>5,44</b>	<b>6,11</b>
Santa Cruz de Tenerife	7,68	7,71	7,54
Islas Canarias	7,79	7,69	7,69
España	9,11	9,01	8,82

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



En conjunto, los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, presentan en 2016, una tasa de natalidad de 6,1‰, menor a las de la zona, ya sea nivel provincial como autonómico (7,5 y 7,6 ‰ respectivamente). La tendencia general en toda el área de influencia socioeconómica, es a aumentar la tasa de natalidad, siendo especialmente patente en los municipios de Hermigua o Agulo. En el año 2016, únicamente disminuyen su tasa de natalidad los municipios de Vallehermoso y Alajero.



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

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

	Número de defunciones		
	2014	2015	2016
Agulo	13	19	12
Alajero	9	10	17
Hermigua	31	22	22
San Sebastián de la Gomera	54	64	67
Valle Gran Rey	29	32	33
Vallehermoso	38	50	45
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>196</b>
Santa Cruz de Tenerife	7.279	7.770	7.611
Islas Canarias	14.331	15.110	15.035
España	395.830	422.568	410.611

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

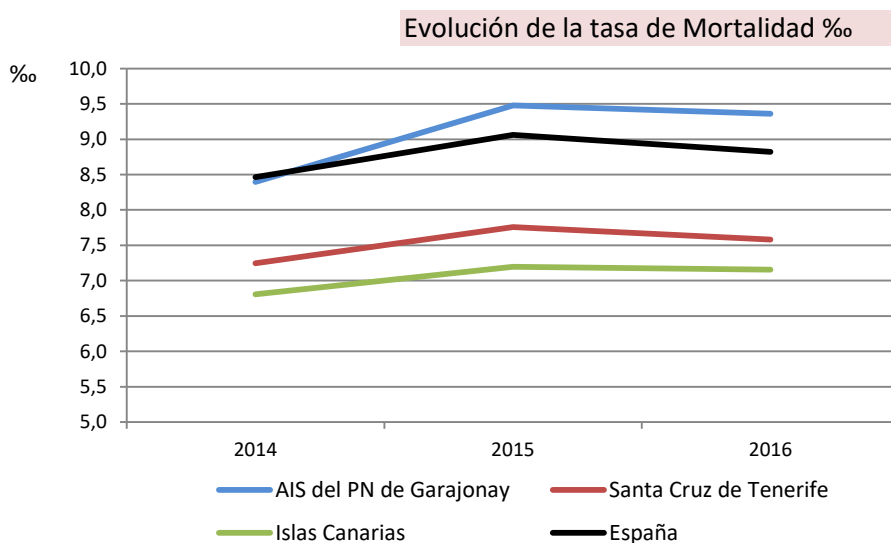
	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)		
	2014	2015	2016
Agulo	11,97	17,58	11,17
Alajero	4,61	4,94	8,63
Hermigua	16,15	11,28	11,43
San Sebastián de la Gomera	6,23	7,45	7,69
Valle Gran Rey	6,94	7,58	7,70
Vallehermoso	13,04	17,16	15,11
<b>Total</b>	<b>8,40</b>	<b>9,48</b>	<b>9,36</b>



Santa Cruz de Tenerife	7,24	7,76	7,58
Islas Canarias	6,81	7,19	7,15
España	8,46	9,06	8,82

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

La Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del área de influencia socioeconómica, presentan históricamente un comportamiento similar a la provincia o a la comunidad pero con unos valores mayores. Si observamos los municipios individualmente, podemos destacar que en 2016 la tasa es muy alta en Vallehermoso (15,1‰), Hermigua (11,4‰) y Agulo (11,1‰) , en el extremo contrario se encuentra San Sebastián de la Gomera (7,6‰).



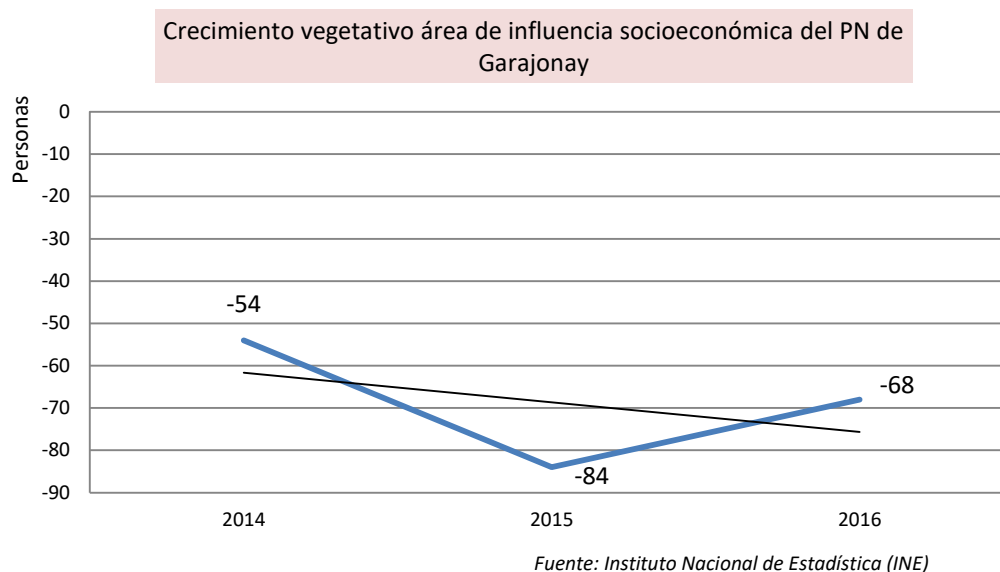
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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

	Crecimiento Vegetativo		
	2014	2015	2016
Agulo	-10	-14	-7
Alajeró	5	0	-3
Hermigua	-24	-14	-11
San Sebastián de la Gomera	8	6	1
Valle Gran Rey	-15	-19	-15
Vallehermoso	-18	-43	-33
<b>Total</b>	<b>-54</b>	<b>-84</b>	<b>-68</b>
Santa Cruz de Tenerife	436	-47	-40
Islas Canarias	2.067	1.036	1.124
España	30.473	-2.278	-28

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)





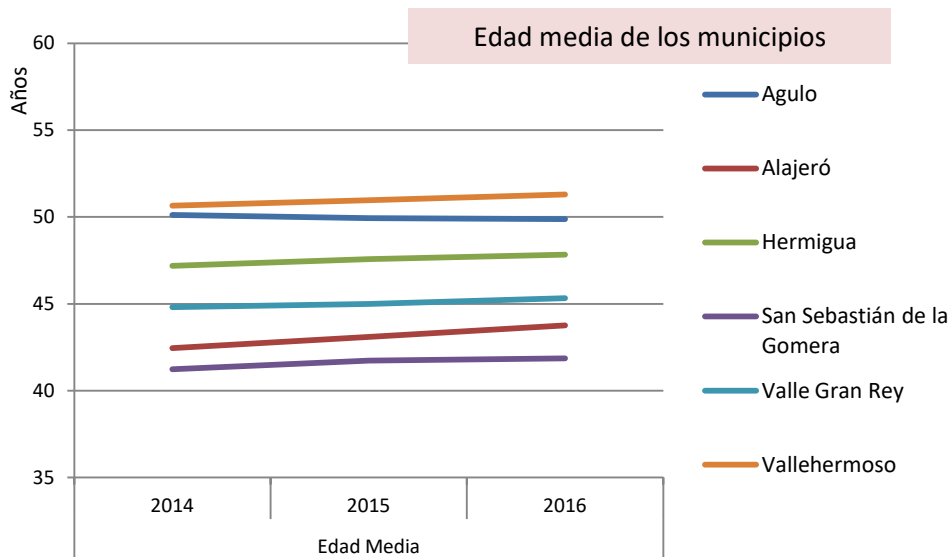
**Edad media poblacional.** Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media		
	2014	2015	2016
Agulo	50,13	49,94	49,87
Alajeró	42,46	43,09	43,77
Hermigua	47,19	47,57	47,83
San Sebastián de la Gomera	41,24	41,74	41,86
Valle Gran Rey	44,82	44,99	45,32
Vallehermoso	50,66	50,96	51,30
<b>Total</b>	<b>44,42</b>	<b>44,80</b>	<b>45,05</b>
Santa Cruz de Tenerife	40,93	41,18	41,45
Islas Canarias	40,25	40,57	40,88
España	41,60	41,88	42,13

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

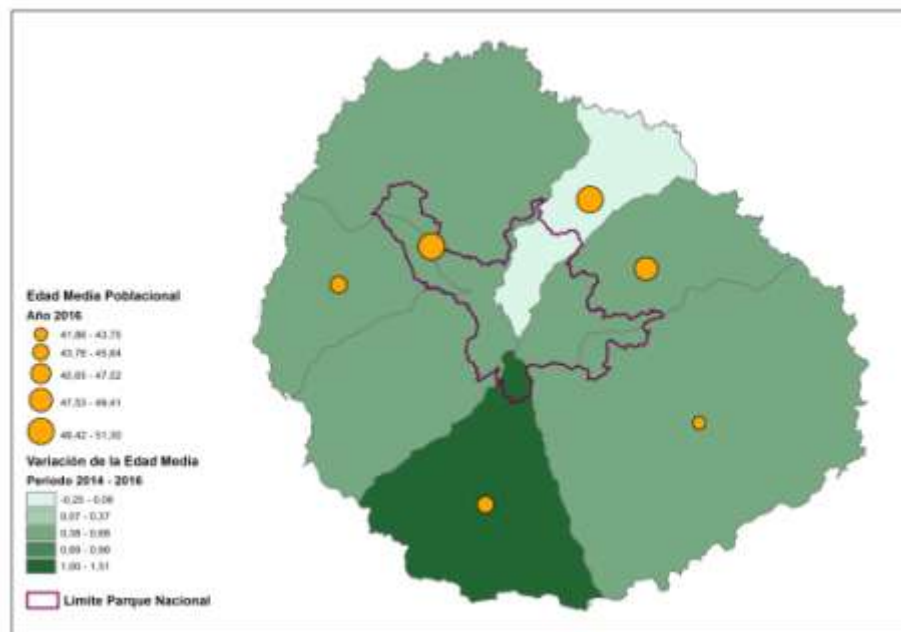
La media de edad, para el año 2016, en el conjunto del área de influencia socioeconómica (45,0 años) fue mayor que en la provincia (41,4 años) o la comunidad (40,8 años). Se observa que este indicador aumenta de año en año. Los municipios con la edad media más alta en 2016 son Vallehermoso (51,3 años) y Agulo (49,8 años), seguidos por Hermigua (47,8 años) y Valle Gran Rey (45,3 años), todos ellos con una edad media superior a la de la provincia o la autonomía. En el extremo contrario se encuentra San Sebastián de la Gomera (41,8 años) que obtiene la edad media mas baja de la isla.





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

### Edad media en el año 2016 y evolución en periodo 2014-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

La representación geográfica nos muestra que los municipios de la parte norte del área de influencia socioeconómica son los que presentan mayores edades medias de su población. Sin embargo, se puede ver que el mayor aumento en este índice se registró en Alajeró, en el extremo sur de la isla, donde la edad media del municipio aumentó 1,3 años en el periodo estudiado.





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

	Índice de infancia ( <sup>o</sup> /o)		
	2014	2015	2016
Agulo	8,20	8,42	8,38
Alajeró	13,72	13,33	12,43
Hermigua	9,33	8,72	8,21
San Sebastián de la Gomera	13,77	13,58	13,49
Valle Gran Rey	11,19	11,32	11,02
Vallehermoso	7,59	7,31	6,81
<b>Total</b>	<b>11,67</b>	<b>11,49</b>	<b>11,19</b>
Santa Cruz de Tenerife	13,98	13,86	13,74
Islas Canarias	14,43	14,26	14,06
España	15,07	15,06	15,02

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

En el año 2016, el índice de infancia del conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica es inferior a los que presentan la provincia o la comunidad autónoma. La evolución de este índice es con tendencia al descenso, tanto a nivel del área de influencia socioeconómica como a nivel de cada municipio. San Sebastián de la Gomera (13,4%) y Alajeró (12,4%) son los municipios que más porcentaje de niños tienen, mientras que Vallehermoso (6,8%) y Agulo (8,4%) destacan por lo contrario.

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

	Índice de juventud ( <sup>o</sup> /o)		
	2014	2015	2016
Agulo	14,00	14,06	13,69
Alajeró	13,97	13,78	14,87
Hermigua	13,97	14,36	14,81
San Sebastián de la Gomera	16,92	16,39	16,72
Valle Gran Rey	13,99	13,83	13,65
Vallehermoso	13,18	13,15	12,86
<b>Total</b>	<b>15,10</b>	<b>14,85</b>	<b>15,04</b>
Santa Cruz de Tenerife	16,75	16,62	16,50
Islas Canarias	17,15	16,96	16,86
España	15,76	15,45	15,29

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

El índice de juventud del área de influencia socioeconómica en el año 2016, fue inferior al provincial y autonómico. En la evolución de los sucesivos censos se observan diferentes fluctuaciones aunque con un descenso global en el número de jóvenes en el conjunto del área de influencia socioeconómica. San Sebastián de la Gomera (16,7%), es el único municipio que presenta un porcentaje de jóvenes similar a la provincia o a la autonomía, quedando el resto de municipios con porcentajes inferiores, destacando Vallehermoso con un 12,8%, y Valle Gran rey



y Agulo, ambos con un 13,6%. Los municipios de Alajeró y Hermigua incrementan el porcentaje de jóvenes en los años estudiados.

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

	Índice de vejez (‰)		
	2014	2015	2016
Agulo	32,78	32,65	31,47
Alajeró	18,07	18,62	19,38
Hermigua	24,70	25,08	25,26
San Sebastián de la Gomera	15,74	16,45	16,65
Valle Gran Rey	20,04	20,10	20,30
Vallehermoso	32,03	32,30	32,66
<b>Total</b>	<b>20,84</b>	<b>21,28</b>	<b>21,49</b>
Santa Cruz de Tenerife	15,79	15,95	16,16
Islas Canarias	14,55	14,81	15,07
España	18,05	18,39	18,60

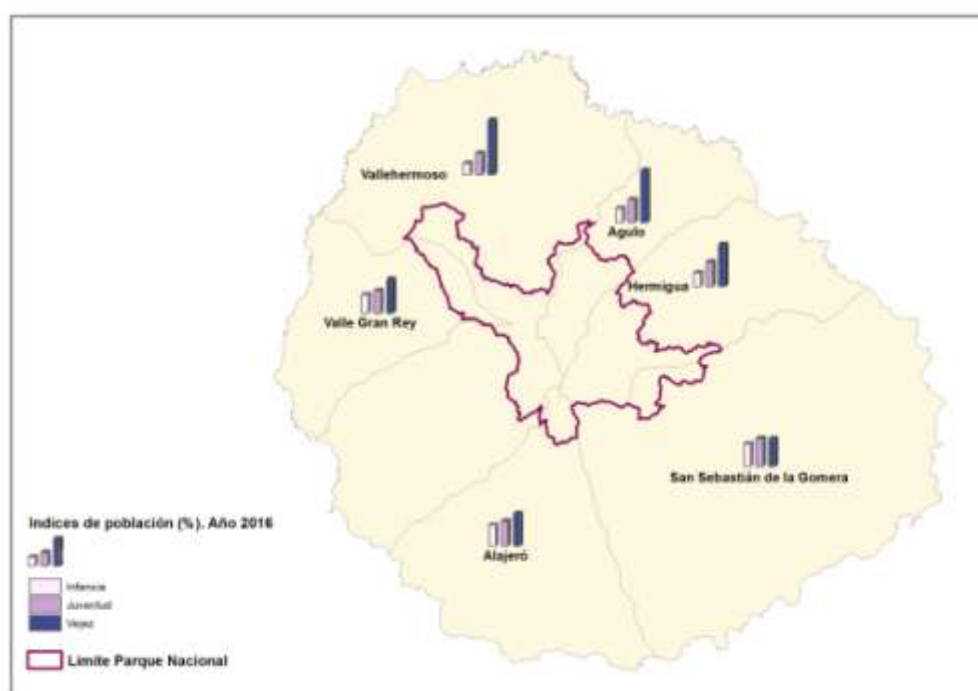
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de vejez global de los municipios del área de influencia socioeconómica es mucho más alto que el provincial o autonómico y con un patrón de incremento en los diferentes censos al igual que estos. Si analizamos la evolución de los municipios de forma individual, vemos que algunos experimentan ascensos: Alajeró (de 18,0 % a 19,3%), San Sebastian de la Gomera (de 15,7% a 16,6%) o Vallehermoso (de 32,0% a 32,6%), frente a Agulo (de 32,7% a 31,4%), donde se ha reducido 1,3 puntos en los tres años estudiados, a pesar de lo cual han alcanzado unas cotas que duplican las cifras a nivel provincial y autonómico.

A modo de resumen de estos tres índices, situamos en el mapa siguiente los datos correspondientes a cada municipio lo que nos orienta sobre la estructura por edades de una forma más gráfica en el AIS del Parque Nacional de Garajonay.



Índices de población de cada municipio. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

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

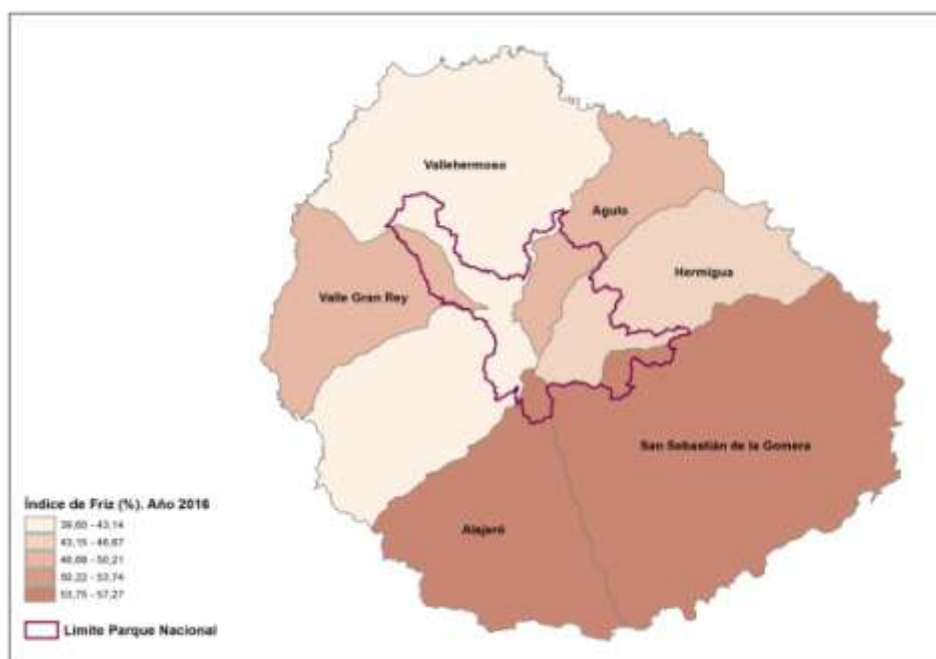
	Índice de Friz (‰)		
	2014	2015	2016
Agulo	49,45	50,36	50,00
Alajeró	52,04	52,66	55,94
Hermigua	45,63	45,63	46,41
San Sebastián de la Gomera	55,81	54,96	57,27
Valle Gran Rey	46,42	47,58	47,71
Vallehermoso	43,88	42,56	39,60
<b>Total</b>	<b>50,96</b>	<b>50,79</b>	<b>51,80</b>
Santa Cruz de Tenerife	54,15	54,69	55,33
Islas Canarias	54,96	55,41	55,94
España	60,55	61,46	62,41

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 Friz de 51,8 años en el año 2016, lo que define a su población como vieja, rebajando su valor en 2001 de 61,9 años, propio de una población madura hasta el valor actual. Según vemos por este índice, la población del área de influencia socioeconómica puede considerarse como mas envejecida que la de la provincia o la comunidad autónoma.



Índice de Friz de cada municipio. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

**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.

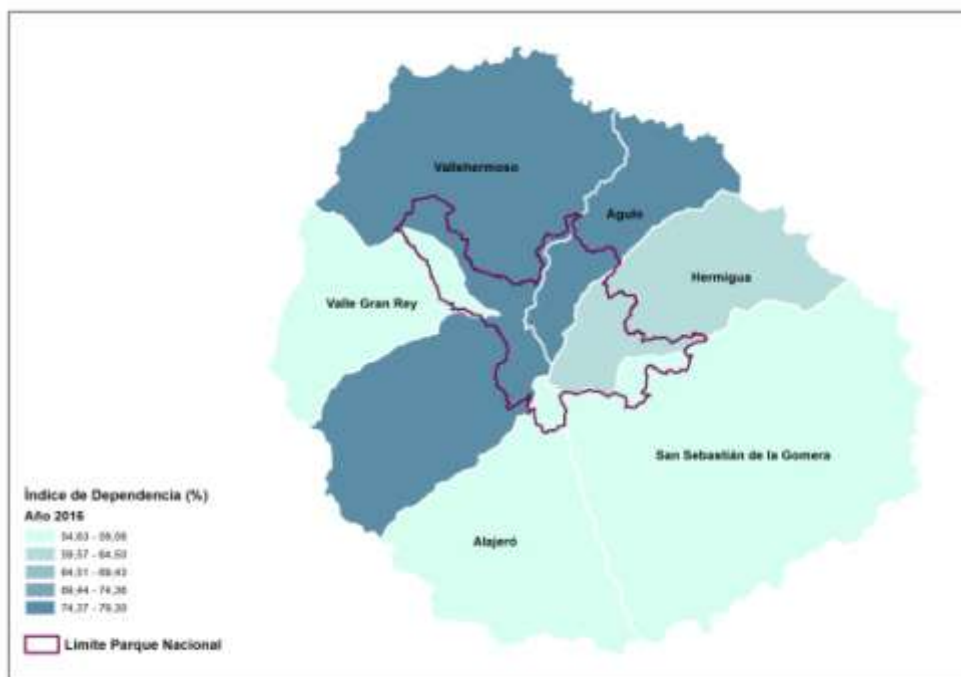
	Índice dependencia (%)		
	2014	2015	2016
Agulo	82,52	83,22	79,30
Alajeró	57,07	57,96	59,47
Hermigua	62,08	61,83	62,23
San Sebastián de la Gomera	52,87	53,74	54,63
Valle Gran Rey	54,45	54,41	54,69
Vallehermoso	76,12	75,48	74,52
<b>Total</b>	<b>58,73</b>	<b>59,13</b>	<b>59,49</b>
Santa Cruz de Tenerife	52,75	52,98	53,28
Islas Canarias	51,22	51,53	51,83
España	60,55	61,47	62,08

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

En el área de influencia socioeconómica, el índice de dependencia alcanzó en el año 2016, un valor de 59,5% 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 1,8 / 1,9.



Índice de Dependencia de cada municipio. Año 2016



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

Los municipios que presentan un índice de dependencia menor están situados en la parte sur y oeste del área de influencia socioeconómica, así San Sebastian de la Gomera, Valle Gran Rey y Alajeró presentan una relación persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años)/ “edad productiva” (de 20 a 65 años) de 0,5/1, mientras que los municipios con índices mas altos son Agulo y Vallehermoso (ambos con 0,7/1).

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

	Índice reemplazo (°/o)		
	2014	2015	2016
Agulo	71,83	67,59	62,33
Alajeró	71,66	69,38	74,31
Hermigua	68,53	64,10	65,72
San Sebastián de la Gomera	91,08	87,64	86,98
Valle Gran Rey	68,40	64,72	64,12
Vallehermoso	55,64	55,16	56,51
<b>Total</b>	<b>75,78</b>	<b>72,54</b>	<b>72,87</b>
Santa Cruz de Tenerife	90,50	88,23	85,46
Islas Canarias	94,14	91,48	88,62
España	84,77	82,22	79,93

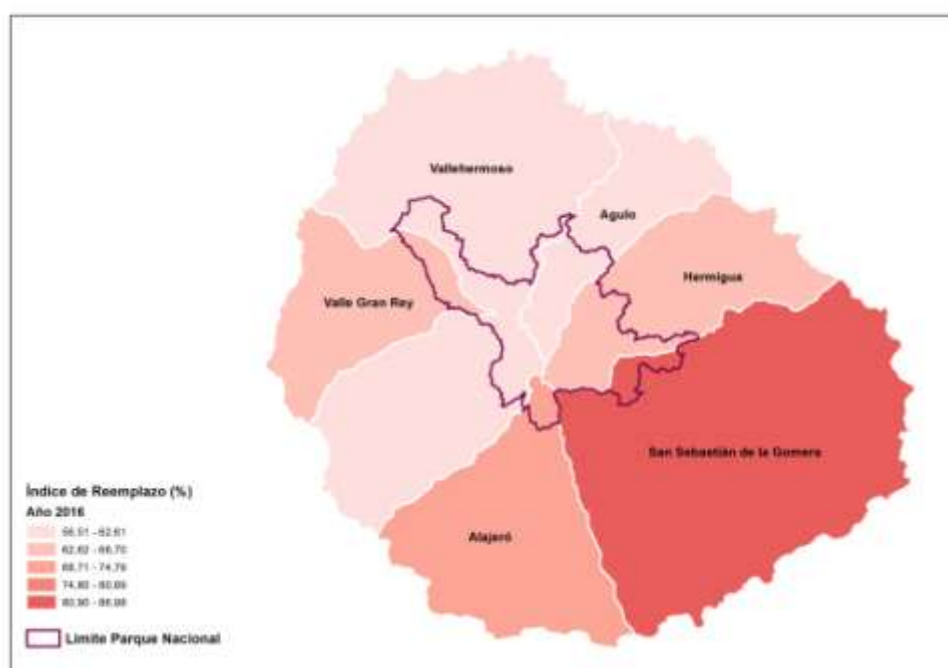
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El Área de Influencia Socioeconómica presenta un índice de reemplazo muy inferior al índice provincial, autonómico y nacional en el año 2016, ya que encontramos 7,2 jóvenes por cada 10



adultos frente a 8,5, 8,8 o 7,9 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Los municipios del AIS presentan índices de reemplazo muy dispares en este año, siendo los extremos Vallehermoso con 5,6 jóvenes por cada 10 adultos y San Sebastián de la Gomera con 8,6 jóvenes por cada 10 adultos, único municipio que alcanza valores semejantes a la provincia o a la comunidad.

#### Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

#### 4.6.5 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.)		
	2014	2015	2016
Agulo	20	10	10
Alajeró	20	-10	26
Hermigua	-12	10	-43
San Sebastián de la Gomera	-40	98	111



Valle Gran Rey	72	96	108
Vallehermoso	40	40	33
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>244</b>	<b>245</b>
Santa Cruz de Tenerife	6.476	-1.934	13.265
Islas Canarias	7.810	-4.345	19.729
España	-45.620	28.537	123.020

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Saldo por Variación Residencial (antes Saldo Migratorio)								
	2014			2015			2016		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Agulo	15	5	20	8	2	10	4	6	10
Alajeró	12	8	20	-20	10	-10	13	13	26
Hermigua	-26	14	-12	6	4	10	-53	10	-43
San Sebastián de la Gomera	-78	38	-40	44	54	98	30	81	111
Valle Gran Rey	22	50	72	2	94	96	-6	114	108
Vallehermoso	21	19	40	13	27	40	5	28	33
<b>Total</b>	<b>-34</b>	<b>134</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>191</b>	<b>244</b>	<b>-7</b>	<b>252</b>	<b>245</b>
Santa Cruz de Tenerife	804	5.672	6.476	-1.026	-908	-1.934	496	12.769	13.265
Islas Canarias	1.957	5.853	7.810	-870	-3.475	-4.345	1.292	18.437	19.729
España	0	-45.620	-45.620	0	28.537	28.537	0	123.020	123.020

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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

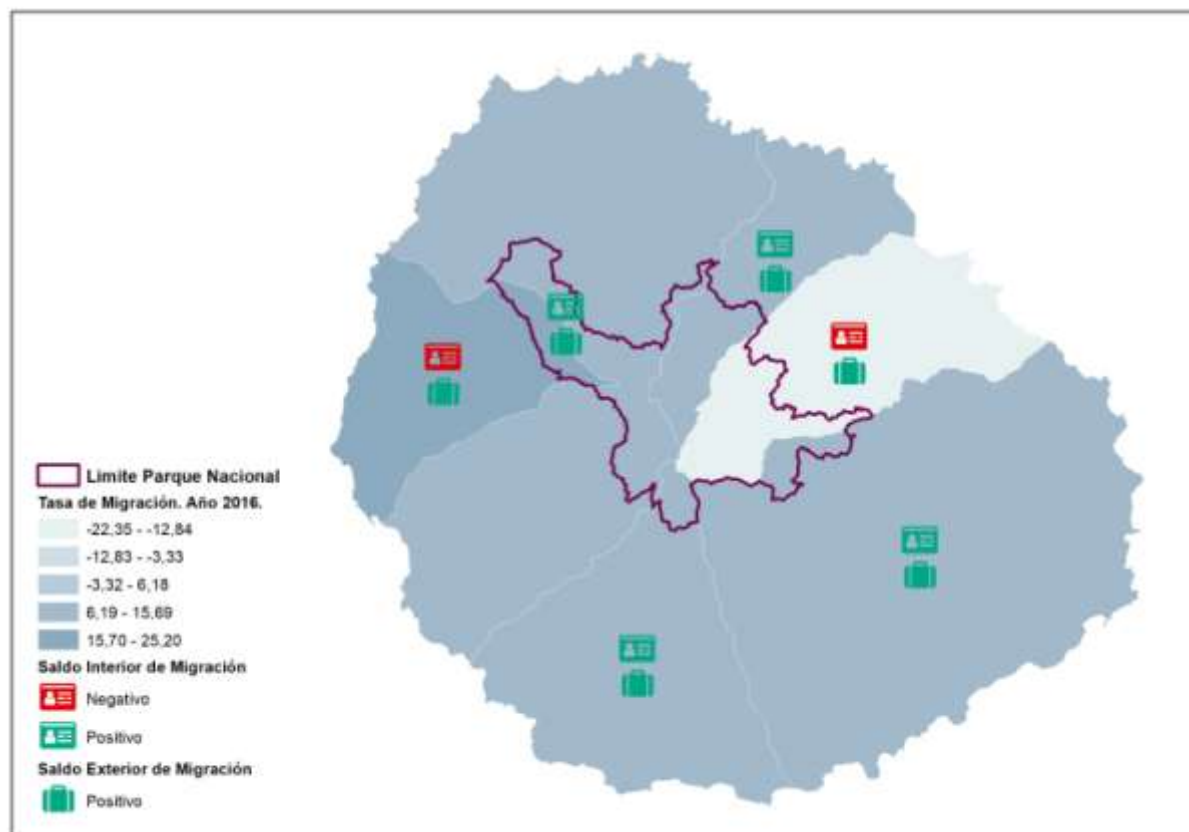
	Tasa de migración (‰)		
	2014	2015	2016
Agulo	18,42	9,25	9,31
Alajeró	10,24	-4,94	13,19
Hermigua	-6,25	5,13	-22,35
San Sebastián de la Gomera	-4,61	11,41	12,75
Valle Gran Rey	17,22	22,73	25,20
Vallehermoso	13,73	13,73	11,08
<b>Total</b>	<b>4,83</b>	<b>11,74</b>	<b>11,70</b>
Santa Cruz de Tenerife	6,45	-1,93	13,21
Islas Canarias	3,71	-2,07	9,39
España	-0,98	0,61	2,64

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

La tasa de migración en el conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica obtiene valores positivos en los tres años estudiados, destacando la variación del año 2014 al 2015, con un crecimiento de varios puntos de un año a otro y siendo mucho mayor que el registrado tanto en la provincia como la comunidad autónoma. En 2016, tanto la provincia como la comunidad autónoma repuntan sus valores para este indicador, manteniéndose prácticamente igual el valor de la tasa para el conjunto de la AIS.



Tasa de migración y Saldos Migratorios de cada municipio. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

Si estudiamos el comportamiento de los municipios individualmente, se observa que Hermigua presenta tasas de migración negativa en los años 2014 y 2016 y Alajeró presenta valores negativos únicamente en el año 2015, mientras que el resto de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque nacional de Garajonay, en ese mismo periodo, han tenido tasas de migración positivas. En el año 2016, únicamente los municipios de Hermigua y Valle de Gran Rey presentan saldos interiores negativos, es decir es mayor la población que sale de estos municipios hacia otros municipios del territorio nacional que los que llegan de otros municipios del territorio nacional. En el resto de municipios este saldo es positivo, es decir hay más llegadas que partidas y en todos los municipios del área de influencia socioeconómica el saldo exterior es positivo, es decir llegan más personas desde el extranjero que las que salen de estos municipios hacia otros países.

#### 4.6.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva**, teniendo en cuenta los **contratos de trabajo** registrados por sector de actividad económica, vemos que en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, alrededor del 86% de los contratos, en el año 2016, corresponden al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con valores cercanos al 8,8%.

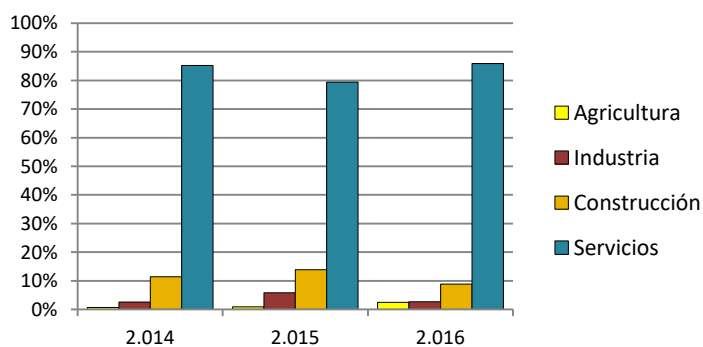




	Número de contrato por sectores											
	2014				2015				2016			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Agulo			1	10	0	0	8	19	0	0	0	13
Alajeró		1	8	12	0	0	1	41	1	0	2	22
Hermigua			7	29	0	15	4	45	1	0	11	16
San Sebastián de la Gomera	1	3	15	138	0	2	29	129	1	3	14	139
Valle Gran Rey		1		38	0	0	11	35	3	1	3	117
Vallehermoso	1	2		7	3	2	0	8	3	6	2	17
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>224</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	<b>258</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>311</b>
Santa Cruz de Tenerife	555	653	1.308	17.918	546	1.039	2.206	22.424	543	928	1.858	23.128
Islas Canarias	880	1.950	2.836	37.638	974	2.358	4.400	47.635	978	2.138	4.562	51.540
España	221.003	126.289	92.752	776.593	190.246	152.089	107.940	991.500	189.572	161.265	101.329	1.056.715

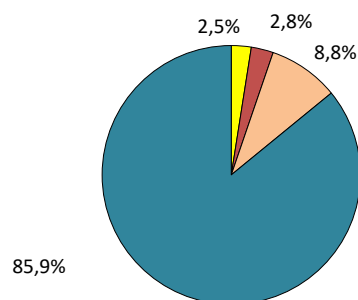
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

Porcentajes de contratos por sectores.

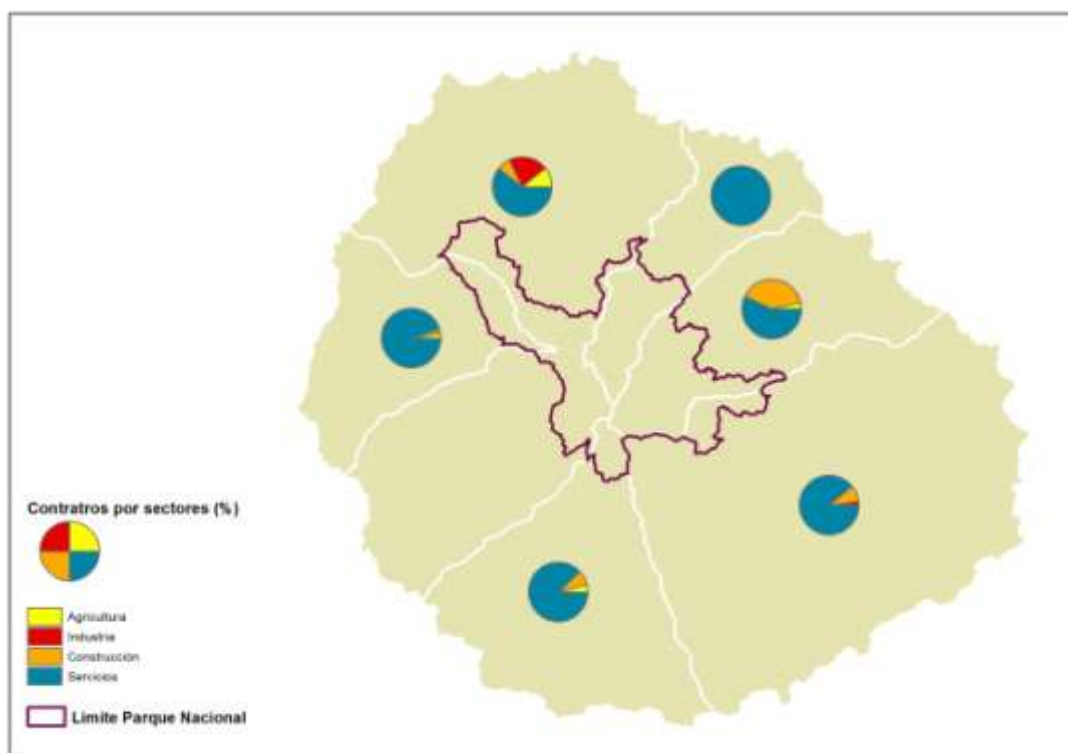


Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social y elaboración propia

Porcentajes de contratos por sectores. Año 2016



Porcentaje de contratos por sectores de producción de los municipios. Año 2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

En el mapa se puede observar que el municipio con mayor diversidad de contratos es Vallehermoso seguido de Hermigua, quizá motivado por ser dos de los municipios con menor número de contrataciones registradas por lo que la dispersión de datos es máxima.

La evolución del **paro registrado** en el área de influencia socioeconómica nos muestra fluctuaciones de año en año, lo que no coincide con lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional, donde se produce un descenso continuado de la cifra de parados.

	Número de parados		
	2014	2015	2016
Agulo	125	101	127
Alajeró	182	190	181
Hermigua	307	263	290
San Sebastián de la Gomera	1.104	898	974
Valle Gran Rey	390	346	329
Vallehermoso	362	346	339
<b>Total</b>	<b>2.470</b>	<b>2.144</b>	<b>2.240</b>
Sta. Cruz de Tenerife	130.188	120.127	115.237
Canarias	277.498	256.851	242.888
España	4.795.866	4.451.939	4.094.770

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



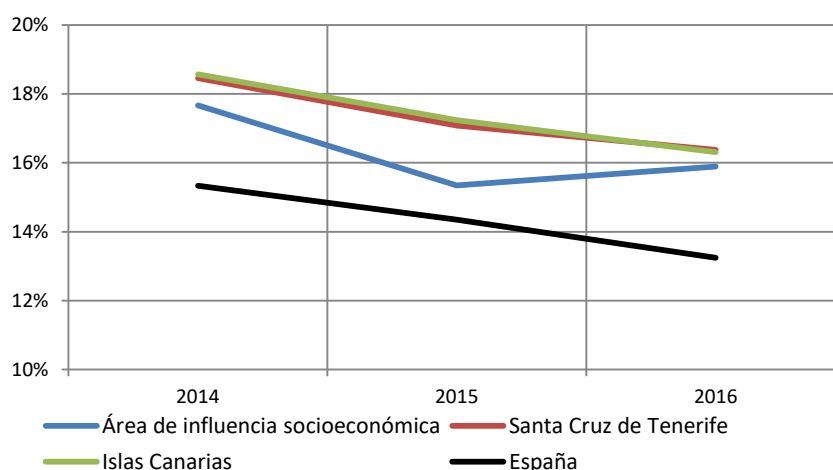
**Tasa de paro.** Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro		
	2014	2015	2016
Agulo	19,50	15,86	19,66
Alajeró	13,65	13,79	13,47
Hermigua	24,25	20,37	22,66
San Sebastián de la Gomera	18,07	14,94	16,01
Valle Gran Rey	13,57	11,95	11,18
Vallehermoso	20,58	19,67	18,80
<b>Total</b>	<b>17,66</b>	<b>15,34</b>	<b>15,89</b>
Sta. Cruz de Tenerife	18,45	17,08	16,37
Canarias	18,56	17,24	16,31
España	15,33	14,35	13,25

*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 pequeño repunte en el año 2016 respecto de 2015, aunque la tendencia de la evolución de esta tasa es a la baja. A nivel provincial, autonómico o nacional el descenso es continuado.

**Evolución de la tasa de paro**

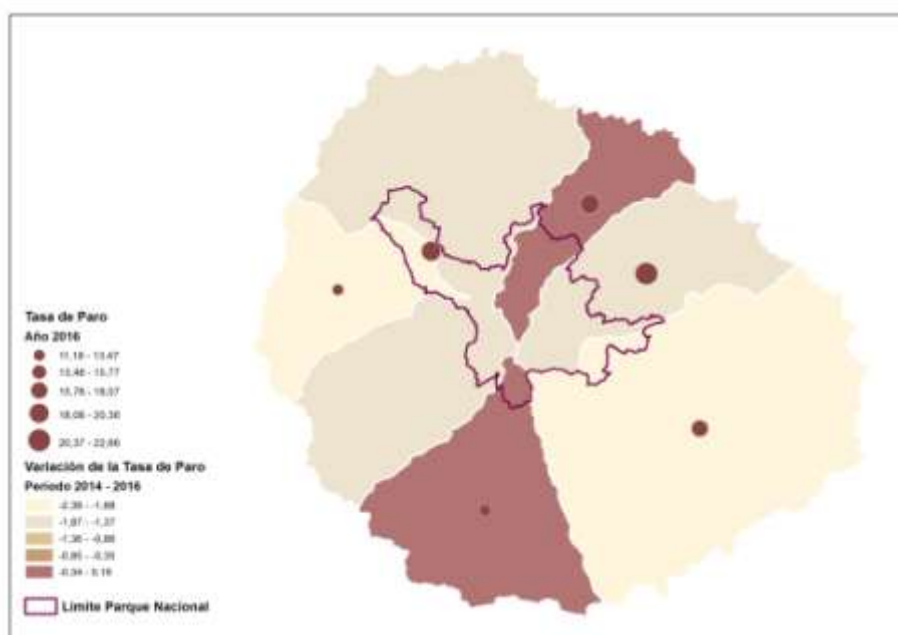


*Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia*

En el año 2016 los municipios con mayor tasa de paro eran Hermigua (22,6%) y Agulo (19,6%) mientras que los que menor proporción de parados tenían eran Valle Gran Rey (11,1%) y Alajeró (13,4%). Las mayores tasas de paro se concentran en los municipios de la mitad norte de la isla.



Tasa de paro en el año 2016 y evolución en periodo 2014-2016



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

Como complemento en el seguimiento sobre la actividad económica en la zona, incluimos unas tablas sobre las **transacciones inmobiliarias** que se han producido en cada uno de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay.

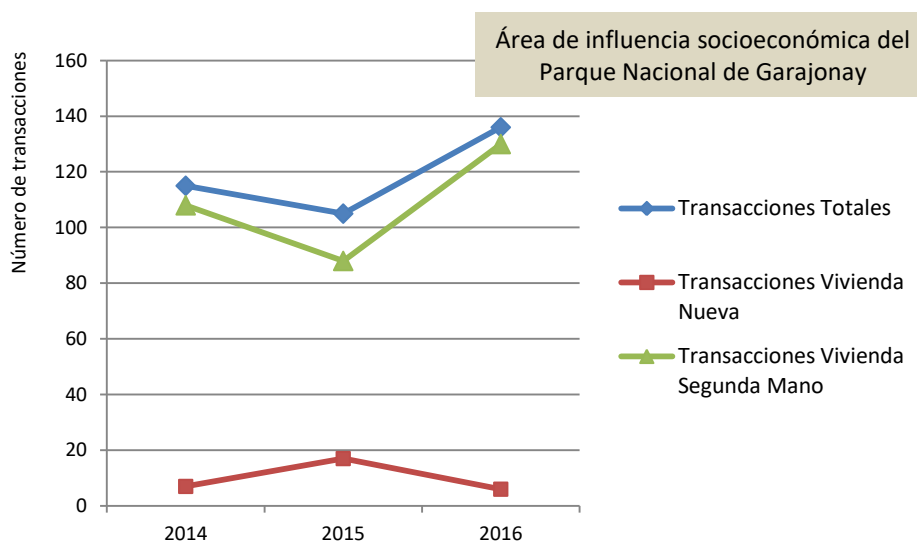
	Transacciones inmobiliarias (Totales)		
	2014	2015	2016
Agulo	6	2	22
Alajeró	4	8	8
Hermigua	3	6	5
San Sebastián de la Gomera	51	41	44
Valle Gran Rey	43	36	53
Vallehermoso	8	12	4
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>136</b>

Fuente: Ministerio de Fomento



	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Agulo	0	0	1	6	2	21
Alajeró	0	1	1	4	7	7
Hermigua	0	4	0	3	2	5
San Sebastián de la Gomera	5	6	2	46	35	42
Valle Gran Rey	1	4	1	42	32	52
Vallehermoso	1	2	1	7	10	3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>130</b>

Fuente: Ministerio de Fomento



Fuente: Ministerio de Fomento

#### 4.6.7 Afluencia de visitantes.

Como se observa en el cuadro adjunto, el Parque Nacional de Garajonay ha recuperado en el año 2016 la pérdida de visitantes observada en 2015, con lo que prácticamente conserva los niveles alcanzados en 2014. La cifra de 870.489 visitas alcanzadas en 2016, representa un 5,80% del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes		
	2014	2015	2016
Afluencia visitantes al PN de Garajonay	865.493	828.758	870.486
Afluencia visitantes a la Red de PPNN	13.734.615	14.432.512*	15.013.412

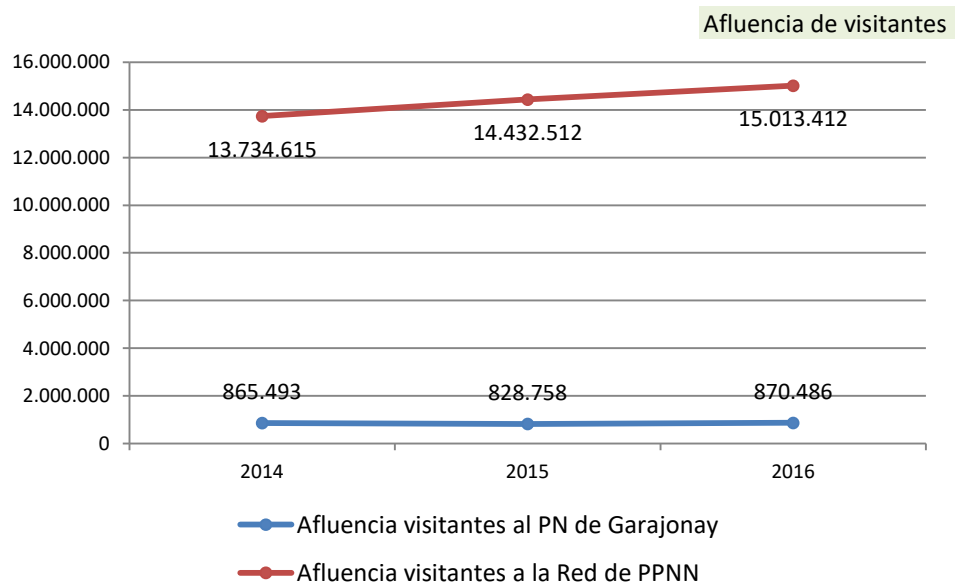
Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

\*Se produce un reajuste del dato por solicitud de Sierra Nevada.





Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

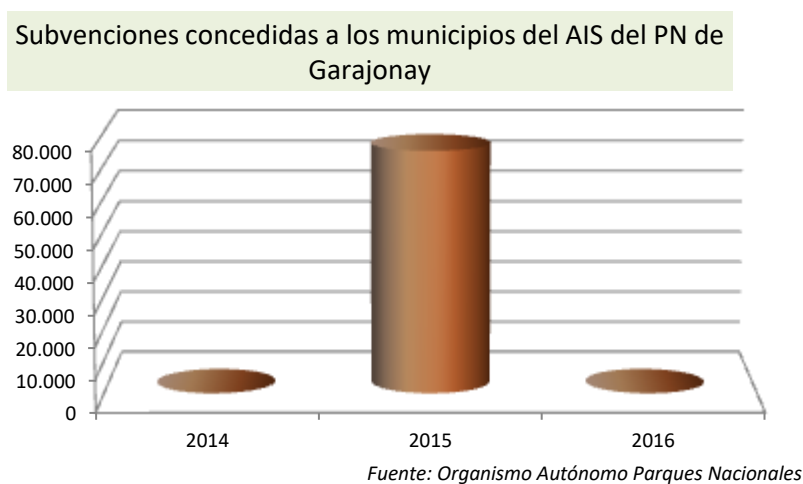


#### 4.6.8 Subvenciones a los municipios

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.

En 2014, como resultado de los recortes presupuestarios motivados por la situación económica, no se contempló una partida específica para subvenciones en el OAPN. Durante el ejercicio 2016 no se procedió a la distribución de subvenciones en las Áreas de Influencia Socioeconómica debido a que la demora en la aprobación de los PGE suponía que las CCAA no tendrían tiempo para convocar, resolver y comprometer las cantidades asignadas a cada beneficiario y, en consecuencia, las cuantías que se hubiesen transferido a cada una de ellas hubieran quedado como remanentes.



#### 3.6.9 Resumen del periodo.

- ✓ El área de influencia socioeconómica, está conformada por seis municipios con una **densidad de población** que aumentó ligeramente en el periodo estudiado. En estos tres años, era el segundo área de influencia socioeconómica con la **tasa de variación poblacional** más alta (1,0%) de la Red de Parques Nacionales, después de la del Parque Nacional de Timanfaya (4,7%).
- ✓ La **presencia de extranjeros** aumentó del 11,9% en 2014 al 13,2% en 2016 siendo el área de influencia socioeconómica del conjunto de la Red de Parques Nacionales que más aumentó su porcentaje de población extranjera. En cuanto a la **procedencia**, la mayor parte proceden de países de la Unión Europea (79,4%) y en segundo lugar de países americanos (12,3%).



- ✓ El conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, registraron en 2016 una **tasa de natalidad** de 6,1‰ y la **tasa de mortalidad** era de 9,3‰. La **media de edad** en el mismo año fue de 45,0 años y el **índice de infancia** del 11,2% con tendencia al descenso en el periodo estudiado. La **tasa de natalidad** fue de 6,1‰, y la **tasa de mortalidad** del 9,3‰ en el mismo año. El **índice de juventud** (15,0%) fue inferior al provincial (16,5%) y autonómico (16,9%) y sin embargo el **índice de vejez** (21,5%) fue más alto que el provincial (16,2%) o autonómico (15,1%). El **índice de Friz** también en 2016, era de 51,8 años, cifra que define a su población como vieja, rebajando su valor de 61,9 años en el año 2001, propio de una población madura (el cuarto dato más bajo para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de los Parques Nacionales). El **índice de dependencia** registró un valor de 59,5% y el **índice de reemplazo** (72,9%) fue inferior al provincial, autonómico y nacional.
- ✓ El conjunto de los municipios del área de influencia socioeconómica, registró en 2016 una **tasa de migración** del 11,7<sup>0</sup>/<sub>00</sub>, que es el cuarto dato más alto del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales. En este mismo año, el municipio de Hermigua es el único que registró la tasa de migración negativa (-22,3<sup>0</sup>/<sub>00</sub>).
- ✓ En la estructura productiva alrededor del 86% del **total de los contratos** realizados en el año 2016, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de la construcción (8,8%). La **tasa de paro** registrada en el área de influencia socioeconómica (15,9%) nos muestra fluctuaciones de año en año, lo que no coincide con lo observado a nivel provincial (16,4%) y autonómico (16,3%), donde se produce un descenso continuado de la cifra de parados.
- ✓ El Parque Nacional de Garajonay alcanzó la cifra de 870.489 visitas lo que representa el 5,8% del total de las registradas a los parques nacionales españoles en 2016.

