



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



RED DE
PARQUES NACIONALES



PN de Timanfaya. Fotografía: M^a Dolores Blesa Pérez

Parque Nacional de Timanfaya

Informe de resultados para el periodo 2020-2022

Índice

4.16 Parque Nacional de Timanfaya	2
4.16.1 Introducción	2
4.16.2 Estructura demográfica	4
4.16.3 Población extranjeros	7
4.16.4. Indicadores demográficos	10
4.16.5 Indicadores Sociales.....	20
4.16.6 Indicadores económicos.....	22
4.16.7 Censo Agrario	27
4.16.8 Afluencia de visitantes.....	31
4.16.9 Subvenciones a los municipios	32
4.16.10 Resumen del periodo.....	33



Fotografía: María Dolores Blesa Pérez. Concurso Fotográfico Centenario PPNN



4.16 Parque Nacional de Timanfaya

4.16.1 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

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

Zona Periférica de Protección*: -- ha
Área de Influencia Socioeconómica [✧]: 34.772,08 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.

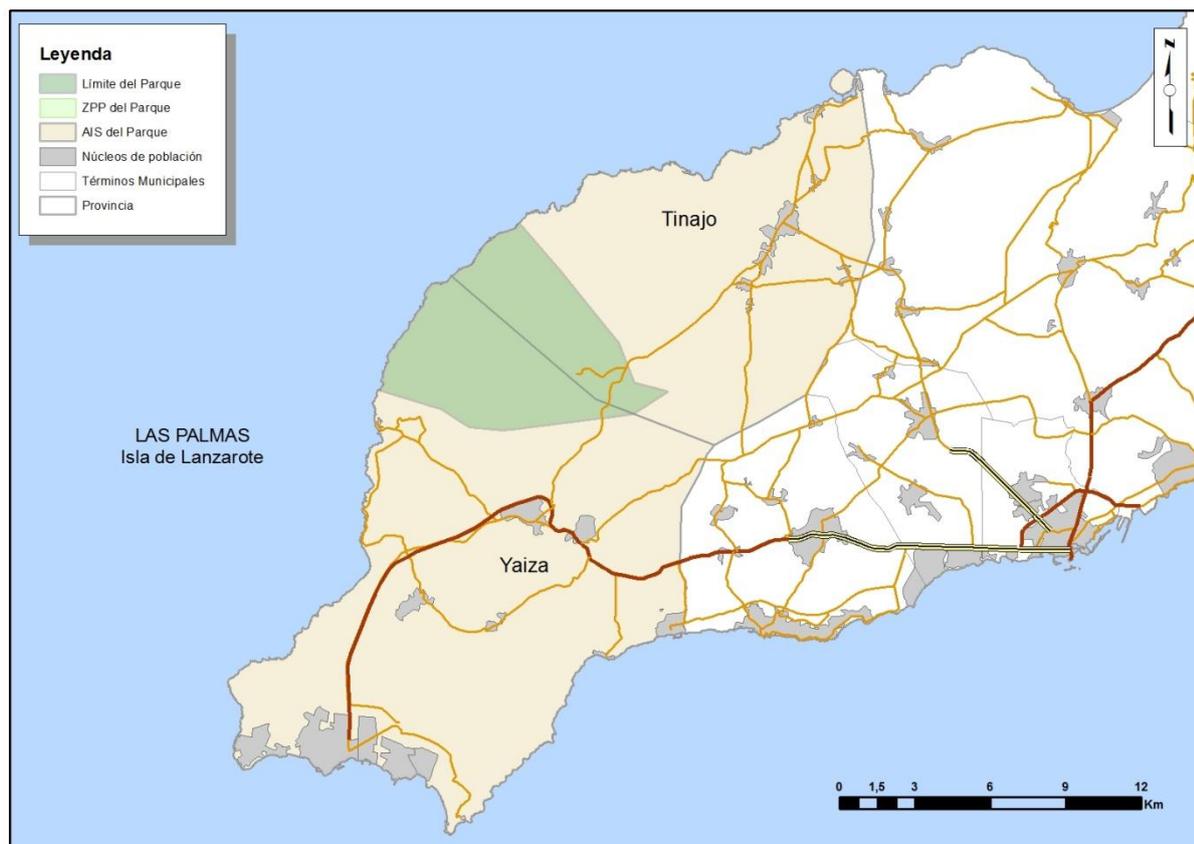
Clima: Subdesértico, con una precipitación media anual inferior a los 250 mm. Presentando una marcada estacionalidad en las precipitaciones que se producen principalmente en otoño-invierno.

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.*

✧ 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 2022	Superficie (ha)	Superficie en el Parque (ha)
Tinajo	6.573	13572,50	2.230,61
Yaiza	16.924	21199,58	2.944,42
TOTAL	23.497	34772,08	

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.



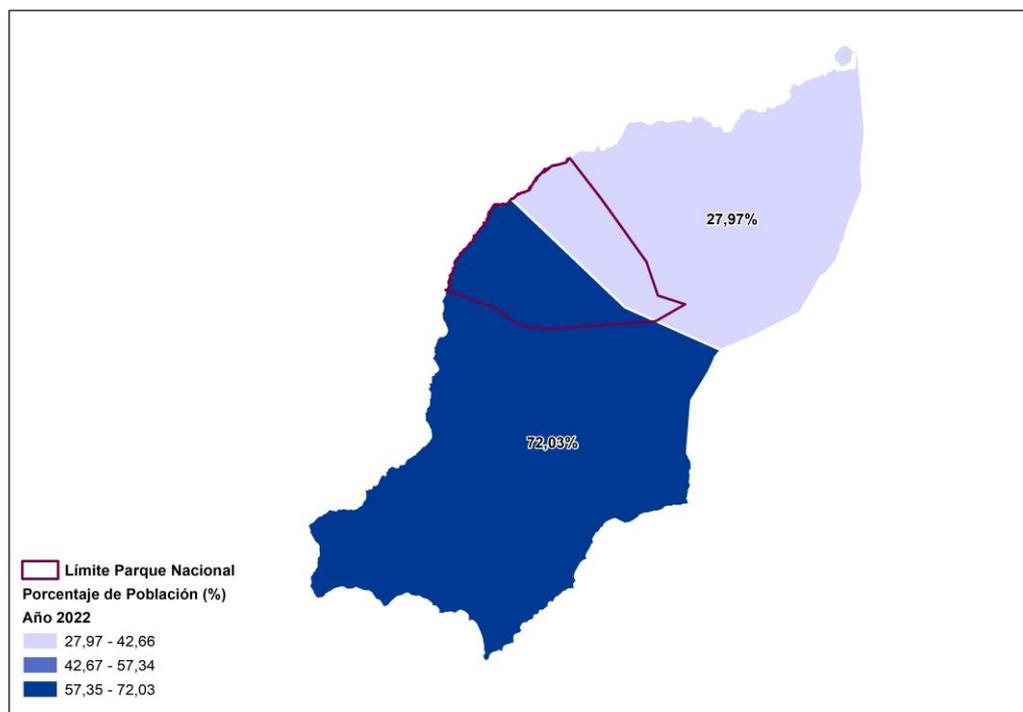
4.16.2 Estructura demográfica

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 2022)

Porcentaje de población de los municipios con respecto al total del AIS. Año 2022



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



La **densidad de población** se ha mantenido prácticamente igual en los tres años estudiados 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 (277 personas/Km²) o con la Comunidad Autónoma (455 personas/Km²).

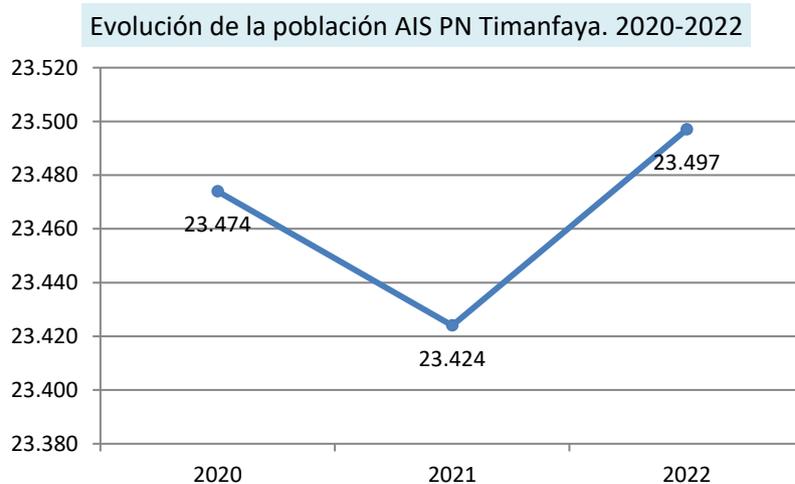
	Superficie (km ²)	Densidad (personas/km ²)		
		2020	2021	2022
Tinajo	135,73	47,56	47,66	48,59
Yaiza	212,00	80,43	80,14	79,89
Total	347,72	67,62	67,48	67,69
Las Palmas	4.065,78	278,19	277,57	277,78
Islas Canarias	7.446,95	455,51	454,88	455,88
España	505.968,36	93,78	93,65	93,83

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Si se compara la **evolución de la población** entre 2020 y 2022 vemos que el aumento de población registrado en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica no ha sido muy elevado pero sí constante, hecho que se repite a nivel autonómico donde también se ganó población pero no a nivel provincial que registró una bajada en sus datos de habitantes.

	Padrón municipal		
	2020	2021	2022
Tinajo	6.434	6.447	6.573
Yaiza	17.040	16.977	16.924
Total	23.474	23.424	23.497
Las Palmas	1.131.065	1.128.539	1.129.395
Islas Canarias	2.175.952	2.172.944	2.177.701
España	47.450.795	47.385.107	47.475.420

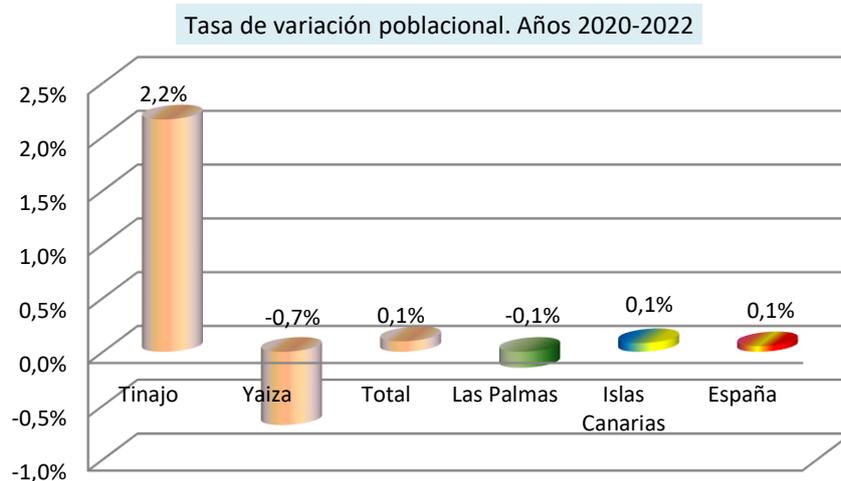
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

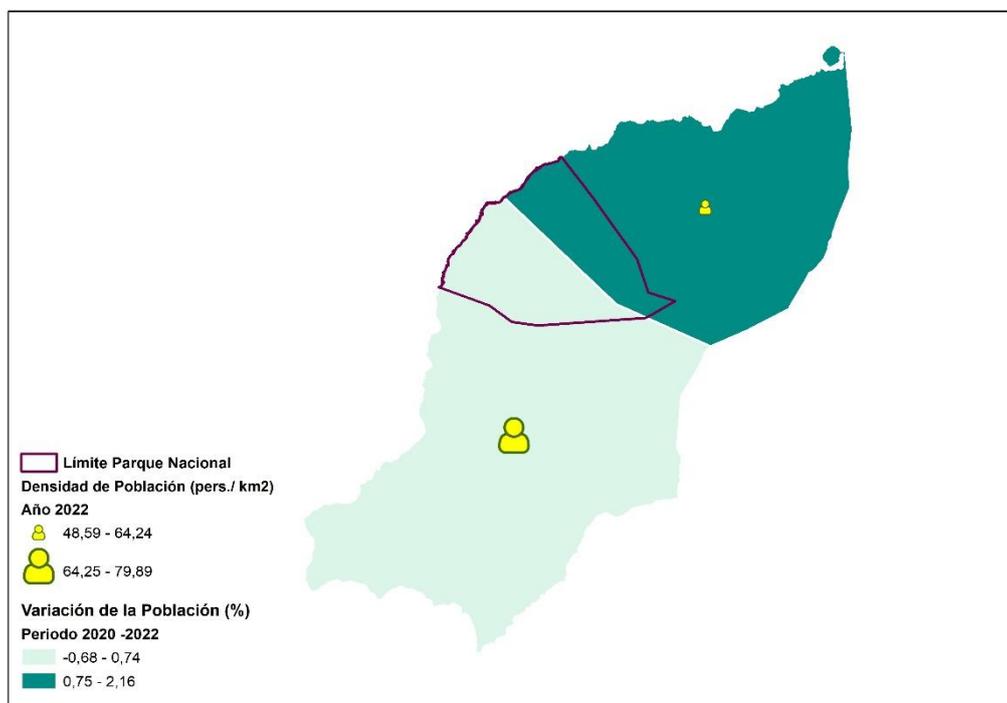


Si comparamos la evolución demográfica entre 2020 y 2022, vemos que el aumento de población registrado en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya ha sido similar al registrado a nivel autonómico y nacional pero algo mayor que el de la provincia. Comparando entre los municipios, vemos que el crecimiento poblacional en el municipio de Tinajo ha sido mucho mayor que en el de Yaiza en los tres años estudiados.



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

Densidad y variación de la población en el AIS dos PN de Timanfaya



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



4.16.3 Población extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros¹ en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, se observa un ligero descenso entre los años 2020 y 2022, pasando de un 32,1% a un 31,0%. Estos porcentajes de extranjeros son bastante superiores a los observados a nivel provincial, autonómico y nacional.

Datos 2020									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	6.434	905	685	17	100	90	12	1	14,07
Yaiza	17.040	6.642	3.524	159	979	1.383	596	1	38,98
Total	23.474	7.547	4.209	176	1.079	1.473	608	2	32,15
Las Palmas	1.131.065	146.721	71.992	4.296	21.739	36.925	11.635	134	12,97
Islas Canarias	2.175.952	292.542							13,44
España	47.450.795	5.434.153							11,45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Datos 2021									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	6.447	850	432	220	92	93	12	1	13,18
Yaiza	16.977	6.490	2.007	1.670	931	1.308	570	4	38,23
Total	23.424	7.340	2.439	1.890	1.023	1.401	582	5	31,34
Las Palmas	1.128.539	143.898	56.646	18.159	21.403	36.266	11.306	118	12,75
Islas Canarias	2.172.944	287.826							13,25
España	47.450.795	5.440.148							11,46

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

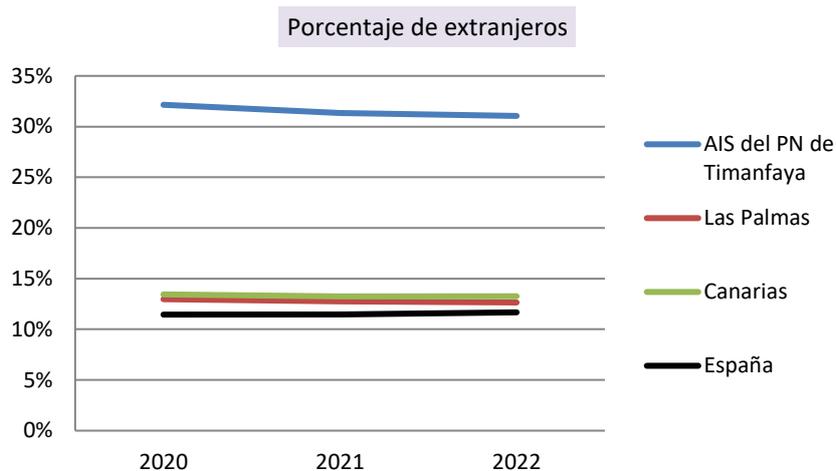
Datos 2022									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Tinajo	6.573	858	442	229	96	77	13	1	13,05
Yaiza	16.924	6.438	2.032	1.779	863	1.233	525	6	38,04
Total	23.497	7.296	2.474	2.008	959	1.310	538	7	31,05
Las Palmas	1.129.395	142.828	56.547	18.326	21.556	35.406	10.879	114	12,65
Islas Canarias	2.177.701	288.489							13,25
España	47.475.420	5.542.932							11,68

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

1

A partir del 1 de enero de 2021, con la entrada en vigor del Brexit, el agregado UE-27 sustituye al UE-28, sustrayendo las cifras del Reino Unido de la UE lo que se refleja en los datos recogidos para este Área de Influencia Socioeconómica donde, entre 2020 y 2021 las cifras del origen de las personas extranjeras cambian de forma notable incrementando los valores de personas europeas no comunitarias y disminuyendo drásticamente el de las personas de la Unión Europea.

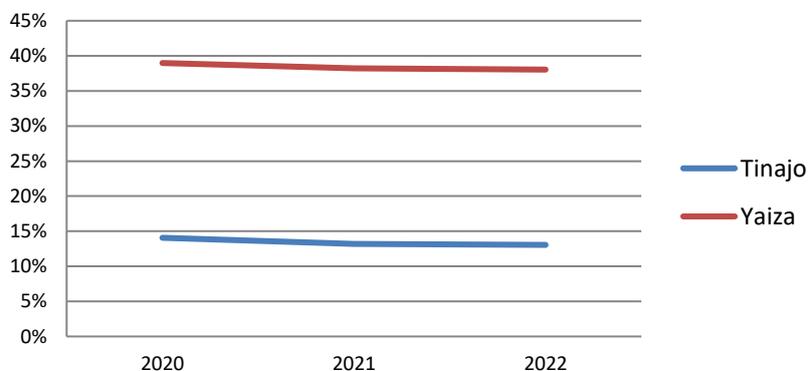




Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si analizamos los datos de 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 2022, este municipio alcanza un 38,0% de extranjeros entre su población, mientras que el municipio de Tinajo presenta un porcentaje similar al provincial y al autonómico.

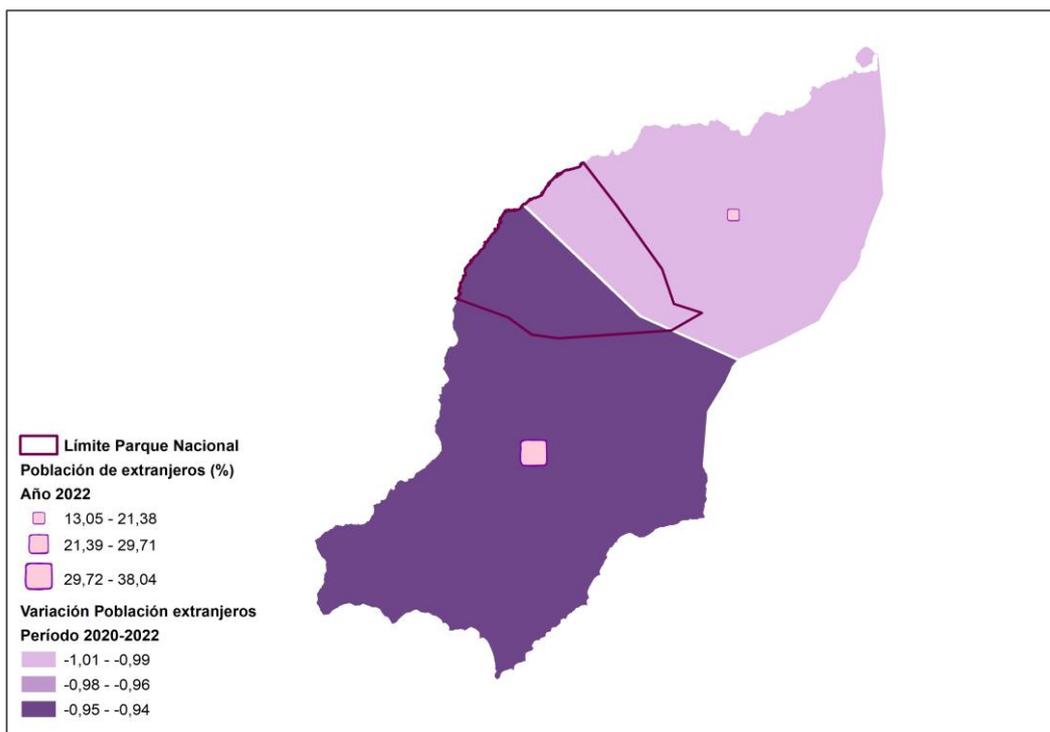
Evolución de la población de extranjeros (porcentaje). Periodo 2020-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



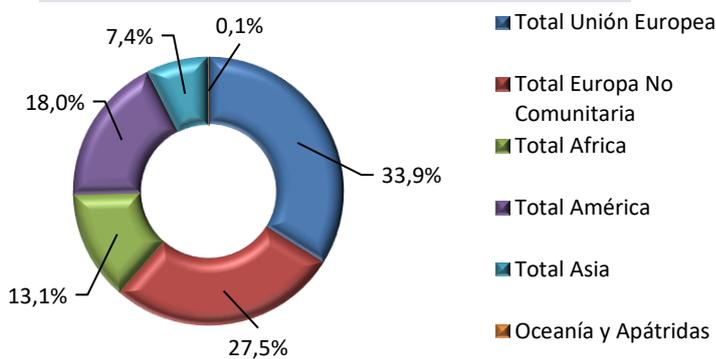
Población de extranjeros en el año 2022 y evolución en periodo 2020-2022



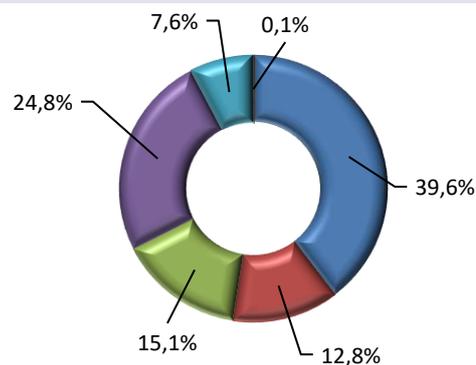
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

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 de Países europeos no comunitarios, una distribución diferente a la provincia donde los extranjeros procedentes de países americanos registran el segundo dato más alto en porcentaje.

Composición de la población de extranjeros en el AIS de PN de Timanfaya. Año 2022



Composición de la población de extranjeros en las Palmas. Año 2022



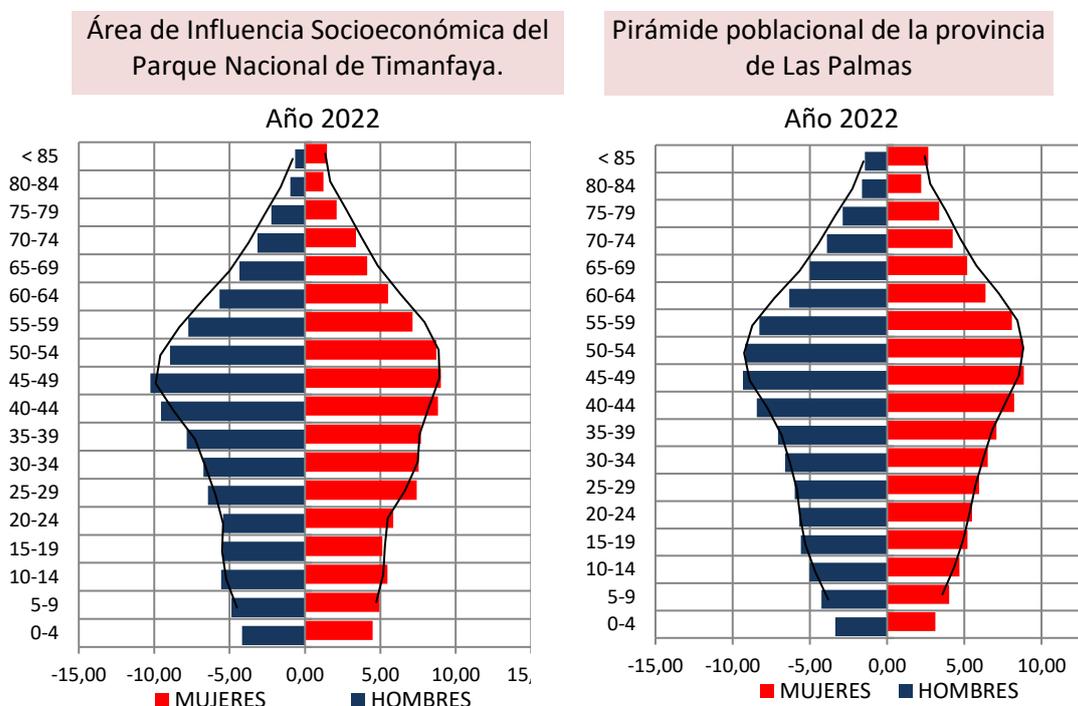
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



4.16.4. 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.

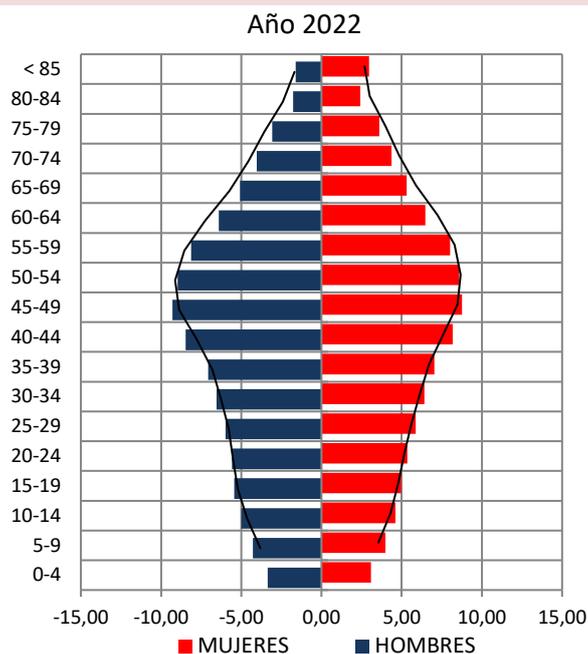
Con referencia a la estructura por edades de la población, la gráfica del Área de Influencia Socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central, con un porcentaje de habitantes entre 15 y 19 años bastante menor que en los restantes tramos de edad. 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
	2020	2020	2021	2021	2022	2022
Tinajo	29,57	6.434	29,67	6.447	30,18	6.573
Yaiza	78,31	17.040	78,13	16.977	77,71	16.924
Total	107,88	23.474	107,80	23.424	107,90	23.497
Islas Canarias	10.000,00	2.175.952	10.000,00	2.172.944	10.000,00	2.177.701

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 datos para este indicador, 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.

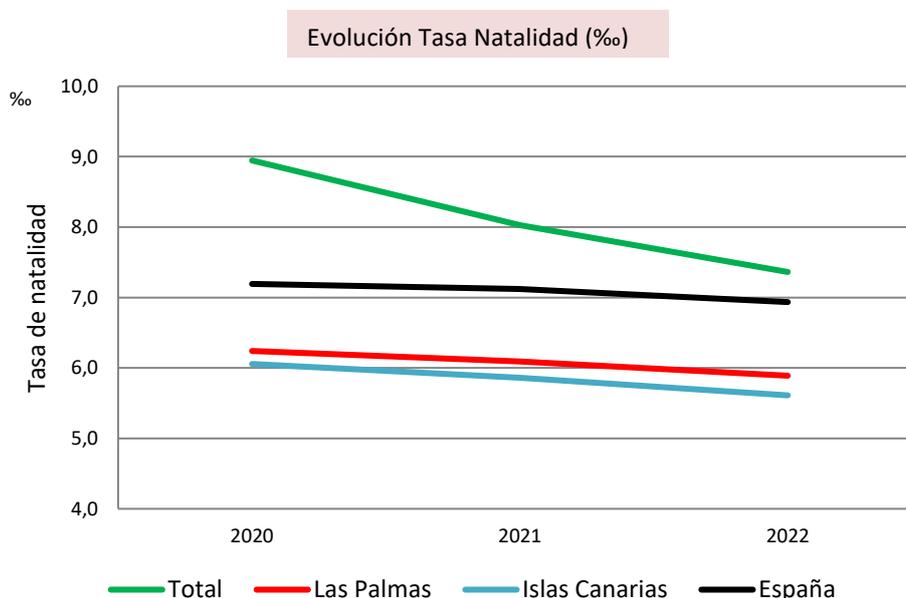
	Nacimientos		
	2020	2021	2022
Tinajo	56	50	38
Yaiza	154	138	135
Total	210	188	173
Las Palmas	7.059	6.873	6.652
Islas Canarias	13.178	12.732	12.219
España	341.315	337.380	329.251

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta Natalidad (0/00)		
	2020	2021	2022
Tinajo	8,70	7,76	5,78
Yaiza	9,04	8,13	7,98
Total	8,95	8,03	7,36
Las Palmas	6,24	6,09	5,89
Islas Canarias	6,06	5,86	5,61
España	7,19	7,12	6,94

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

La tasa de natalidad presenta un comportamiento muy variable con una ligera tendencia a la baja de forma similar a lo observado a nivel provincial o autonómico. En 2022, la tasa en el Área de Influencia Socioeconómica del parque nacional alcanza un valor de 7,4‰, cifra mayor que la provincial (5,9‰) o la autonómica (5,6‰).



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



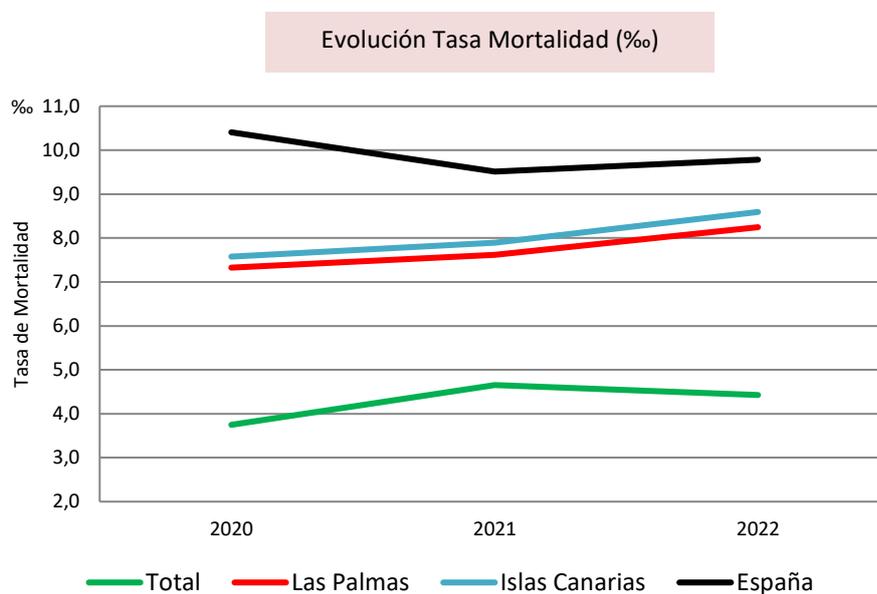
Tasa de Mortalidad.- Número de fallecidos por cada 1.000 habitantes.

	Defunciones		
	2020	2021	2022
Tinajo	33	42	52
Yaiza	55	67	52
Total	88	109	104
Las Palmas	8.286	8.592	9.313
Islas Canarias	16.486	17.149	18.712
España	493.776	450.744	464.417

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta de Mortalidad (0/00)		
	2020	2021	2022
Tinajo	5,13	6,51	7,91
Yaiza	3,23	3,95	3,07
Total	3,75	4,65	4,43
Las Palmas	7,33	7,61	8,25
Islas Canarias	7,58	7,89	8,59
España	10,41	9,51	9,78

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



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

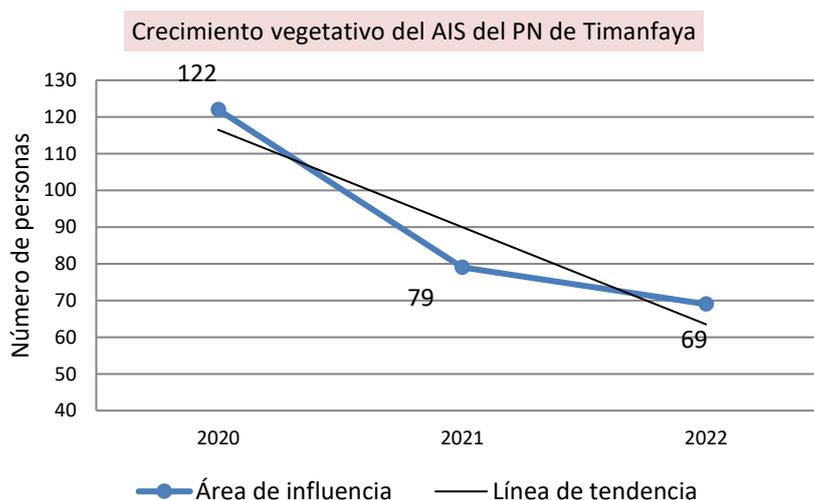


La Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, presenta en los años estudiados una tendencia al alza, si bien registró valores notablemente más bajos para este indicador, que la provincia o la comunidad. Si estudiamos de forma individual los municipios, observamos que en 2022 la tasa de mortalidad en Tinajo es el doble (7,9‰) que en Yaiza (3,0‰).

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

	Crecimiento vegetativo		
	2020	2021	2022
Tinajo	23	8	-14
Yaiza	99	71	83
Total	122	79	69
Las Palmas	-1.227	-1.719	-2.661
Islas Canarias	-3.308	-4.417	-6.493
España	-152.461	-113.364	-135.166

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



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

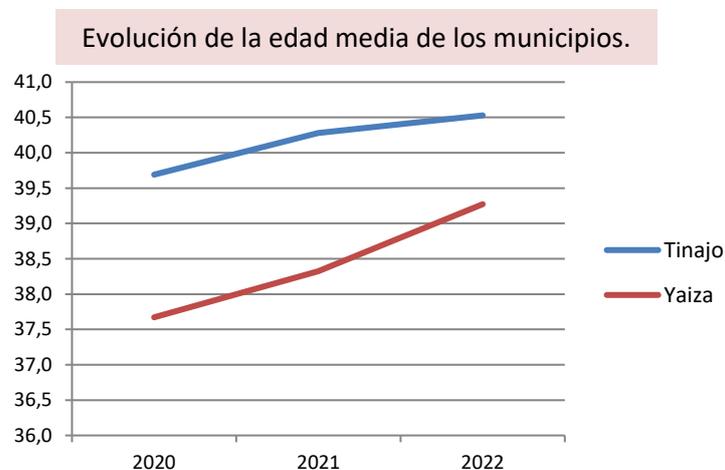
Edad media poblacional. - Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media		
	2020	2021	2022
Tinajo	39,69	40,28	40,53
Yaiza	37,67	38,32	39,27
Total	38,22	38,86	39,62
Las Palmas	41,67	42,14	42,56
Islas Canarias	42,08	42,55	42,96
España	42,99	43,25	43,51

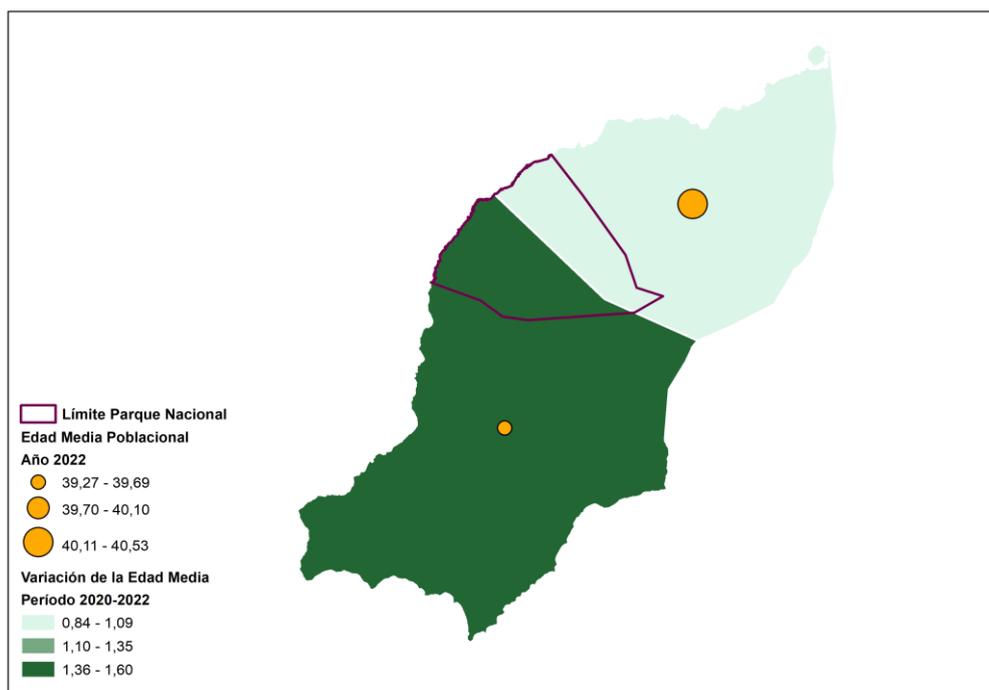
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



La edad media registró un incremento de más de un punto en el periodo estudiado. En el Área de Influencia Socioeconómica la edad media en el año 2022 fue de 39,6 años dato que se sitúa por debajo de los que presentaban tanto la provincia como la comunidad autónoma. En este periodo el municipio de Yaiza aumentó su edad media de forma más pronunciada que el municipio de Tinajo.



Edad media en el año 2020 y evolución en periodo 2020-2022



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 (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	15,18	14,56	14,45
Yaiza	15,26	15,32	14,85
Total	15,24	15,11	14,74
Las Palmas	13,07	12,64	12,23
Islas Canarias	12,97	12,56	12,15
España	14,40	14,12	13,83

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 menor porcentaje de habitantes con 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 (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	17,81	17,82	17,92
Yaiza	20,08	18,95	17,80
Total	19,46	18,64	17,83
Las Palmas	17,11	16,97	16,94
Islas Canarias	16,75	16,61	16,59
España	15,46	15,51	15,61

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

El índice de juventud del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2022 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 17,8%.

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

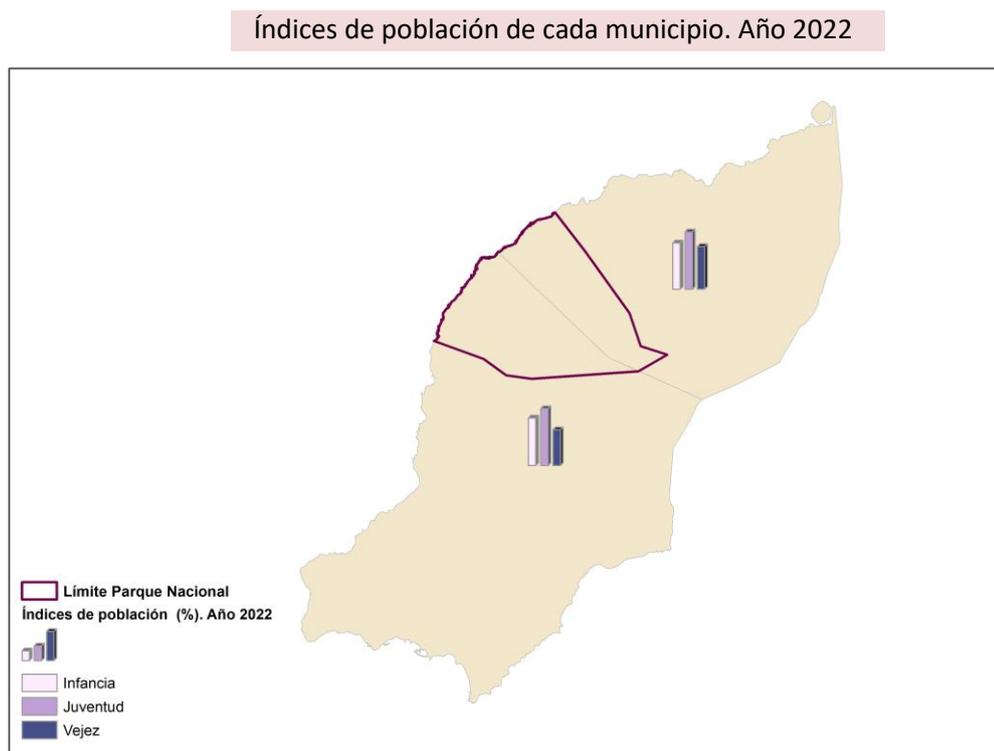
	Índice de vejez (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	12,62	13,15	13,37
Yaiza	9,54	10,31	11,21
Total	10,39	11,10	11,81
Las Palmas	15,29	15,78	16,26
Islas Canarias	16,14	16,63	17,12
España	19,43	19,65	19,97

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 2022, el mayor porcentaje de mayores de 65 años lo tiene Tinajo con un 13,4%, muy por encima del valor registrado por Yaiza que en el mismo año tenía 11,2% 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.



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.

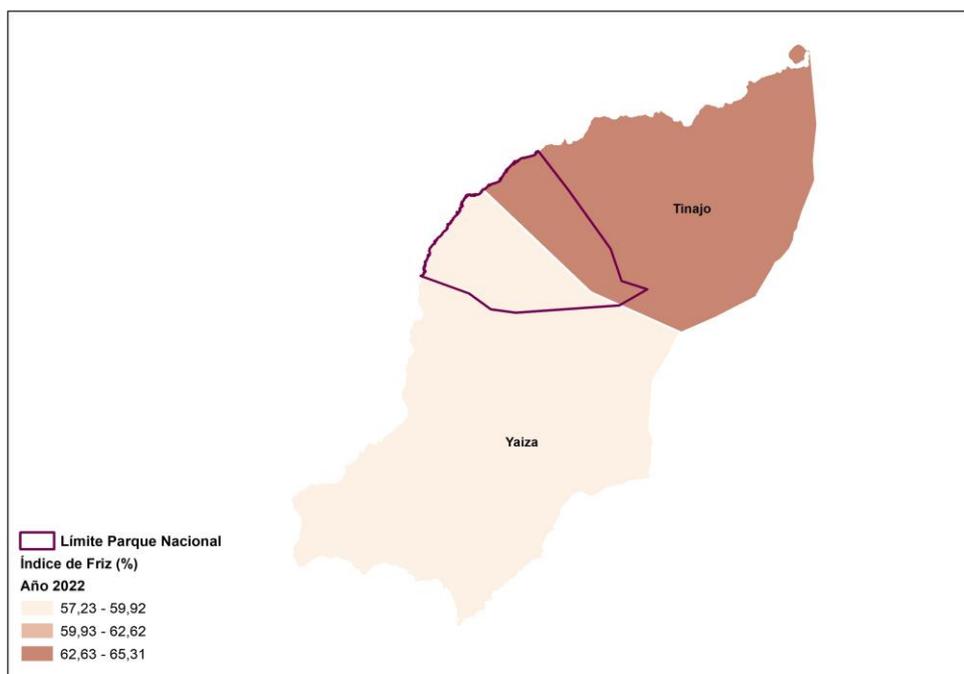
	Índice de Friz (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	63,40	64,78	65,31
Yaiza	55,83	57,09	57,23
Total	57,82	59,10	59,37
Las Palmas	56,93	56,61	56,73
Islas Canarias	56,52	56,20	56,24
España	65,29	65,49	65,96

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



Se observa una ascendencia 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 del AIS de este parque nacional como vieja. Tinajo presenta en 2022 un valor por encima de este límite lo que califica a su población como madura mientras que, Yaiza obtiene un índice de Friz muy bajo, lo que califica a su población como vieja.

Índice de Friz de cada municipio. Año 2022



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.

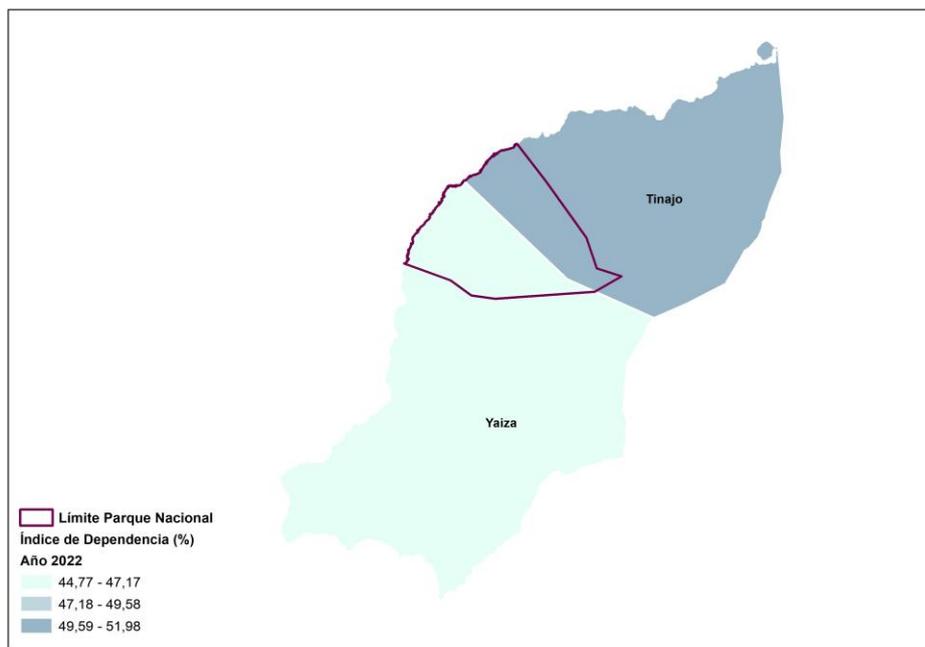
	Índice de Dependencia (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	51,89	52,59	51,98
Yaiza	42,21	43,89	44,77
Total	44,74	46,18	46,72
Las Palmas	50,89	50,98	51,24
Islas Canarias	52,18	52,33	52,63
España	63,55	63,58	63,93

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



En el Área de Influencia Socioeconómica el índice de dependencia en 2022 alcanzó un valor de 46,7% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) había 2,1 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años).

Índice de Dependencia de cada municipio. Año 2022



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.

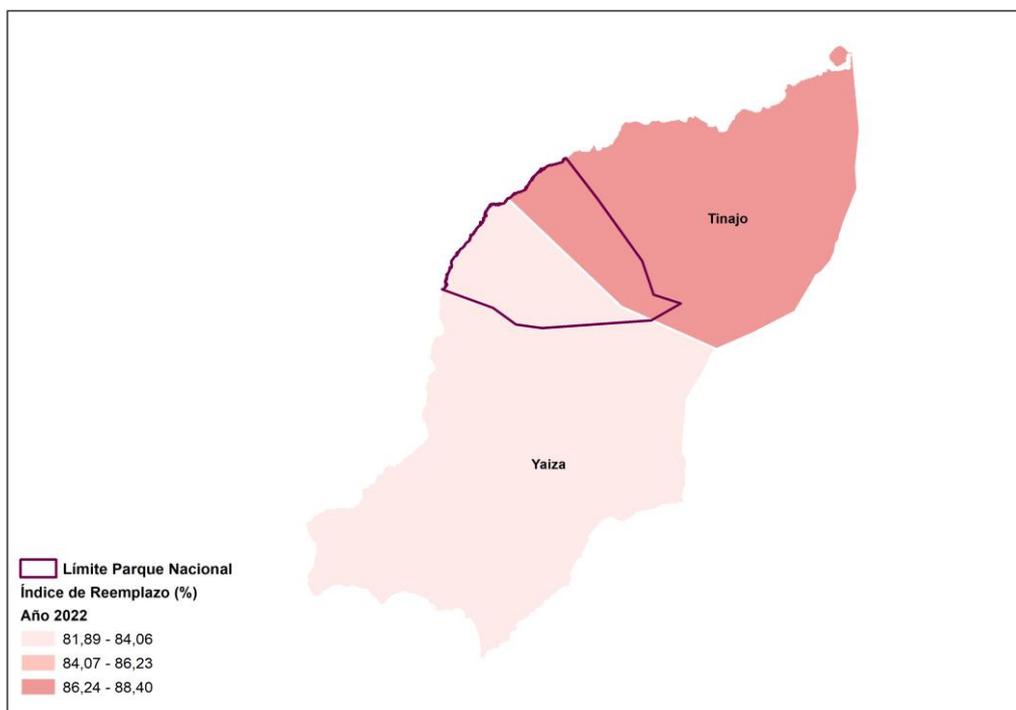
	Índice de reemplazo (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	97,83	92,55	88,40
Yaiza	107,03	95,27	81,89
Total	104,32	94,48	83,77
Las Palmas	81,14	77,69	75,56
Islas Canarias	78,68	75,59	73,62
España	75,66	74,66	74,26

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

Para el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica, en el año 2022, el índice de reemplazo era de 83,8%, lo que significa que había 8,3 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 7,6 y 7,4 por cada 10 adultos respectivamente.



Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2022



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

4.16.5 Indicadores Sociales.

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

En 2022 aparece el dato de Estadística de variación residencial en el INE como: **Operaciones estadísticas sin periodicidad establecida o que el INE ha dejado de elaborar**, siendo los últimos datos existentes los publicados el día 16/06/2022 relativos al año 2021.

- ✓ 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)		
	2020	2021	2022
Tinajo	6	105	...
Yaiza	-190	-163	...
Total	-184	-58	...
Las Palmas	5.528	6.090	...
Islas Canarias	14.276	16.398	...
España	252.393	209.662	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



	Saldo por variación residencial								
	2020			2021			2022		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Tinajo	41	-35	6	86	19	105	...	...	...
Yaiza	-200	10	-190	-93	-70	-163	...	...	...
Total	-159	-25	-184	-7	-51	-58	...	...	...
Las Palmas	-1.691	7.219	5.528	-749	6.839	6.090	...	...	...
Islas Canarias	-1.674	15.950	14.276	-695	17.093	16.398	...	...	...
España	0	252.393	252.393	0	209.662	209.662	...	...	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

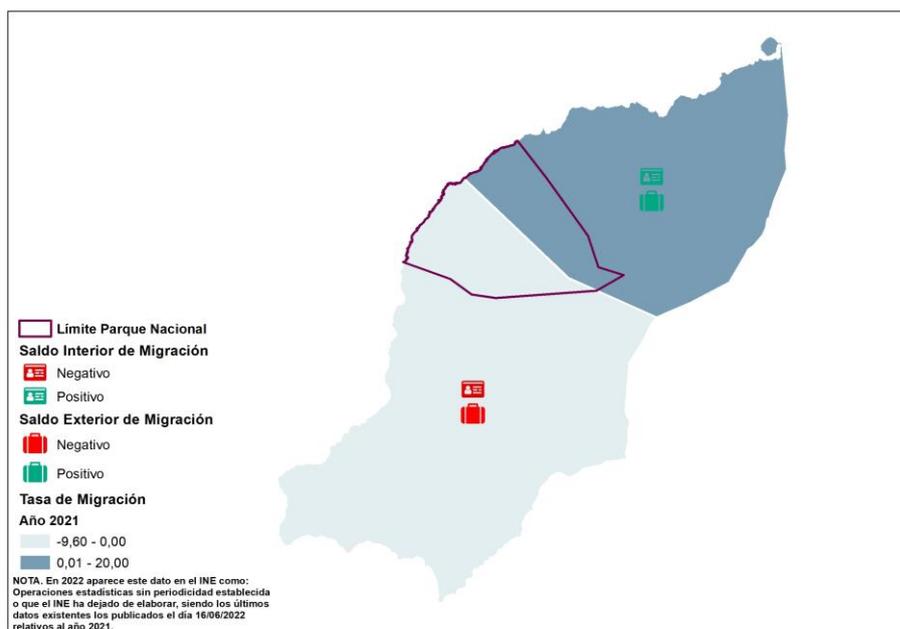
✓ Tasa de migración. Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

	Tasa de Migración (‰)		
	2020	2021	2022
Tinajo	0,93	16,29	...
Yaiza	-11,15	-9,60	...
Total	-7,84	-2,48	...
Las Palmas	4,89	5,40	...
Islas Canarias	6,56	7,55	...
España	5,32	4,42	...

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

La tasa de migración en el Área de Influencia Socioeconómica ha tenido un fuerte descenso en 2021. Considerando este dato para el año 2021, en el Área de Influencia Socioeconómica se alcanzan valores mucho menores que en la provincia o en la comunidad autónoma.

Tasa de migración y Saldos Migratorios de cada municipio. Año 2021



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 tanto el saldo interior como exterior es negativo por lo que el saldo total de población es negativo lo que implica que este municipio ha perdido población de interior que ha salido como de extranjeros que dejaron el municipio.

4.16.6 Indicadores económicos.

De acuerdo con el nuevo formato establecido por el SEPE ² para ofrecer los datos de parados y contrataciones (según la nota al final de la página) al tener los municipios que conforman el AIS del Parque Nacional de Timanfaya poblaciones muy pequeñas, en algún caso no se ofrece la cifra concreta sino el dato <5. Para poder seguir elaborando las estadísticas iniciadas desde hace años y seguir observando la evolución de estos indicadores, en aquellos municipios en que el dato que ofrezca el SEPE sea <5, se ha optado por tomar el dato medio (3) y tratarlo de esta forma como un registro más. Los datos que se hayan tratado de esta forma serán destacados con un fondo distinto al resto.

En la **estructura productiva** del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya, teniendo en cuenta los **contratos de trabajo**³ registrados por sector de actividad económica, vemos que el 93,0% de los contratos, en el año 2022, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con el 5,0%.

	Número de contratos por sectores											
	2020				2021				2022			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Tinajo		2	10	66	1		2	47	3	6	15	71
Yaiza	3	3	21	679	2	13	104	131	3	5	56	1.360
Total	3	5	31	745	3	13	106	178	6	11	71	1.431
Las Palmas	523	1.120	1.755	21.328	600	1.204	2.178	17.458	492	1.302	2.422	33.900
Islas Canarias	1.249	2.285	3.372	39.264	1.246	2.174	4.022	32.940	1.586	2.376	4.519	66.316
España	201.623	155.392	76.509	822.986	239.708	192.117	95.952	876.330	203.868	171.292	106.548	1.190.133

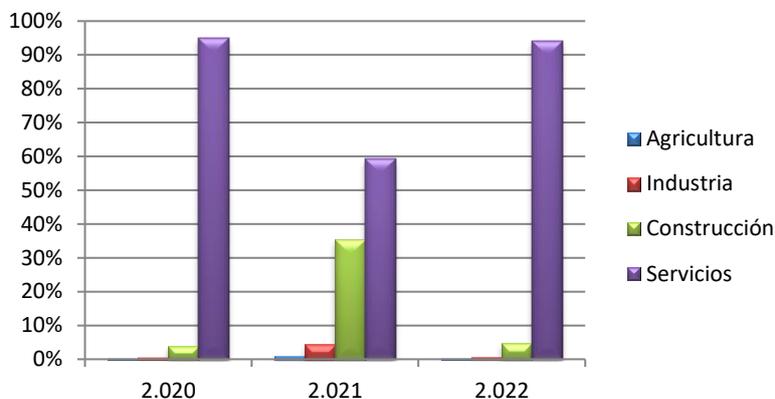
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) Con fondo amarillo en la tabla, las AIS donde alguno de sus municipios registró valores inferiores a 5 y que han sido tomados como valor medio 3.

² Desde enero de 2022, la representación de datos desagregados en municipios se realiza de acuerdo con la Ley 12/1989 de 9 de mayo de la Función Estadística Pública (art. 13) y la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (art.3) y sus posteriores actualizaciones. Según esto, se omitirá el valor para aquellos datos que por su estructura, contenido o grado de desagregación permita la identificación de personas físicas o jurídicas. En este sentido, quedará como dato no visible para aquellos casos en que el valor de la población municipal resultante se encuentre en el rango entre 1 y 4, pasando a ser representado por el contenido "<5".

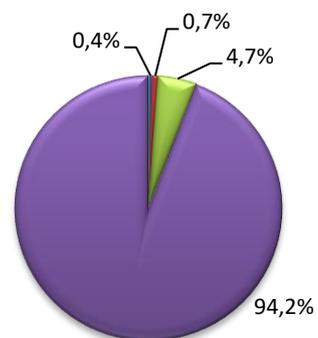
³ Los datos que se muestran corresponden al mes de marzo por ser el mes del año con menos oscilaciones.



Porcentajes de contratos por sectores.

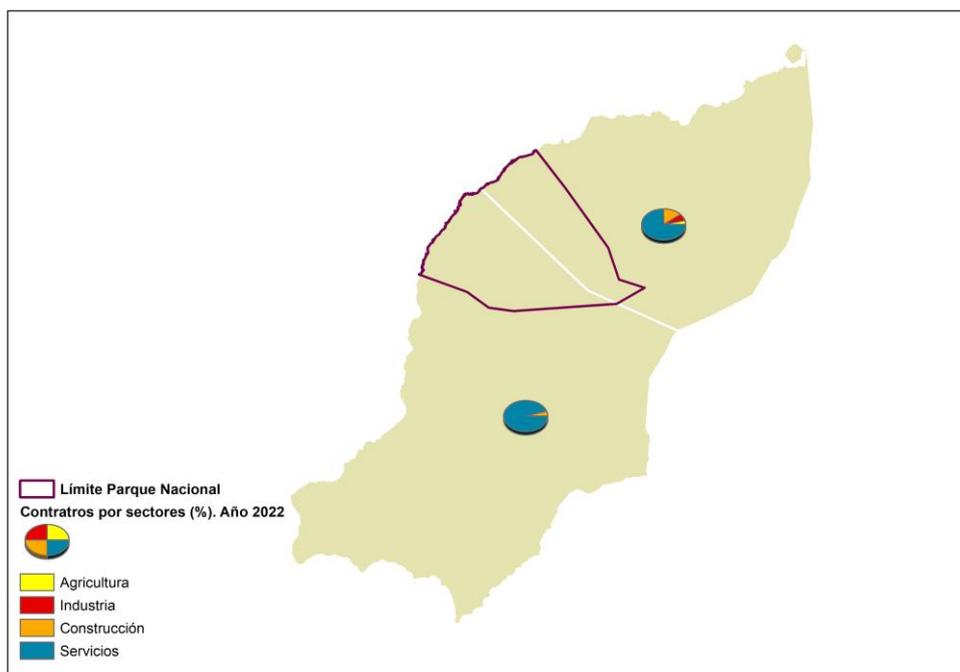


Porcentajes de contratos por sectores. Año 2022



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 2022



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

La evolución del **paro registrado**⁴ en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra un importante aumento entre los años 2020 y 2021 para bajar, incluso por debajo del dato anterior a 2020, al final del

⁴ Los datos que se muestran corresponden al mes de marzo por ser el mes del año con menos oscilaciones.



periodo estudiado. Estos datos tan dispares en este indicador, es muy probable que sean consecuencia de la situación de alarma sanitaria que hubo en el país durante 2020 a consecuencia del Covid.19.

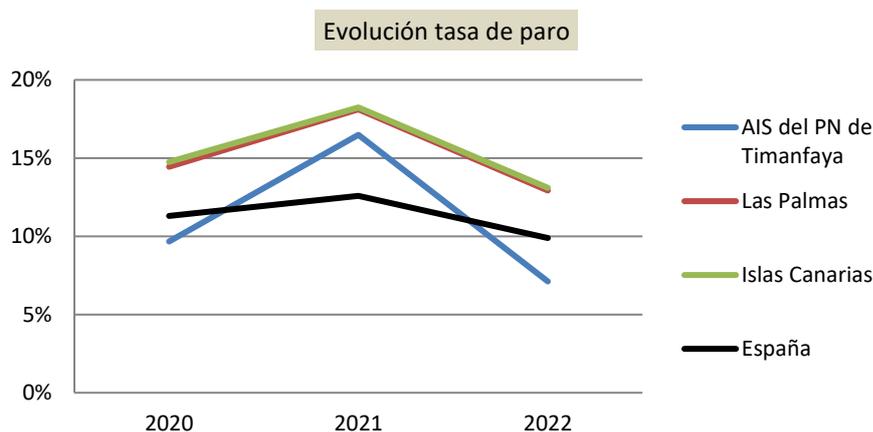
	Número de parados		
	2020	2021	2022
Tinajo	423	633	406
Yaiza	1.265	2.217	822
Total	1.688	2.850	1.228
Las Palmas	117.107	146.356	104.403
Islas Canarias	227.634	280.650	201.753
España	3.548.312	3.949.640	3.108.763

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 (%)		
	2020	2021	2022
Tinajo	9,11	13,58	8,56
Yaiza	9,87	17,56	6,57
Total	9,67	16,49	7,12
Las Palmas	14,45	18,12	12,93
Islas Canarias	14,76	18,24	13,10
España	11,30	12,58	9,89

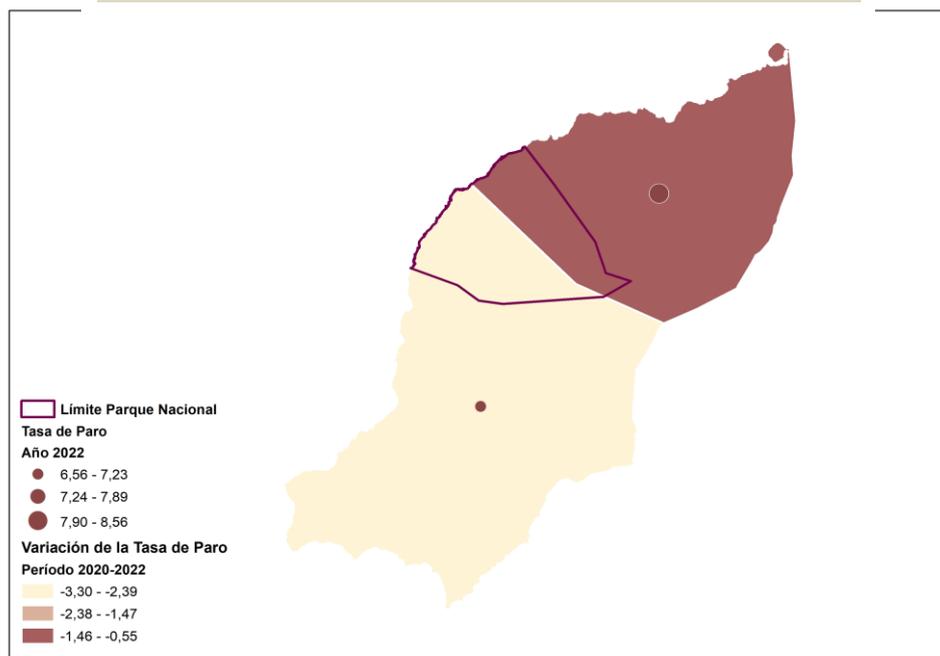
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia



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



Tasa de Paro en el año 2022 y evolución en periodo 2020-2022



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

La evolución de la tasa de paro en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya muestra un ascenso importante entre 2020 y 2021 que vuelve a bajar de forma notable en 2022. Este comportamiento se ha repetido con la tasa de paro a nivel provincial y autonómico aunque registrando porcentajes de parados bastante superiores a los del AIS. El municipio de Yaiza presentó en el año 2022 una tasa de paro del 6,6%, casi la mitad de la tasa provincial y autonómica, ambos con un registro de alrededor del 13,0% de tasa de paro.

Como complemento en el seguimiento **sobre la actividad económica** en la zona se muestran a continuación algunas 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)		
	2020	2021	2022 ⁵
Tinajo	23	50	37
Yaiza	281	481	592
Total	304	531	629

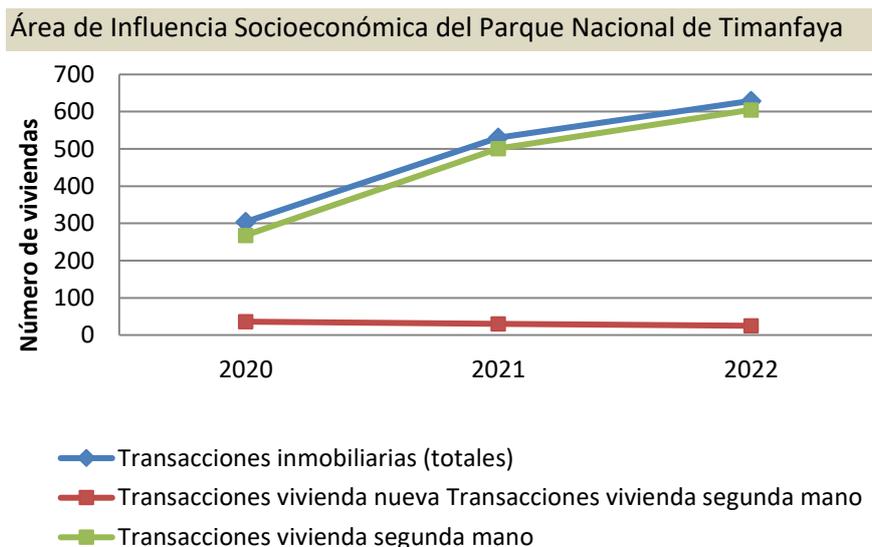
Fuente: MITMA (Ministerio de Transportes Movilidad y Agenda Urbana)

	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Tinajo	0	1	0	23	49	37
Yaiza	36	29	25	245	452	568
Total	36	30	25	268	501	605

Fuente: MITMA (Ministerio de Transportes Movilidad y Agenda Urbana)

⁵ El dato total de transacciones inmobiliarias ofrecido no coincide con los que se ofrecen desagregados en vivienda nueva y de segunda mano en algún municipio. La diferencia corresponde a la vivienda social no incluida por el MITMA en los totales.





Fuente: MITMA (Ministerio de Transportes Movilidad y Agenda Urbana)

Dentro de su apartado de estadística experimental, el INE recoge proyectos en desarrollo que cuentan con aspectos innovadores (por fuentes de información, métodos estadísticos o el ámbito de estudio). Uno de estos proyectos, recoge información sobre el **número de viviendas turísticas** desagregado por municipios. La difusión de estadísticas experimentales forma parte de la estrategia del **Sistema Estadístico Europeo (SEE)**, a la cual ya se han sumado diferentes oficinas nacionales de estadística, además de Eurostat.

Los datos que se ofrecen a continuación son fruto de estos proyectos que pueden mostrar otro foco interesante de la situación y evolución de la economía de las AIS. Se ofrecen los datos de viviendas turísticas y las plazas en el mes de agosto en cada uno de los años (M08).

Número de viviendas turísticas y plazas por vivienda

	Viviendas turísticas			Plazas		
	2020M08	2021M08	2022M08	2020M08	2021M08	2022M08
Tinajo	252	264	237	1.146	1.174	1.022
Yaiza	1.711	1.854	1.955	9.346	10.024	10.602
Total	1.963	2.118	2.192	10.492	11.198	11.624

La tabla que se ofrece a continuación muestra datos en porcentaje, de viviendas turísticas en los años 2021 y 2022 respecto de la situación que había en 2011. Es decir hace aproximadamente una década.

Porcentaje de viviendas turísticas sobre el total de viviendas censadas en 2011. Municipios		
	2021M08	2022M08
Tinajo	10,92	9,81
Yaiza	15,17	15,99

Fuente: Instituto Nacional de Estadística



4.16.7 Censo Agrario

El área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya con 34.752,58 ha, totaliza una extensión de 874,4 ha de Superficie Agraria Utilizada (SAU), de la cual, el 99,7% son terrenos al aire libre, mientras que el 0,3% restante lo ocupan cultivos bajo abrigo, presente en todos los municipios.

	SAU Total	SAU al aire libre	SAU en invernadero o abrigo alto accesible
Tinajo	483,95	483,06	0,89
Yaiza	390,42	388,92	1,50
Total	874,37	871,98	2,39

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

En la siguiente tabla se muestran los datos desagregados por municipio de acuerdo con el tipo de aprovechamiento de tierras:

	Aprovechamiento de tierras. Año 2020							
	Tierra arable		Cultivos Leñosos		Pastos permanentes		Huertos para consumo propio	
	Número	Superf (ha)	Número	Superf (ha)	Número	Superf (ha)	Número	Superf (ha)
Tinajo	87	151,10	182	284,80	13	45,14	53	2,02
Yaiza	24	52,26	68	332,75	12	3,52	10	0,39
Total	111	203,36	250	617,55	25	48,66	63	2,41

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

En el área de influencia socioeconómica, los cultivos leñosos son el tipo de aprovechamiento que mayor extensión ocupa con un 70,8% del total de la SAU, siendo el municipio de Yaiza (85,6%) el que mayor superficie dedica a este aprovechamiento. La tierra arable representa el segundo aprovechamiento en superficie alcanzando un 23,3% de la SAU, siendo el municipio de Tinajo (31,3%) el que más extensión dedica a este aprovechamiento. Los pastos permanentes representan el 5,6 % de la SAU del área de influencia socioeconómica, especialmente en el municipio de Tinajo (9,3%).

La siguiente tabla nos permite comparar datos entre el AIS y la provincia, en cuanto a la superficie agrícola dedicada a los diferentes cultivos.

	SAU al aire libre	Tierra arable	Cultivos Leñosos	Pastos permanentes	Huertos para consumo propio
AIS PN	871,98 ha	23,32%	70,82%	5,58%	0,28%
Las Palmas	20.780,37 ha	23,42%	20,51%	55,99%	0,08%

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



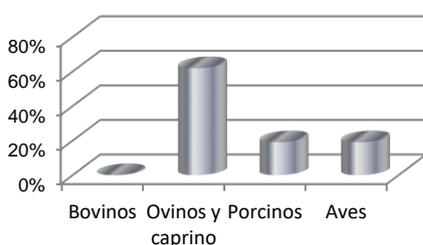
GANADERÍA

En el AIS se contabilizan 63 explotaciones ganaderas, el 61,9% de ellas dedicadas al ganado ovino/caprino y un 19,0% tanto de ganadería aviar como de porcino. No existe ninguna explotación ganadera dedicada a la producción de ganado bovino en estos municipios.

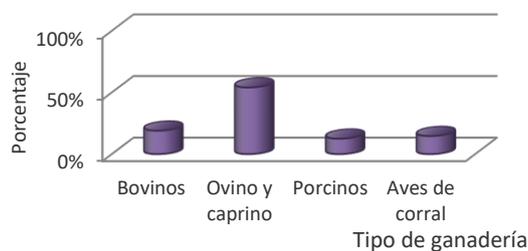
	Número de explotaciones ganaderas. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Tinajo	..	22	6	12
Yaiza	0	17	6	..
Total AIS	0	39	12	12
Las Palmas	265	755	174	204

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Número de explotaciones ganaderas (%). AIS PN de Timanfaya. Año 2020



Número de explotaciones ganaderas. Provincia de Las Palmas. Año 2020

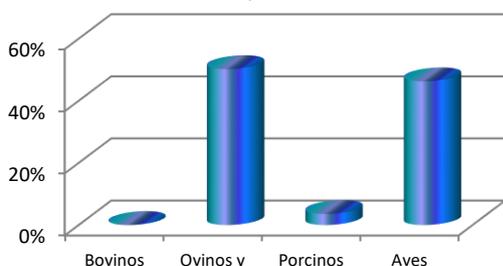


Solamente en el municipio de Tinajo se registran aves de corral distribuidas en doce explotaciones que suponen el 46,3% del total de la ganadería del AIS. El ganado ovino y caprino es el tipo de ganado que se cría de forma mayoritaria ya que supone el 50,9% del total de las cabezas de ganado del AIS. No hay ganado bovino y el ganado porcino supone un residual 3,5% del total de las cabezas de ganado existentes en el AIS.

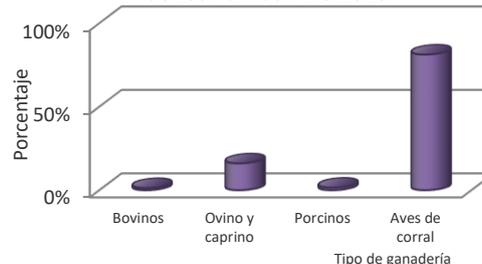
	Número de cabezas de ganado. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Tinajo	..	3.932	124	7.397
Yaiza	0	4.093	444	..
Total AIS	0	8.025	568	7.397
Las Palmas	12.949	165.696	15.265	838.520

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Número de cabezas de ganado.(%).AIS PN Timanfaya . Año 2020



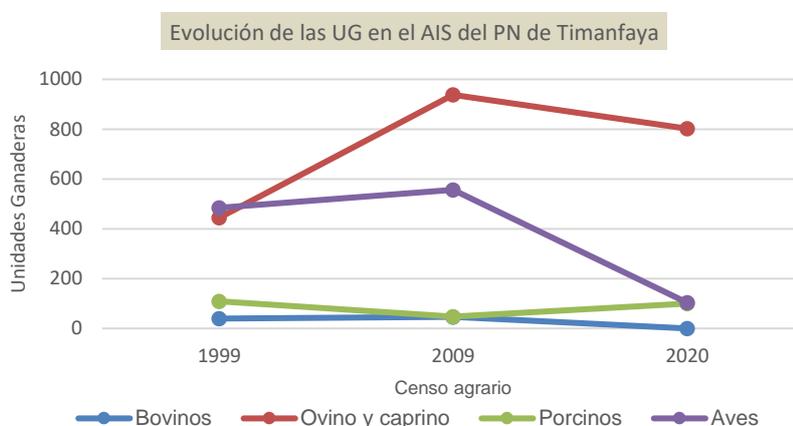
Número de cabezas de ganado. Provincia de Las Palmas. Año 2020



Unidades ganaderas (UG) Año 2020				
	Bovinos	Ovinos y caprinos	Porcinos	Aves
Tinajo	..	393,20	26,04	103,49
Yaiza	0,00	409,30	73,30	..
Total AIS	0,00	802,50	99,34	103,49

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Si comparamos las Unidades Ganaderas en los tres últimos censos observamos un incremento notable en el ganado ovino/caprino y un descenso acusado en ganado aviar como eventos más notables en el AIS del PN de Timanfaya.



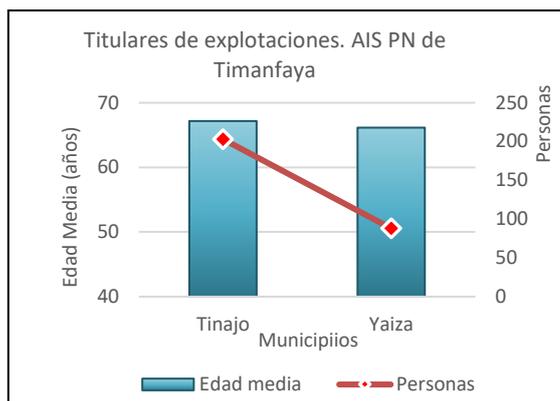
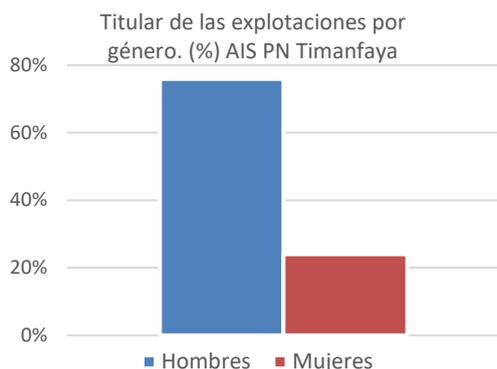
TITULARES DE LAS EXPLOTACIONES

Respecto a los titulares de las explotaciones, el 75,9% son hombres y el 24,1% restante mujeres, dato muy parecido al encontrado en la provincia de Las Palmas en la que la proporción es 76,6% de hombres y 23,4% de mujeres. En el AIS los titulares de las explotaciones presentan una media de edad de 66,9 años que es una cifra mucho mayor que en la provincia de Las Palmas (58,5 años).

Titular de las explotaciones por género. Año 2020						
	Ambos géneros		Hombres		Mujeres	
	Personas	Edad media	Personas	Edad media	Personas	Edad media
Tinajo	203	67,17	155	66,83	48	68,29
Yaiza	88	66,15	66	65,09	22	69,32
Total AIS	291		221		70	

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)





Si en vez de trabajar con edades medias, observamos la distribución de explotaciones según los tramos de edad de los titulares de la explotación resulta evidente el envejecimiento de estos ya que el 93,5 % tiene más de 45 años. En la provincia de Las Palmas, este porcentaje toma el valor de 80,8%.

Titular de las explotaciones por edad (Número de personas por tramo de edad). Año 2020							
	Todas las edades	Menos de 25 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más
Tinajo	203	0	3	11	23	42	124
Yaiza	88	0	1	4	10	21	52
Total AIS	291	0	4	15	33	63	176
Las Palmas	3.465	22	194	448	779	824	1.198

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



Con referencia a la formación del titular de la explotación, observamos que un 83,8% trabaja con la experiencia agraria exclusivamente, el 14,4% ha realizado cursos de formación agraria, y solo el 1,7% tiene formación agraria profesional o universitaria. A nivel de la provincia de Las Palmas, estos porcentajes serían: 70,8%, 22,7% y 6,5% datos muy diferentes a los del AIS sobre todo en cuanto a los porcentajes de titulares con formación específica.



Titular de las explotaciones por formación (Número de personas). Año 2020					
	Total formaciones	Experiencia agraria exclusivamente	Cursos de formación agraria	Formación profesional agraria	Estudios Universitarios y/o superiores agrarios
Tinajo	203	173	26	2	2
Yaiza	88	71	16	0	1
Total AIS	291	244	42	2	3
Las Palmas	3.465	2.453	786	91	135

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



4.16.8 Afluencia de visitantes.

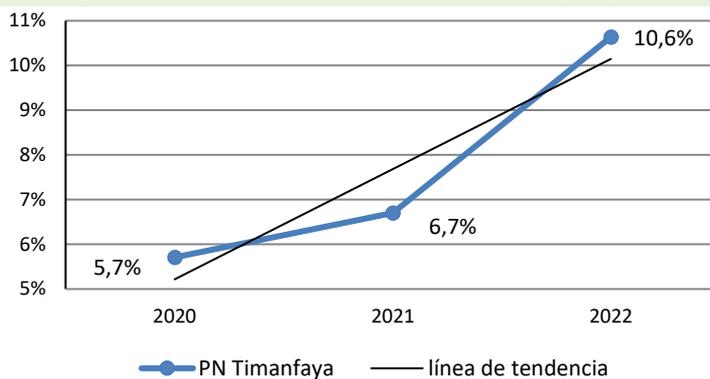
El número de visitantes al Parque Nacional de Timanfaya ha presentado unas cifras muy regulares a lo largo de los años estudiados llegando en el año 2022 a alcanzar 1.482.625 de visitantes lo que representa un 10,6% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes		
	2020	2021	2022
Visitantes al PN de Timanfaya	532.515	803.625	1.482.625
Visitantes a la Red PPNN	9.327.652	11.994.385	13.937.150

Fuente: Memorias anuales. Red de Parques Nacionales

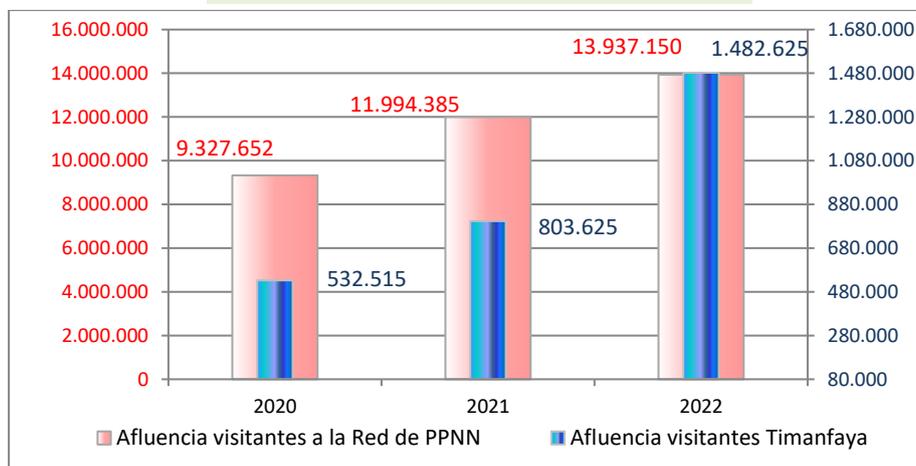


Porcentaje de visitantes con respecto al total de parques nacionales (%)



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

Afluencia de visitantes al PN de Timanfaya



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

4.16.9 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.





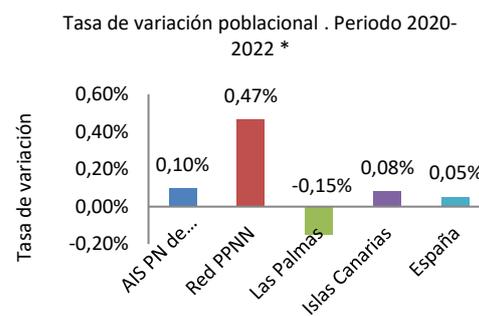
** Sin dotación debido a que la cantidad transferida en el ejercicio anterior no fue comprometida

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

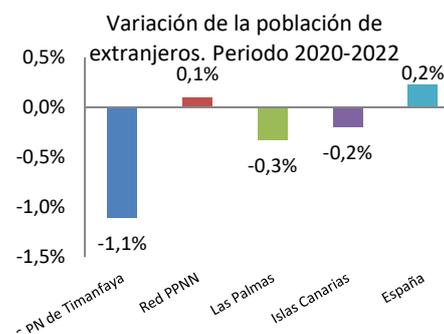
4.16.10 Resumen del periodo.

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 2020 y el 2022 de forma neta mientras que otros (los acompañados en su título por un asterisco*) ofrece la variación del indicador entre 2020 y 2022 en % respecto de 2020 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 2022 tenía una **densidad de población** de 67,7 personas/km². La **tasa de variación poblacional** en el periodo estudiado fue de 0,1% que es el segundo valor más bajo para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.

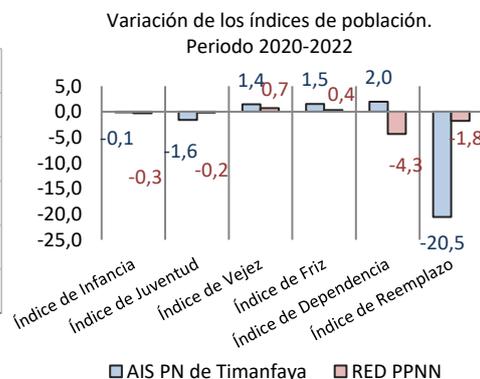
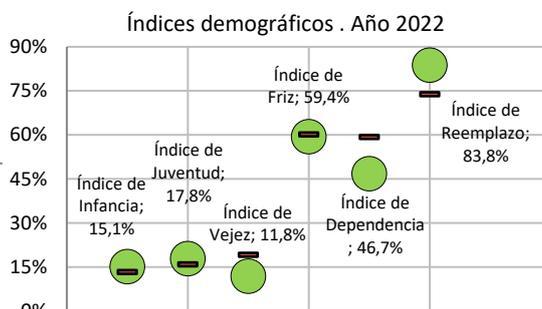
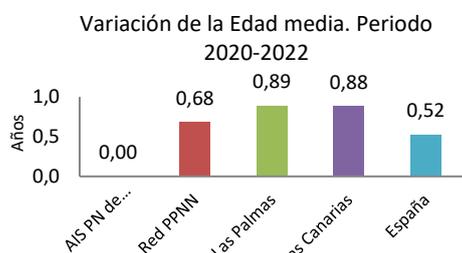


- ✓ La **población de extranjeros** registró un descenso entre los años 2020 y 2022, pasando de un 32,1% a un 31,0%. Con este dato, ocupa el primer lugar de toda las AIS de la Red de Parques Nacionales en cuanto a número de inmigrantes, cuya **procedencia** en 2022 tenían principalmente su origen en países pertenecientes a la Unión Europea (33,9%) y en menor proporción de países no comunitarios (27,5%).

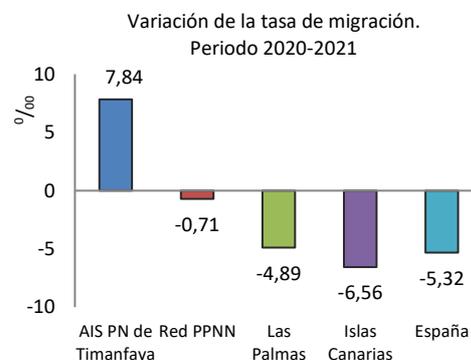


Índices demográficos

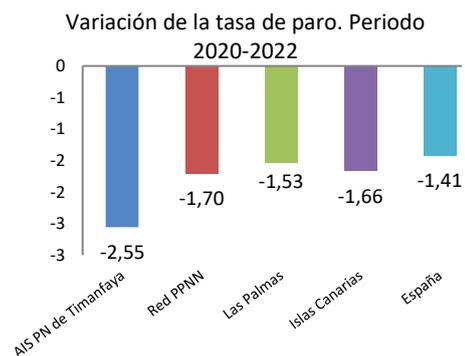
✓ La estructura por edades de la población del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Timanfaya muestra una población de tipo regresivo con una **tasa de natalidad** que en 2022 alcanzó un valor de 7,3‰, la tercera más alta del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales y una **tasa de mortalidad** del 4,4‰ que fue el valor más bajo para este indicador de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. La **edad media** fue de 39,6 años que es el dato más bajo de todas las AIS de la Red de de Parques Nacionales. El **índice de infancia** (14,74%) y el **índice de juventud** (17,8%) 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 11,8% 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** (59,4% en 2022) registró aumentos sucesivos en sus 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 2022 alcanzó un valor de 46,7% 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 83,8%, que es segundo el dato más alto del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



✓ La **tasa de migración** para el año 2021 fue de -2,5 ‰, que es el dato más bajo para este indicador del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ Alrededor del 94,2% de los **contratos de trabajo** en el año 2022, correspondieron al sector servicios, seguido muy de lejos por el sector de la construcción con un 5,0%. La **tasa de paro** descendió en el periodo estudiado para situarse en el 7,1%. El Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional, registró el mayor porcentaje de contrataciones en el sector servicios en 2022, del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ La cifra de **visitantes** en el año 2022 al Parque Nacional de Timanfaya fue de 1.482.625, cifra que representa el 10,6% del total de las visitas efectuadas a los parques nacionales españoles.

