



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES



RED DE  
PARQUES NACIONALES



*Agulo (Santa Cruz de Tenerife)*

# Parque Nacional de Garajonay

*Informe de resultados para el periodo 2017-2019*

## Índice

4.6 Parque Nacional de 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 .....	22
4.6.6 Indicadores económicos .....	25
4.6.7 Afluencia de visitantes .....	29
4.6.8 Subvenciones a los municipios .....	30
4.6.9 Resumen del periodo .....	31



Fotografía: Sieger Joostens. Concurso Centenario PPNN



## 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.

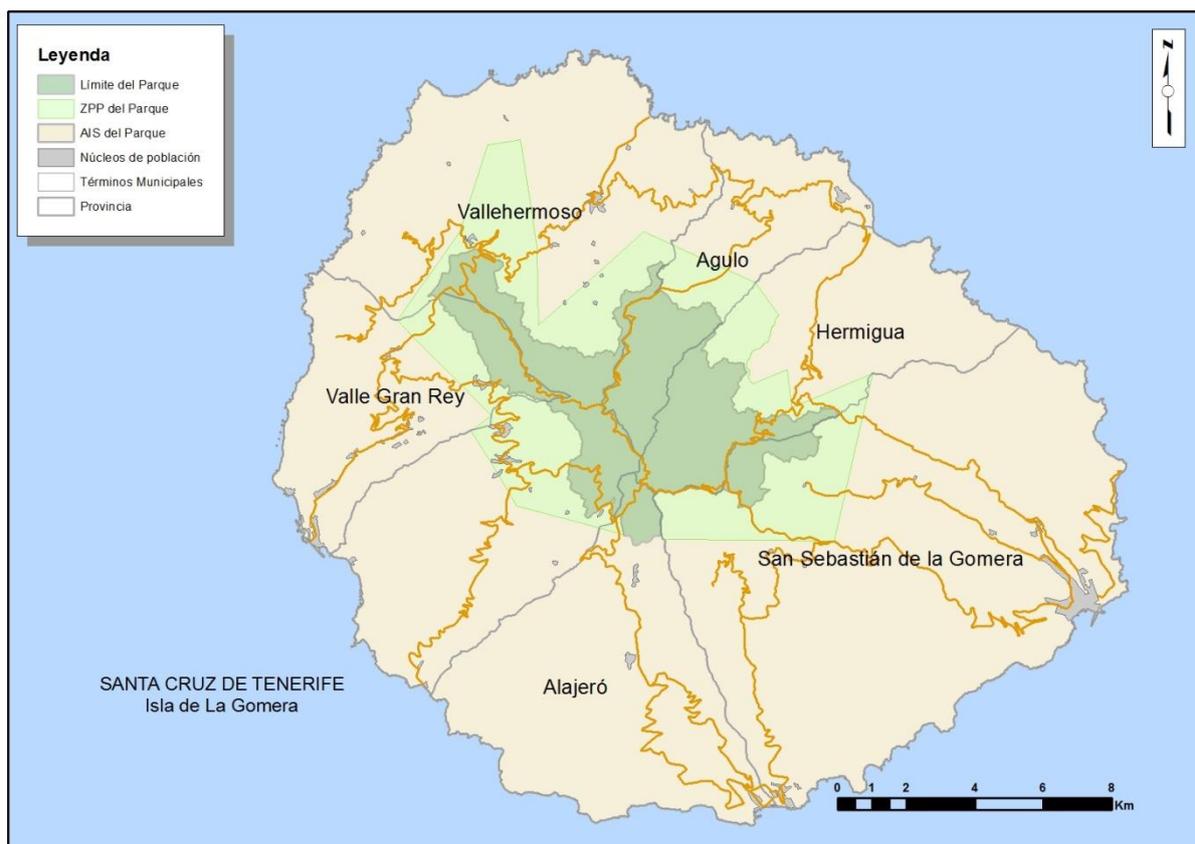
Datos Geográficos			
<b>Localización:</b>	Isla de la Gomera	<b>Superficie terrestre:</b>	3.984,00 ha
<b>Provincia:</b>	Santa Cruz de Tenerife	<b>Superficie marina:</b>	0,00 ha
<b>Comunidad Autónoma:</b>	Canarias	<b>Superficie total:</b>	3.984,00 ha
.			
<b>Zona Periférica de Protección*:</b>	4.558,95 ha		
<b>Área de Influencia Socioeconómica</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.*

✨ 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 2019	Superficie (ha)	Superficie en el parque (ha)	Superficie en la zona periférica de protección (ha)
Agulo	1.096	2.506,89	729,90	314,71
Alajeró	2.017	4.955,08	179,96	17,78
Hermigua	1.832	3.915,75	1.023,06	563,10
San Sebastián de la Gomera	9.093	11.320,34	286,86	1.083,55
Valle Gran Rey	4.564	3.226,38	338,82	392,28
Vallehermoso	2.901	10.887,62	1.167,88	2.165,71
<b>Total</b>	<b>21.503</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.



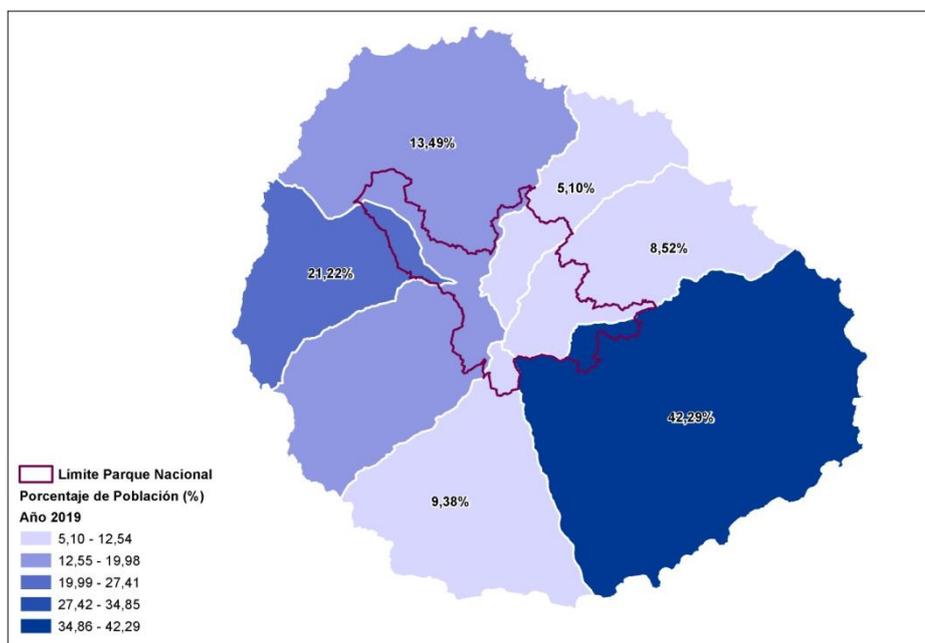
#### 4.6.2 Estructura demográfica

El municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2019 era San Sebastián de la Gomera que reúne el 42,29% 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 21,22% y Vallehermoso con el 13,5%. 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 2019)

Porcentaje de población de los municipios con respecto al total del AIS. Año 2019



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



	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (personas/km <sup>2</sup> )		
		2017	2018	2019
Agulo	25,39	41,99	42,02	43,17
Alajeró	49,42	40,13	40,59	40,81
Hermigua	39,67	45,58	45,50	46,18
San Sebastián de la Gomera	113,59	77,12	78,75	80,05
Valle Gran Rey	32,36	135,07	138,57	141,04
Vallehermoso	109,32	27,33	25,88	26,54
<b>Total</b>	<b>369,75</b>	<b>56,73</b>	<b>57,16</b>	<b>58,16</b>
Santa Cruz de Tenerife	3.381,17	298,02	301,23	305,51
Islas Canarias	7.446,95	283,09	285,71	289,16
España	505.962,83	92,05	92,34	92,94

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

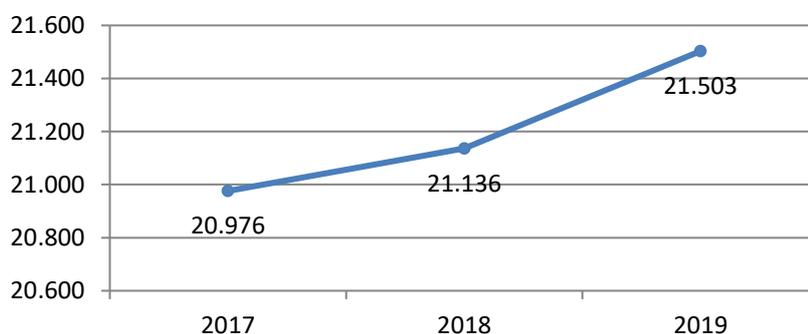
Si observamos la evolución de la densidad del conjunto de la población en el Área de Influencia Socioeconómica vemos que ha ido aumentando ligeramente a lo largo de los tres años estudiados.

	Padrón municipal		
	2017	2018	2019
Agulo	1.066	1.067	1.096
Alajeró	1.983	2.006	2.017
Hermigua	1.808	1.805	1.832
San Sebastián de la Gomera	8.760	8.945	9.093
Valle Gran Rey	4.371	4.484	4.564
Vallehermoso	2.988	2.829	2.901
<b>Total</b>	<b>20.976</b>	<b>21.136</b>	<b>21.503</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.007.641	1.018.510	1.032.983
Islas Canarias	2.108.121	2.127.685	2.153.389
España	46.572.132	46.722.980	47.026.208

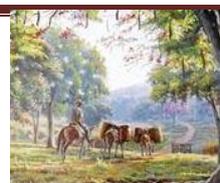
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si se compara la población del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay entre 2017 y 2019, vemos el aumento de población registrado (2,5%), dato que coincide con la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (2,5%), y solo un poco por encima del dato registrado por la comunidad autónoma de Canarias (2,1%).

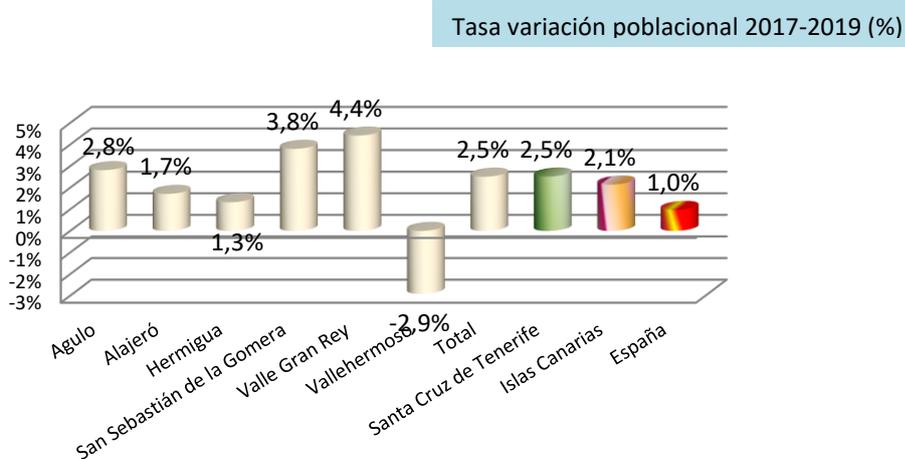
Evolución de la población. Años 2017-2019



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



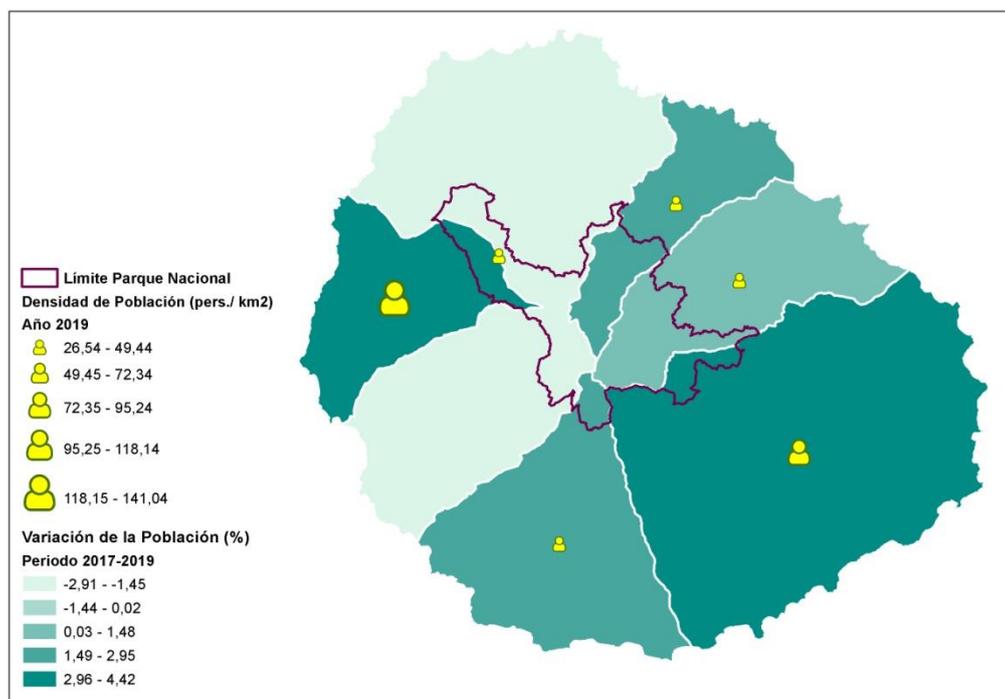
El crecimiento poblacional ha sido especialmente significativo en los municipios de Valle de Gran Rey (4,4%) y San Sebastián de la Gomera (3,8%) seguido de Agulo (2,8%). Únicamente Vallehermoso presenta un crecimiento poblacional negativo en el periodo estudiado (-2,9%).



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. En cuanto a la variación de la población, también es el municipio que mayor aumento de población obtuvo, siguiendo el resto de municipios un patrón uniforme de distribución entre los municipios.

Densidad de población en el año 2019 y Variación de la población periodo 2017-2019.



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 ligero aumento del 13,6% en 2017 al 14,7% de 2019. Este incremento en el porcentaje de extranjeros coincide también con el aumento de los registrados a nivel provincial, autonómico y nacional.

Datos 2017									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.066	37	26	4	0	7	0	0	3,47
Alajeró	1.983	272	212	5	19	33	3	0	13,72
Hermigua	1.808	109	87	4	1	17	0	0	6,03
San Sebastián de la Gomera	8.760	801	543	34	28	182	14	0	9,14
Valle Gran Rey	4.371	1.294	1.106	33	16	124	15	0	29,60
Vallehermoso	2.988	343	254	21	32	34	1	1	11,48
<b>Total</b>	<b>20.976</b>	<b>2.856</b>	<b>2.228</b>	<b>101</b>	<b>96</b>	<b>397</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>13,62</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.007.641	121.042	73.747	5.736	7.113	27.969	6.423	54	12,01
Islas Canarias	2.108.121	246.758							11,71
España	46.572.132	4.572.807							9,82

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

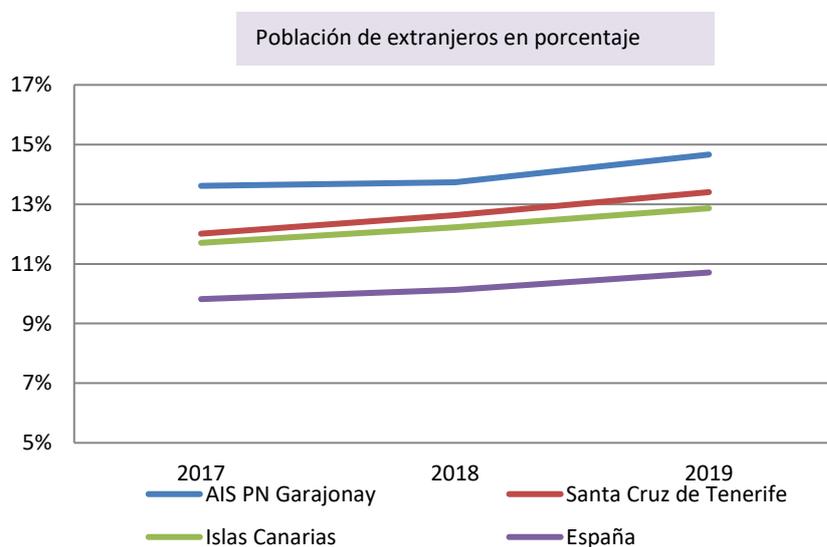
Datos 2018									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.067	47	37	2	0	8	0	0	4,40
Alajeró	2.006	262	208	5	21	24	4	0	13,06
Hermigua	1.805	117	95	2	2	18	0	0	6,48
San Sebastián de la Gomera	8.945	861	543	36	25	238	19	0	9,63
Valle Gran Rey	4.484	1.387	1.178	39	16	138	16	0	30,93
Vallehermoso	2.829	230	152	12	33	30	2	1	8,13
<b>Total</b>	<b>21.136</b>	<b>2.904</b>	<b>2.213</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>456</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>13,74</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.018.510	128.713	79.033	6.005	8.057	27.973	7.578	67	12,64
Islas Canarias	2.127.685	260.191							12,23
España	46.722.980	4.734.691							10,13

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



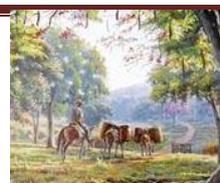
Datos 2019									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Agulo	1.096	51	42	2	0	7	0	0	4,65
Alajeró	2.017	271	205	7	21	34	4	0	13,44
Hermigua	1.832	152	114	9	2	27	0	0	8,30
San Sebastián de la Gomera	9.093	950	584	34	28	279	24	1	10,45
Valle Gran Rey	4.564	1.468	1.234	42	16	161	15	0	32,16
Vallehermoso	2.901	261	173	21	34	30	3	0	9,00
<b>Total</b>	<b>21.503</b>	<b>3.153</b>	<b>2.352</b>	<b>115</b>	<b>101</b>	<b>538</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>14,66</b>
Santa Cruz de Tenerife	1.032.983	138.474	82.421	6.460	8.142	33.438	7.945	68	13,41
Islas Canarias	2.153.389	277.034							12,87
España	47.026.208	5.036.878							10,71

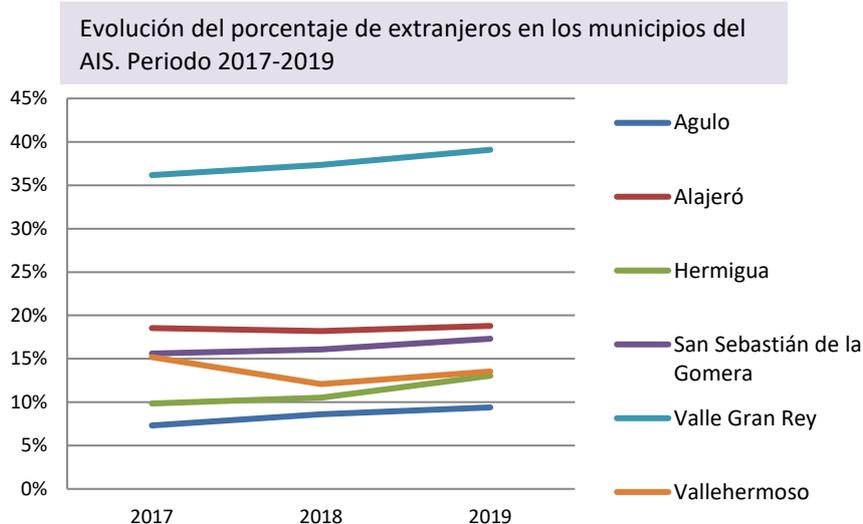
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



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

Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2017 y 2019, lo primero que nos llama la atención es el elevado porcentaje de extranjeros que presenta el municipio de Valle de Gran Rey (2,6%), que prácticamente duplica la cifra de la provincia y triplica la de la comunidad autónoma. En el año 2019, los municipios que presentan un mayor porcentaje de extranjeros entre su población se encuentran Valle Gran Rey (32,2%), Alajeró (13,4%) y San Sebastián de la Gomera (10,4%) frente a Agulo (4,7%) que cuenta con el menor porcentaje en la isla.

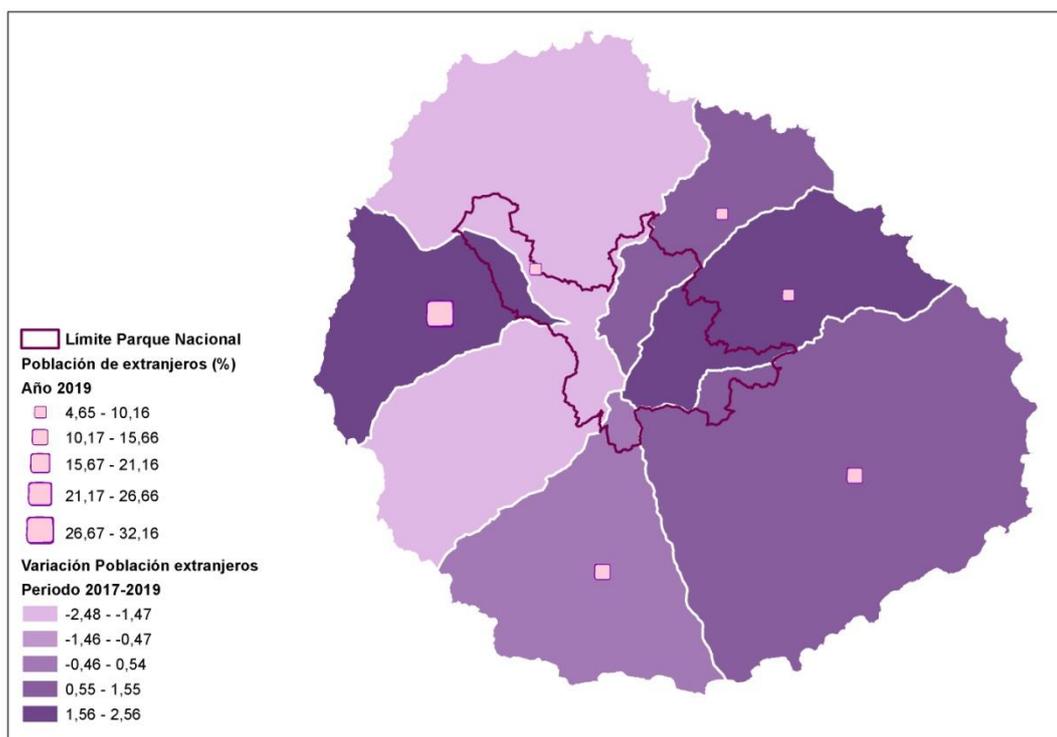




Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La representación geográfica de los datos nos muestra que, en 2019, la mayor concentración de extranjeros se registró en los municipios de Valle Gran Rey (32,2%) y Alajeró (13,5%). Los únicos municipios que sufrieron pérdidas de extranjeros fueron Vallehermoso (-2,5%) y Alajeró (-0,3%)..

**Población de extranjeros en el año 2019 v evolución en periodo 2017-2019**

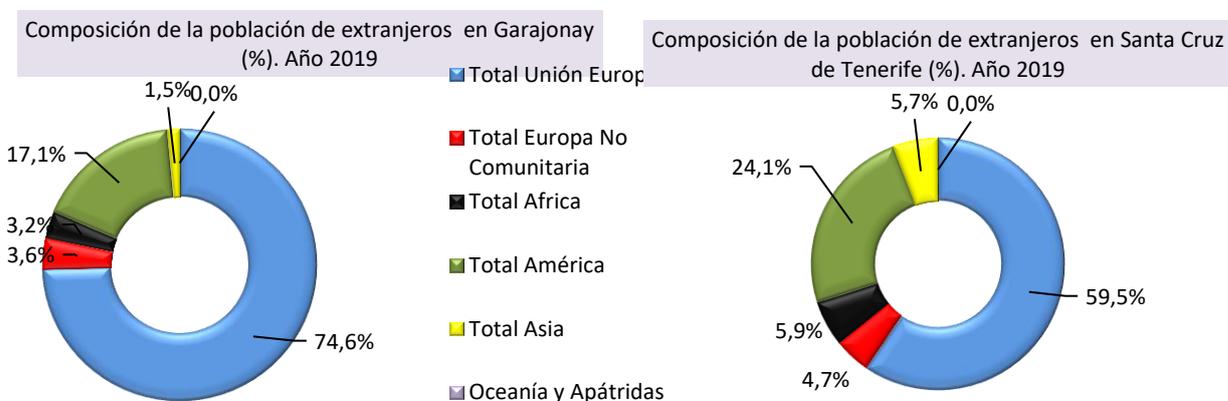


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

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



significativa la disminución de personas procedentes de la Unión Europea (-2,6%), hecho contrario a lo ocurrido con las personas con origen en países americanos que aumentaron en 2,5%.



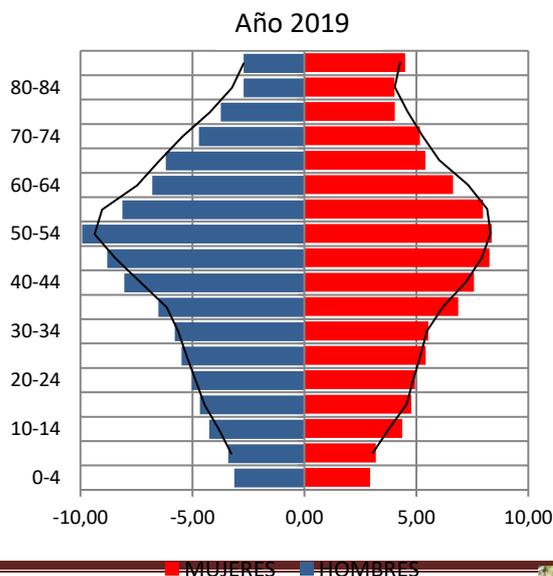
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

#### 4.6.4 Indicadores demográficos.

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

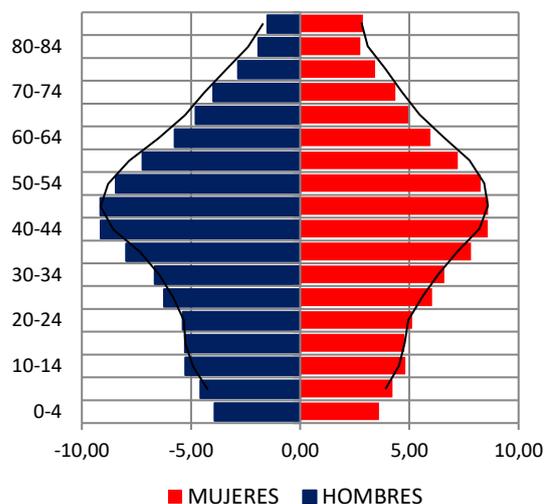
En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica del Área de Influencia Socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central con un porcentaje de ancianos con cierta asimetría, ya que a partir de los 75 años hay un mayor número de mujeres. 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



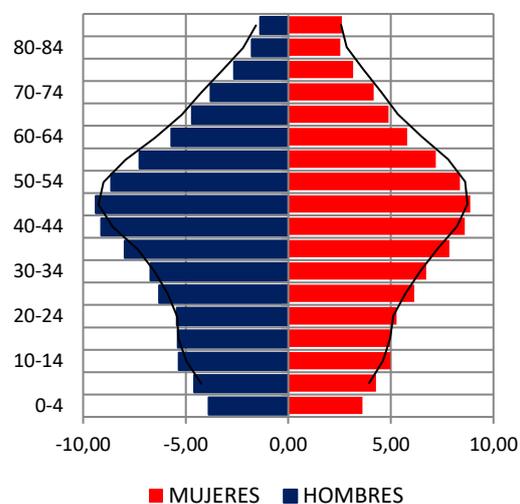
Pirámide poblacional de la provincia  
de Santa Cruz de Tenerife

Año 2019



Pirámide poblacional de la Comunidad  
Autónoma de Canarias

Año 2019



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 2017	Número de habitantes 2017	Índice Población 2018	Número de habitantes 2018	Índice Población 2019	Número de habitantes 2019
Agulo	5,06	1.066	5,01	1.067	5,09	1.096
Alajeró	9,41	1.983	9,43	2.006	9,37	2.017
Hermigua	8,58	1.808	8,48	1.805	8,51	1.832
San Sebastián de la Gomera	41,55	8.760	42,04	8.945	42,23	9.093
Valle Gran Rey	20,73	4.371	21,07	4.484	21,19	4.564
Vallehermoso	14,17	2.988	13,30	2.829	13,47	2.901
<b>Total</b>	<b>99,50</b>	<b>20.976</b>	<b>99,34</b>	<b>21.136</b>	<b>99,86</b>	<b>21.503</b>
Islas Canarias	10.000	2.108.121	10.000	2.127.685	10.000	2.153.389

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

Tres municipios disminuyen sus indicadores de participación territorial en los años estudiados. Municipios como San Sebastián de la Gomera y Valle Gran Rey muestran un incremento continuado en sus índices de participación. En el resto de municipios se observan oscilaciones en casi todos en los años estudiados.



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

	Nacimientos		
	2017	2018	2019
Agulo	8	0	3
Alajeró	11	12	9
Hermigua	12	8	9
San Sebastián de la Gomera	69	65	70
Valle Gran Rey	17	14	20
Vallehermoso	5	12	13
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>111</b>	<b>124</b>
Santa Cruz de Tenerife	7.535	7.033	6.551
Islas Canarias	15.779	14.775	14.137
España	393.181	372.777	360.617

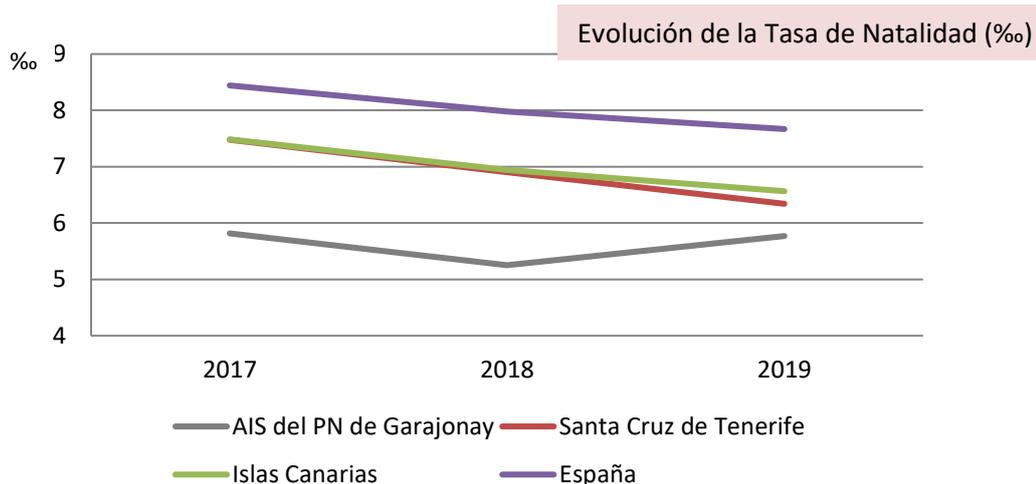
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (%)		
	2017	2018	2019
Agulo	7,50	0,00	2,74
Alajeró	5,55	5,98	4,46
Hermigua	6,64	4,43	4,91
San Sebastián de la Gomera	7,88	7,27	7,70
Valle Gran Rey	3,89	3,12	4,38
Vallehermoso	1,67	4,24	4,48
<b>Total</b>	<b>5,82</b>	<b>5,25</b>	<b>5,77</b>
Santa Cruz de Tenerife	7,48	6,91	6,34
Islas Canarias	7,48	6,94	6,57
España	8,44	7,98	7,67

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

En conjunto, los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, presentaron en 2019, una tasa de natalidad de 5,8%, menor a las del entorno, ya sea a nivel provincial como autonómico (6,3 y 6,6 % respectivamente). La tendencia general en toda el Área de Influencia Socioeconómica, es a disminuir la tasa de natalidad, siendo especialmente patente en el municipio de Agulo. En el año 2019, únicamente aumentan su tasa de natalidad los municipios de Valle Gran Rey y Vallehermoso.





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

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

	Número de defunciones		
	2017	2018	2019
Agulo	16	14	11
Alajeró	15	16	14
Hermigua	21	29	15
San Sebastián de la Gomera	60	93	72
Valle Gran Rey	42	49	43
Vallehermoso	35	45	40
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>246</b>	<b>195</b>
Santa Cruz de Tenerife	7.751	8.254	7909
Islas Canarias	15.254	16.310	15756
España	424.523	427.721	418.703

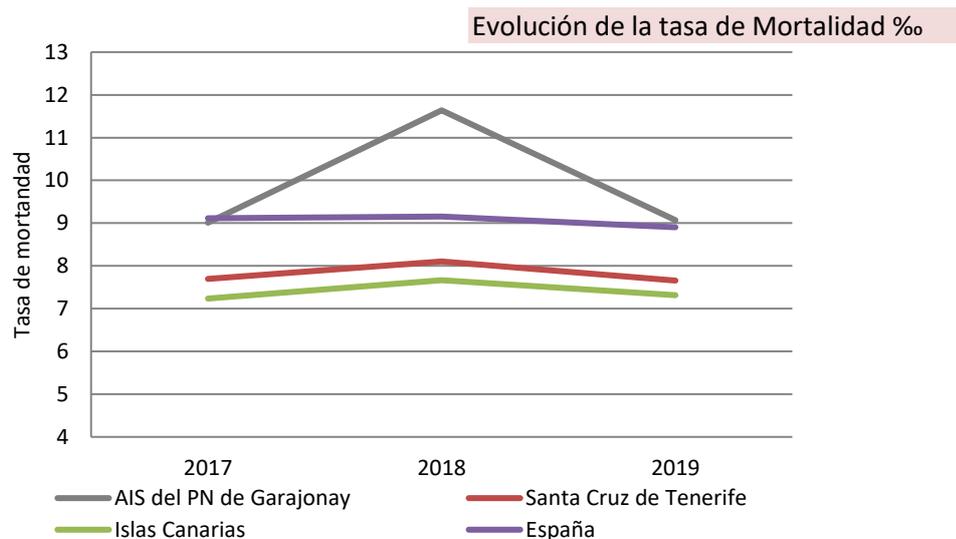
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	15,01	13,12	10,04
Alajeró	7,56	7,98	6,94
Hermigua	11,62	16,07	8,19
San Sebastián de la Gomera	6,85	10,40	7,92
Valle Gran Rey	9,61	10,93	9,42
Vallehermoso	11,71	15,91	13,79
<b>Total</b>	<b>9,01</b>	<b>11,64</b>	<b>9,07</b>
Santa Cruz de Tenerife	7,69	8,10	7,66
Islas Canarias	7,24	7,67	7,32
España	9,12	9,15	8,90

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 2019 la tasa es muy alta en Vallehermoso (13,8‰), y Agulo (10,0‰), en el extremo contrario se encuentra Alajeró (6,9‰).



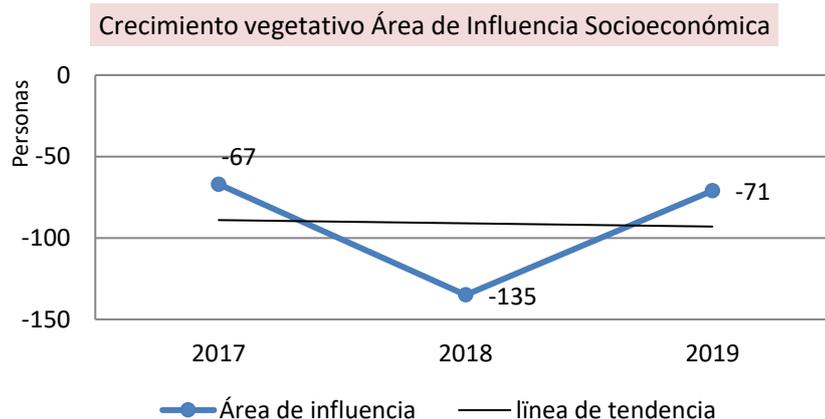


**Crecimiento vegetativo.** Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y defunciones.

	Crecimiento Vegetativo		
	2017	2018	2019
Agulo	-8	-14	-8
Alajeró	-4	-4	-5
Hermigua	-9	-21	-6
San Sebastián de la Gomera	9	-28	-2
Valle Gran Rey	-25	-35	-23
Vallehermoso	-30	-33	-27
<b>Total</b>	<b>-67</b>	<b>-135</b>	<b>-71</b>
Santa Cruz de Tenerife	-216	-1.221	-1.358
Islas Canarias	525	-1.535	-1.619
España	-31.342	-54.944	-58.086

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*





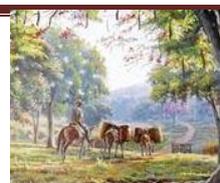
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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

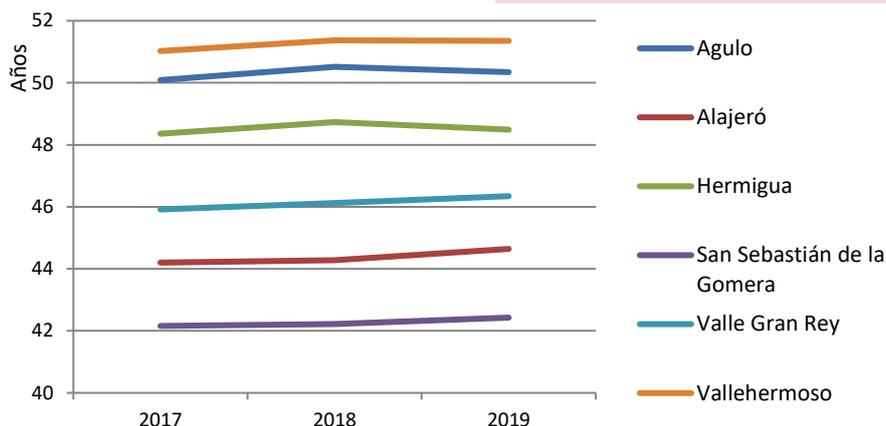
	Edad media		
	2017	2018	2019
Agulo	50,09	50,51	50,34
Alajeró	44,20	44,28	44,64
Hermigua	48,36	48,73	48,49
San Sebastián de la Gomera	42,16	42,22	42,43
Valle Gran Rey	45,92	46,12	46,34
Vallehermoso	51,02	51,37	51,35
<b>Total</b>	<b>45,33</b>	<b>45,44</b>	<b>45,59</b>
Santa Cruz de Tenerife	41,71	41,94	42,20
Islas Canarias	41,18	41,46	41,75
España	42,36	42,58	42,79

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

La media de edad, para el año 2019, en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica (45,6 años) fue mayor que en la provincia (42,2 años) o la comunidad (41,75 años). Se observa que este indicador aumenta de año en año. Los municipios con la edad media más alta en 2019 son Vallehermoso (51,3 años) y Agulo (50,3 años), seguidos por Hermigua (48,5 años) y Valle Gran Rey (46,3 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 (42,4 años) que obtiene la edad media mas baja de la isla.

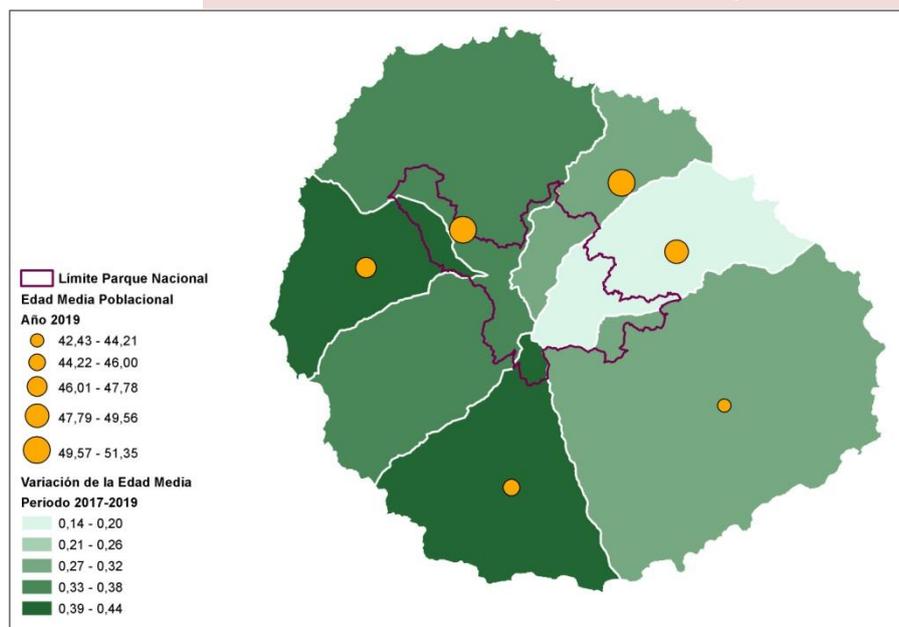


Edad media de los municipios



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

Edad media en el año 2019 y evolución en periodo 2017-2019



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

La representación geográfica nos muestra que los municipios situados en la parte nororiental 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 y Valle Gran Rey, situados en la zona Sur y Oeste de la isla respectivamente, donde la edad media de ambos aumentó 0,4 años el periodo estudiado.



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

	Índice de infancia (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	7,97	7,31	7,30
Alajeró	11,95	11,86	11,06
Hermigua	8,13	7,37	7,75
San Sebastián de la Gomera	13,31	13,21	13,19
Valle Gran Rey	10,43	9,92	9,77
Vallehermoso	7,23	6,82	6,79
<b>Total</b>	<b>11,00</b>	<b>10,74</b>	<b>10,64</b>
Santa Cruz de Tenerife	13,57	13,43	13,18
Islas Canarias	13,84	13,63	13,33
España	14,95	14,84	14,64

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

En el año 2019, el índice de infancia del conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica, es varios puntos más bajo que 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 (13,2%) y Alajeró (11,0%) son los municipios que más porcentaje de niños tienen, mientras que Vallehermoso (6,8%) y Agulo (7,3%) destacan por lo contrario.

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

	Índice de juventud (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	13,79	14,25	14,78
Alajeró	15,03	15,05	15,96
Hermigua	14,55	14,63	14,52
San Sebastián de la Gomera	16,56	16,76	16,43
Valle Gran Rey	13,41	13,94	14,00
Vallehermoso	12,95	13,43	13,00
<b>Total</b>	<b>14,93</b>	<b>15,24</b>	<b>15,16</b>
Santa Cruz de Tenerife	16,45	16,41	16,40
Islas Canarias	16,80	16,77	16,75
España	15,19	15,19	15,30

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

El índice de juventud del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2019, 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 (16,4%), 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 13,0%, y Valle Gran rey con un 14,0%. Cuatro de los seis municipios aumentaron sus valores para este indicador en los



años estudiados y solo los municipios de San Sebastián de la Gomera y Hermigua disminuyeron el porcentaje de jóvenes.

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

	Índice de vejez (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	31,43	31,21	30,57
Alajeró	19,62	19,94	20,23
Hermigua	25,77	26,09	26,15
San Sebastián de la Gomera	17,05	16,94	16,99
Valle Gran Rey	20,70	20,56	20,86
Vallehermoso	32,33	32,66	31,68
<b>Total</b>	<b>21,72</b>	<b>21,60</b>	<b>21,57</b>
Santa Cruz de Tenerife	16,36	16,54	16,74
Islas Canarias	15,31	15,58	15,82
España	18,82	19,07	19,26

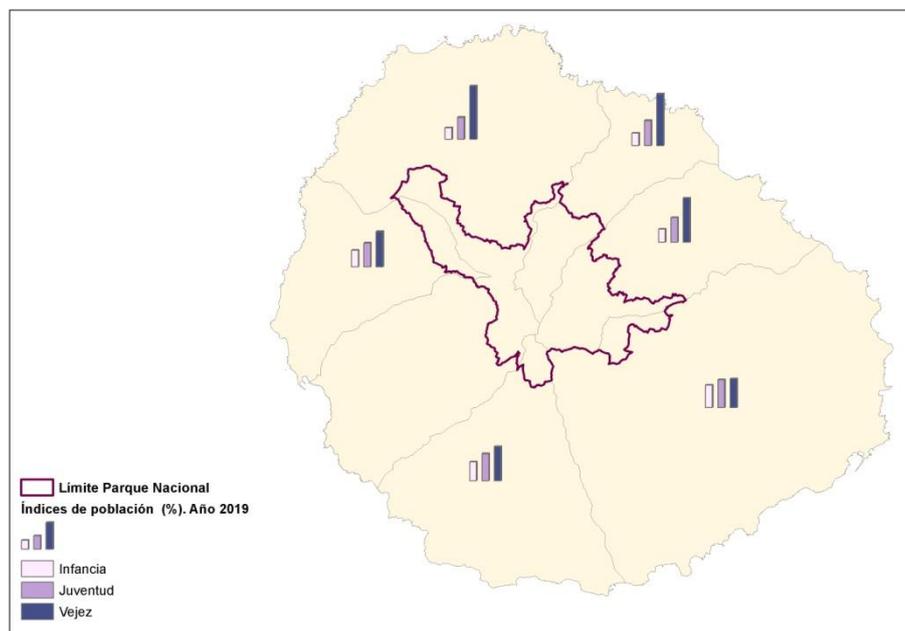
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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 tres de ellos experimentan ascensos: Alajeró (de 19,6 % a 20,2%), Hermigua (de 25,77% a 26,15 %) o Valle Gran rey (de 20,70% a 20,86%), frente a Agulo (de 31,43 % a 30,57%), donde se ha reducido 0,86 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 2019



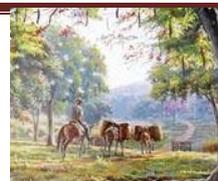
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

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

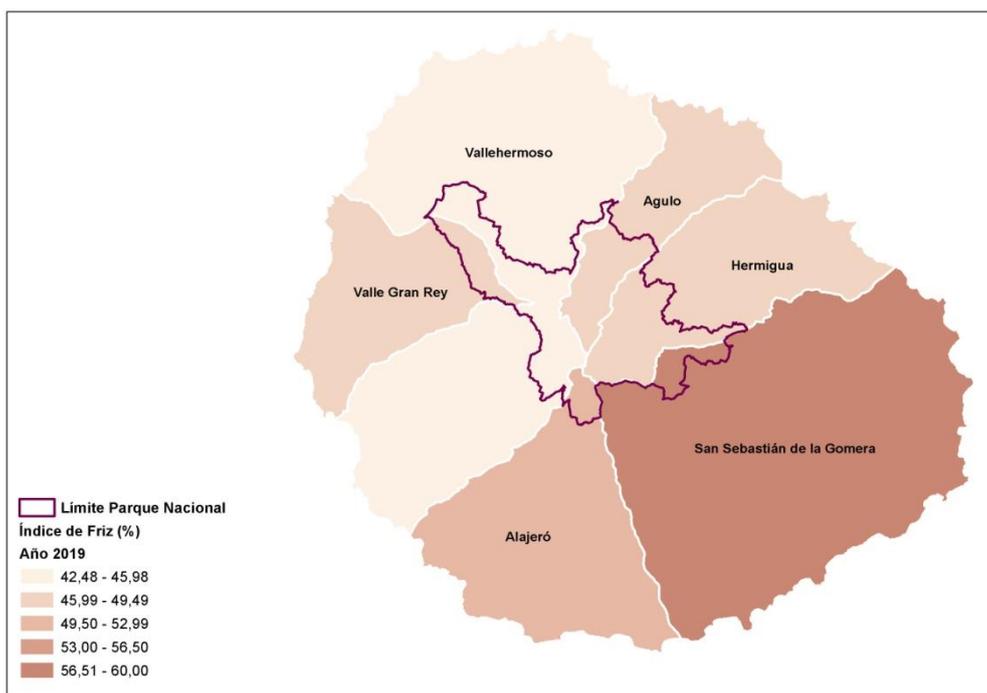
	Índice de Friz (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	47,06	46,77	48,83
Alajeró	54,25	52,06	52,33
Hermigua	46,83	45,36	47,20
San Sebastián de la Gomera	57,86	59,03	60,00
Valle Gran Rey	47,45	47,97	49,19
Vallehermoso	41,63	42,71	42,48
<b>Total</b>	<b>52,04</b>	<b>52,56</b>	<b>53,48</b>
Santa Cruz de Tenerife	55,85	56,34	56,44
Islas Canarias	56,31	56,71	56,73
España	63,39	64,28	64,91

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 53,5 años en el año 2019, lo que define a su población como vieja ya que el límite entre población madura o vieja se sitúa en el 60%. Según vemos por este índice, la población del Área de Influencia Socioeconómica puede considerarse como más envejecida que la de la provincia o la comunidad autónoma.



Índice de Friz de cada municipio. Año 2019



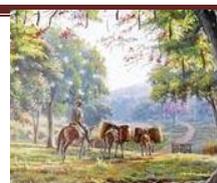
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

**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.

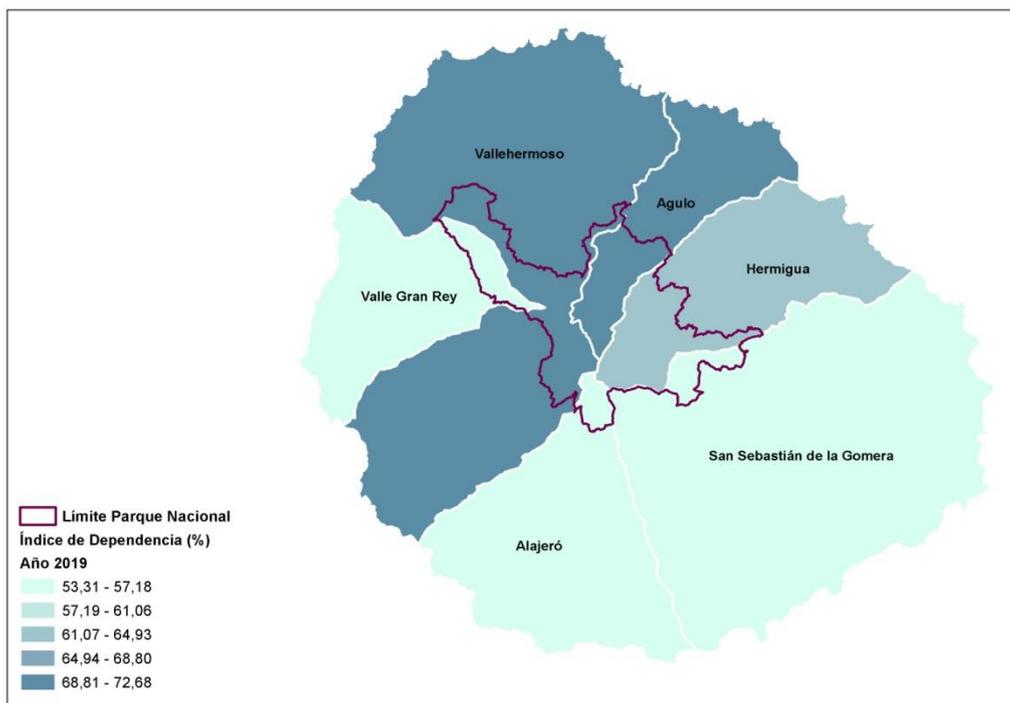
	Índice dependencia (°/o)		
	2017	2018	2019
Agulo	76,78	74,63	72,33
Alajeró	57,88	57,09	57,09
Hermigua	62,44	62,03	62,84
San Sebastián de la Gomera	55,46	55,11	55,12
Valle Gran Rey	54,23	53,30	53,31
Vallehermoso	74,63	75,82	72,68
<b>Total</b>	<b>59,49</b>	<b>58,88</b>	<b>58,53</b>
Santa Cruz de Tenerife	53,52	53,69	53,71
Islas Canarias	52,02	52,25	52,26
España	62,68	63,22	63,51

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

En el Área de Influencia Socioeconómica, el índice de dependencia alcanzó en el año 2019, un valor de 58,5% 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 2019



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

Los municipios que presentan un índice de dependencia mayor están situados en la parte norte del Área de Influencia Socioeconómica, así Vallehermoso y Agulo presentan una relación persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años)/ “edad productiva” (de 20 a 65 años) de 0,7/1, mientras que los municipios con índices más bajos son Valle gran Rey y San Sebastián de la Gomera (ambos con 0,5/1).

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

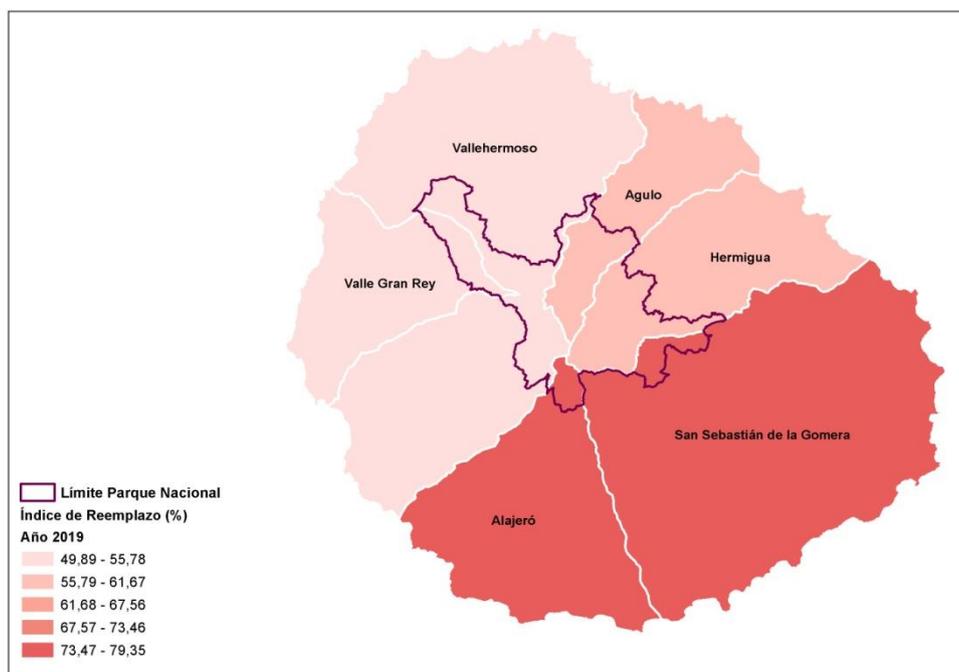
	Índice reemplazo (°/o)		
	2017	2018	2019
Agulo	62,42	61,29	61,39
Alajeró	77,65	81,08	79,35
Hermigua	58,45	56,76	58,86
San Sebastián de la Gomera	84,73	82,82	77,91
Valle Gran Rey	59,24	55,99	53,87
Vallehermoso	55,84	53,49	49,89
<b>Total</b>	<b>70,28</b>	<b>68,53</b>	<b>65,71</b>
Santa Cruz de Tenerife	83,39	80,60	78,50
Islas Canarias	86,17	83,49	81,16
España	78,17	76,97	76,29

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 2019, ya que encontramos 6,5 jóvenes por cada 10 adultos frente a 7,8, 8,1o 7,6 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. Los municipios del AIS presentan índices de reemplazo muy dispares en este año, siendo los extremos Vallehermoso con 4,9 jóvenes por cada 10 adultos y Alajeró con 7,9 jóvenes por cada 10 adultos, único municipio que alcanza valores parecidos a la provincia o a la comunidad.

#### Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2019



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.)		
	2017	2018	2019
Agulo	9	41	28
Alajeró	57	37	43
Hermigua	16	43	-26



San Sebastián de la Gomera	233	186	238
Valle Gran Rey	136	114	109
Vallehermoso	0	98	15
<b>Total</b>	<b>451</b>	<b>519</b>	<b>407</b>
Santa Cruz de Tenerife	15.953	20.037	20.020
Islas Canarias	25.177	35.603	34.080
España	226.131	412.754	528.093

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Saldo por Variación Residencial (antes Saldo Migratorio)								
	2017			2018			2019		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Agulo	-11	20	9	31	10	41	10	18	28
Alajeró	48	9	57	-4	41	37	13	30	43
Hermigua	3	13	16	12	31	43	-29	3	-26
San Sebastián de la Gomera	123	110	233	34	152	186	41	197	238
Valle Gran Rey	8	128	136	-4	118	114	-35	144	109
Vallehermoso	-29	29	0	39	59	98	-28	43	15
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>309</b>	<b>451</b>	<b>108</b>	<b>411</b>	<b>519</b>	<b>-28</b>	<b>435</b>	<b>407</b>
Santa Cruz de Tenerife	352	15.601	15.953	572	19.465	20.037	63	19.957	20.020
Islas Canarias	1.278	23.899	25.177	2.366	33.237	35.603	-75	34.155	34.080
España	0	226.131	226.131	0	412.754	412.754	0	528.093	528.093

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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

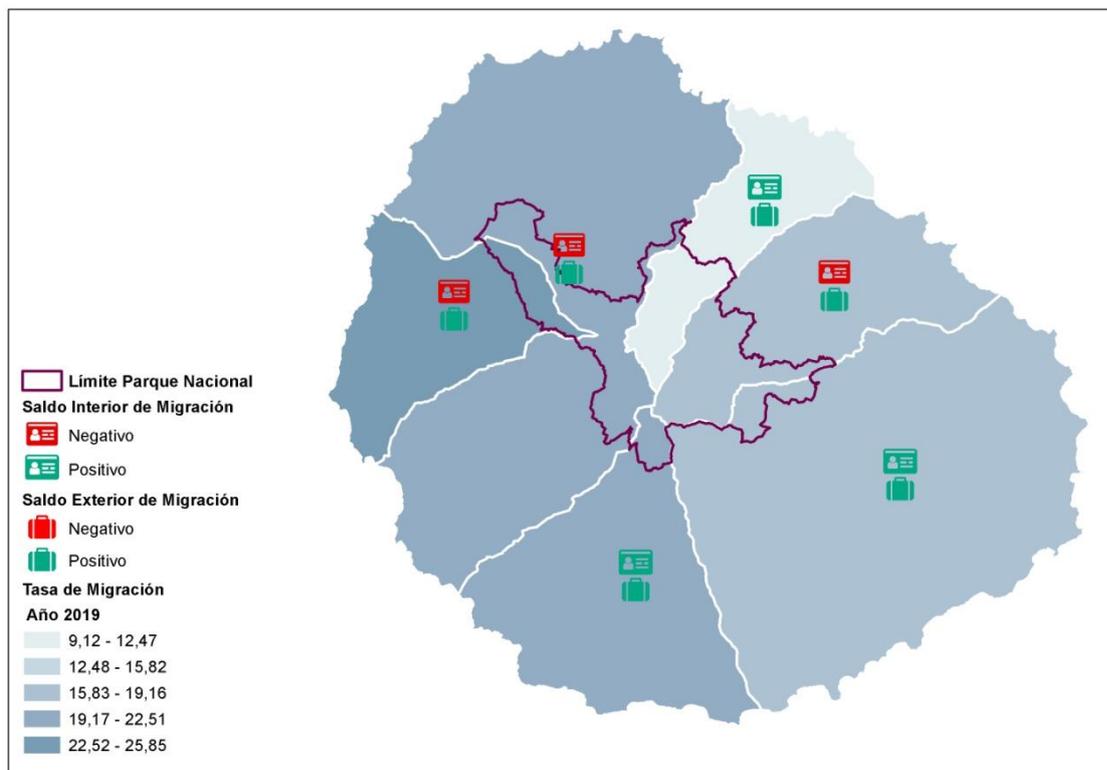
	Tasa de migración (‰)		
	2017	2018	2019
Agulo	8,44	38,43	9,12
Alajeró	28,74	18,44	20,33
Hermigua	8,85	23,82	16,92
San Sebastián de la Gomera	26,60	20,79	16,72
Valle Gran Rey	31,11	25,42	25,85
Vallehermoso	0,00	34,64	20,34
<b>Total</b>	<b>21,50</b>	<b>24,56</b>	<b>18,93</b>
Santa Cruz de Tenerife	15,83	19,67	18,84
Islas Canarias	11,94	16,73	15,43
España	4,86	8,83	8,78

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 2018 al 2019, con una disminución de varios puntos de un año a otro y manteniéndose por encima de los datos registrados tanto en la provincia como la comunidad autónoma y a nivel estatal.

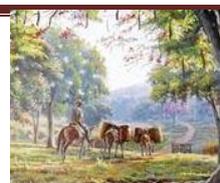


Tasa de migración y Saldos Migratorios de cada municipio. Año 2019



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

Si estudiamos el comportamiento de los municipios individualmente, en los años 2017 y 2019 se observa que todos los municipios presentan tasas de migración positivas destacando Valle Gran Rey con un dato del 25,8<sup>0</sup>/<sub>00</sub>, en 2019 aunque el resto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque nacional de Garajonay registran datos también muy altos para este indicador excepto el municipio de Agulo que registró un 9,1<sup>0</sup>/<sub>00</sub>, en ese mismo año. En el año 2019, los municipios de Hermigua, Valle Gran Rey y Vallehermoso 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.



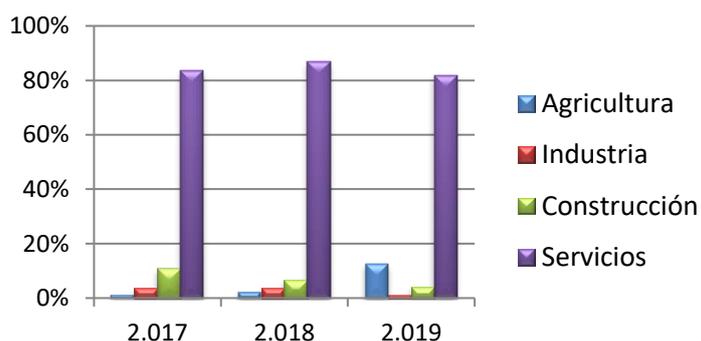
#### 4.6.6 Indicadores económicos.

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 82% de los contratos, en el año 2019, corresponden al sector servicios, seguido por el sector de Agricultura con valores cercanos al 13%.

	Número de contratos por sectores											
	2017				2018				2019			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Agulo		3		12	0	0	1	8	2			25
Alajeró			4	36	1	1	4	37			2	38
Hermigua		1	5	7	1	0	4	20				12
San Sebastián de la Gomera	2	4	22	149	2	6	13	171	49	3	8	235
Valle Gran Rey		1	3	53	3	1	0	57	2	1	6	51
Vallehermoso	3	4	2	20	2	6	2	17	4	2	3	10
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>277</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>310</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>371</b>
Santa Cruz de Tenerife	508	1.071	2.199	25.900	564	1.108	2.194	26.741	864	1.223	2.017	28.119
Islas Canarias	1.106	2.569	4.504	54.954	1.085	2.220	4.371	53.984	1.385	2.542	4.024	54.252
España	240.555	175.597	116.445	1.135.188	186.792	169.096	98.069	1.120.673	241.699	171.085	105.956	1.124.541

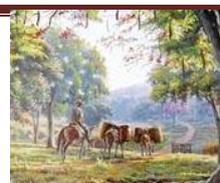
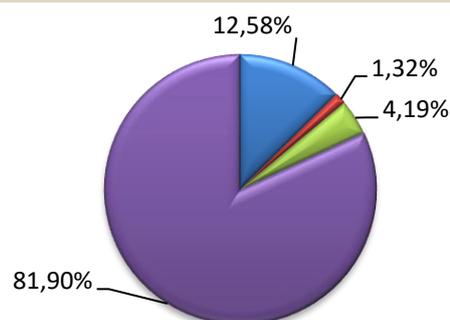
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

Porcentajes de contratos por sectores.

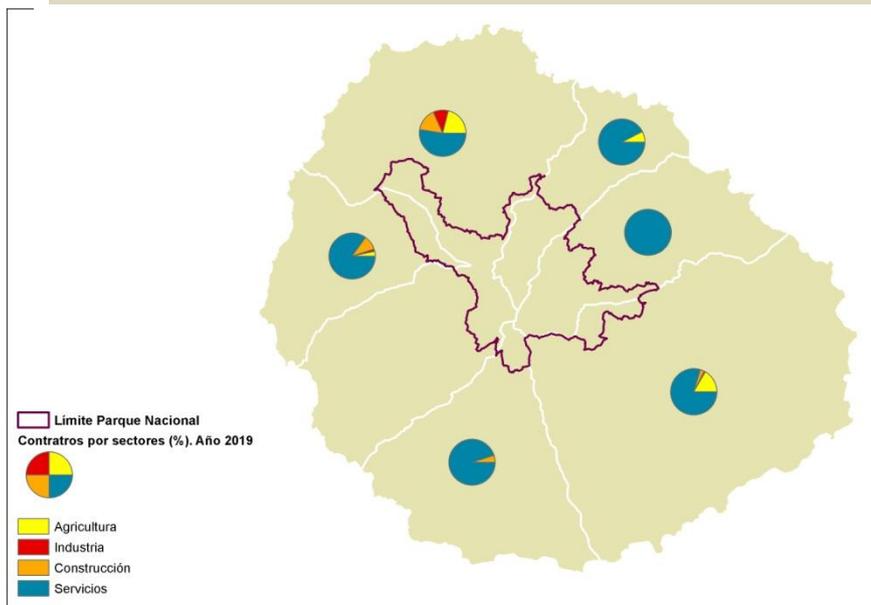


Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social y elaboración propia

Porcentajes de contratos por sectores. Año 2019



Porcentaje de contratos por sectores de producción de los municipios. Año 2019



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 San Sebastián de la Gomera y de Valle Gran Rey, situación contraria a la del municipio de Hermigua en el que el 100% de los contratos en 2019 se realizaron en el sector servicios.

La evolución del **paro registrado** en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra que todos los municipios redujeron de año en año, el número de parados lo que coincide con lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional, donde de igual forma se produce un descenso continuado de la cifra de parados.

	Número de parados		
	2017	2018	2019
Agulo	142	120	56
Alajeró	168	137	105
Hermigua	264	210	145
San Sebastián de la Gomera	949	850	583
Valle Gran Rey	351	268	255
Vallehermoso	315	280	218
<b>Total</b>	<b>2.189</b>	<b>1.865</b>	<b>1.362</b>
Sta. Cruz de Tenerife	109.962	102.517	99.631
Canarias	230.779	213.768	209.235
España	3.702.317	3.422.551	3.255.084

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

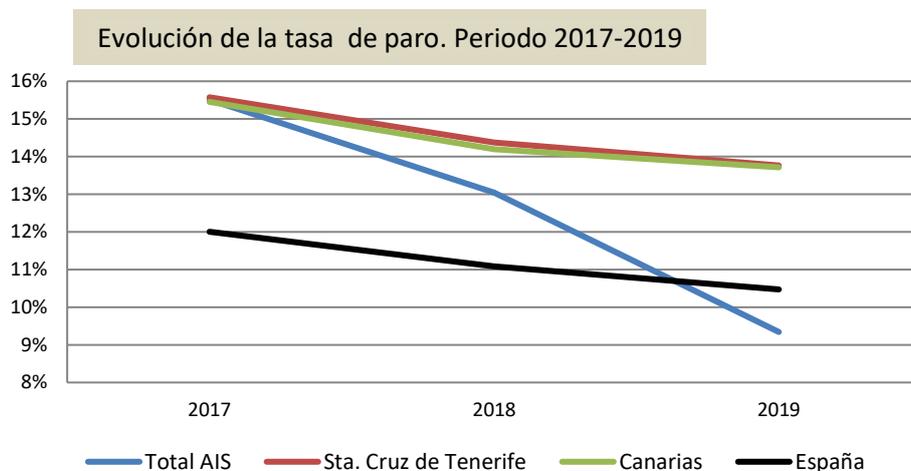


**Tasa de paro.** Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro		
	2017	2018	2019
Agulo	21,98	18,29	8,22
Alajeró	12,38	10,01	7,58
Hermigua	22,09	17,49	11,97
San Sebastián de la Gomera	15,56	13,60	9,18
Valle Gran Rey	11,66	8,60	8,05
Vallehermoso	17,44	16,36	12,21
<b>Total</b>	<b>15,51</b>	<b>13,04</b>	<b>9,34</b>
Sta. Cruz de Tenerife	15,57	14,37	13,76
Canarias	15,45	14,19	13,71
España	12,00	11,08	10,47

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

La evolución de la tasa de paro en el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, muestra un descenso continuado a lo largo de los tres años estudiados llegando a disminuir en seis puntos entre el año 2017 y el 2019. Esta bajada en este indicador, aunque no de forma tan pronunciada, se repite tanto a nivel provincial como autonómico.

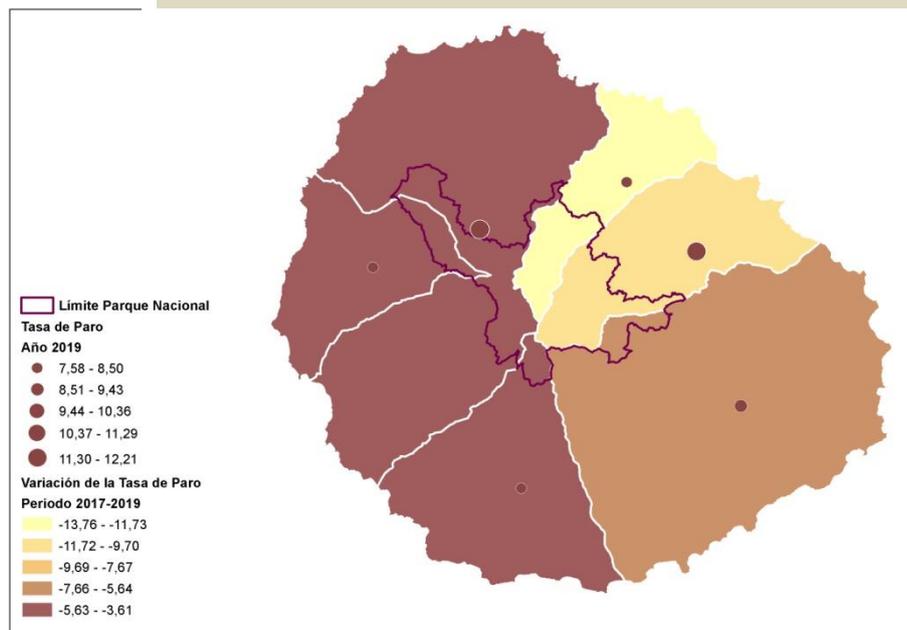


*Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia*

En el año 2019 los municipios con mayor tasa de paro eran Vallehermoso (12,2%) y Hermigua (12,0%) mientras que los que menor proporción de parados tenían eran Alajeró (7,6%) y Valle Gran Rey (8,0%)



Tasa de Paro en el año 2019 y evolución en periodo 2017-2019



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.

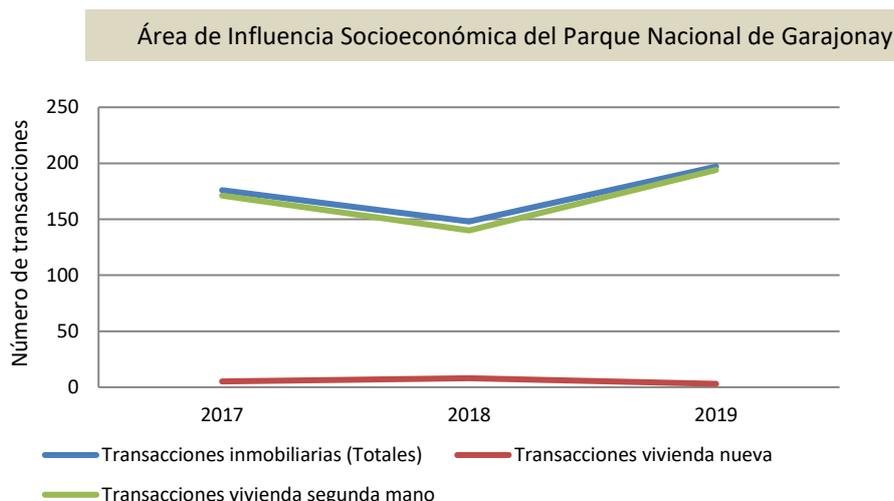
	Transacciones inmobiliarias (Totales)		
	2017	2018	2019
Agulo	2	4	6
Alajeró	33	9	14
Hermigua	4	15	18
San Sebastián de la Gomera	81	66	83
Valle Gran Rey	48	44	65
Vallehermoso	8	10	11
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>148</b>	<b>197</b>

Fuente: Ministerio de Fomento

	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Agulo	0	0	0	2	4	6
Alajeró	1	1	0	32	8	14
Hermigua	0	1	0	4	14	18
San Sebastián de la Gomera	1	6	3	80	60	80
Valle Gran Rey	3	0	0	45	44	65
Vallehermoso	0	0	0	8	10	11
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>171</b>	<b>140</b>	<b>194</b>

Fuente: Ministerio de Fomento





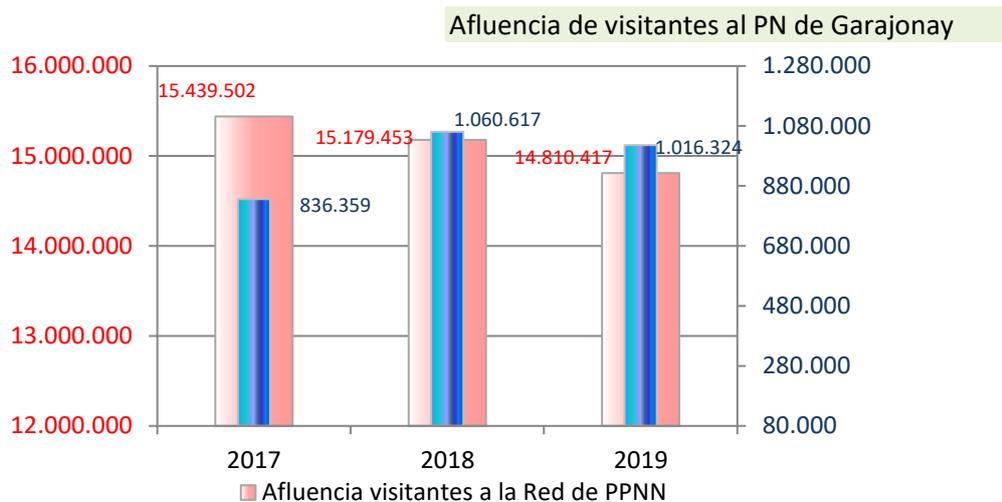
#### 4.6.7 Afluencia de visitantes.

Como se observa en el cuadro adjunto, aunque con una leve bajada en 2019, el Parque Nacional de Garajonay ha aumentado notablemente el número de visitantes, registrando la cifra de 1.016.324 visitas, lo que representa un 6,86% del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes		
	2017	2018	2019
Afluencia visitantes al PN de Garajonay	836.359	1.060.617	1.016.324
Afluencia visitantes a la Red de PPNN	15.439.502	15.179.453	14.810.417

*Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales*





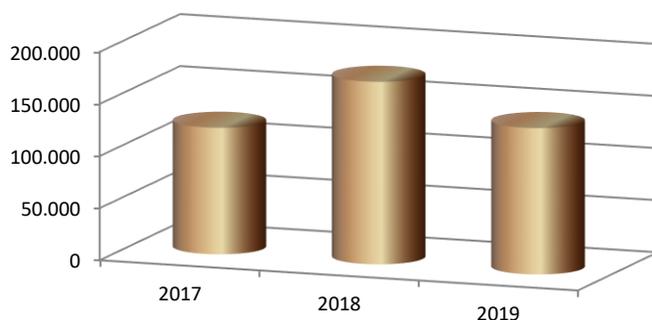
Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

#### 4.6.8 Subvenciones a los municipios

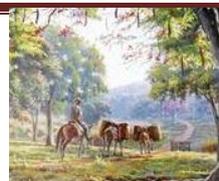
Los municipios pertenecientes a las áreas de influencia de los parques nacionales, son a menudo, objeto de concesión de subvenciones que pueden proceder de diferentes estamentos.

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

Subvenciones concedidas a los municipios del Área de  
Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de  
Garajonay



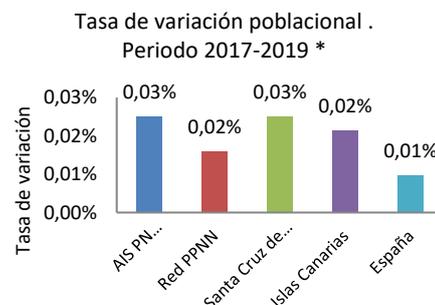
Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales



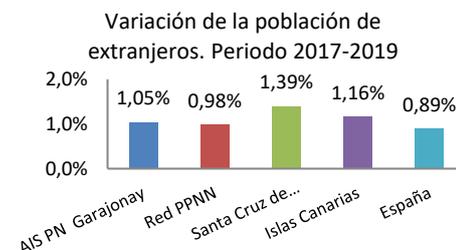
#### 4.6.9 Resumen del periodo.

Se presenta a continuación un resumen que recoge el resultado de los indicadores estudiados acompañados de gráficos que ayudan a su interpretación. Algunos representan las diferencias de resultados ocurridas entre el año 2019 y el 2017 de forma neta mientras que otros (los acompañados en su título por un asterisco\*) ofrece la variación del indicador entre 2017 y 2019 en % respecto de 2017 con el objeto de poder realizar la comparación entre núcleos de población muy dispares en cuanto a tamaño de población.

- ✓ El Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, está conformada por seis municipios con una **densidad de población** que aumentó entre 2017 y 2019 dos puntos aproximadamente (58,2 hab. /Km<sup>2</sup> en 2019), con la tercera **tasa de variación poblacional** más alta (2,51%) de la Red de Parques Nacionales en el mismo año.



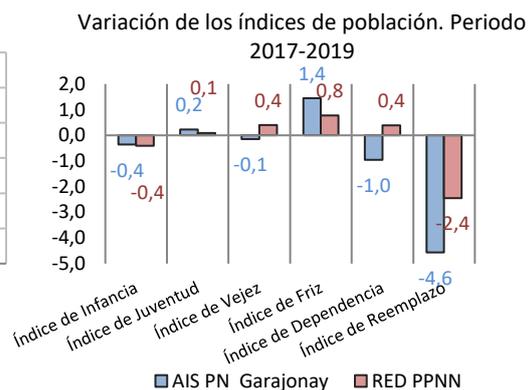
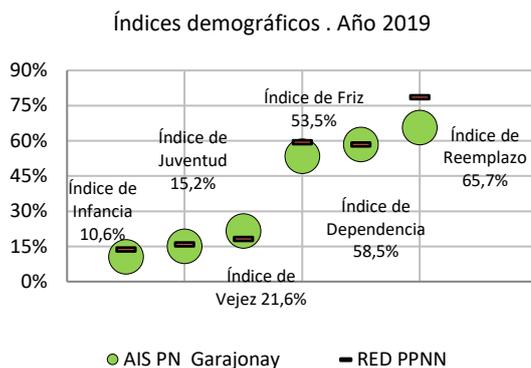
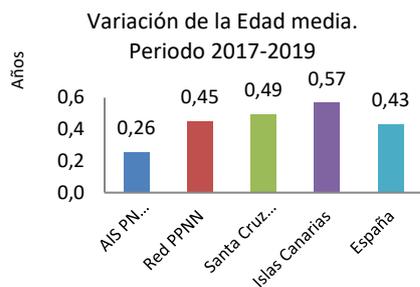
- ✓ La **presencia de extranjeros** aumentó del 13,6% en 2017 al 14,7% en 2019, cuya **procedencia**, en su mayor parte, es de países de la Unión Europea (74,6%) seguido de cerca por personas procedentes de países americanos (17,1%).



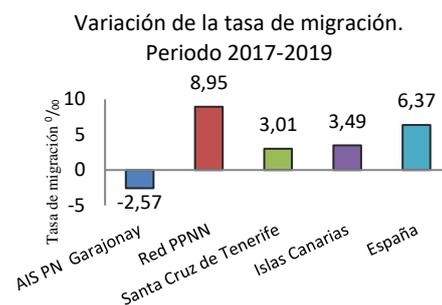
- ✓ Índices demográficos

El conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Garajonay, registraron en 2019 una **tasa de natalidad** de 5,8‰ y la **tasa de mortalidad** era de 9,0‰. La **media de edad** en el mismo año fue de 45,6 años y el **índice de infancia** del 10,6% con tendencia al descenso en el periodo estudiado. El **índice de juventud** (15,2%) fue inferior al provincial (16,4%) y autonómico (16,7%) y sin embargo el **índice de vejez** (21,6%) fue mucho más elevado que el provincial (16,7%) o autonómico (15,8%). El **índice de Friz** también en 2019, era de 53,5%, cifra muy baja para este indicador que define a su población como vieja. El **índice de dependencia** registró un valor de 58,5% y el **índice de reemplazo** (65,7%) es uno de los valores más bajos para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales habiendo disminuido su valor del orden de cinco puntos en los tres años estudiados.

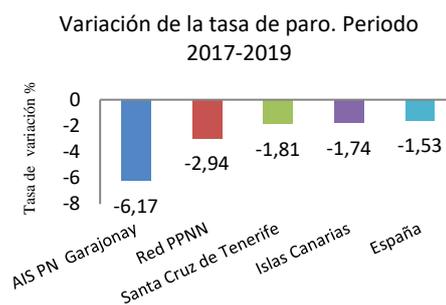




- ✓ La **tasa de migración** registrada en 2019 fue del 18,9<sup>0</sup>/<sub>00</sub>, que es el cuarto dato más alto del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ Alrededor del 82% del **total de los contratos** realizados en el año 2019, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de agrícola (12,6%). La **tasa de paro** registrada fue de 9,3% con bajadas continuadas año tras año.



- ✓ El Parque Nacional de Garajonay alcanzó la cifra de 1.016.324 visitas lo que representa el 6,9% del total de las registradas en la Red de Parques Nacionales españoles en 2019.

