



*Yaiza (Las Palmas)*

# Parque Nacional de Timanfaya

*Informe de resultados para el periodo 2017-2019*

## Índice

4.15 Parque Nacional de Timanfaya .....	2
4.15.1 Introducción .....	2
4.15.2 Estructura demográfica.....	4
4.15.3 Población extranjeros .....	7
4.15.4. Indicadores demográficos.....	10
4.15.5. Indicadores Sociales.....	20
4.15.6 Indicadores económicos.....	22
4.15.7 Afluencia de visitantes.....	25
4.15.8 Subvenciones a los municipios.....	26
4.15.9 Resumen del periodo.....	27



Fotografía: María Dolores Blesa Pérez. Concurso Fotográfico Centenario PPNN



## 4.15 Parque Nacional de Timanfaya

### 4.15.1 Introducción

El Parque Nacional de Timanfaya fue declarado en 1974 (Decreto 2615/1974, de 9 de agosto) y posteriormente, mediante Ley 6/1981, de 25 de marzo se establece un régimen jurídico especial y se reclasifica como tal en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 15/1975, de 2 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos.

#### Datos Geográficos

<b>Localización:</b> Isla de Lanzarote	<b>Superficie terrestre:</b> 5.107,50 ha
<b>Provincia:</b> Las Palmas	<b>Superficie marina:</b> 0,00 ha
<b>Comunidad Autónoma:</b> Canarias	<b>Superficie total:</b> 5.107,50 ha

**Zona Periférica de Protección\*:** -- ha  
**Área de Influencia Socioeconómica** <sup>✧</sup>: 34.752,58 ha

**Superficie titularidad pública:** 4.958,17 ha (97,08%)  
**Superficie titularidad privada:** 149,33 ha. (2,92%)

**Altitud máxima:** Pico del Fuego 511 m s.n.m.  
**Altitud mínima:** 0 m s.n.m.

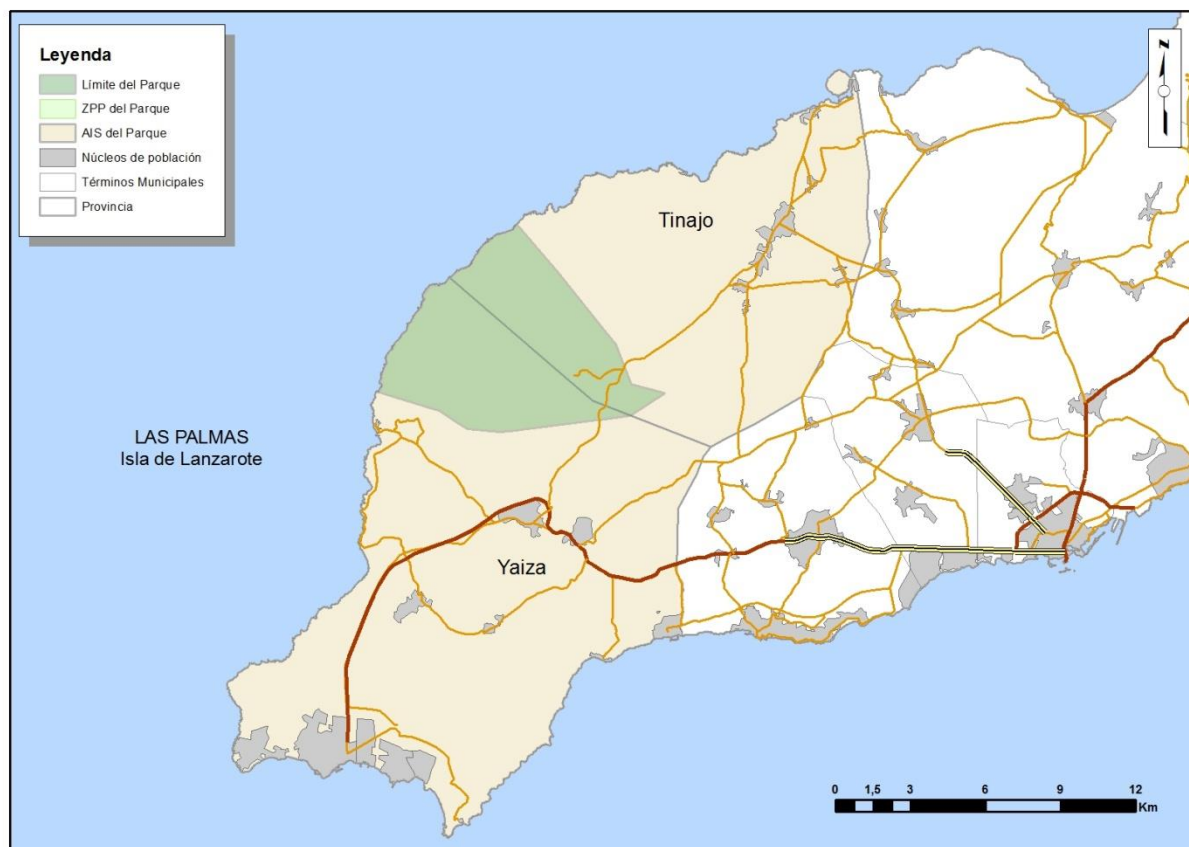
**Clima:** Subdesértico, con una precipitación media anual inferior a los 250 mm. Presentando una marcada estacionalidad en las precipitaciones que se producen principalmente en otoño-invierno.

*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 2019	Superficie (ha)	Superficie en el Parque (ha)
Tinajo	6.279	13.571,67	2.231,11
Yaiza	16.571	21.180,91	2.945,26
<b>TOTAL</b>	<b>22.850</b>		

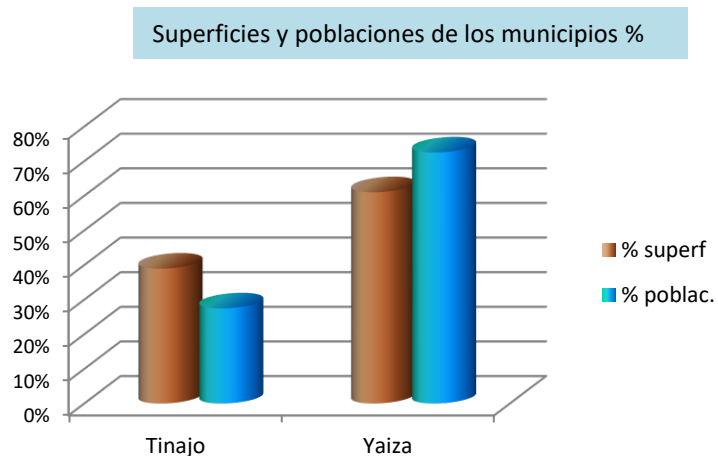
Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales. Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados 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.



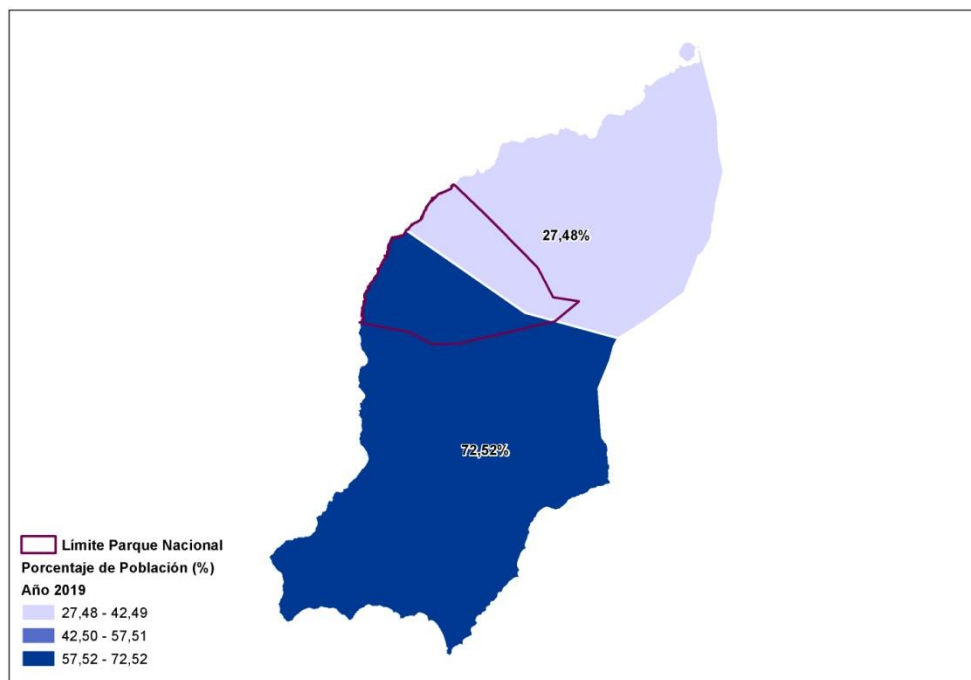
#### 4.15.2 Estructura demográfica

De los dos municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica, Yaiza es el que mayor superficie tiene y el que alberga el mayor porcentaje de población.



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).





La **densidad de población** experimentó un incremento en los dos municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, aunque es algo mayor el aumento de este indicador el registrado en el municipio de Tinajo. Ambos municipios presentaron una densidad de población muy baja si la comparamos con la provincia (276 personas/Km<sup>2</sup>) o con la Comunidad Autónoma (451 personas/Km<sup>2</sup>).

	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (personas/km <sup>2</sup> )		
		2017	2018	2019
Tinajo	135,28	44,56	45,23	46,41
Yaiza	211,85	76,74	76,89	78,22
<b>Total</b>	<b>347,13</b>	<b>64,20</b>	<b>64,55</b>	<b>65,83</b>
Las Palmas	4.065,78	270,67	272,81	275,57
Islas Canarias	7.446,95	441,31	445,41	450,79
España	505.968,36	92,05	92,34	92,94

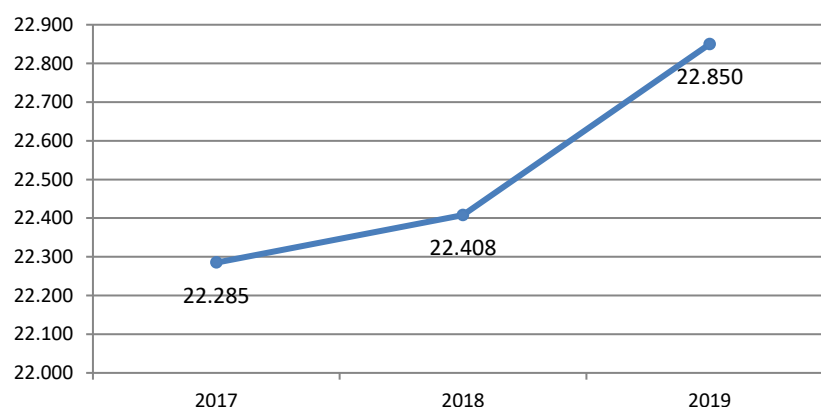
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística*

Si se compara la **evolución de la población** entre 2017 y 2019 vemos que el aumento de población registrado en el Área de Influencia Socioeconómica es bastante constante, hecho que se repite a nivel provincial y autonómico donde también se ganó población.

	Padrón municipal		
	2017	2018	2019
Tinajo	6.028	6.119	6.279
Yaiza	16.257	16.289	16.571
<b>Total</b>	<b>22.285</b>	<b>22.408</b>	<b>22.850</b>
Las Palmas	1.100.480	1.109.175	1.120.406
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)*

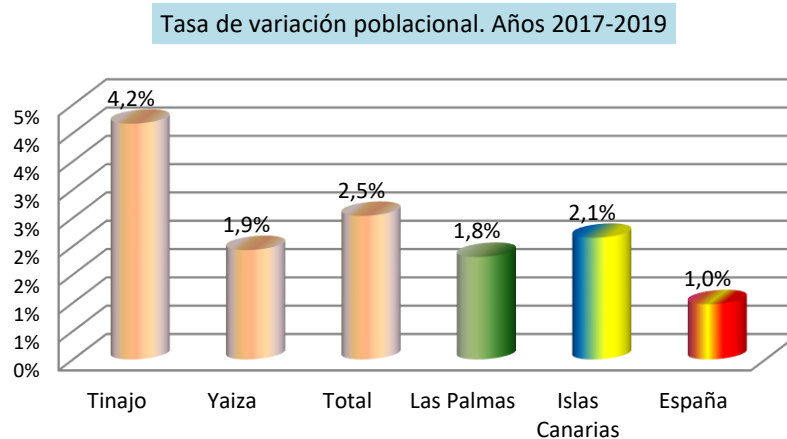
**Evolución de la población. Años 2017-2019**



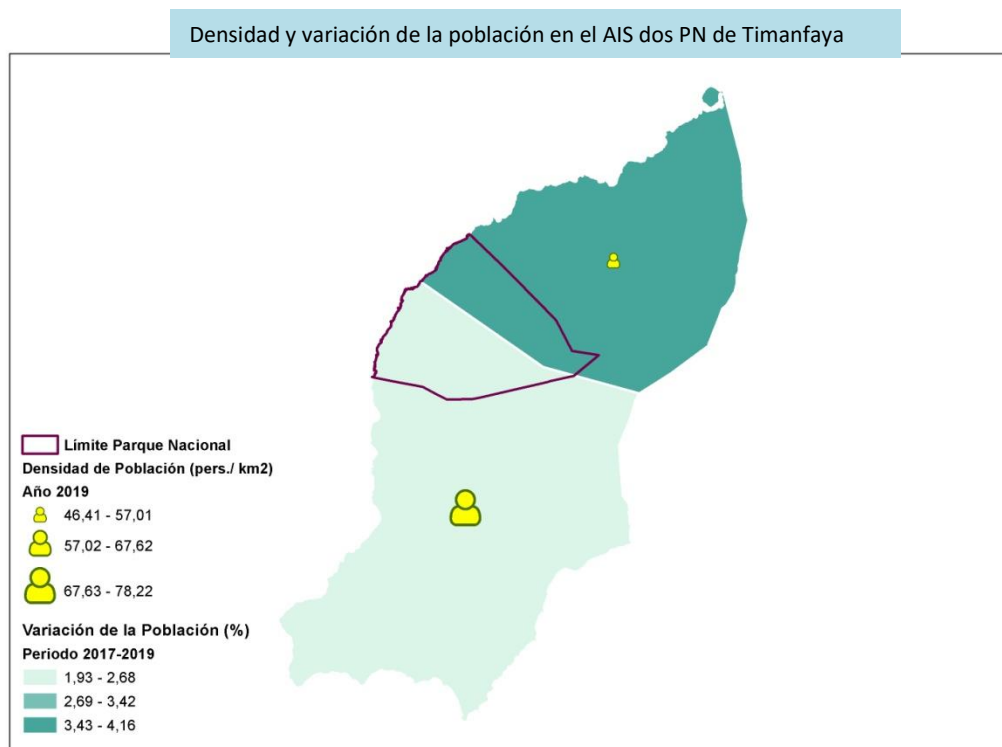
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*



Si comparamos la evolución demográfica entre 2017 y 2019, vemos que el aumento de población registrado en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, ha sido mayor que el registrado a nivel provincial, autonómico o nacional. Se comprueba que el crecimiento poblacional en el municipio de Tinajo ha sido mucho mayor que en el de Yaiza.



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



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



### 4.15.3 Población extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, se observa un ligero ascenso entre los años 2017 y 2019, pasando de un 30,6% a un 30,8%. Estos porcentajes de extranjeros son bastante superiores a los observados 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
Tinajo	6.028	704	578	17	48	58	2	1	11,68
Yaiza	16.257	6.132	3.530	182	913	1.003	504	0	37,72
<b>Total</b>	<b>22.285</b>	<b>6.836</b>	<b>4.108</b>	<b>199</b>	<b>961</b>	<b>1.061</b>	<b>506</b>	<b>1</b>	<b>30,68</b>
Las Palmas	1.100.480	125.716	65.231	4.463	19.647	25.409	10.847	119	11,42
Islas Canarias	2.108.121	246.758							11,71
España	46.572.132	4.572.807							9,82

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

Datos 2018									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	6.119	781	631	16	55	69	9	1	12,76
Yaiza	16.289	6.047	3.455	181	880	1.029	501	1	37,12
<b>Total</b>	<b>22.408</b>	<b>6.828</b>	<b>4.086</b>	<b>197</b>	<b>935</b>	<b>1.098</b>	<b>510</b>	<b>2</b>	<b>30,47</b>
Las Palmas	1.109.175	131.478	67.678	4.400	20.097	28.011	11.166	126	11,85
Islas Canarias	2.127.685	260.191							12,23
España	46.722.980	4.734.691							10,13

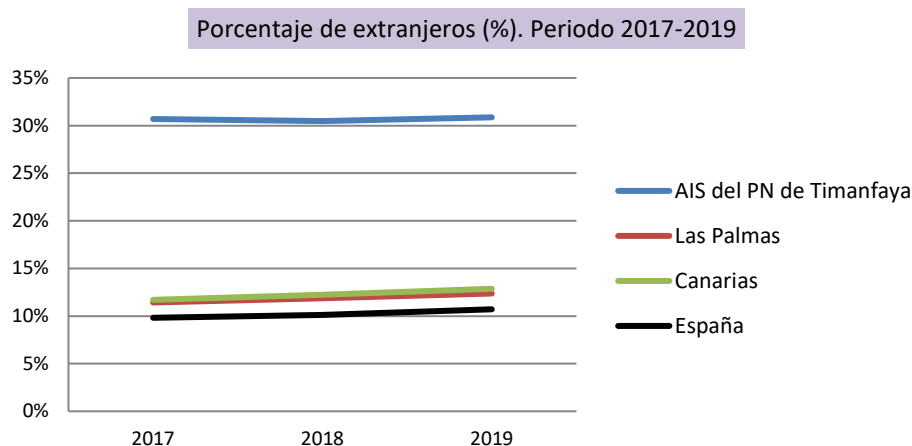
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

Datos 2019									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	6.279	852	685	16	48	90	11	2	13,57
Yaiza	16.571	6.201	3.392	164	922	1.196	525	2	37,42
<b>Total</b>	<b>22.850</b>	<b>7.053</b>	<b>4.077</b>	<b>180</b>	<b>970</b>	<b>1.286</b>	<b>536</b>	<b>4</b>	<b>30,87</b>
Las Palmas	1.120.406	138.560	70.064	4.298	20.691	31.958	11.421	128	12,37
Islas Canarias	2.153.389	277.034							12,87
España	47.026.208	5.036.878							10,71

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

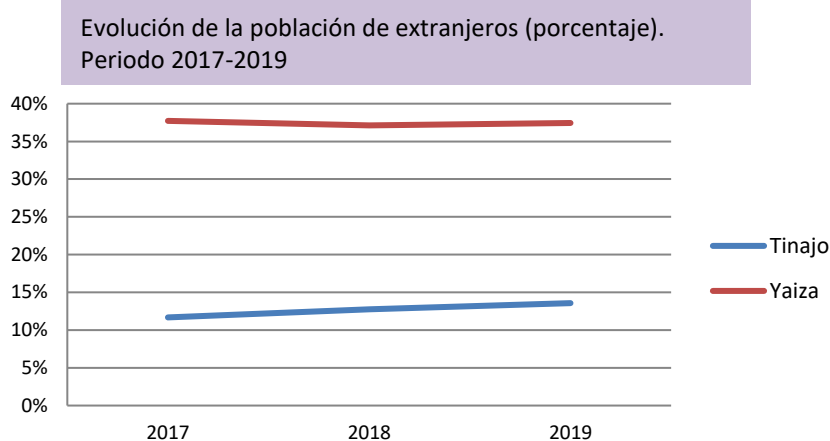






Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

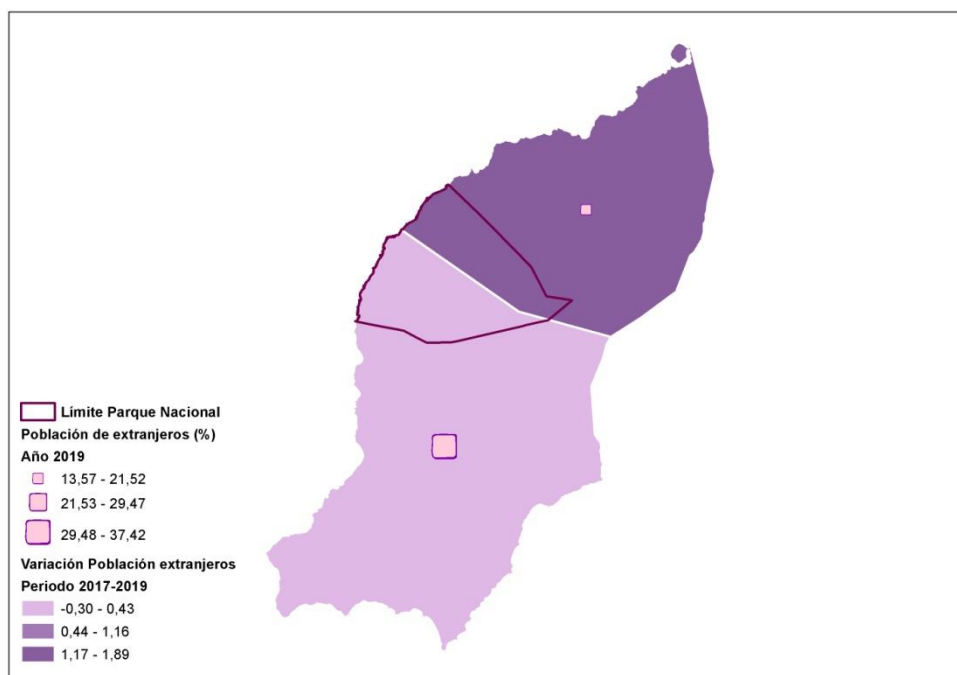
Si analizamos la población de extranjeros a nivel municipal, lo primero que nos llama la atención es el elevado porcentaje de inmigrantes que presenta el municipio de Yaiza, llegando a duplicar e incluso triplicar en algunos años las cifras de la provincia o de la comunidad autónoma. En el año 2019, este municipio alcanza un 37,4% de extranjeros entre su población, mientras que el municipio de Tinajo presenta un porcentaje ligeramente superior al provincial y al autonómico.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



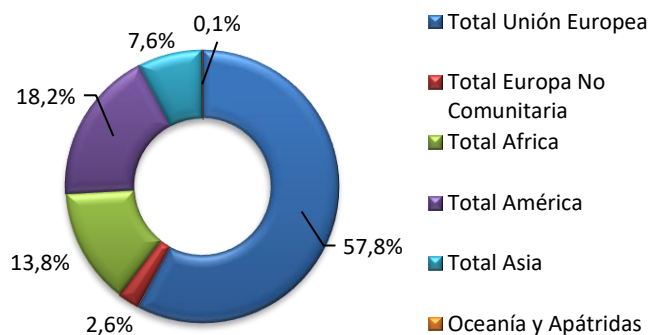
Población de extranjeros en el año 2019 y evolución en periodo 2017-2019



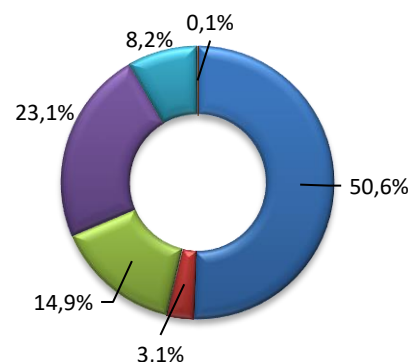
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el Área de Influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, se observa una mayor proporción de personas procedentes de países pertenecientes a la Unión Europea y en menor proporción de personas procedentes del continente americano, una distribución similar a la provincia.

Composición de la población de extranjeros en el AIS de PN de Timanfaya. Año 2019



Composición de la población de extranjeros en las Palmas. Año 2019



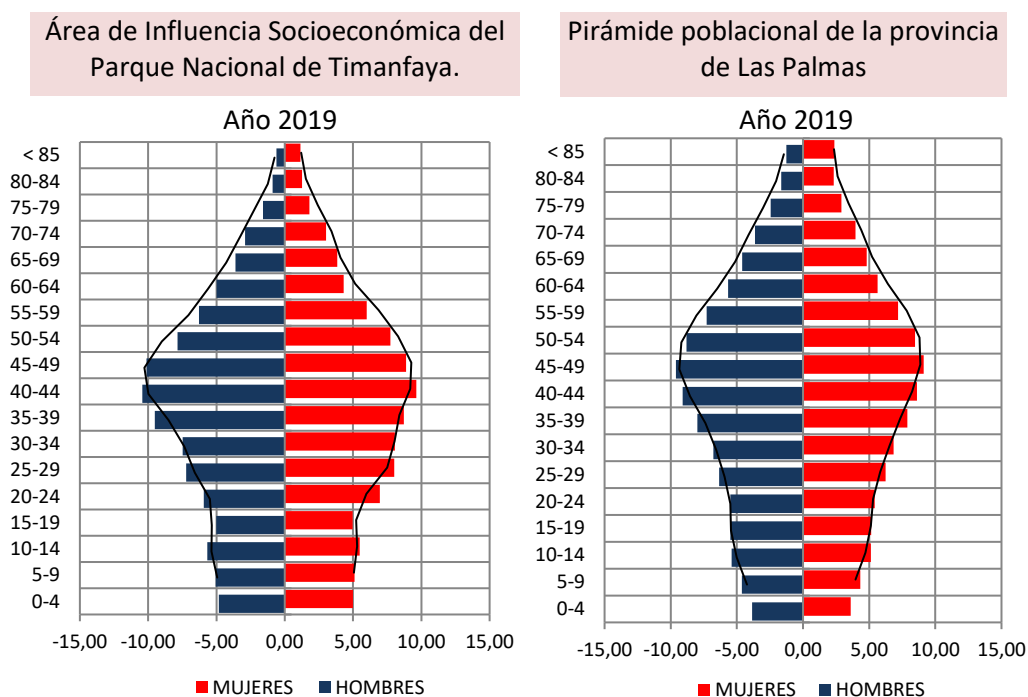
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



#### 4.15.4. Indicadores demográficos

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

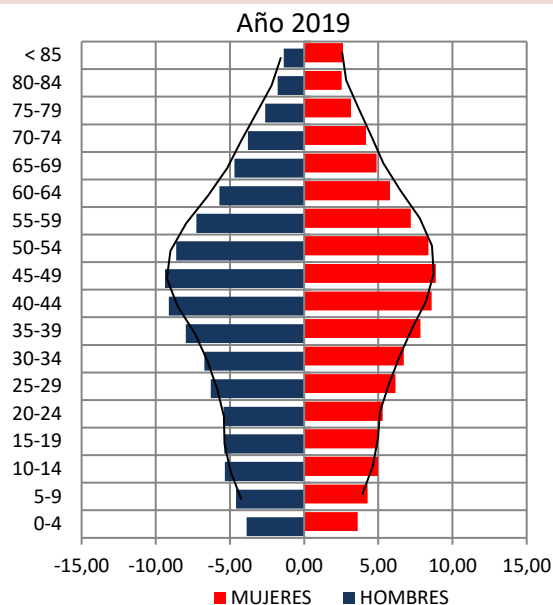
Con referencia a la estructura por edades de la población, la gráfica del Área de Influencia Socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central, con un porcentaje de habitantes entre 15 y 19 años bastante menor que en los restantes tramos de edad. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que todas ellas que tienen una distribución regresiva, aunque llama la atención el alto porcentaje de personas entre 30 y 44 años que presenta la población del área de influencia del Parque Nacional de Timanfaya frente a lo observado a nivel provincial o autonómico.



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



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Canarias



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

El índice de población refleja el peso relativo de la población en cada municipio respecto al total de la comunidad.

	Indicadores de Participación Territorial					
	Índice Población	Número de habitantes	Índice Población	Número de habitantes	Índice Población	Número de habitantes
	2017	2017	2018	2018	2019	2019
Tinajo	28,59	6.028	28,76	6.119	29,16	6.279
Yaiza	77,12	16.257	76,56	16.289	76,95	16.571
<b>Total</b>	<b>105,71</b>	<b>22.285</b>	<b>105,32</b>	<b>22.408</b>	<b>106,11</b>	<b>22.850</b>
Islas Canarias	10.000,00	2.108.121	10.000,00	2.127.685	10.000,00	2.153.389

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

Los dos municipios pertenecientes al Área de Influencia Socioeconómica presentan un comportamiento diferente de su peso relativo en cuanto a número de habitantes dentro de la Comunidad Autónoma, ya que mientras Tinajo aumenta año a año sus indicadores Yaiza pierde peso relativo de habitantes en cuanto a la comunidad autónoma, en los años estudiados.



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

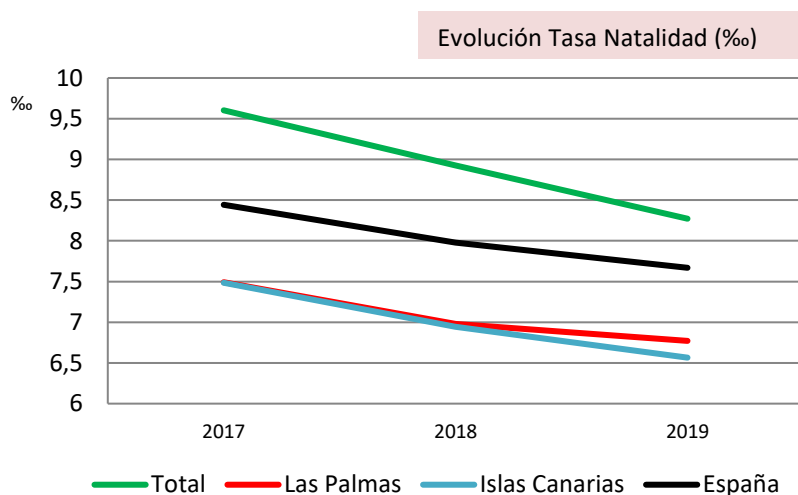
	Nacimientos		
	2017	2018	2019
Tinajo	43	32	47
Yaiza	171	168	142
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>200</b>	<b>189</b>
Las Palmas	8.244	7.742	7.586
Islas Canarias	15.779	14.775	14.137
España	393.181	372.777	360.617

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (0/00)		
	2017	2018	2019
Tinajo	7,13	5,23	7,49
Yaiza	10,52	10,31	8,57
<b>Total</b>	<b>9,60</b>	<b>8,93</b>	<b>8,27</b>
Las Palmas	7,49	6,98	6,77
Islas Canarias	7,48	6,94	6,57
España	8,44	7,98	7,67

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

La tasa de natalidad presenta un comportamiento muy variable con una ligera tendencia al alza frente a la estabilidad observada a nivel provincial o autonómico. En 2019, la tasa en el Área de Influencia Socioeconómica del parque nacional alcanza un valor de 8,3‰, cifra mayor que la provincial (6,8‰) o la autonómica (6,6‰).



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



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

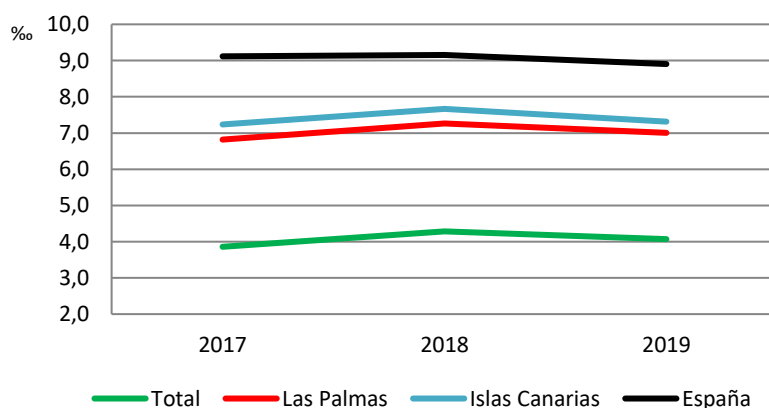
	Defunciones		
	2017	2018	2019
Tinajo	35	41	39
Yaiza	51	55	54
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>96</b>	<b>93</b>
Las Palmas	7.503	8.056	7.847
Islas Canarias	15.254	16.310	15.756
España	424.523	427.721	418.703

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta de Mortalidad (0/00)		
	2017	2018	2019
Tinajo	5,81	6,70	6,21
Yaiza	3,14	3,38	3,26
<b>Total</b>	<b>3,86</b>	<b>4,28</b>	<b>4,07</b>
Las Palmas	6,82	7,26	7,00
Islas Canarias	7,24	7,67	7,32
España	9,12	9,15	8,90

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

Evolución Tasa Mortalidad (‰)



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

La Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, presenta en los años estudiados una tendencia al alza, si bien registró valores notablemente más bajos para este indicador, que la provincia o la comunidad. Si estudiamos de forma individual los municipios, observamos que en 2019 la tasa de mortalidad en Tinajo es casi el doble (6,2‰) que en Yaiza (3,3‰).

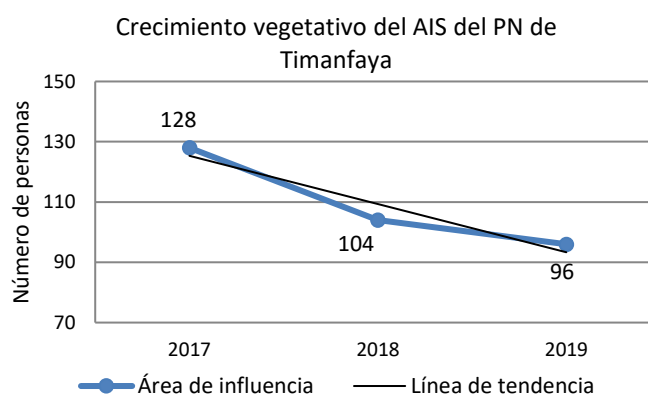




**Crecimiento vegetativo.-** Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y de defunciones.

	Crecimiento vegetativo		
	2017	2018	2019
Tinajo	8	-9	8
Yaiza	120	113	88
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>104</b>	<b>96</b>
Las Palmas	741	-314	-261
Islas Canarias	525	-1.535	-1.619
España	-31.342	-54.944	-58.086

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



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

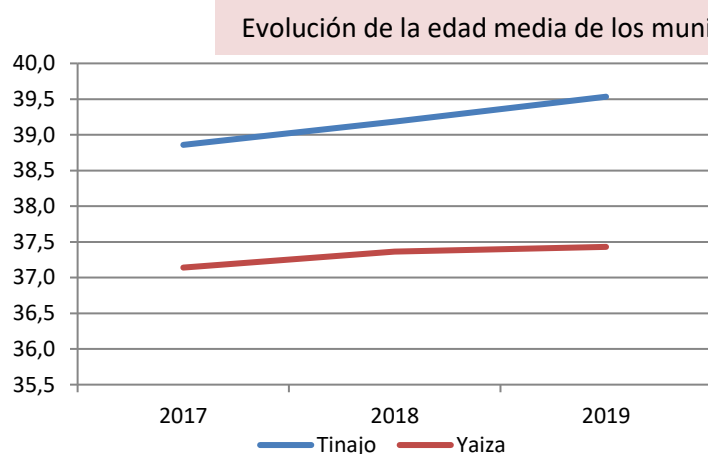
**Edad media poblacional.-** Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media		
	2017	2018	2019
Tinajo	38,86	39,19	39,53
Yaiza	37,14	37,36	37,43
<b>Total</b>	<b>37,60</b>	<b>37,86</b>	<b>38,01</b>
Las Palmas	40,69	41,02	41,33
Islas Canarias	41,18	41,46	41,75
España	42,36	42,58	42,79

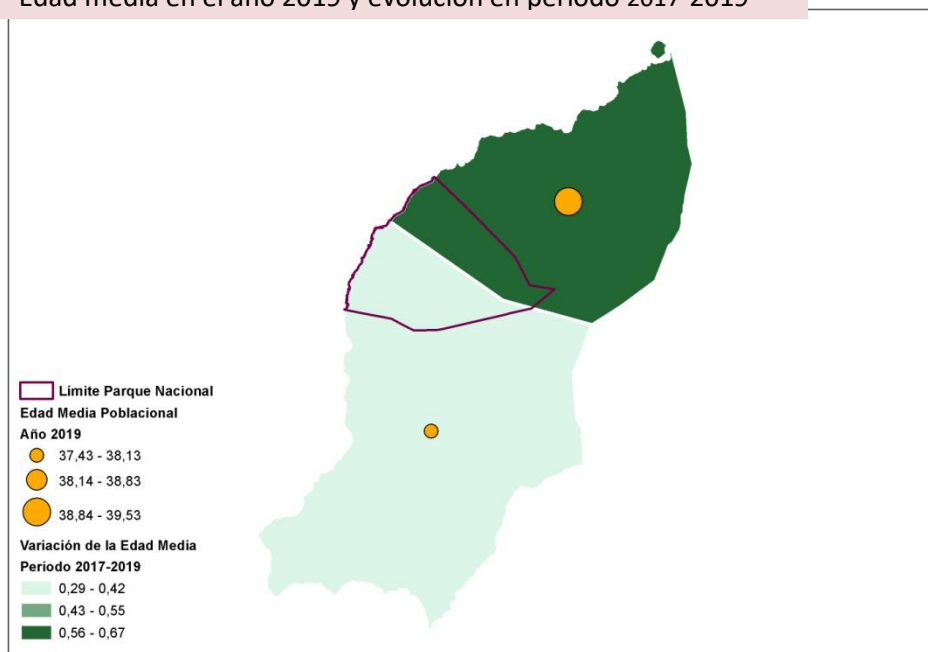
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

La media de edad registró un ligero incremento en el periodo estudiado. En el Área de Influencia Socioeconómica la edad media en el año 2019 fue de 38,0 años dato que se sitúa por debajo de los que presentaban tanto la provincia como la comunidad autónoma. En este periodo el municipio de Tinajo aumentó su edad media de forma más marcada que el municipio de Yaiza.





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



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

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

	Índice Infancia (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	16,37	16,38	15,70
Yaiza	15,88	15,38	15,54
<b>Total</b>	<b>16,01</b>	<b>15,66</b>	<b>15,58</b>
Las Palmas	14,08	13,81	13,47
Islas Canarias	13,84	13,63	13,33
España	14,95	14,84	14,64

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



El índice de infancia en los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya es superior al de la provincia y la comunidad autónoma. Aunque con valores bastante igualados entre los dos municipios, Tinajo es el que presenta un mayor porcentaje de edad comprendida entre los 0 y 14 años, aunque ambos municipios presentan valores más elevados que la provincia o la Comunidad Autónoma.

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

	Índice de juventud (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	16,44	16,28	16,85
Yaiza	19,16	19,88	19,87
<b>Total</b>	<b>18,42</b>	<b>18,90</b>	<b>19,04</b>
Las Palmas	17,12	17,11	17,08
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, era superior al provincial y al autonómico. En la evolución de los distintos censos de los dos municipios en el periodo estudiado se registra un aumento en el número de jóvenes que se repite en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica. Yaiza es el municipio que presenta un mayor porcentaje de jóvenes con un 19,9%.

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

	Índice de vejez (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	11,93	12,18	12,52
Yaiza	9,24	9,33	9,47
<b>Total</b>	<b>9,97</b>	<b>10,11</b>	<b>10,31</b>
Las Palmas	14,36	14,71	14,97
Islas Canarias	15,31	15,58	15,82
España	18,82	19,07	19,26

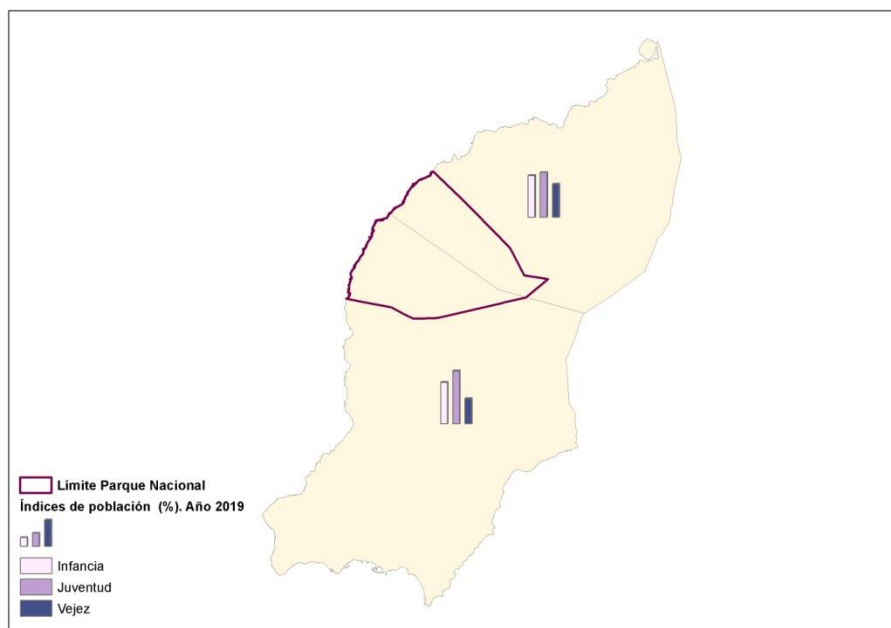
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia*

El índice de vejez del conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica, muestra un patrón de ascenso a lo largo del periodo estudiado, igual a lo observado a nivel provincial y autonómico. Si analizamos el índice de vejez de los municipios de forma independiente, vemos que en el año 2019, el mayor porcentaje de mayores de 65 años lo tiene Tinajo con un 12,5%, muy por encima del valor registrado por Yaiza que en el mismo año tenía 9,5% de valor para este índice.

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 gráfica.



Índices de población de cada municipio. Año 2019



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

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

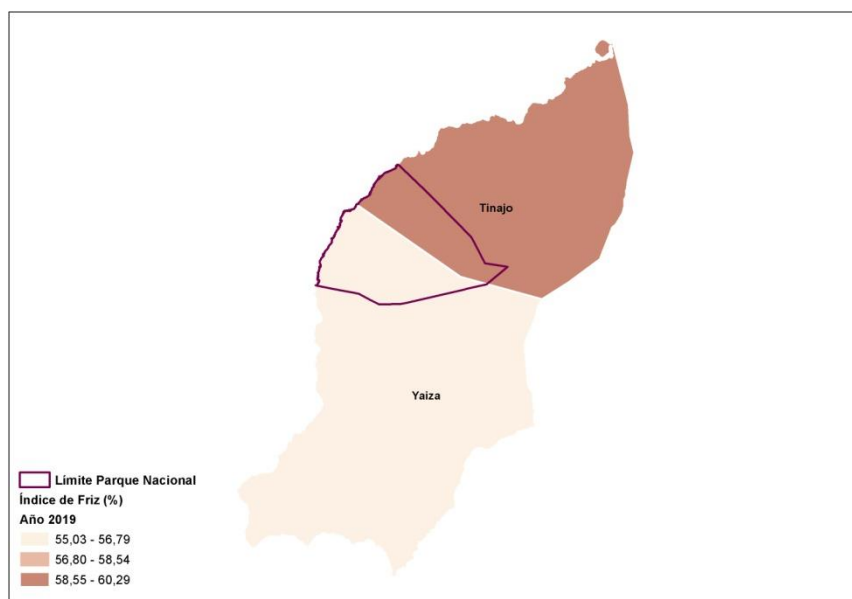
	Índice de Friz (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	59,44	59,92	60,29
Yaiza	52,46	53,69	55,03
<b>Total</b>	<b>54,28</b>	<b>55,34</b>	<b>56,42</b>
Las Palmas	56,73	57,05	56,99
Islas Canarias	56,31	56,71	56,73
España	63,39	64,28	64,91

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

Se observa una oscilación en los datos de este índice a lo largo de los años estudiados, pero siempre con valores por debajo del 60%, lo que implica clasificar la población como vieja. Tinajo presenta en 2019 un valor cercano al límite que marca la población vieja de la madura, pero Yaiza obtiene un índice de Friz muy bajo, lo que califica a su población como vieja.



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



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

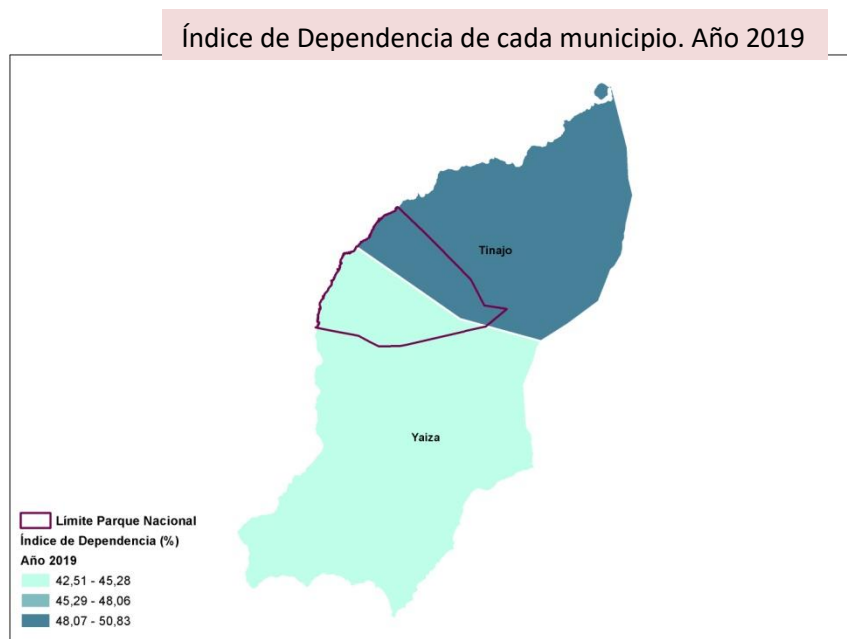
**Índice de dependencia.** Suma de la población mayor de 65 años y la de menores de 20 años, dividido por la población comprendida entre los 20 y los 65 años, expresado en porcentaje.

	Índice de Dependencia (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	50,85	50,71	50,83
Yaiza	41,60	41,67	42,51
<b>Total</b>	<b>43,99</b>	<b>44,03</b>	<b>44,70</b>
Las Palmas	50,67	50,95	50,96
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 en 2019 alcanzó un valor de 44,7% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) había 2,2 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años).





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

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

	Índice de reemplazo (%)		
	2017	2018	2019
Tinajo	101,07	95,74	97,12
Yaiza	108,19	110,97	109,43
<b>Total</b>	<b>106,13</b>	<b>106,52</b>	<b>105,79</b>
Las Palmas	88,77	86,21	83,66
Islas Canarias	86,17	83,49	81,16
España	78,17	76,97	76,29

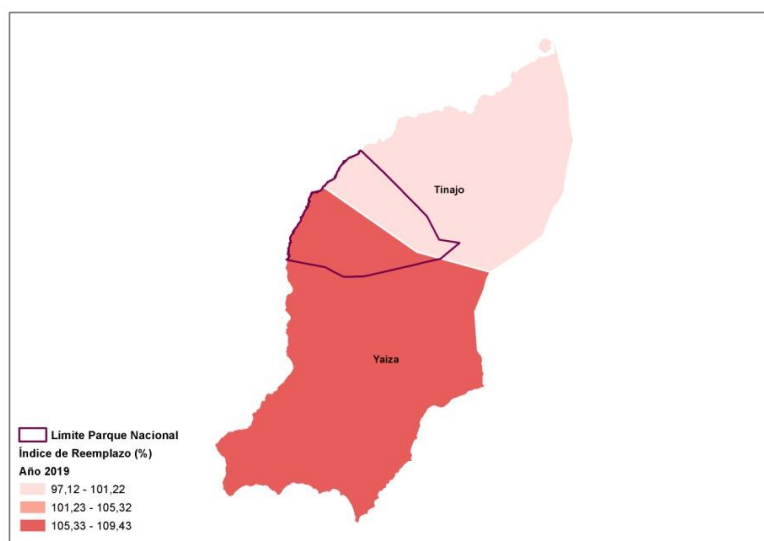
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Para el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica, en el año 2019, el índice de reemplazo era de 105,8%, lo que significa que había 10,5 jóvenes de 15 a 24 años por cada diez adultos entre 55 y 64 años, dato superior a los registrados a nivel provincial y autonómico donde la ratio era de 8,3 y 8,1 por cada 10 adultos respectivamente.





Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2019



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

#### 4.15.5. Indicadores Sociales.

**Variación residencial.** Se refiere a los cambios de residencia de las personas producidos dentro de un territorio dado.

- ✓ Saldo por variación residencial: Es el saldo resultante de restar a la inmigración la emigración. El saldo es positivo cuando la inmigración es superior a la emigración, y negativo cuando la emigración supera a la inmigración.

	Saldo por variación residencial (individuos)		
	2017	2018	2019
Tinajo	100	178	156
Yaiza	93	15	427
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>583</b>
Las Palmas	9.224	15.566	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								
	2017			2018			2019		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Tinajo	61	39	100	118	60	178	91	65	156
Yaiza	-110	203	93	87	-72	15	-88	515	427
<b>Total</b>	<b>-49</b>	<b>242</b>	<b>193</b>	<b>205</b>	<b>-12</b>	<b>193</b>	<b>3</b>	<b>580</b>	<b>583</b>
Las Palmas	926	8.298	9.224	1.794	13.772	15.566	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)



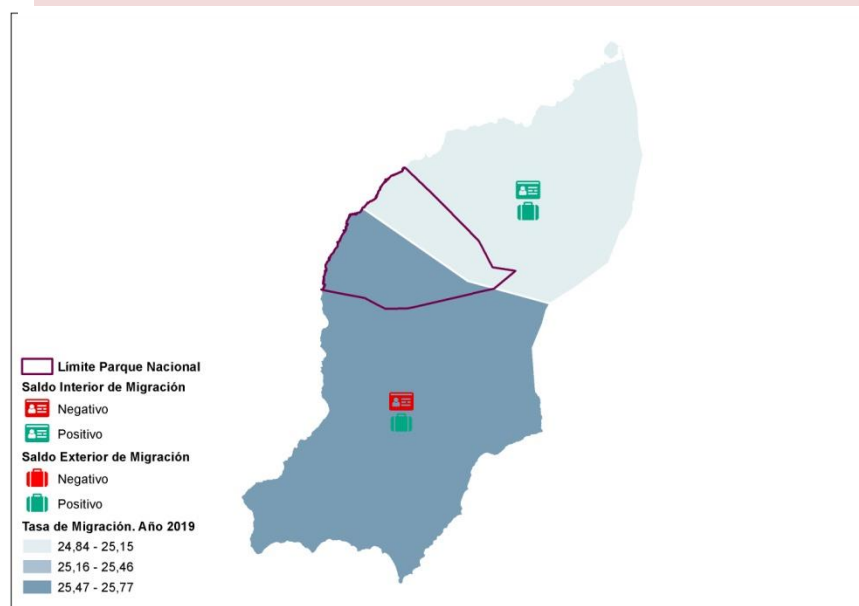
- ✓ Tasa de migración. Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

	Tasa de Migración (‰)		
	2017	2018	2019
Tinajo	16,59	29,09	24,84
Yaiza	5,72	0,92	25,77
<b>Total</b>	<b>8,66</b>	<b>8,61</b>	<b>25,51</b>
Las Palmas	8,38	14,03	17,87
Islas Canarias	11,94	16,73	15,83
España	4,86	8,83	11,23

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

La tasa de migración en el Área de Influencia Socioeconómica ha tenido un fuerte incremento en 2019 llegando a niveles comparables al año 2010. Considerando este dato para el año 2019, en el Área de Influencia Socioeconómica se alcanzan valores mucho mayores que en la provincia o en la comunidad autónoma.

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



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

Si observamos los saldos migratorios a nivel municipal observamos que tanto el saldo interior como el saldo exterior en el municipio de Tinajo refleja valores positivos, es decir que llegan nuevos habitantes, bien desde otros lugares del territorio nacional como desde el extranjero en mayor número del que salen del municipio, mientras que en Yaiza el saldo interior es negativo por lo únicamente llegan al municipio personas procedentes de otros países.



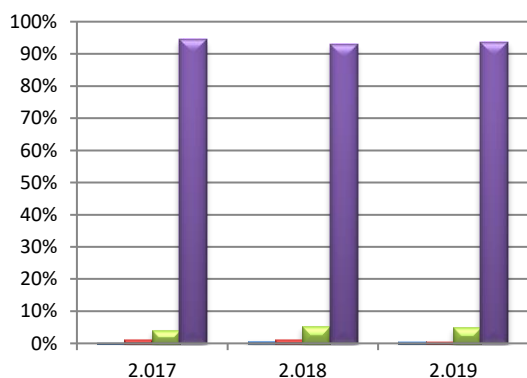
#### 4.15.6 Indicadores económicos.

En la **estructura productiva** del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, teniendo en cuenta los contratos de trabajo registrados por sector de actividad económica, vemos que el 93,8% de los contratos, en el año 2019, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con el 4,9%.

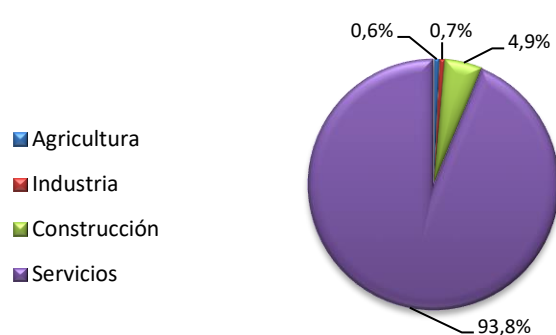
	Número de contratos por sectores											
	2017				2018				2019			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Tinajo	2	2	10	88	1	3	15	129	3	4	2	161
Yaiza	5	18	59	1.541	11	15	65	1.298	5	5	59	1.009
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>1.629</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>1.427</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>61</b>	<b>1.170</b>
Las Palmas	598	1.498	2.305	29.054	604	1.425	2.438	30.975	598	1.523	2.276	29.294
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.



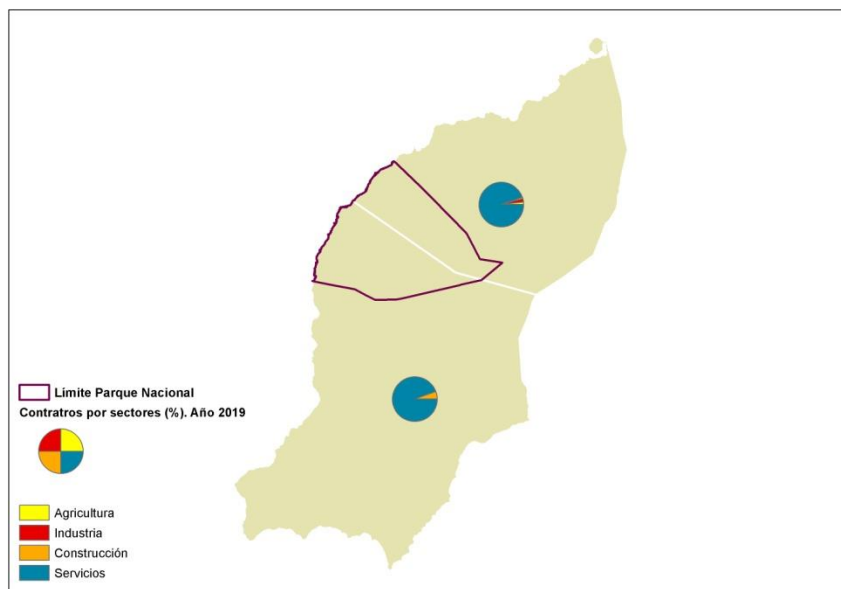
Porcentajes de contratos por sectores. Año 2019



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



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



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

La evolución del **paro registrado** en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra un descenso entre los años 2017 y 2018 que vuelve a remontar en el final del periodo estudiado.

	Número de parados		
	2017	2018	2019
Tinajo	470	414	393
Yaiza	930	838	949
<b>Total</b>	<b>1.400</b>	<b>1.252</b>	<b>1.342</b>
Las Palmas	120.817	111.251	109.604
Islas Canarias	230.779	213.768	209.235
España	3.702.317	3.422.551	3.255.084

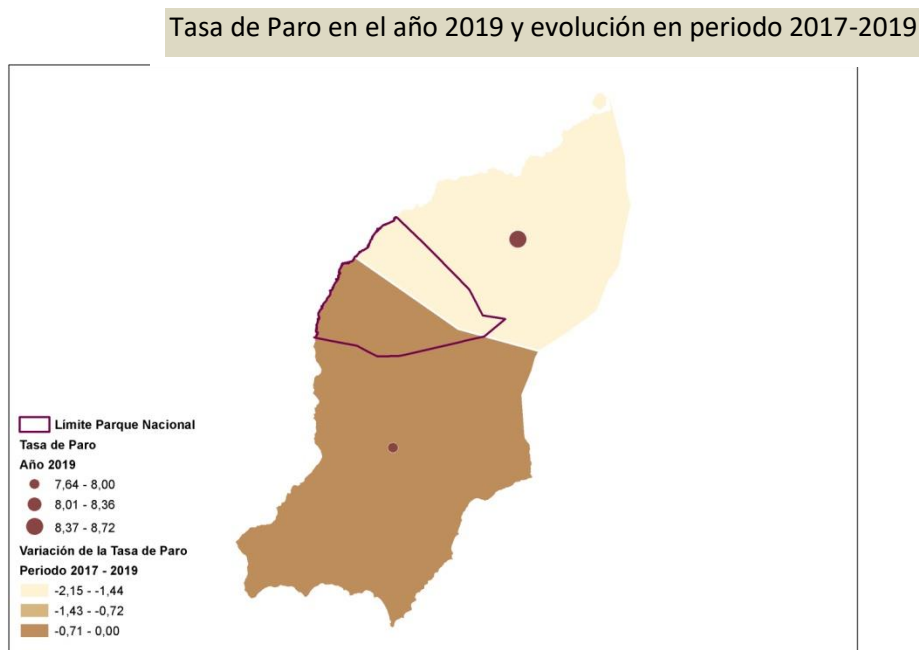
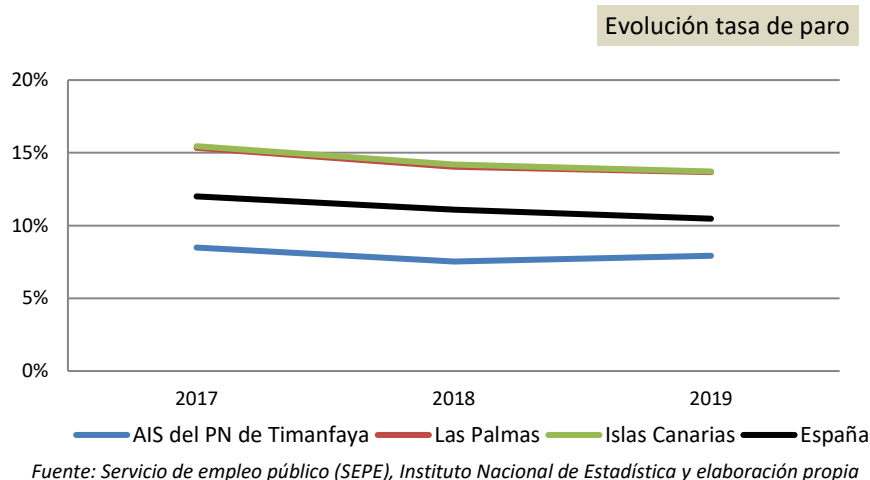
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

**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
Tinajo	10,87	9,47	8,72
Yaiza	7,64	6,83	7,64
<b>Total</b>	<b>8,49</b>	<b>7,53</b>	<b>7,93</b>
Las Palmas	15,34	14,03	13,67
Islas 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 Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya muestra un descenso entre 2017 y 2018 que vuelve a aumentar entre 2018 y 2019 aunque de forma más suave que en el inicio del periodo estudiado. Este comportamiento es diferente a lo ocurrido con la tasa de paro a nivel provincial y autonómico que mantienen la bajada durante todo el periodo estudiado aunque registrando porcentajes de parados bastante superiores a los del AIS. El municipio de Yaiza presentó en el año 2019, una tasa de paro del 7,9%, casi la mitad de la tasa provincial y autonómica, ambos con un registro de 13,7% de tasa de paro.



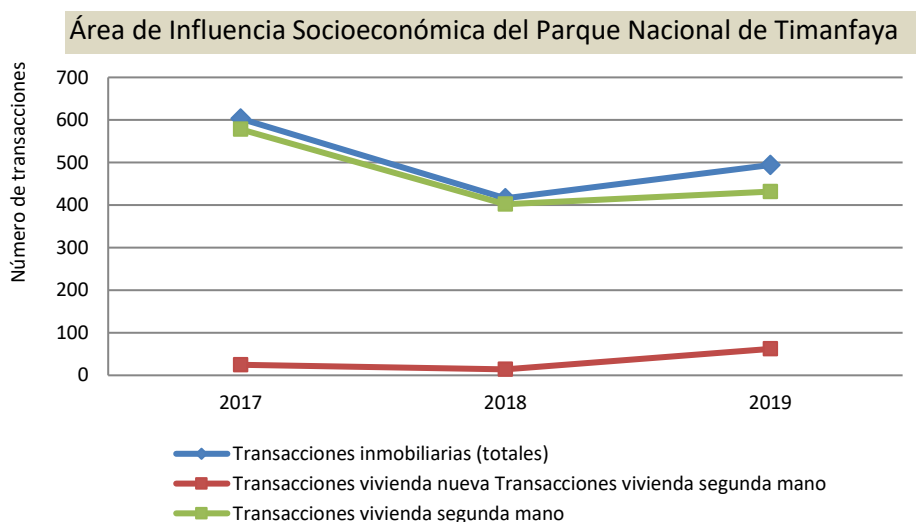
Como complemento en el **seguimiento sobre la actividad económica** en la zona incluimos unas tablas sobre las transacciones inmobiliarias que se han producido en cada uno de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya.

	Transacciones inmobiliarias (totales)		
	2017	2018	2019
Tinajo	33	29	29
Yaiza	570	387	465
<b>Total</b>	<b>603</b>	<b>416</b>	<b>494</b>

Fuente: Ministerio de Fomento.

	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Tinajo	0	2	2	33	27	27
Yaiza	25	12	60	545	375	405
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>62</b>	<b>578</b>	<b>402</b>	<b>432</b>

Fuente: Ministerio de Fomento.



Fuente: Ministerio de Fomento.

#### 4.15.7 Afluencia de visitantes.

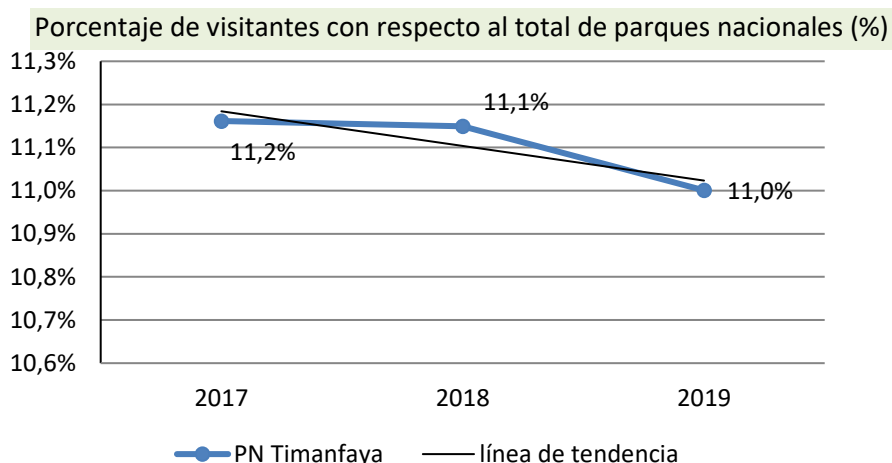
El número de visitantes al Parque Nacional de Timanfaya ha presentado unas cifras muy regulares a lo largo de los años estudiados llegando en el año 2019 a alcanzar 1.629.255 de visitantes lo que representa un 11,0% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes		
	2017	2018	2019
Visitantes al PN de Timanfaya	1.723.276	1.692.339	1.629.255
Visitantes a la Red PPNN	15.439.502	15.179.453	14.810.417

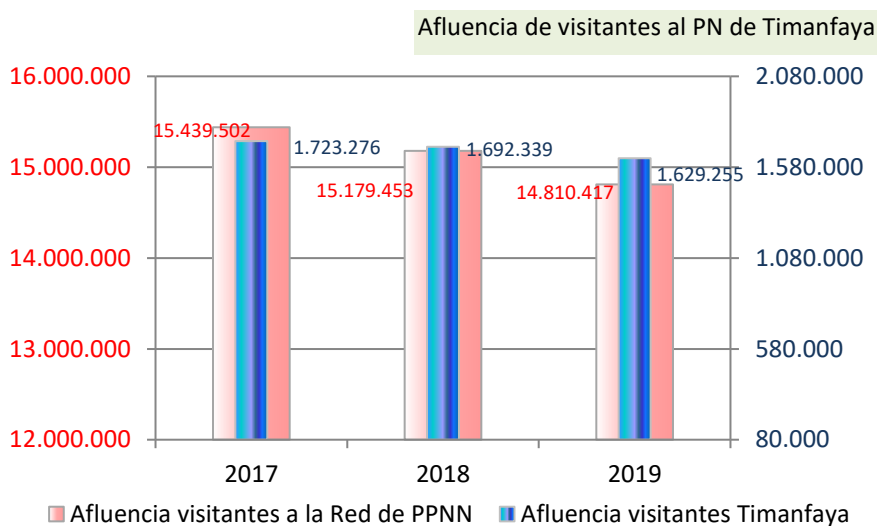
Fuente: Memorias anuales. Red de Parques Nacionales







Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



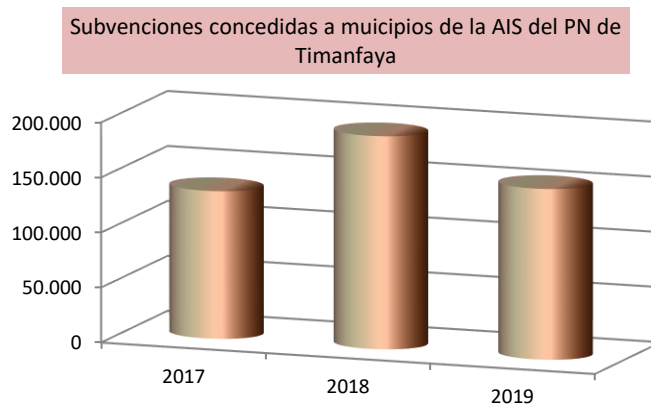
Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

#### 4.15.8 Subvenciones a los municipios

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

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



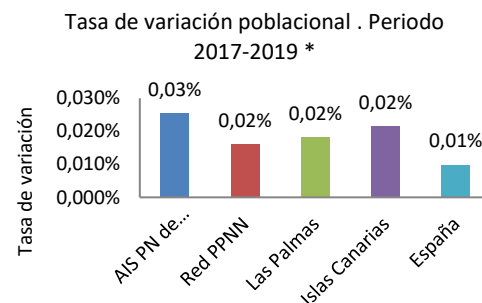


Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

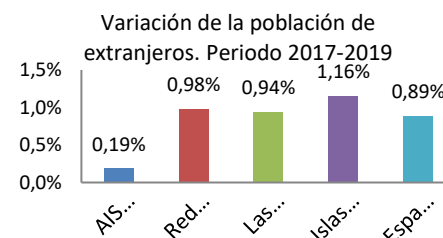
#### 4.15.9 Resumen del periodo.

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.

- ✓ Dos son los municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, que en 2019 tenía una **densidad de población** de 65,8 personas/km<sup>2</sup>. La **tasa de variación poblacional** en el periodo estudiado fue de 2,5% que es el valor más alto para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.

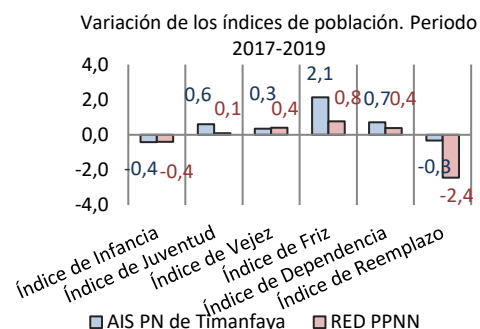
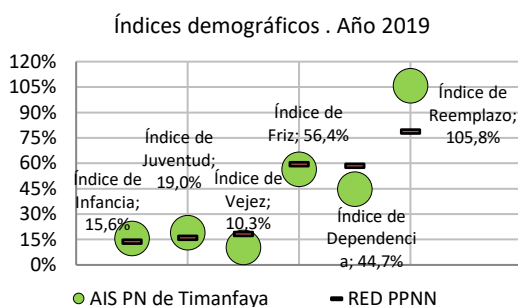
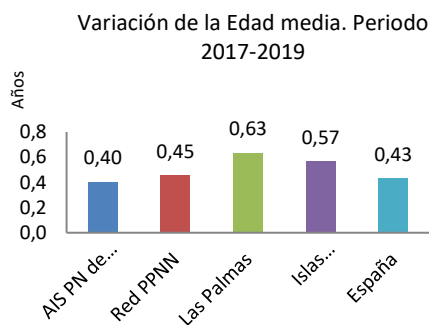


- ✓ La **población de extranjeros** registró un ascenso entre los años 2017 y 2019, pasando de un 30,7% a un 30,9%. Con este dato, ocupa el primer lugar de toda las AIS de la Red de Parques Nacionales en cuanto a número de inmigrantes, cuya **procedencia** en 2019 tenían principalmente su origen en países pertenecientes a la Unión Europea (57,8%) y en menor proporción del continente americano (18,2%).

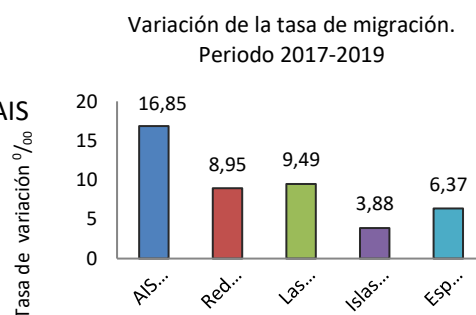


Índices demográficos

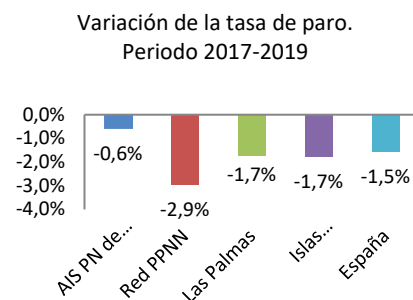
- ✓ La estructura por edades de la población del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, muestra una población de tipo regresivo con una **tasa de natalidad** que en 2019 alcanzó un valor de 8,3‰, la tercera más alta del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales y una **tasa de mortalidad** del 4,0‰ que fue el valor más bajo para este indicador de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. La **edad media** fue de 38,1 años que es el dato más bajo de todas las AIS de la Red de de Parques Nacionales. El **índice de infancia** (15,6%) y el **índice de juventud** (19,0%) son, respectivamente, el segundo y el primer valor más alto de todas las Áreas de Influencia Socioeconómica de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. El **índice de vejez** fue del 10,3% que, aunque con un patrón de ascenso a lo largo del periodo estudiado, es el dato más bajo de toda las AIS de la Red de Parques Nacionales. El **Índice de Friz** (56,4% en 2019) registró aumentos en los valores a lo largo de los años estudiados, pero manteniéndose por debajo del 60%, lo que clasifica a la población del Área Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya como vieja. El **índice de dependencia** en 2019 alcanzó un valor de 44,7% que es el valor más bajo de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales para este indicador. En el mismo año, el **índice de reemplazo** era de 105,8%, que es el dato más alto del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ La **tasa de migración** para el año 2019 fue de 25,5‰, que es el segundo dato más alto para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ Alrededor del 93,7% de los **contratos de trabajo** en el año 2019, correspondieron al sector servicios, seguido muy de lejos por la construcción con un 4,9%. La **tasa de paro** descendió en el periodo estudiado para situarse en el 7,9%. El Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional, registró el segundo mayor porcentaje de contrataciones en el sector servicios en 2019, del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



La cifra de **visitantes** en el año 2019 al Parque Nacional de Timanfaya fue de 1.629.255, cifra que representa el 11,0% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

