



PN de la Caldera de Taburiente. Fotografía: Miguel Ángel Hernández

Parque Nacional de la Caldera de Taburiente

Informe de resultados para el periodo 2020-2022

Índice

4.4 Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	2
4.4.1 Introducción	2
4.4.2 Estructura demográfica	4
4.4.3 Población de extranjeros	7
4.4.4 Indicadores demográficos.	11
4.4.5 Indicadores sociales.	24
4.4.6 Indicadores económicos.	26
4.4.7 Censo agrario 2020	32
4.4.8 Afluencia de visitantes.	37
3.4.9 Subvenciones a los municipios	38
3.4.10 Resumen del periodo.....	39



Fotografía: Miguel Ángel Hernández. Concurso Centenario PPNN



4.4 Parque Nacional de la Caldera de Taburiente

4.4.1 Introducción

El Parque Nacional de la Caldera de Taburiente fue declarado por Decreto de 6 de octubre de 1954 y posteriormente reclasificado por la Ley 4/81, de 25 de marzo en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 15/1975, de dos de mayo de Espacios Naturales Protegidos. El parque nacional ocupa una superficie de cuatro mil seiscientos noventa hectáreas, con una zona periférica de protección de 6.229,25 hectáreas.

Datos Geográficos			
Localización:	En el centro de la isla de La Palma	Superficie terrestre:	4.690,00 ha
Provincia:	Santa Cruz de Tenerife	Superficie marina:	0,00 ha
Comunidad Autónoma:	Canarias	Superficie total:	4.690,00 ha
Zona Periférica de Protección* :	6.229,25 ha		
Área de Influencia Socioeconómica ✨:	51.919,00ha		
Superficie titularidad pública:	656,60 ha (14%)		
Superficie titularidad privada:	4.033,40 ha (86%)		
Altitud máxima:	Roque de los Muchachos 2.426 m s.n.m.		
Altitud mínima:	444 m s.n.m.		
Clima:	Mediterráneo, matizado por la altitud y los vientos alisios		

Fuente: Los datos de superficies de los parques nacionales son los especificados en el contenido de sus disposiciones normativas de declaración, reclasificación o ampliación, o en su defecto en sus instrumentos de planificación. Los datos de superficies de las zonas periféricas de protección, de las áreas de influencia socioeconómica y de titularidad de los territorios son los aportados por las entidades gestoras de los parques nacionales.

* Según define la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, la zona periférica de protección es el *espacio marítimo o terrestre exterior, continuo y colindante a un parque nacional, dotado de un régimen jurídico propio destinado a proyectar los valores del parque en su entorno y amortiguar los impactos ecológicos o paisajísticos procedentes del exterior sobre el interior del parque nacional.*

✨ El Área de Influencia Socioeconómica de un parque nacional según la Ley 30/2014, es el *territorio constituido por los términos municipales que aportan terreno al mismo, así como, excepcionalmente, siempre que haya causas objetivas que los definan, por otros directamente relacionados, cuando así se considere en las leyes declarativas, en los que las administraciones públicas llevarán a cabo políticas activas para su desarrollo.*





Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales e Instituto Geográfico Nacional

Municipios	Población 2022	Superficie (ha)	Superficie en el parque (ha)	Superficie en la zona periférica de protección (ha)
Barlovento	1.897	4.354,19	-	221,58
Breña Alta	7.199	3.092,59	-	150,49
Garafía	1.830	10.270,64	-	548,50
Paso (El)	7.901	13.609,46	4.374,17	3.122,49
Puntagorda	2.293	3.084,49	-	172,86
Puntallana	2.547	3.508,55	-	212,19
San Andrés y Sauces	4.170	4.291,77	-	348,00
Santa Cruz de la Palma	15.361	4.345,76	-	1.073,42
Tijarafe	2.598	5.361,55	-	379,85
Total	45.796	51.919,00		

Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales

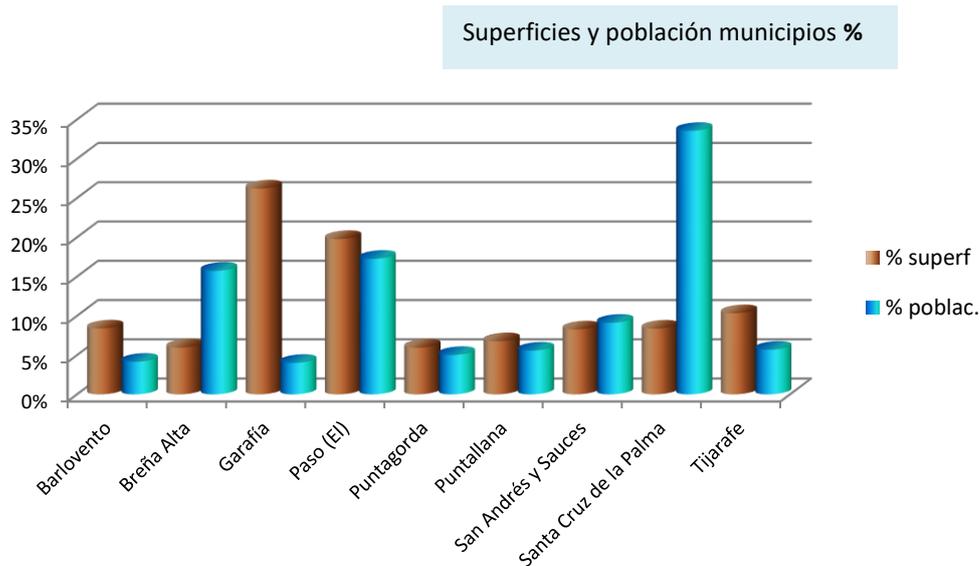
Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 10 de junio de 2020 por el Instituto Geográfico Nacional (excepto en el caso del PN de la Sierra de las Nieves, para el que se han utilizado datos de febrero de 2021) 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.



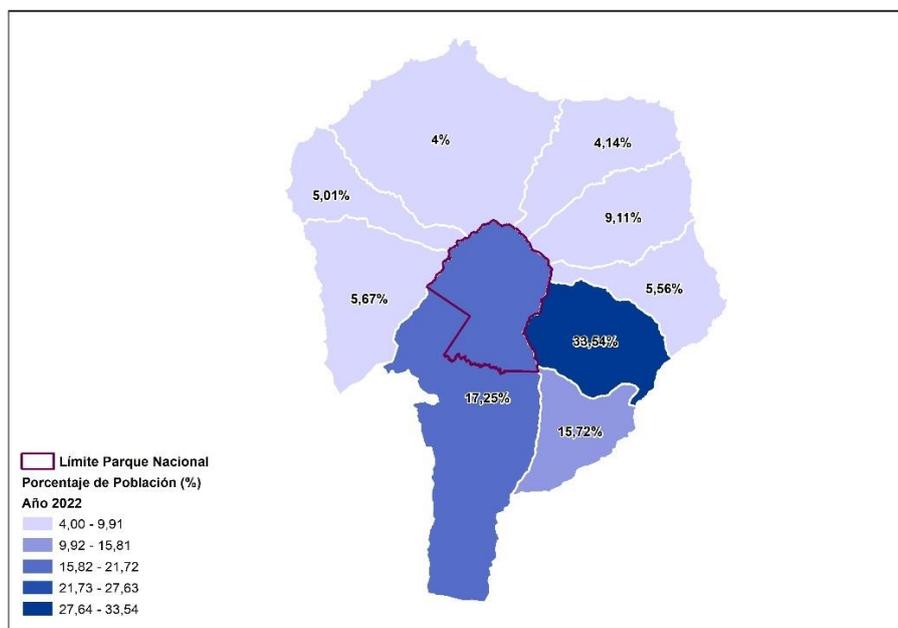
4.4.2 Estructura demográfica

De los nueve municipios que conforman el área de influencia del Parque Nacional de Caldera de Taburiente, el municipio que mayor volumen de población tenía en el año 2022 era Santa Cruz de la Palma, con el 33,54% de la población de toda el Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional. Le siguen los municipios de El Paso con el 17,25% y Breña Alta con el 15,72%. En cuanto a superficie, los términos municipales más extensos son los de El Paso y Garafía.



Fuente: Superficie-Red de Parques Nacionales; Población (porcentaje sobre el total del Área de Influencia Socioeconómica)- Instituto Nacional de Estadística. (Datos de 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).



Como se puede observar en el mapa anterior, más del 66,50% de la población de toda el Área de Influencia Socioeconómica se concentra en los municipios del extremo sur del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

	Superficie (km ²)	Densidad (habitantes/km ²)		
		2020	2021	2022
Barlovento	43,54	44,23	44,11	43,56
Breña Alta	30,93	235,14	233,48	233,58
Garafía	102,71	16,80	17,60	17,77
Paso (El)	136,09	56,08	56,98	58,13
Puntagorda	30,84	70,84	71,83	73,73
Puntallana	35,09	72,74	72,62	72,56
San Andrés y Sauces	42,92	97,82	98,55	97,54
Santa Cruz de la Palma	43,46	361,80	356,06	354,10
Tijarafe	53,62	46,63	47,62	48,33
Total	519,19	87,92	87,95	88,17
Santa Cruz de Tenerife	3.381,17	309,03	308,89	310,04
Islas Canarias	7.446,95	292,19	291,79	292,43
España	505.962,83	93,78	93,65	93,83

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si observamos la evolución de la densidad de población en el Área de Influencia Socioeconómica vemos que aumenta ligeramente entre los tres años estudiados observándose un comportamiento similar a lo observado en la provincia y en la comunidad autónoma.

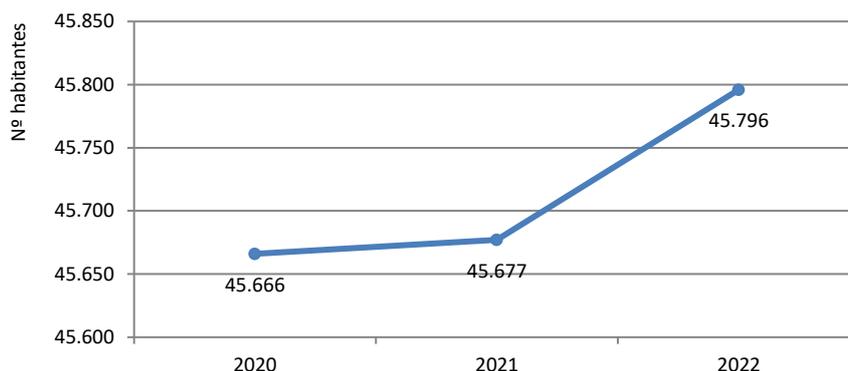
	Padrón municipal		
	2020	2021	2022
Barlovento	1.926	1.921	1.897
Breña Alta	7.247	7.196	7.199
Garafía	1.730	1.813	1.830
Paso (El)	7.623	7.745	7.901
Puntagorda	2.203	2.234	2.293
Puntallana	2.553	2.549	2.547
San Andrés y Sauces	4.182	4.213	4.170
Santa Cruz de la Palma	15.695	15.446	15.361
Tijarafe	2.507	2.560	2.598
Total	45.666	45.677	45.796
Santa Cruz de Tenerife	1.044.887	1.044.405	1.048.306
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)

Si vemos el comportamiento de la población del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente entre 2020 y 2022 comprobamos un ligero ascenso de población registrado (0,28%) que es menor que la tasa de variación poblacional que presenta la provincia (0,33%) y superior al de la comunidad autónoma de Canarias (0,08%) que casi fue nulo.



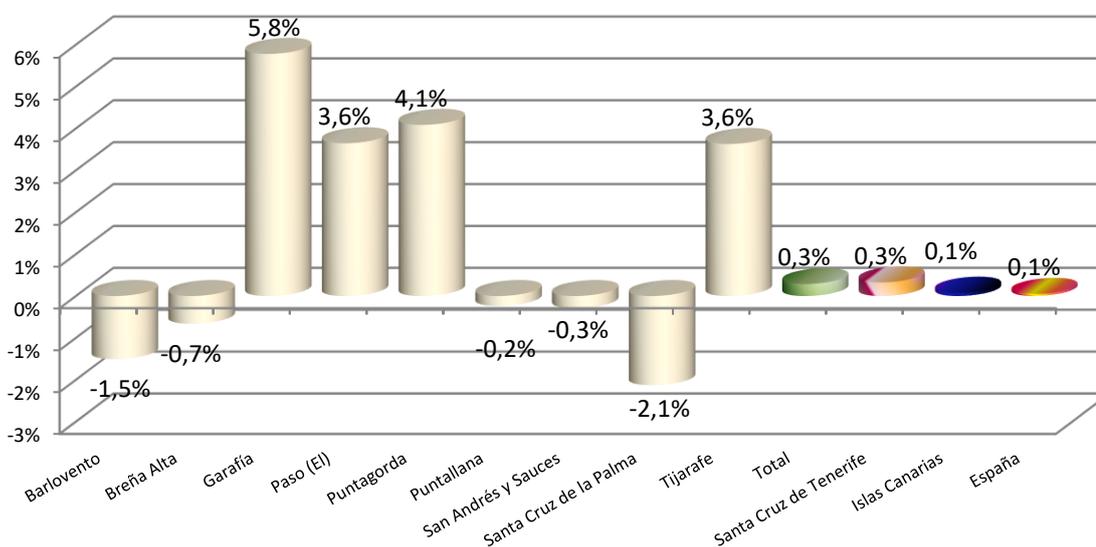
Evolución de la población 2020-2022



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

De los nueve municipios que componen el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, cinco de ellos han tenido pérdidas en su población en este periodo, se trata de Barlovento (-1,51%), Breña Alta (-0,66%), Puntallana (-0,23%), San Andrés y Sauces (-0,28%) y Santa Cruz de la Palma (-2,13%), el resto han experimentado incrementos, es decir han obtenido tasas de variación poblacional positivas, igual que la provincia o la Comunidad Autónoma. Los cuatro municipios que presentan los crecimientos poblacionales entre los años 2020 y 2022, son Garafía (5,78%), El Paso (3,64%), Puntagorda (4,08%) y Tijarafe (3,63%).

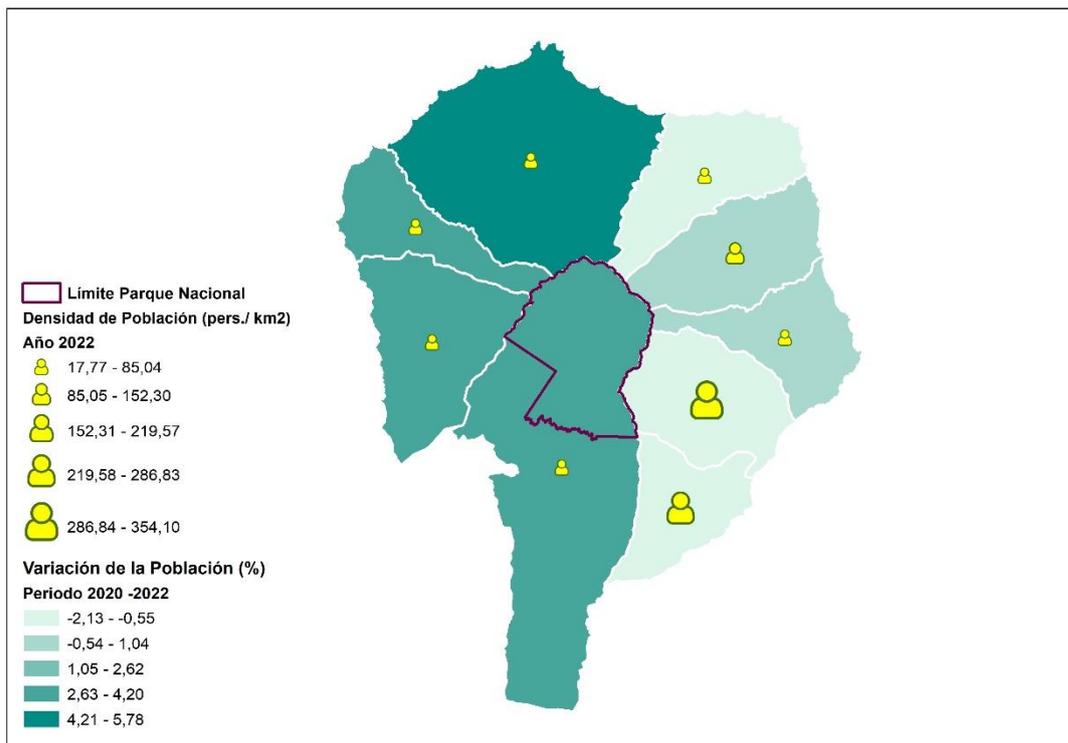
Tasa de variación poblacional 2020-2022



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



Densidad de población en el año 2022 y Variación de la población periodo 2020-2022.



4.4.3 Población de extranjeros

En el año 2022, el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, tenía un 11,1% de población extranjera, aumentando en 0,7 puntos la cifra existente en 2020. Este comportamiento es similar a la evolución tanto de la provincia como de la comunidad autónoma, que pasaron de tener un 14,0% en 2020 a tener un 13,9% en 2022 y de 13,4% a 13,2% de extranjeros respectivamente entre su población en este mismo periodo. No obstante se observan unos porcentajes crecientes en cinco de los municipios del total de diez que conforman este AIS ya que en el año 2022 el municipio de Barlovento fue el que más disminuyó (0,9 puntos) con respecto a 2020, del resto de municipios. Garafía (2,68 puntos) y Breña Alta (1,94 puntos) fueron los municipios que más disminuyeron en las cifras de personas extranjeras en el periodo estudiado. Únicamente Barlovento y Breña Alta crecen por debajo de los porcentajes observados a nivel provincial, autonómico y nacional. Si analizamos el número de extranjeros, vemos que más del 70% se concentran en cuatro municipios (Garafía, El Paso, Puntagorda y Tijarafe).

Datos 2020									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Barlovento	1.926	125	24	0	2	99	0	0	6,49
Breña Alta	7.247	444	223	8	6	190	17	0	6,13
Garafía	1.730	432	347	31	1	50	3	0	24,97
Paso (El)	7.623	1.008	781	43	25	142	16	1	13,22
Puntagorda	2.203	598	469	21	0	104	0	4	27,14
Puntallana	2.553	260	131	3	5	121	0	0	10,18



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

San Andrés y Sauces	4.182	274	50	3	1	216	4	0	6,55
Santa Cruz de la Palma	15.695	1.048	306	16	46	628	52	0	6,68
Tijarafe	2.507	536	441	29	5	61	0	0	21,38
Total	45.666	4.725	2.772	154	91	1.611	92	5	10,35
Santa Cruz de Tenerife	1.044.887	145.821	83.886	6.859	8.177	38.469	8.330	100	13,96
Canarias	2.175.952	292.542							13,44
España	47.450.795	5.434.153							11,45

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

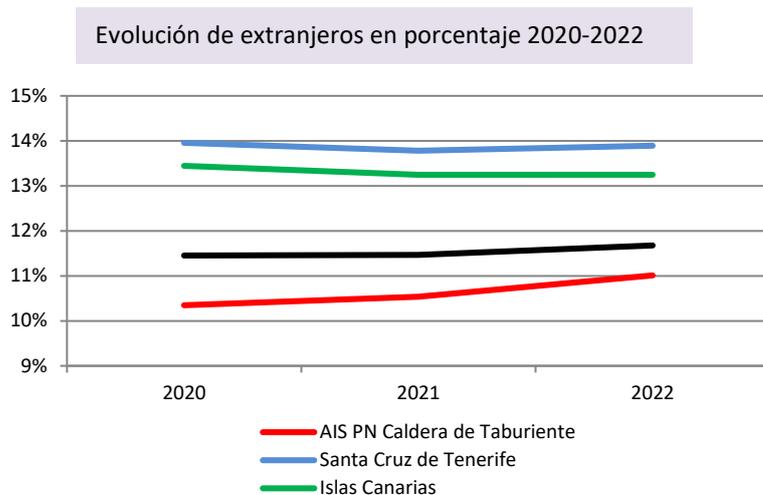
Datos 2021									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Barlovento	1.921	114	25	2	4	83	0	0	5,93
Breña Alta	7.196	440	196	28	11	184	21	0	6,11
Garafía	1.813	478	369	43	13	49	4	0	26,37
Paso (El)	7.745	1.037	743	80	22	177	13	2	13,39
Puntagorda	2.234	630	476	46	0	105	0	3	28,20
Puntallana	2.549	250	122	7	6	115	0	0	9,81
San Andrés y Sauces	4.213	287	42	5	7	228	5	0	6,81
Santa Cruz de la Palma	15.446	1.009	297	36	29	593	54	0	6,53
Tijarafe	2.560	569	452	45	5	67	0	0	22,23
Total	45.677	4.814	2.722	292	97	1.601	97	5	10,54
Santa Cruz de Tenerife	1.044.405	143.928	69.232	21.229	8.198	36.915	8.260	94	13,78
Canarias	2.172.944	287.826							13,25
España	47.450.795	5.440.148							11,46

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

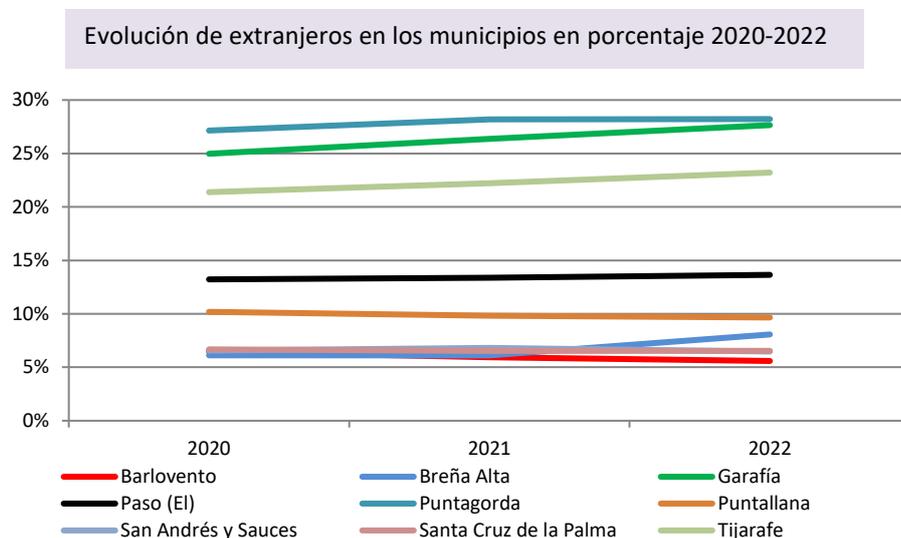
Datos 2022									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Barlovento	1.897	106	27	1	2	76	0	0	5,59
Breña Alta	7.199	581	344	31	6	187	13	0	8,07
Garafía	1.830	506	408	41	11	43	3	0	27,65
Paso (El)	7.901	1.078	794	84	17	167	13	3	13,64
Puntagorda	2.293	647	504	41	1	99	0	2	28,22
Puntallana	2.547	246	127	9	7	103	0	0	9,66
San Andrés y Sauces	4.170	270	42	4	9	210	5	0	6,47
Santa Cruz de la Palma	15.361	1.005	306	34	35	577	53	0	6,54
Tijarafe	2.598	603	479	45	10	69	0	0	23,21
Total	45.796	5.042	3.031	290	98	1.531	87	5	11,01
Santa Cruz de Tenerife	1.048.306	145.661	70.967	22.118	8.407	36.127	7.961	48	14
Canarias	2.177.701	288.489							13,25
España	47.475.420	5.542.932							11,68

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





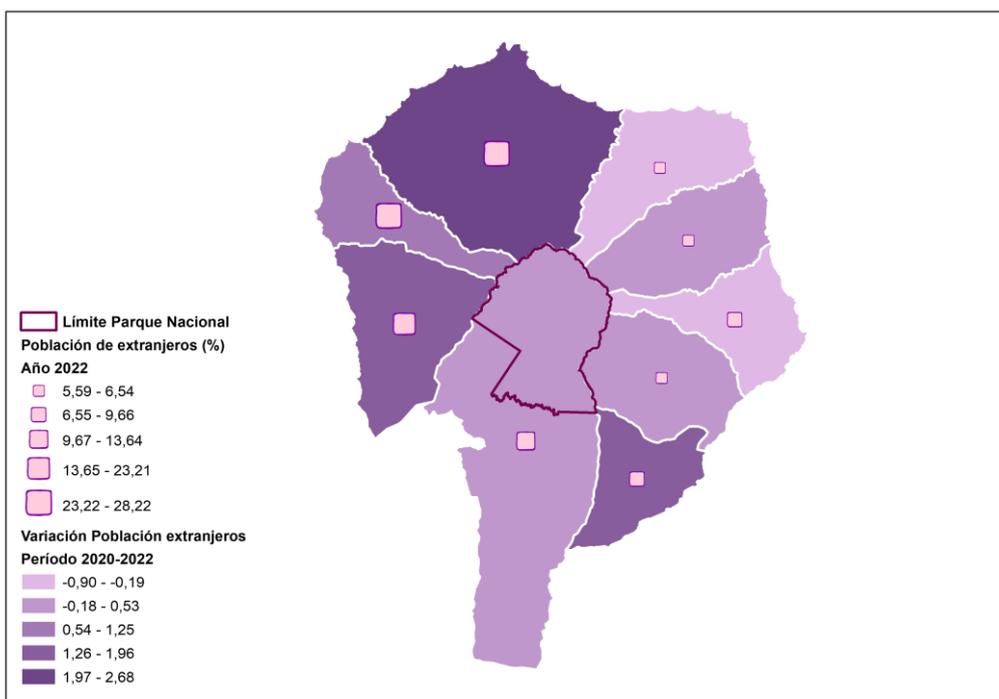
Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2020 y 2022, lo primero que nos llama la atención es que la población extranjera fluctuó de manera desigual a lo largo de este periodo (aumentó en 5 y disminuyó en 4). Destacan los aumentos en Garafía con un 2,68% de subida, Breña Alta con un 1,94% y Tijarafe con un 1,83%. Respecto a los municipios en los que disminuyó su población extranjera destaca el descenso en Barlovento (-0,90% puntos).



La representación geográfica de los datos nos muestra que la mayor concentración de extranjeros se registra en los municipios del noroeste, coincidiendo en parte con los municipios con mayores aumentos de extranjeros.



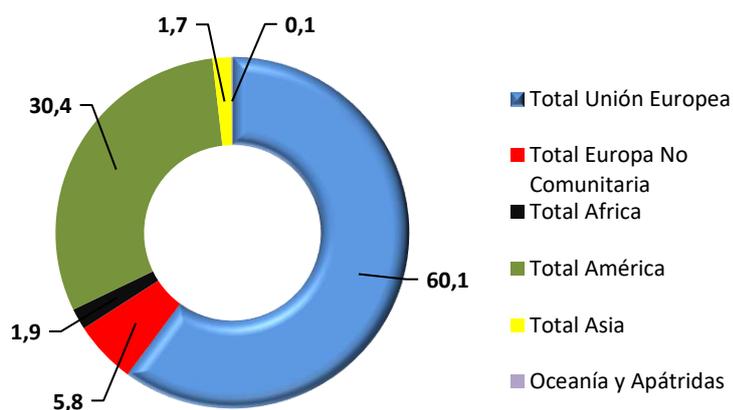
Población de extranjeros en el año 2022 y evolución en periodo 2020-2022



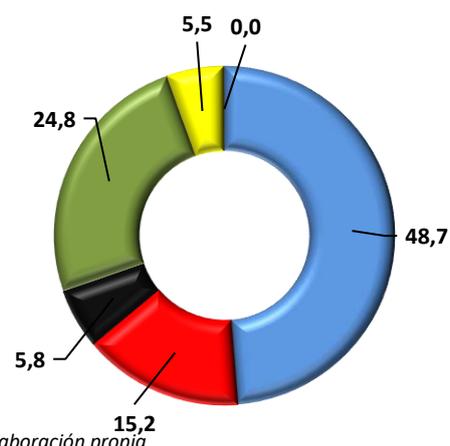
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, se observa una mayoritaria proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea¹ y en segundo lugar personas procedentes de países del continente Americano, comportamiento que se reproduce a nivel provincial. El Área de Influencia Socioeconómica del parque nacional acoge a un menor número de inmigrantes africanos o asiáticos que la provincia.

Composición de la población de extranjeros en Caldera de Taburiente (%). Año 2022



Composición de la población de extranjeros en Santa Cruz de Tenerife (%). Año 2022



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

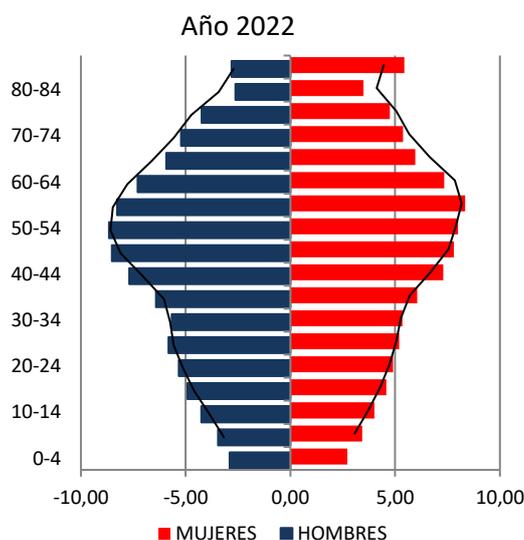
¹ A partir del 1 de enero de 2021, con la entrada en vigor del Brexit, el agregado UE-27 sustituye al UE-28, sustrayendo las cifras del Reino Unido de la UE lo que se refleja en los datos recogidos para este Área de Influencia Socioeconómica donde, entre 2020 y 2021 las cifras del origen de las personas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



4.4.4 Indicadores demográficos.

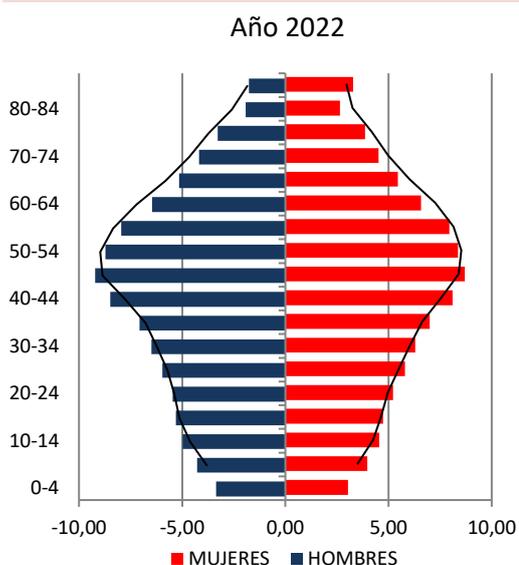
Los Indicadores Demográficos Básicos resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada. En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica de datos correspondiente al Área de Influencia Socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base más estrecha que el cuerpo central, con un porcentaje de ancianos con cierta asimetría, ya que a partir de los 75 años hay un mayor número de mujeres. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que los porcentajes de 0-15 años son algo menores en el AIS del parque nacional, mientras que ocurre lo contrario si tomamos el intervalo de mujeres con una edad entre 65-79.

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

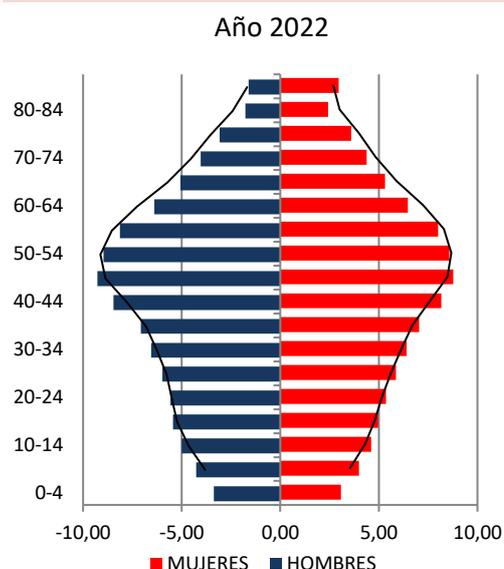


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Pirámide poblacional de la provincia de Santa Cruz de Tenerife



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Canarias



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



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

	Indicadores de Participación Territorial					
	Índice Población 2020	Número de habitantes 2020	Índice Población 2021	Número de habitantes 2021	Índice Población 2022	Número de habitantes 2022
Barlovento	8,85	1.926	8,84	1.921	8,71	1.897
Breña Alta	33,30	7.247	33,12	7.196	33,06	7.199
Garafía	7,95	1.730	8,34	1.813	8,40	1.830
Paso (El)	35,03	7.623	35,64	7.745	36,28	7.901
Puntagorda	10,12	2.203	10,28	2.234	10,53	2.293
Puntallana	11,73	2.553	11,73	2.549	11,70	2.547
San Andrés y Sauces	19,22	4.182	19,39	4.213	19,15	4.170
Santa Cruz de la Palma	72,13	15.695	71,08	15.446	70,54	15.361
Tijarafe	11,52	2.507	11,78	2.560	11,93	2.598
Total	209,87	45.666	210,21	45.677	210,30	45.796
Canarias	10.000	2.175.952	10.000	2.172.944	10.000	2.177.701

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

El Área de Influencia Socioeconómica del parque asciende en su valor del índice de participación territorial (+0,43) mientras que a nivel municipal, hay un comportamiento desigual, con aumentos en Puntagorda, Garafía, Tijarafe y El Paso que es el municipio con mayor aumento del índice (+1,25) mientras que en el resto de municipios se produce un leve descenso a excepción del registrado en Santa Cruz de la Palma que es el municipio con una mayor disminución de su participación territorial (-1,59%).

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

	Nacimientos		
	2020	2021	2022
Barlovento	12	3	8
Breña Alta	44	32	30
Garafía	7	10	11
Paso (El)	37	54	41
Puntagorda	10	12	11
Puntallana	12	8	14
San Andrés y Sauces	20	13	19
Santa Cruz de la Palma	71	76	69
Tijarafe	7	5	12
Total	220	213	215
Santa Cruz de Tenerife	6.119	5.859	5.567
Islas Canarias	13.178	12.732	12.219
España	314.315	337.380	329.251

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

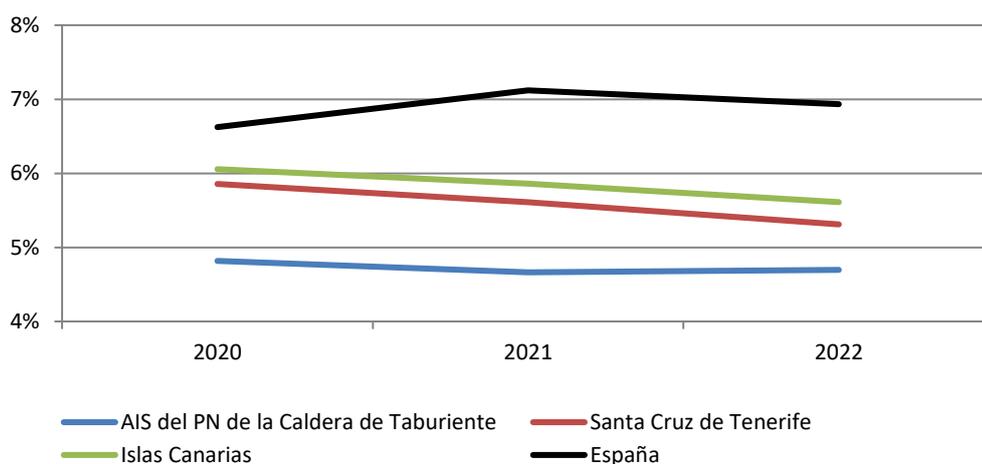


	Tasa Bruta Natalidad (‰)		
	2020	2021	2022
Barlovento	6,23	1,56	4,22
Breña Alta	6,07	4,45	4,17
Garafía	4,05	5,52	6,01
Paso (El)	4,85	6,97	5,19
Puntagorda	4,54	5,37	4,80
Puntallana	4,70	3,14	5,50
San Andrés y Sauces	4,78	3,09	4,56
Santa Cruz de la Palma	4,52	4,92	4,49
Tijarafe	2,79	1,95	4,62
Total	4,82	4,66	4,69
Santa Cruz de Tenerife	5,86	5,61	5,31
Islas Canarias	6,06	5,86	5,61
España	6,62	7,12	6,94

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

El conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, presentaron en 2022, una tasa de natalidad de 4,7‰, cifra algo menor que las de su entorno tanto provincial como autonómico (5,3‰ y 5,6‰ respectivamente). Con un comportamiento algo irregular en el periodo estudiado con subidas y bajadas en todos los municipios para registrar finalmente una tasa de natalidad global con tendencia a la baja y datos muy parecidos de un año a otro al año.

Evolución de la Tasa de Natalidad ‰



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



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

	Número de defunciones		
	2020	2021	2022
Barlovento	26	31	26
Breña Alta	53	74	69
Garafía	30	33	29
Paso (El)	75	93	85
Puntagorda	19	17	25
Puntallana	26	26	33
San Andrés y Sauces	46	52	45
Santa Cruz de la Palma	177	183	183
Tijarafe	21	34	27
Total	473	543	522
Santa Cruz de Tenerife	8.200	8.557	9.399
Islas Canarias	16.486	17.149	18.712
España	493.776	450.744	464.417

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

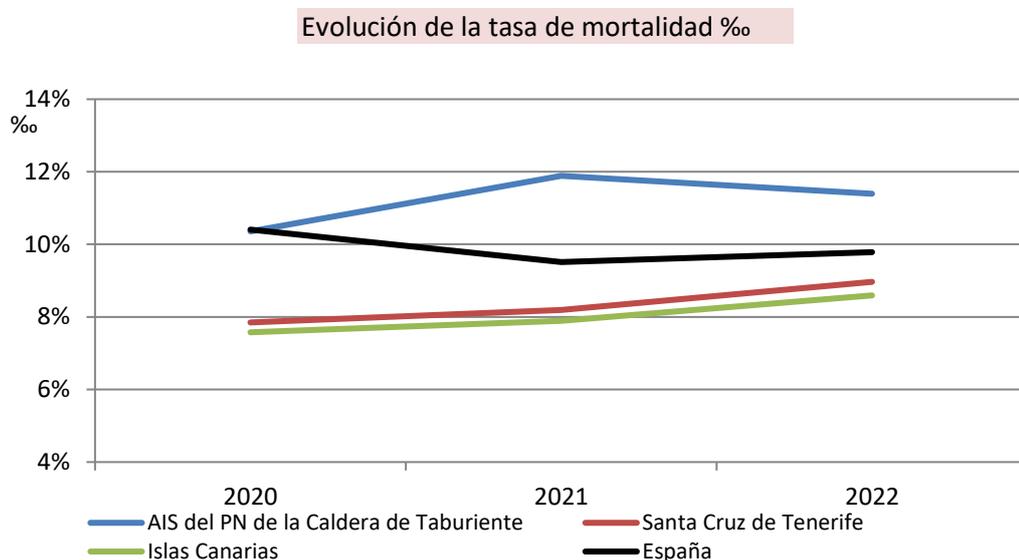
	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)		
	2020	2021	2022
Barlovento	13,50	16,14	13,71
Breña Alta	7,31	10,28	9,58
Garafía	17,34	18,20	15,85
Paso (El)	9,84	12,01	10,76
Puntagorda	8,62	7,61	10,90
Puntallana	10,18	10,20	12,96
San Andrés y Sauces	11,00	12,34	10,79
Santa Cruz de la Palma	11,28	11,85	11,91
Tijarafe	8,38	13,28	10,39
Total	10,36	11,89	11,40
Santa Cruz de Tenerife	7,85	8,19	8,97
Islas Canarias	7,58	7,89	8,59
España	10,41	9,51	9,78

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

Los municipios del Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional, presentan una evolución en la Tasa de Mortalidad con tendencia al alza y con datos mayores en todos los años estudiados que la observada a nivel provincial, autonómico y nacional. Las tasas de mortalidad registradas en los tres años estudiados a nivel de municipio y estudiándolo de forma desagregada se puede ver que en 2022 destaca por lo elevada, la tasa bruta de mortalidad en Garafía, Barlovento o



Puntallana que registraron valores muy altos en los tres años. No olvidemos sin embargo que estos valores tan irregulares pueden deberse en parte a la situación de alarma sanitaria producida en 2020 por el Covid-19.



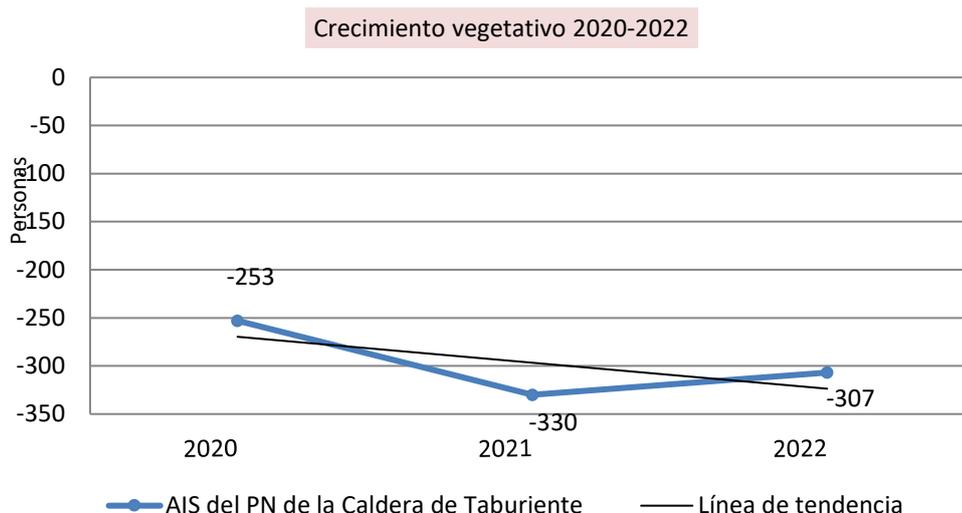
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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

	Crecimiento Vegetativo		
	2020	2021	2022
Barlovento	-14	-28	-18
Breña Alta	-9	-42	-39
Garafía	-23	-23	-18
Paso (El)	-38	-39	-44
Puntagorda	-9	-5	-14
Puntallana	-14	-18	-19
San Andrés y Sauces	-26	-39	-26
Santa Cruz de la Palma	-106	-107	-114
Tijarafe	-14	-29	-15
Total	-253	-330	-307
Santa Cruz de Tenerife	-2081	-2698	-3832
Islas Canarias	-3308	-4417	-6493
España	-179461	-113364	-135166

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Como se puede observar en el gráfico, el crecimiento vegetativo en el Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional, ha sido sistemáticamente negativo en los años estudiados, circunstancia que también se repite a nivel provincial y autonómico los tres años estudiados. Individualmente, ninguno de los municipios ha obtenido, a lo largo de estos tres años, ningún crecimiento vegetativo positivo. Tal como se decía anteriormente, aunque el AIS de este parque nacional en los últimos años ha registrado sistemáticamente valores negativos para este indicador en todos sus municipios, es probable a que la situación creada por el Covid-19 haya influido en que esta circunstancia se haya hecho más patente.

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

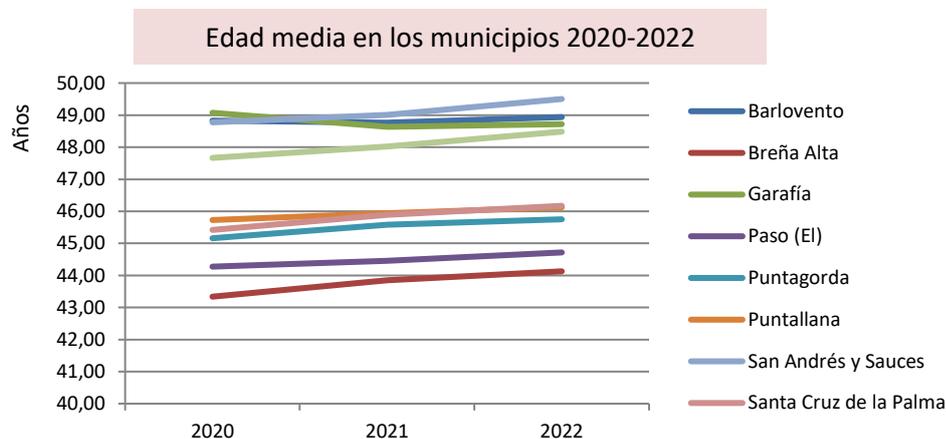
	Edad media		
	2020	2021	2022
Barlovento	48,83	48,76	48,94
Breña Alta	43,34	43,85	44,13
Garafía	49,07	48,64	48,71
Paso (El)	44,27	44,46	44,72
Puntagorda	45,16	45,58	45,75
Puntallana	45,73	45,94	46,12
San Andrés y Sauces	48,78	49,00	49,50
Santa Cruz de la Palma	45,42	45,89	46,17
Tijarafe	47,67	48,02	48,48
Total	45,61	45,95	46,23
Santa Cruz de Tenerife	42,53	42,98	43,40
Islas Canarias	42,08	42,55	42,96
España	42,99	43,25	43,51

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

En la tabla anterior podemos observar que la media de edad en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica, aumenta sistemáticamente en los sucesivos censos. La cifra para



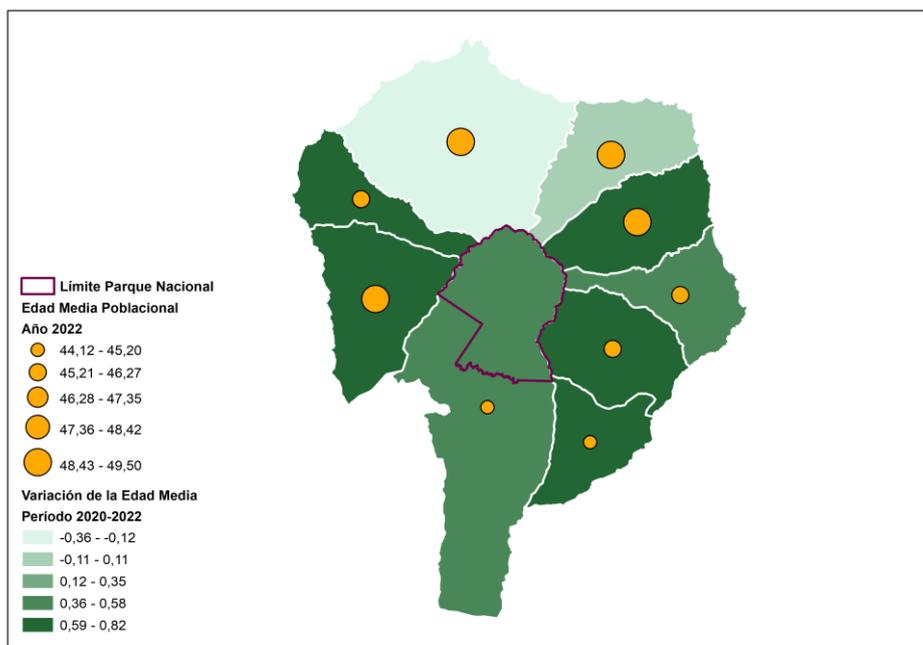
este índice en el año 2022 fue mayor (46,23 años) que en la provincia (43,50 años) y la comunidad autónoma (42,96 años). En este mismo año, el municipio con la edad media más alta de la AIS, es San Andrés y Sauces (49,50 años) que ha aumentado su edad media entre 2020 (48,78 años) y 2022 (49,50 años) en 0,73 años. Le sigue Barlovento (48,97 años) y en tercer lugar Garafía (48,71 años). En el extremo contrario, se encuentra Breña Alta (44,13 años) que registra la edad media más baja del Área de Influencia Socioeconómica.



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

Los municipios de la zona suroriental del Área de Influencia Socioeconómica presentan menores edades medias en su población. Por otro lado, podemos ver que los mayores datos en este índice se registran en San Andrés y Sauces y en general en los municipios situados al norte del Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional.

Edad media en el año 2022 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 de infancia (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	9,71	9,94	9,44
Breña Alta	12,96	12,53	12,11
Garafía	9,48	9,76	9,34
Paso (El)	11,86	11,62	11,54
Puntagorda	11,26	10,97	11,38
Puntallana	11,87	11,65	11,70
San Andrés y Sauces	9,28	9,04	8,71
Santa Cruz de la Palma	10,47	10,04	9,60
Tijarafe	9,09	8,79	8,51
Total	10,96	10,66	10,37
Santa Cruz de Tenerife	12,87	12,47	12,07
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 el conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente en el año 2022 es de algo menos de dos puntos inferior a los de la provincia y la comunidad autónoma. Ocho de los nueve municipios bajaron sus valores para este índice en el periodo estudiado. En 2022, Breña Alta (12,11%), Puntallana (11,70%) y El Paso (11,54%) son los municipios que más porcentaje de niños registran mientras que Tijarafe (8,51%), Barlovento (9,44%) y Garafía (9,34%) destacan por lo contrario.

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

	Índice de juventud (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	13,08	12,96	13,97
Breña Alta	16,28	15,94	16,07
Garafía	10,40	10,70	11,48
Paso (El)	16,08	15,93	15,80
Puntagorda	14,62	14,68	14,26
Puntallana	14,38	14,52	14,49
San Andrés y Sauces	12,60	13,17	13,19
Santa Cruz de la Palma	16,19	16,13	16,55
Tijarafe	14,60	14,14	14,01
Total	15,24	15,17	15,36
Santa Cruz de Tenerife	16,36	16,23	16,22
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 conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2022 es aproximadamente un punto inferior al índice provincial y el autonómico. La evolución de este índice en los sucesivos censos ha fluctuado de manera desigual en los municipios del AIS, aumentando en 5, destacando el descenso de Garafía (+1,07) y disminuyendo en 4, entre los que destaca Tijarafe con -0,59% para este periodo. Garafía (11,48%) y San Andrés y Sauces (13,19%) son los municipios con la menor proporción de jóvenes de la zona.

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

	Índice de vejez (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	27,83	27,75	28,04
Breña Alta	18,31	18,79	18,72
Garafía	29,13	28,30	28,14
Paso (El)	20,01	20,08	20,50
Puntagorda	22,15	22,11	22,68
Puntallana	23,66	23,58	23,83
San Andrés y Sauces	28,00	28,44	28,90
Santa Cruz de la Palma	21,78	22,41	22,75
Tijarafe	24,53	24,65	25,48
Total	22,31	22,64	22,93
Santa Cruz de Tenerife	17,05	17,54	18,05
Islas Canarias	16,14	16,63	17,12
España	19,43	19,65	19,97

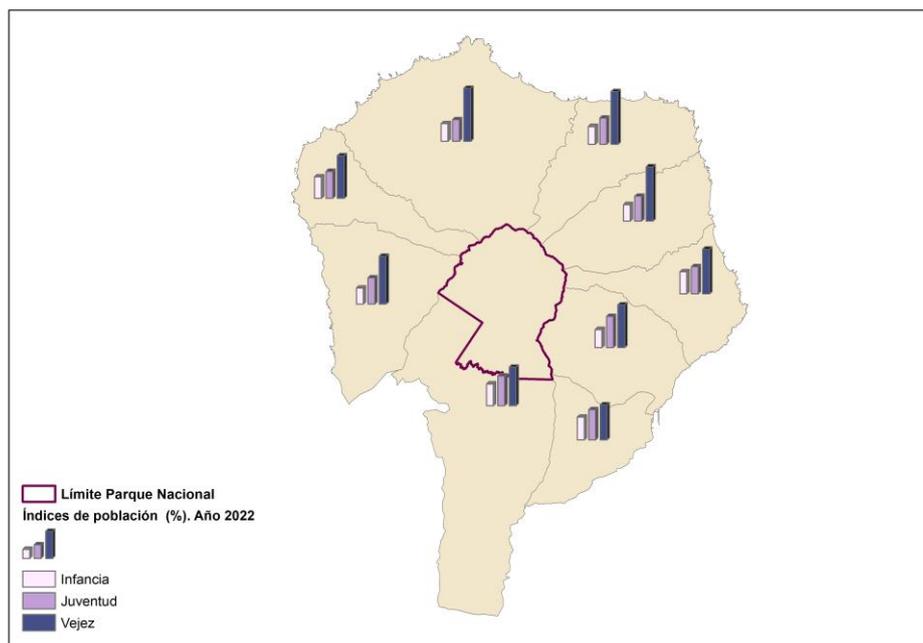
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de vejez del conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica en 2022 fue varios puntos más alto que el provincial, autonómico o nacional, alcanzando el 22,93%. El comportamiento los municipios del AIS ha sido homogéneo, aumentando en 8 de los 9 municipios y disminuyendo únicamente en Garafía que a pesar de este descenso del porcentaje de mayores de 65 años en el periodo estudiado, en 2022 registró el segundo dato más alto del AIS para este índice (28,14%) solo superado por San Andrés y Sauces (22,75%). Breña Alta registró en el mismo año el índice de vejez (18,72%) más bajo de toda el Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional.

A modo de resumen situamos en el mapa siguiente los datos de estos tres índices estudiados correspondientes a cada municipio, lo que puede aproximar a la estructura por edades de una forma gráfica.



Índices de población de cada municipio. Año 2022



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

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

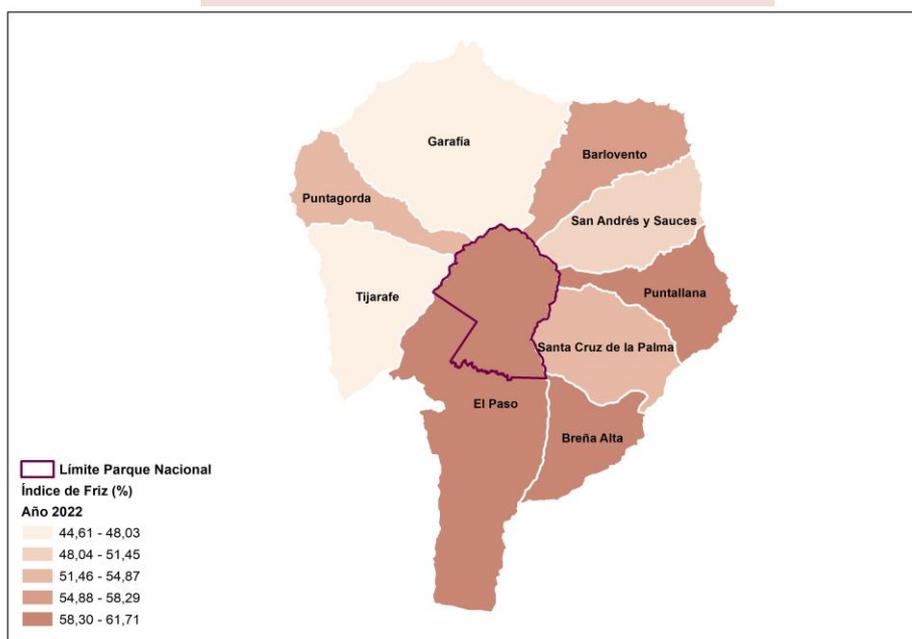
	Índice de Friz (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	53,97	57,34	57,02
Breña Alta	62,10	61,71	61,27
Garafía	41,86	43,85	44,61
Paso (El)	60,20	59,31	59,18
Puntagorda	50,45	51,78	54,78
Puntallana	61,53	60,32	61,71
San Andrés y Sauces	46,66	47,88	48,41
Santa Cruz de la Palma	53,88	52,84	53,28
Tijarafe	52,04	48,91	47,55
Total	55,33	54,90	55,22
Santa Cruz de Tenerife	56,07	55,76	55,71
Islas Canarias	56,52	56,20	56,24
España	65,29	65,49	65,96

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

El Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente presenta un valor para el índice de Friz de 55,22% en el año 2022, lo que define a su población como vieja.



Índice de Friz de cada municipio. Año 2022



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

De los municipios que componen el AIS, dos alcanzan un valor correspondiente a una población madura son Breña Alta (61,27%) y Puntallana (61,71%), y el resto tendrían valores propios de poblaciones viejas, aunque El Paso (59,18%) se encuentra cerca del dato que delimita a los dos tipos de poblaciones. No obstante, cuatro de los municipios experimentaron un aumento en el valor de este índice, destacando Puntagorda que incrementó en 4,33 puntos el valor de su índice de Friz a lo largo del periodo estudiado.

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

	Índice dependencia (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	72,27	74,16	73,56
Breña Alta	57,96	57,88	56,94
Garafía	71,29	70,88	70,23
Paso (El)	59,41	58,87	59,10
Puntagorda	59,41	58,89	61,71
Puntallana	68,63	66,93	67,46
San Andrés y Sauces	69,04	70,29	70,41
Santa Cruz de la Palma	59,34	59,34	59,23
Tijarafe	61,95	60,60	60,77
Total	61,56	61,45	61,42

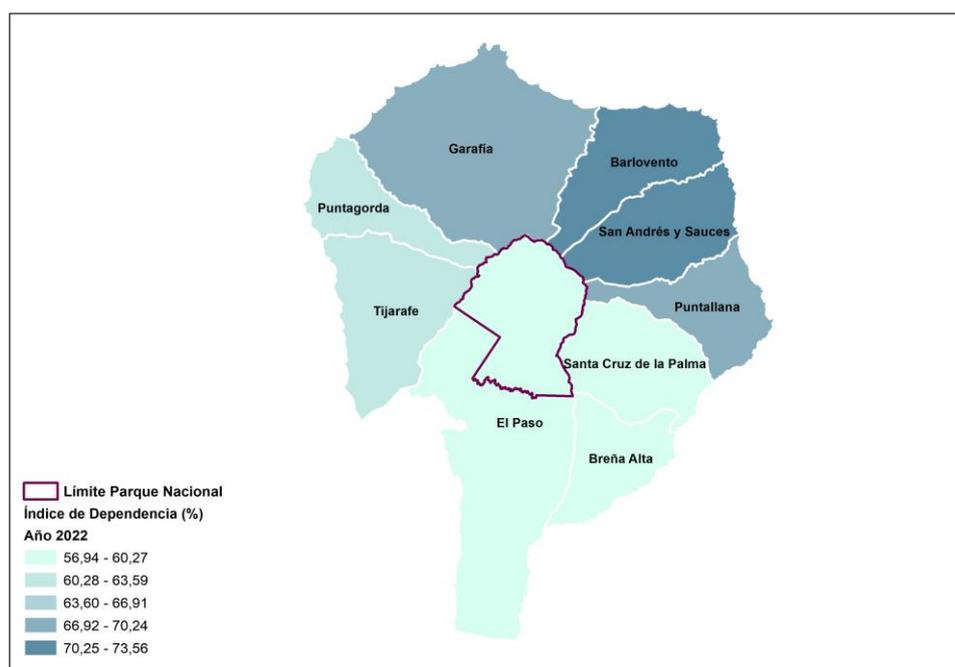


Santa Cruz de Tenerife	53,60	53,81	54,15
Islas Canarias	52,18	52,33	52,63
España	63,55	63,58	63,93

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

En el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional, el índice de dependencia alcanzó en el año 2022, un valor de 61,42% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) hay 1,6 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), bastante similar a la proporción a nivel provincial y autonómico donde la relación es de 1,8 y 1,9.

Índice de Dependencia de cada municipio. Año 2022



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

Como se puede observar en el mapa adjunto, los municipios que presentan un índice de dependencia más alto están situados en la parte nororiental del Área de Influencia Socioeconómica, así Barlovento, Garafía, Puntallana y San Andrés y Sauces presentan una relación persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años)/ “edad productiva” (de 20 a 65 años) cercanas a 0,7/1, mientras que el municipios que menor índice presentan es Breña Alta en el que la relación sería de 0.5/1.

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

	Índice reemplazo (%)		
	2020	2021	2022
Barlovento	56,49	55,70	60,00
Breña Alta	76,09	71,24	67,20



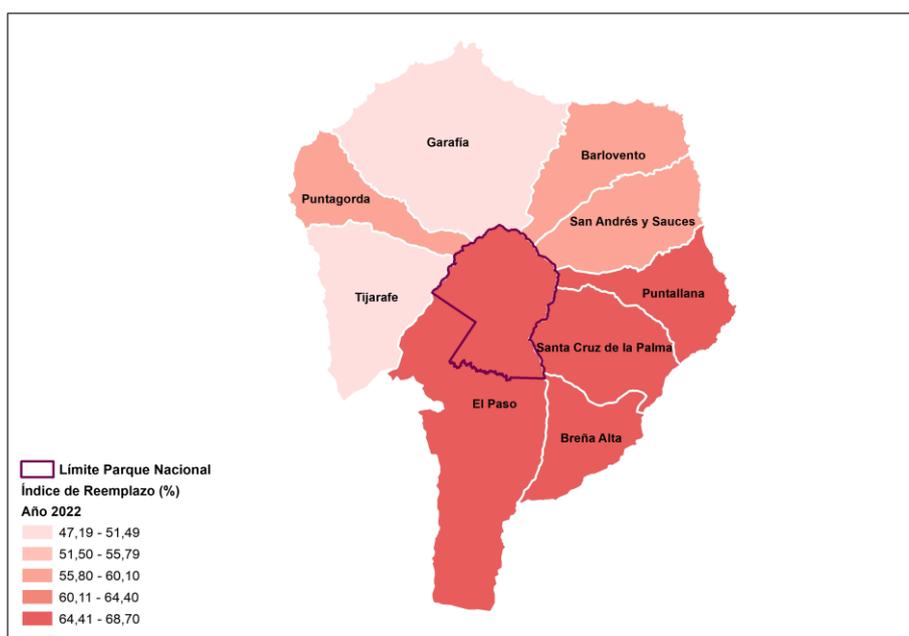
Garafía	41,28	42,97	47,19
Paso (El)	70,88	68,40	65,17
Puntagorda	64,60	56,18	55,83
Puntallana	69,12	71,27	68,70
San Andrés y Sauces	54,25	58,95	56,21
Santa Cruz de la Palma	68,83	66,71	66,62
Tijarafe	56,22	53,69	50,87
Total	66,44	64,48	63,06
Santa Cruz de Tenerife	76,04	73,32	71,51
Islas Canarias	78,68	75,59	73,62
España	75,66	74,66	74,26

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

El Área de Influencia Socioeconómica presenta un índice de reemplazo inferior al índice provincial, autonómico o nacional en el año 2022, ya que encontramos 6,3 jóvenes por cada 10 adultos frente a 7,1, 7,3 o 7,4 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente.

A excepción de Garafía, Barlovento y San Andrés y Sauces que incrementan su índice de reemplazo en 5,91, 3,51 y 1,96 puntos respectivamente, el resto de los municipios obtienen índices de reemplazo menores en 2022 que en 2020. Punta Gorda y Breña Alta registran el mayor descenso llegando a perder más de 8,5 puntos en los tres años. Analizando de forma individual los datos desagregados de los municipios del AIS para el año 2022 vemos que presentan índices de reemplazo muy dispares, siendo los extremos Garafía con 4,7 jóvenes por cada 10 adultos y Puntallana con 6,8 jóvenes por cada 10 adultos, siendo este último el único municipio que se aproxima a los valores de la provincia y la comunidad autónoma. Los municipios que presentan unos índices de reemplazo menores se encuentran en el cuadrante noroccidental del Área de Influencia Socioeconómica.

Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2022



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



4.4.5 Indicadores sociales.

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

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

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 por lo que para estos indicadores no es posible ofrecer datos referidos a 2022.

	Saldo por variación residencial (individuos)		
	2020	2021	2022
Barlovento	12	10	...
Breña Alta	-17	24	...
Garafía	124	49	...
Paso (El)	191	220	...
Puntagorda	39	70	...
Puntallana	27	22	...
San Andrés y Sauces	68	15	...
Santa Cruz de la Palma	-38	59	...
Tijarafe	66	69	...
Total	472	538	...
Santa Cruz de Tenerife	8.748	10.308	...
Islas Canarias	14.276	16.398	...
España	252.393	209.662	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Saldo por Variación Residencial (antes Saldo Migratorio)								
	2020			2021			2022		
	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total	Saldo Interior	Saldo Exterior	Saldo Total
Barlovento	-1	13	12	-17	27	10	...	...	...
Breña Alta	-27	10	-17	3	21	24	...	...	...
Garafía	63	61	124	19	30	49	...	...	...
Paso (El)	150	41	191	129	91	220	...	...	...
Puntagorda	3	36	39	13	57	70	...	...	...
Puntallana	4	23	27	-6	28	22	...	...	...
San Andrés y Sauces	27	41	68	-20	35	15	...	...	...



Santa Cruz de la Palma	-127	89	-38	-79	138	59	...	...	...
Tijarafe	39	27	66	3	66	69	...	...	...
Total	131	341	472	45	493	538	...	...	...
Santa Cruz de Tenerife	17	8.731	8.748	54	10.254	10.308	...	...	...
Islas Canarias	-1.674	15.950	14.276	-695	17.093	16.398	...	...	...
España	0	252.393	252.393		209.662	209.662	...	...	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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

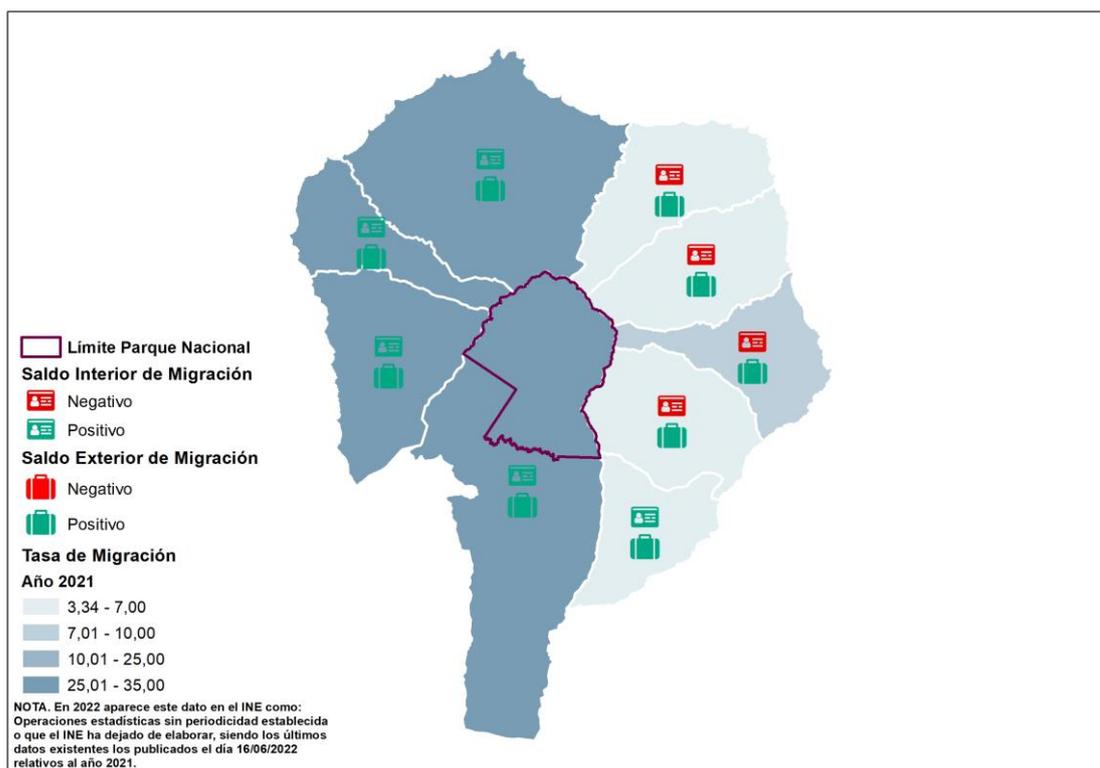
	Tasa de migración (‰)		
	2020	2021	2022
Barlovento	6,23	5,21	...
Breña Alta	-2,35	3,34	...
Garafía	71,68	27,03	...
Paso (El)	25,06	28,41	...
Puntagorda	17,70	31,33	...
Puntallana	10,58	8,63	...
San Andrés y Sauces	16,26	3,56	...
Santa Cruz de la Palma	-2,42	3,82	...
Tijarafe	26,33	26,95	...
Total	10,34	11,78	...
Santa Cruz de Tenerife	8,37	9,87	...
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 del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (11,8‰), se encuentra por encima de los valores registrados para la provincia y la autonómica y muy por encima de la tasa de migración nacional.



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



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

Considerando el dato por municipio, se puede observar en el año 2021 la alta tasa de migración registrada en los municipios de Puntagorda (31,3%) y El Paso (28,4%). En el mapa anterior se han representado los saldos migratorios (positivos o negativos) de cada municipio. El saldo interior, representado por el dibujo de un carné, refleja los cambios de residencia de un municipio a otro dentro del territorio nacional, mientras que el saldo migratorio exterior, representado por una maleta, refleja los cambios de residencia al extranjero o desde el extranjero. Puede observarse como en 2021 cinco municipios tienen un saldo interior positivo mientras que todos ellos tienen saldo exterior con valores por encima de cero.

4.4.6 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 la Caldera de Taburiente poblaciones muy pequeñas, son varios de estos en los que 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

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".



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.

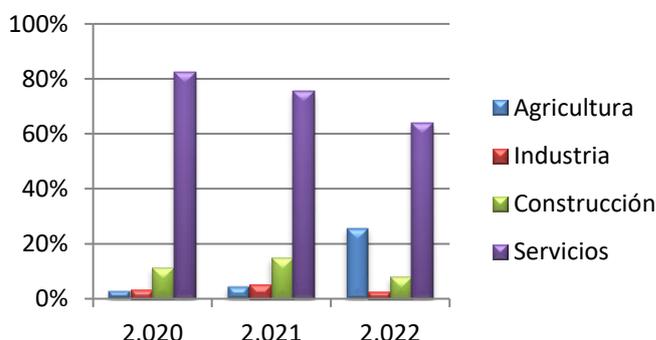
En la **estructura productiva** del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, teniendo en cuenta los **contratos de trabajo**³ registrados por sector de actividad económica, vemos que alrededor del 64% de los contratos en el año 2022, corresponden al sector servicios, seguido muy de lejos por el sector de la agricultura con valores cercanos al 26%.

	Número de contratos por sectores											
	2020				2021				2022			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Barlovento	2	7	10	4	4	2	5	18	3	5	7	34
Breña Alta	1	4	9	71	2	2	20	84	3	5	18	110
Garafía			2	40	1		1	14	3			23
Paso (El)	1	3	11	40	3	7	20	38	308	3	10	80
Puntagorda			6	11	3		8	13	3	3	3	32
Puntallana	6	5		34	8	3	7	15	7	5	9	21
San Andrés y Sauces	1	2	5	26	6	23	47	249	6	3	3	55
Santa Cruz de la Palma	7	4	30	412	4	7	3	20	3	6	38	453
Tijarafe	4	1	17	17	9	3	22	232		3	18	31
Total	22	26	90	655	40	47	133	683	336	33	106	839
Santa Cruz de Tenerife	726	1.165	1.617	17.936	646	970	1.844	15.482	1.094	1.074	2.097	32.416
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

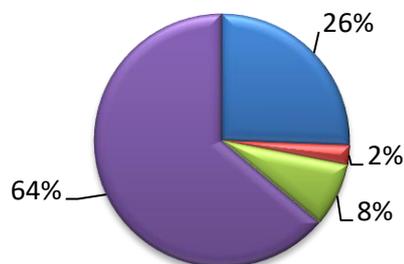
³ Dato del SEPE, Cuando el número de contratos está entre 0 y 5 dan el dato <5 por lo que ponemos a efectos de cálculos 3 contratos Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

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

Porcentajes de contratos por sectores. Años 2020-2022



Porcentajes de contratos por sectores. Año 2022

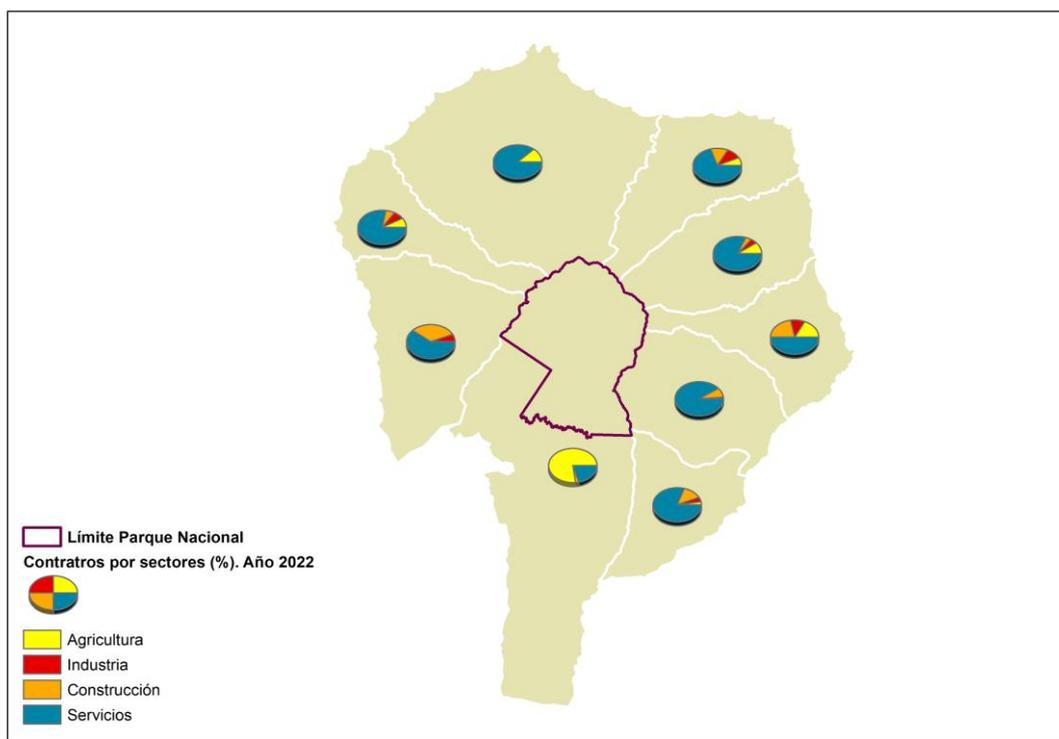


Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social y elaboración propia

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



Porcentaje de contratos por sectores de producción de los municipios. Año 2022



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

En el mapa anterior se observa que la mayor diversidad de contratos se encuentra en los municipios del noreste (Barlovento, San Andrés y Sauces y Puntallana) y el municipio de Puntagorda.

La evolución del número de parados en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra un descenso en el conjunto del periodo con un repunte en 2021, dato que coincide con lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional.

	Número de parados		
	2020	2021	2022
Barlovento	197	175	164
Breña Alta	758	813	674
Garafía	183	206	153
Paso (El)	821	891	694
Puntagorda	198	262	192
Puntallana	202	228	192
San Andrés y Sauces	339	348	321
Santa Cruz de la Palma	1.717	1.839	1.502
Tijarafe	213	230	202
Total	4.628	4.992	4.094



Sta. Cruz de Tenerife	110.527	134.294	97.350
Canarias	227.634	280.650	201.753
España	3.548.312	3.949.640	3.108.763

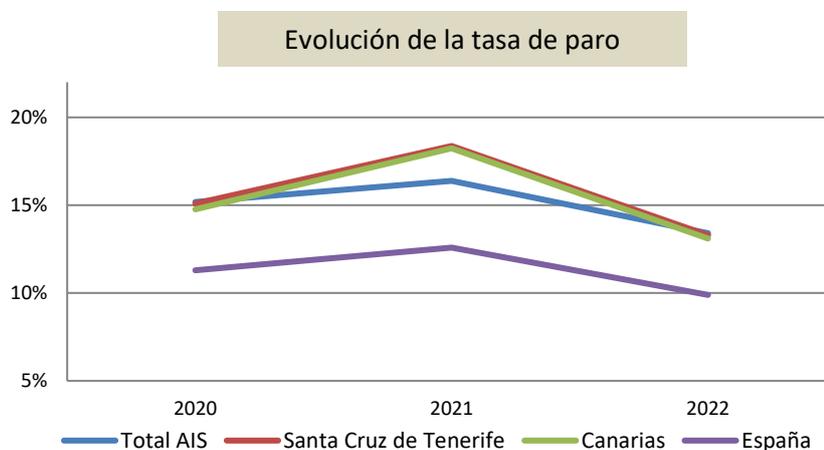
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE). Ministerio de empleo y Seguridad Social

Tasa de paro

Número de parados⁴ registrado relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años.

	Evolución de la tasa de paro		
	2020	2021	2022
Barlovento	16,38	14,62	13,83
Breña Alta	15,22	16,45	13,54
Garafía	17,23	18,34	13,37
Paso (El)	15,81	16,84	12,93
Puntagorda	13,50	17,53	12,70
Puntallana	12,27	13,81	11,69
San Andrés y Sauces	12,92	13,21	12,34
Santa Cruz de la Palma	16,15	17,63	14,45
Tijarafe	12,80	13,50	11,78
Total	15,19	16,38	13,40
Santa Cruz de Tenerife	15,09	18,37	13,29
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



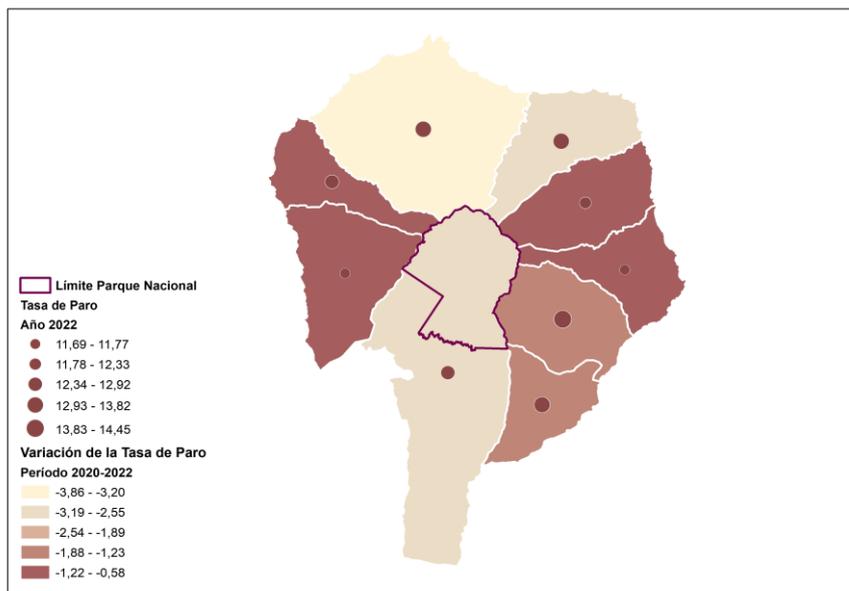
Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

La tasa de paro en el conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente ha disminuido en el periodo estudiado. Santa Cruz de la Palma y Barlovento son los municipios con mayor tasa de paro en 2022, con niveles ligeramente más altos que la provincia o la comunidad. Las menores tasas de paro en 2022 son para los municipios de Puntallana y Tijarafe, con niveles inferiores a la tasa de paro provincial y autonómico.

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



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



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

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

	Transacciones inmobiliarias (Totales)		
	2020	2021	2022
Barlovento	7	4	8
Breña Alta	26	33	37
Garafía	13	16	22
Paso (El)	37	49	71
Puntagorda	6	10	15
Puntallana	2	0	3
San Andrés y Sauces	11	13	15
Santa Cruz de la Palma	78	92	160
Tijarafe	13	19	29
Total	193	236	360

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

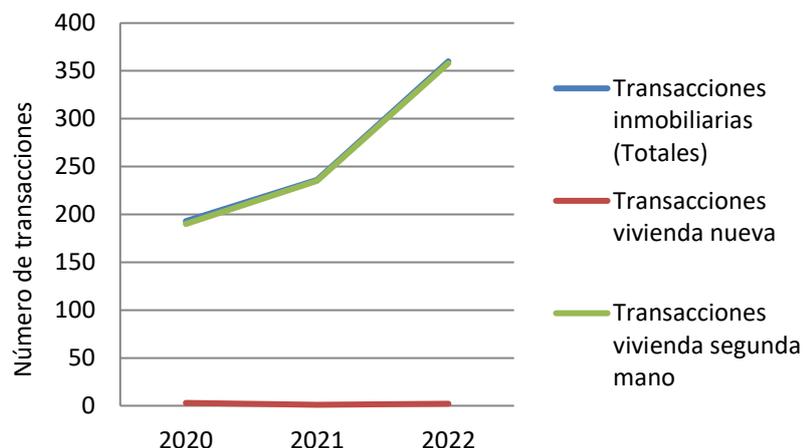
	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Barlovento	0	0	0	7	4	8
Breña Alta	0	1	0	26	32	37
Garafía	1	0	0	12	16	22



Paso (El)	0	0	1	37	49	70
Puntagorda	0	0	0	6	10	15
Puntallana	0	0	0	2	0	3
San Andrés y Sauces	1	0	0	10	13	15
Santa Cruz de la Palma	1	0	1	77	92	159
Tijarafe	0	0	0	13	19	29
Total	3	1	2	190	235	358

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

Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente



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).

	Viviendas turísticas			Plazas		
	2020M08	2021M08	2022M08	2020M08	2021M08	2022M08
Barlovento	15	13	11	58	52	45
Breña Alta	77	81	70	276	319	284
Garafía	45	40	42	173	148	149
Paso (El)	265	301	237	1079	1207	936
Puntagorda	84	85	93	284	291	318
Puntallana	69	68	55	291	282	218
San Andrés y Sauces	20	20	19	83	87	85
Santa Cruz de la Palma	183	194	189	700	747	719
Tijarafe	168	196	208	724	805	847
Total	926	998	924	3.668	3.938	3.601

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



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
Barlovento	1,04	0,88
Breña Alta	2,52	2,18
Garafía	3,08	3,23
Paso (El)	8,28	6,52
Puntagorda	9,68	10,59
Puntallana	5,12	4,14
San Andrés y Sauces	0,85	0,81
Santa Cruz de la Palma	2,63	2,56
Tijarafe	12,08	12,82

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

4.4.7 Censo agrario 2020

El área de Influencia socioeconómica del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente totaliza una extensión de 51.919,00 ha, llegando la Superficie Agraria Utilizada a las 3.017,53 ha, de las cuales el 95,3% son terrenos al aire libre, y el 4,7% restante son cultivos bajo plásticos.

Aprovechamiento de tierras. Explotaciones por tipo de cultivo (Superficie ha)			
	SAU Total	SAU al aire libre	SAU en invernadero o abrigo alto accesible
Barlovento	295,13	288,87	6,26
Breña Alta	484,26	480,24	4,02
Garafía	473,56	465,60	7,96
Paso (El)	194,89	184,49	10,40
Puntagorda	333,53	322,68	10,85
Puntallana	319,55	297,42	22,13
San Andrés y Sauces	270,55	262,95	7,60
Santa Cruz de la Palma	99,21	98,25	0,96
Tijarafe	546,85	474,50	72,35

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

En la siguiente tabla se muestran los datos desagregados por municipio referidos al 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)
Barlovento	17	15,79	235	242,87	4	28,83	37	1,38
Breña Alta	34	133,80	80	338,17	12	7,67	16	0,60
Garafía	54	97,38	75	108,44	43	258,65	35	1,13
Paso (El)	17	40,81	99	100,86	27	42,20	20	0,62
Puntagorda	31	34,15	95	118,64	21	169,32	19	0,57
Puntallana	32	38,59	183	244,21	8	13,40	32	1,22
San Andrés y Sauces	15	3,62	315	247,91	4	10,06	43	1,36
Santa Cruz de la Palma	16	12,45	70	69,98	7	15,37	15	0,45
Tijarafe	31	7,51	338	409,92	19	55,66	46	1,41
Total	247	384,10	1.490	1.881,00	145	601,16	263	8,74

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

En el AIS, los municipios que mayor porcentaje de tierra arable tienen son Breña Alta (27,9%) y El Paso (22,1%). Los cultivos leñosos (65,4%) ocupan el primer lugar en extensión a nivel de AIS, siendo los municipios de San Andrés y Sauces (94,3%) y Tijarafe (86,4%) los que mayor superficie dedican a este aprovechamiento. Los pastos permanentes representan el 20,4% de la SAU del AIS y los huertos para consumo propio representan el 0,30%. Comparando los datos del AIS con los de las provincias de referencia llama la atención el mayor porcentaje de cultivos leñosos que se registra en el AIS del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

A continuación, se muestra una tabla que 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	2.875,00	13,36%	65,43%	20,91%	0,30%
Santa Cruz de Tenerife	26.826,80	16,49%	54,73%	28,65%	0,13%

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

GANADERÍA

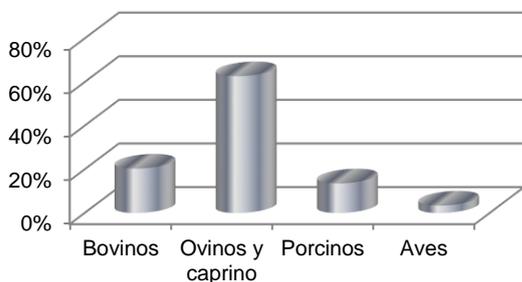
En el AIS se contabilizan 177 explotaciones ganaderas, el 62,7% dedicadas a ovinos y caprinos y el 20,3% de bovinos.

	Número de explotaciones ganaderas. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Barlovento	..	4	3	..
Breña Alta	11	9	3	..
Garafía	12	38	9	3
Paso (El)	9	17	3	..
Puntagorda	..	14	3	..
Puntallana	0	10	..	..
San Andrés y Sauces	4	4	..	..
Santa Cruz de la Palma	..	7	..	..
Tijarafe	..	8	3	3
Total	36	111	24	6
Sta. Cruz de Tenerife	282	531	157	182

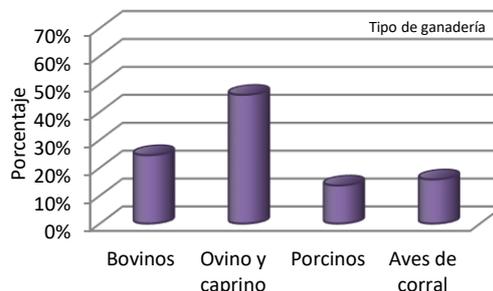
Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



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



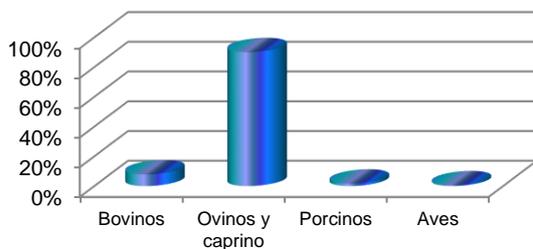
Número de explotaciones ganaderas. Provincia de
Sta. Cruz de Tenerife. Año 2020



Número de cabezas de ganado. Año 2020				
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Barlovento	..	903	135	..
Breña Alta	133	813	15	..
Garafía	122	3.922	62	38
Paso (El)	177	2.453	43	..
Puntagorda	..	3.773	7	..
Puntallana	0	1.568	..	..
San Andrés y Sauces	891	327	..	..
Santa Cruz de la Palma	..	910	..	..
Tijarafe	..	573	13	48
Total AIS	1.323	15.242	275	86
Sta. Cruz de Tenerife	6.989	70.615	22.666	1.763.368

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

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



Número cabezas de ganado. Provincia de
Santa Cruz de Tenerife. Año 2020



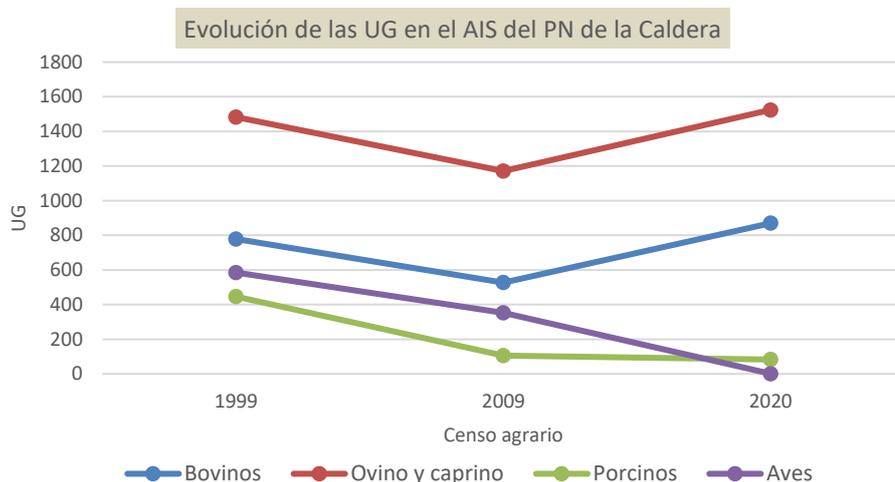
Unidades ganaderas (UG). AIS del PN de la Caldera. Año 2020				
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Barlovento	..	90,3	39,53	..
Breña Alta	101,7	81,3	6,03	..
Garafía	85,1	392,2	18,65	0,45
Paso (El)	145,3	245,3	11,8	..
Puntagorda	..	377,3	1,83	..
Puntallana	0	156,8	..	..
San Andrés y Sauces	537,7	32,7	..	..
Santa Cruz de la Palma	..	91,0	..	..
Tijarafe	..	57,3	5,1	0,72



Total	869,8	1.524,2	82,94	1,17
Sta. Cruz de Tenerife	5.095,50	7.061,50	5.759,09	18.375,34

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Si comparamos la evolución de las Unidades Ganaderas en los tres últimos censos agrarios, podemos observar que todos los tipos de ganado crecen o se mantienen en mayor o menor medida salvo el ganado aviar que disminuye de forma notable en los dos últimos censos.



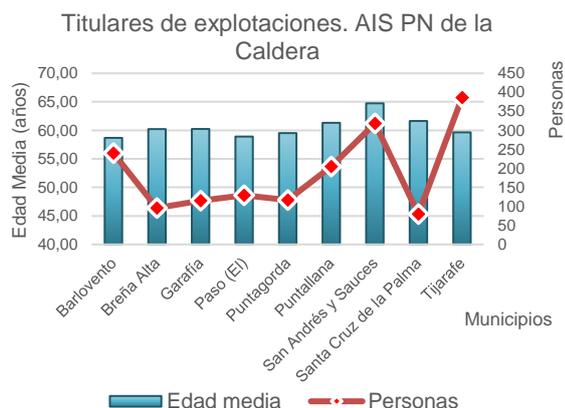
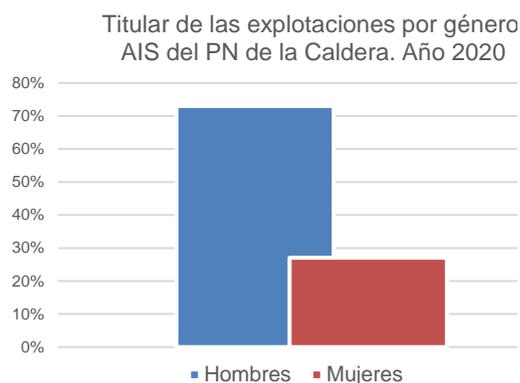
TITULARES DE LAS EXPLOTACIONES

Respecto a los titulares de las explotaciones en el AIS, el 72,9% son hombres y el 27,1% restante mujeres, dato que coincide con el encontrado en la provincia. Tienen una media de edad de 60,7 años, idéntica a la que se obtiene a nivel de los titulares de toda la provincia.

Titular de las explotaciones por género. Año 2020						
	Ambos géneros		Hombres		Mujeres	
	Personas	Edad media	Personas	Edad media	Personas	Edad media
Barlovento	240	58,68	176	56,60	64	64,42
Breña Alta	96	60,22	76	60,80	20	58,00
Garafía	115	60,24	86	61,43	29	56,72
Paso (El)	129	58,91	92	58,67	37	59,49
Puntagorda	117	59,52	87	59,46	30	59,70
Puntallana	205	61,32	146	59,60	59	65,58
San Andrés y Sauces	318	64,74	232	62,97	86	69,51
Santa Cruz de la Palma	80	61,64	59	61,92	21	60,86
Tijarafe	386	59,65	276	58,42	110	62,72
Total AIS	1.686		1.230		456	

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)





En cuanto a la distribución de explotaciones según los tramos de edad de los titulares de la explotación, resulta evidente el envejecimiento de estos profesionales del AIS ya que, el 84,6% tiene más de 45 años. A nivel provincial este porcentaje toma el valor en la provincia de Santa Cruz de Tenerife del 84,4%.

Titular de las explotaciones por edad (Número de personas por tramo de edad)							
	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
Barlovento	240	0	14	32	58	52	84
Breña Alta	96	0	2	14	18	26	36
Garafía	115	0	7	12	18	30	48
Paso (El)	129	0	5	16	32	35	41
Puntagorda	117	0	3	15	30	29	40
Puntallana	205	0	8	17	39	56	85
San Andrés y Sauces	318	0	9	28	56	59	166
Santa Cruz de la Palma	80	0	1	10	16	21	32
Tijarafe	386	0	12	55	85	88	146
Total AIS	1.686	0	61	199	352	396	678
Santa Cruz de Tenerife	7.920	21	303	908	1.714	1.774	3.200

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



Con referencia a la formación del titular de la explotación, observamos que un 75,3% trabaja con la experiencia agraria exclusivamente, el 20,2% ha realizado cursos de formación agraria, y solo el 4,5% tiene formación agraria profesional o universitaria. A nivel provincial estos porcentajes serían: 73,2%, 20,4% y 6,4% en Sta. Cruz de Tenerife que difieren a los del AIS en la proporción del porcentaje de personas con cursos de formación agraria mayores a nivel provincial.



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
Barlovento	240	143	85	9	3
Breña Alta	96	69	18	7	2
Garafía	115	102	11	1	1
Paso (El)	129	98	23	2	6
Puntagorda	117	88	20	6	3
Puntallana	205	157	38	3	7
San Andrés y Sauces	318	234	78	5	1
Santa Cruz de la Palma	80	63	13	1	3
Tijarafe	386	315	54	8	9
Total	1.686	1.269	340	42	35
Sta. Cruz de Tenerife	7.920	5.800	1.615	231	274

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

4.4.8 Afluencia de visitantes.

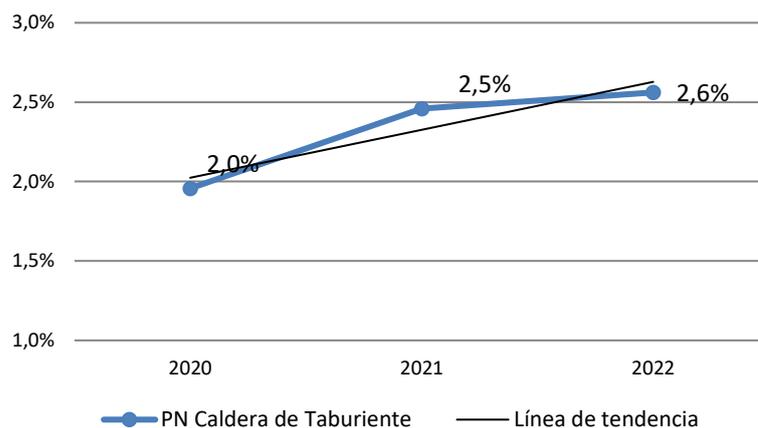
Como se observa en el cuadro adjunto, el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente ha aumentado el número de visitantes en los tres años analizados, alcanzando en 2022 las 356.968 visitas. Esta cifra representa un 2,56% del total de visitantes de los parques nacionales españoles.

	Afluencia de visitantes		
	2020	2021	2022
Afluencias visitantes al PN de la Caldera de Taburiente	182.567	294.948	356.968
Afluencias visitantes a la Red de PPNN	9.327.652	11.994.385	13.937.150

Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

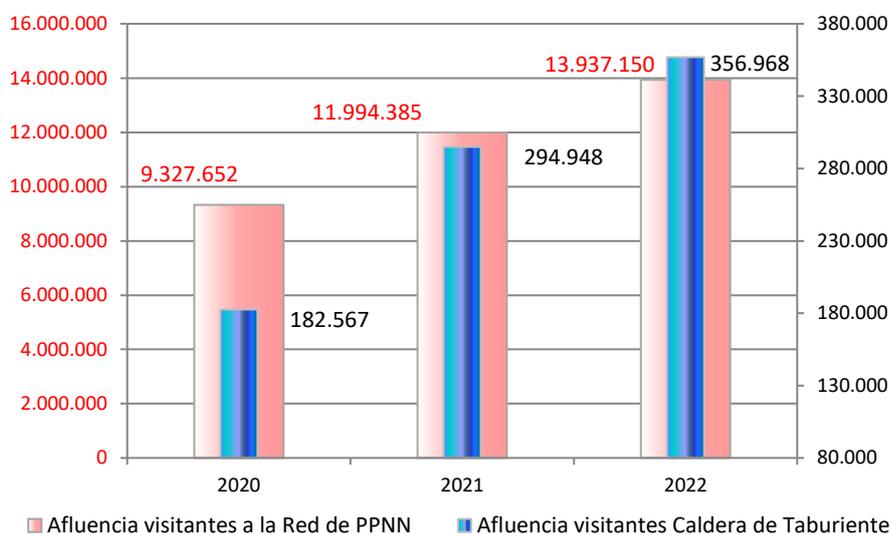


Porcentaje de visitantes con respecto al total de parques nacionales (%)



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

Afluencia de visitantes al PN de Caldera de Taburiente



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

3.4.9 Subvenciones a los municipios

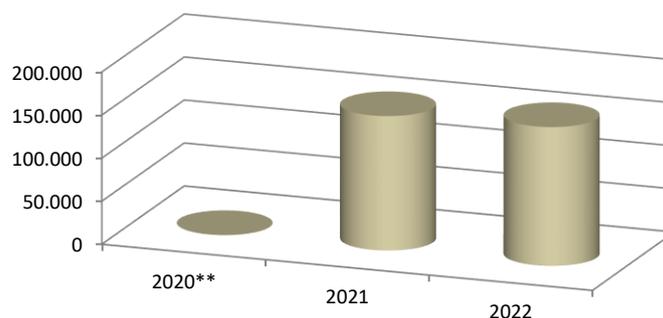
Los municipios pertenecientes a las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales son a menudo, objeto de concesión de subvenciones que pueden proceder de diferentes estamentos.

La gráfica siguiente muestra las subvenciones otorgadas por el Organismo Autónomo Parques Nacionales a lo largo de los años de la serie estudiada. En 2020**, no hay subvenciones debido a que la cantidad transferida en el ejercicio anterior no fue comprometida⁵.

⁵ Las CCAA que en determinados ejercicios no reciben asignación alguna, es porque el importe de los remanentes sin comprometer en ese ejercicio es superiores al importe de asignación inicial.



Subvenciones concedidas a los municipios del AIS del
P.N. de Caldera de Taburiente.

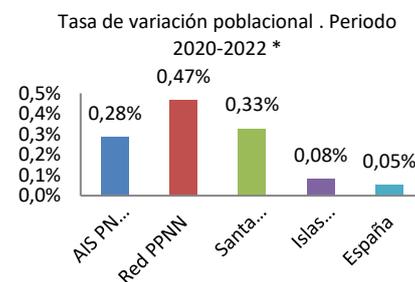


Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

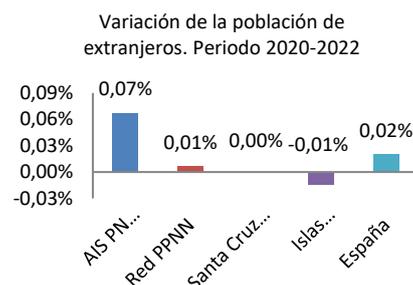
3.4.10 Resumen del periodo

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.

- ✓ El Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Caldera de Taburiente, está conformada por nueve municipios con una **densidad de población** en 2022 de 88,17 hab./Km² que aumentó ligeramente en el periodo estudiado, aunque con una gran disparidad de datos.
- ✓ La **tasa de variación poblacional** del AIS registró el dato de 0,2% en 2022. Cinco municipios de los nueve que conforman el AIS, presentaron valores negativos para este indicador.

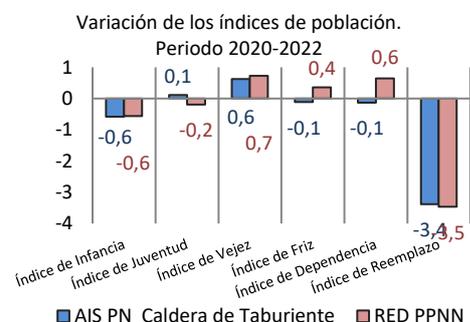
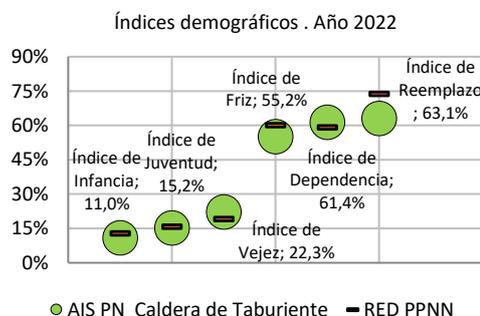
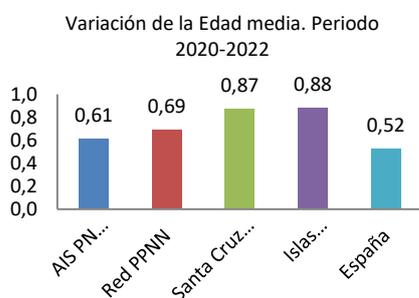


- ✓ En el mismo año, la **población extranjera** era del 11,01%, con porcentajes muy variables en los distintos municipios, de los que un 60,1% procedían de la Unión Europea seguido de personas con origen en países americanos con un 30,04%.

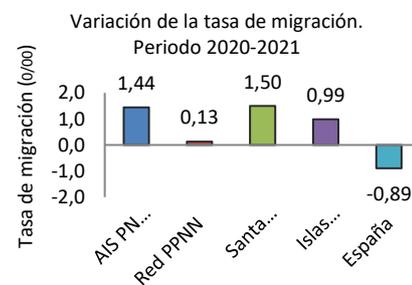


✓ Índices demográficos

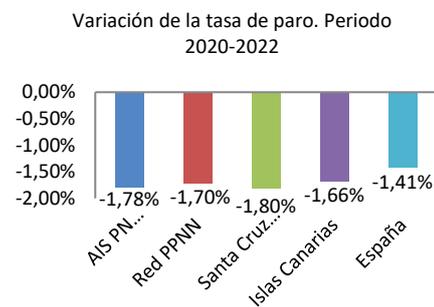
En el año 2022, la **tasa de natalidad** fue de 4,7‰, lo que supone la cifra más baja del conjunto de las AIS de la Red y la **tasa de mortalidad** del 11,4‰ una de las más altas de la Red de AIS de PPNN. La **media de edad** aumentó sistemáticamente en los sucesivos censos siendo de 46,23 años en 2022 así como el **índice de infancia** de 10,37% ha continuado bajando (uno de los más bajos del conjunto de las AIS de la Red). En el mismo año, el **índice de juventud** fue del 15,36%, el **índice de vejez** de 22,93% y el **índice de Friz** de 55,22%, dato que define a su población como vieja. Los únicos municipios que registraron un valor correspondiente a una población madura es Breña Alta y Puntallana (61,27% y 61,71% respectivamente para el índice de Friz). El **índice de dependencia** alcanzó en 2022, un valor de 61,42% y el **índice de reemplazo** del 63,06% que continúa bajando año a año, es decir había 6,3 jóvenes por cada 10 adultos.



- ✓ Todos los municipios tuvieron datos positivos en la **tasa de migración** que en 2021 fue de 11,8‰ dato mucho más alto que la provincia (9,9‰) y la autonomía (7,5‰).



- ✓ El 64% de los **contratos de trabajo** registrados en el año 2022 correspondían al sector servicios, seguido de la agricultura que tuvo un valor del 26%. La **tasa de paro** (13,40%), a pesar de ser la cuarta más alta de las Áreas de Influencia Socioeconómica de la Red, ha descendido de año en año.



- ✓ El Parque Nacional de la Caldera de Taburiente **augmentó el número de visitantes** en los tres años analizados, alcanzando en 2022 las 356.968 visitas. Esta cifra representa un 2,5% del total de visitantes de los parques nacionales españoles.

