



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



RED DE
PARQUES NACIONALES



PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Fotografia: Enric Grosche Sirarols

Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Informe de resultados para el periodo 2020-2022

Índice

4.1 Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.....	2
4.1.1 Introducción	2
4.1.2 Estructura demográfica	4
4.1.3 Población de extranjeros	7
4.1.4 Indicadores demográficos.	10
4.1.5 Indicadores sociales.	24
4.1.6 Indicadores económicos.....	26
4.1.7 Censo agrario 2020	33
4.1.8 Afluencia de visitantes.	38
4.1.9 Subvenciones a los municipios	39
4.1.10 Resumen del periodo.....	40



Fotografía: O. Alaman. Fototeca CENEAM



4.1 Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

4.1.1 Introducción

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici fue declarado por Decreto de 21 de octubre de 1955 y reclasificado por Ley 7/1988, de 30 de marzo con el fin de cumplir lo establecido por la Ley 12/1985, de Espacios Naturales, la cual determina que los parques nacionales deben ser creados por ley. Posteriormente el 28 de diciembre de 1990 de modificación parcial de los límites de la zona periférica de protección del Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici y mediante el Decreto 234/1996, de 5 de julio se amplían los límites del Parque Nacional.

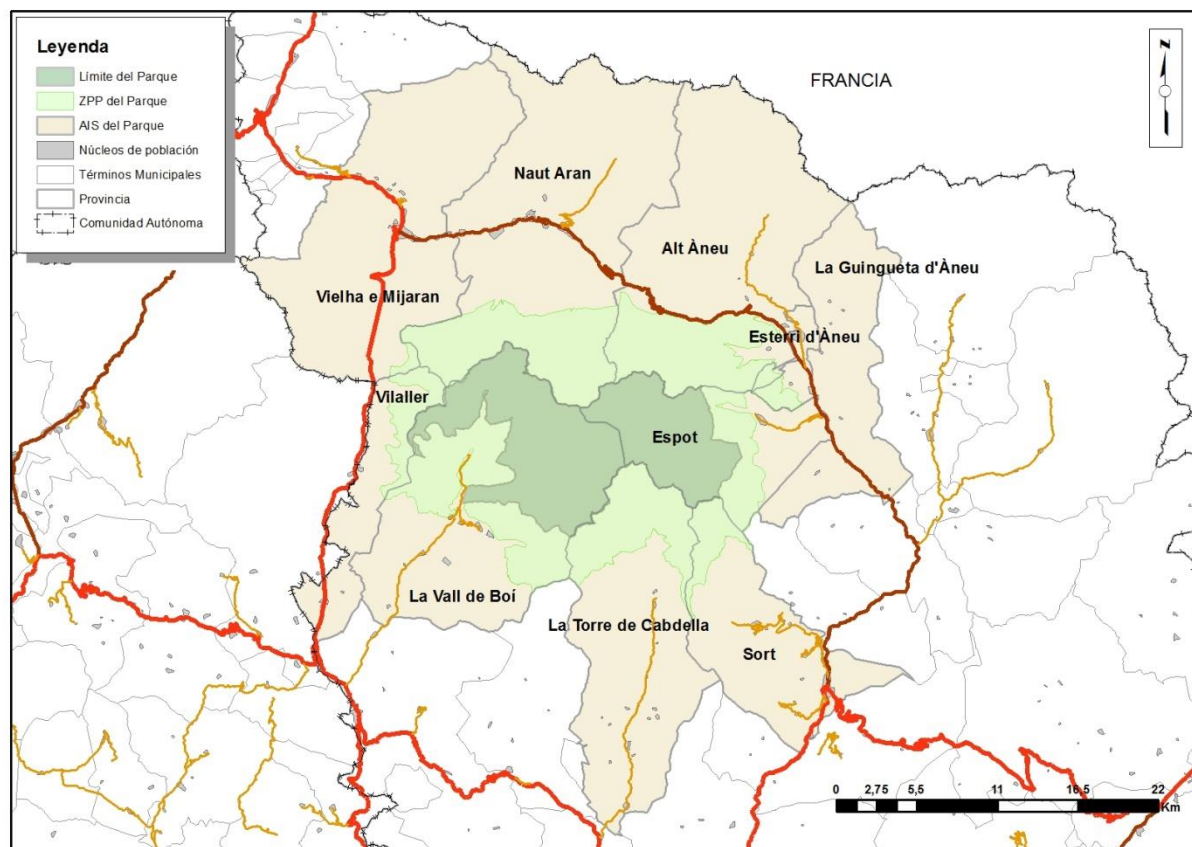
Datos Geográficos			
Provincia:	Lleida	Superficie terrestre:	14.119,00 ha
Comunidad Autónoma:	Cataluña	Superficie marina:	0,00 ha
		Superficie total:	14.119,00 ha
Zona Periférica de Protección*	26.733,00 ha		
Área de Influencia Socioeconómica ✨	144.776,73 ha		
Superficie titularidad pública:	14.006,00 ha (99,20%)		
Superficie titularidad privada:	113,00 ha (0,80%)		
Altitud máxima:	Pic de Comaloformo 3.033 msnm.		
Altitud mínima:	1.090 msnm.		
Clima:	Presenta una influencia oceánica en los valles abiertos al norte y al oeste, y mediterránea en los que miran al este o al sur.		

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 de protección (ha)
Naut Aran	1.923	25.509,69	16,04	5.985,61
Vielha e Mijaran	5.581	21.085,25	0,00	199,79
Alt Àneu	441	21.771,07	3,59	4.915,11
Espot	377	9.735,56	5.236,33	2.119,57
Esterrí d'Àneu	841	855,15	0,00	174,86
Guingueta d'Àneu (La)	298	10.844,41	0,00	394,05
Sort	2.192	10.513,48	7,17	1.258,29
Torre de Cabdella (La)	764	16.551,26	46,05	3.983,53
Vall de Boí (La)	1.090	22.046,64	8.588,65	5.656,92
Vilaller	532	5.864,22	2,18	1.371,82
Total	14.039	144.776,73		

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

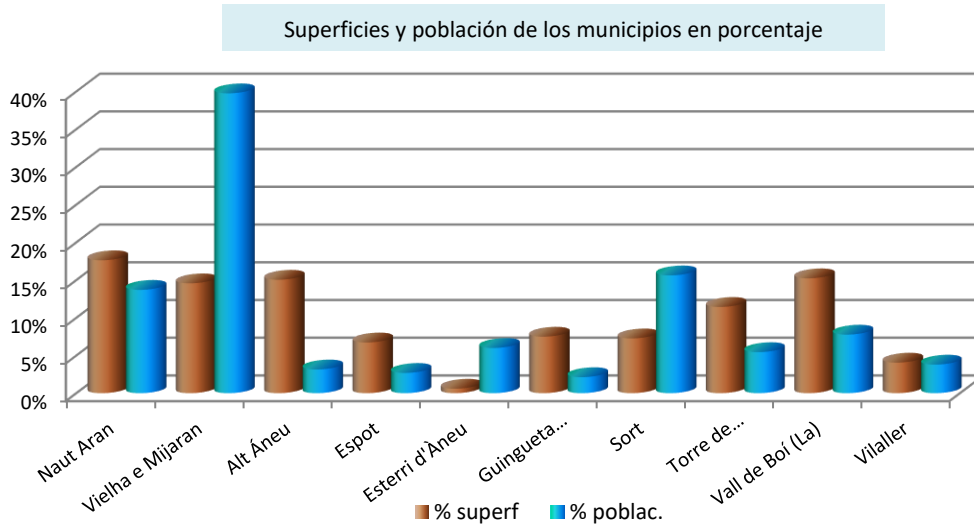
Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 10 de junio de 2020 por el Instituto Geográfico 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.



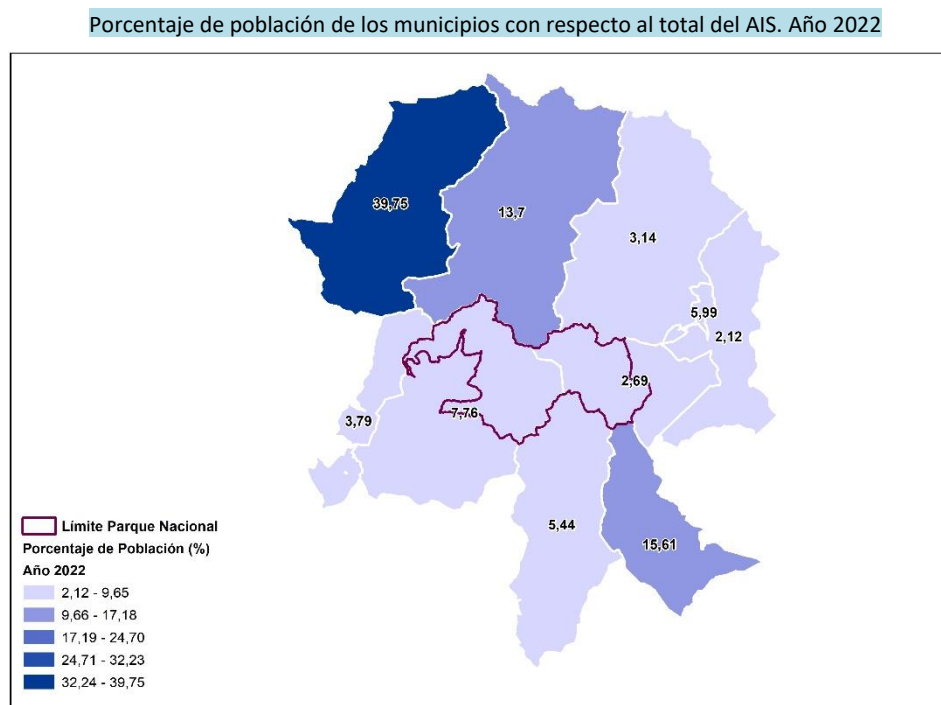
4.1.2 Estructura demográfica

De los diez municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica, Naut Aran, La Vall de Boí y Alt Àneu son los que mayor superficie tienen y el que mayor porcentaje de población tiene en el año 2022, con mucha diferencia frente al resto de municipios, es Vielha e Mijaran.



Fuente: Superficie-Red de Parques Nacionales; Población (porcentaje sobre el total del Área de Influencia Socioeconómica)- Instituto Nacional de Estadística. (Datos de 2022)

Como se puede observar en el mapa siguiente, el 53% de la población de todo el Área de Influencia Socioeconómica se concentra en los dos municipios de extremo noroccidental (Naut Aran y Vielha e Mijaran).



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



	Superficie (km ²)	Densidad (habitantes/km ²)		
		2020	2021	2022
Naut Aran	255,56	7,18	7,60	7,52
Vielha e Mijaran	210,85	26,61	26,91	26,47
Alt Àneu	217,71	1,90	1,98	2,03
Espot	97,36	3,76	3,76	3,87
Esterri d'Àneu	8,55	94,04	97,31	98,36
Guingueta d'Àneu (La)	108,44	2,67	2,77	2,75
Sort	105,13	20,49	20,75	20,85
Torre de Cabdella (La)	165,51	4,59	4,62	4,62
Vall de Boí (La)	220,47	4,62	4,81	4,94
Vilaller	58,64	9,36	9,45	9,07
Total	1.447,77	9,53	9,74	9,70
Lleida	12.149,62	36,09	36,19	36,33
Cataluña	32.090,54	242,45	241,92	242,83
España	505.962,83	93,78	93,65	93,83

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

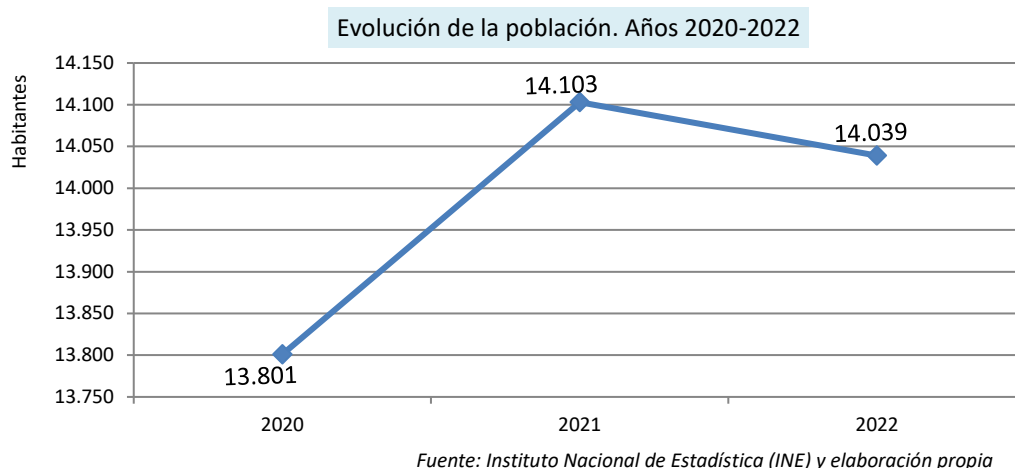
Si analizamos la evolución de la densidad de población en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica, vemos que esta ha aumentado a lo largo de los años estudiados, manteniéndose muy por debajo de los valores obtenidos a nivel provincial o autonómico. Analizando los valores de los distintos municipios en el año 2022 podemos comprobar que Esterri d'Àneu es el que mayor densidad de población presenta, muy por encima de la media de la provincia.

	Padrón municipal		
	2020	2021	2022
Naut Aran	1.836	1.941	1.923
Vielha e Mijaran	5.611	5.674	5.581
Alt Àneu	414	430	441
Espot	366	366	377
Esterri d'Àneu	804	832	841
Guingueta d'Àneu (La)	289	300	298
Sort	2.154	2.181	2.192
Torre de Cabdella (La)	759	765	764
Vall de Boí (La)	1.019	1.060	1.090
Vilaller	549	554	532
Total	13.801	14.103	14.039
Lleida	438.517	439.727	441.443
Cataluña	7.780.479	7.763.362	7.792.611
España	47.450.795	47.385.107	47.475.420

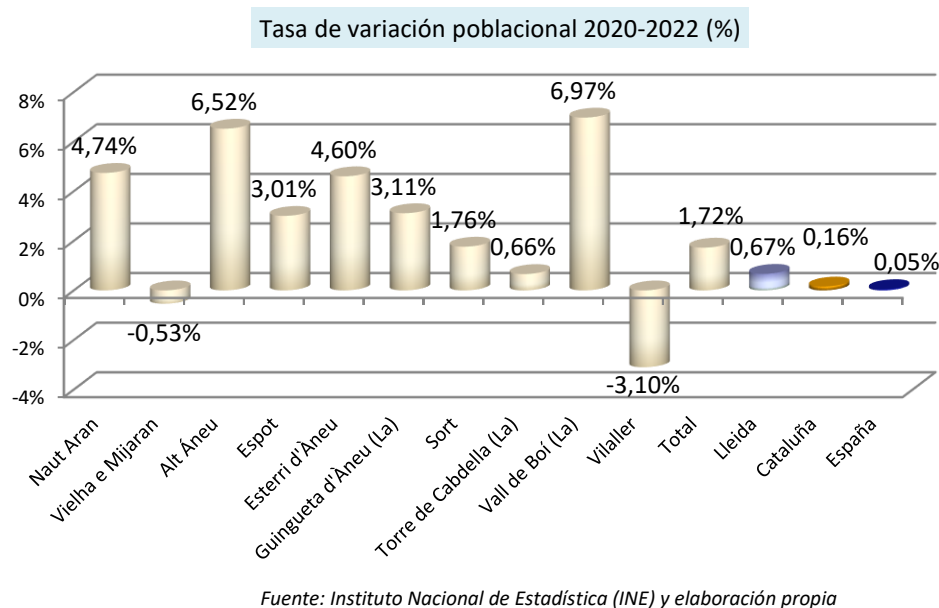
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si se compara la evolución de la población del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en los años estudiados, vemos que el aumento de población registrado (1,72%), está por encima de la tasa de variación poblacional que presenta la provincia de Lleida (0,67%). La Comunidad Autónoma de Cataluña (0,16%) aumenta ligeramente la población, mientras que la tasa de variación poblacional a nivel nacional (0,05) indica una estabilización.





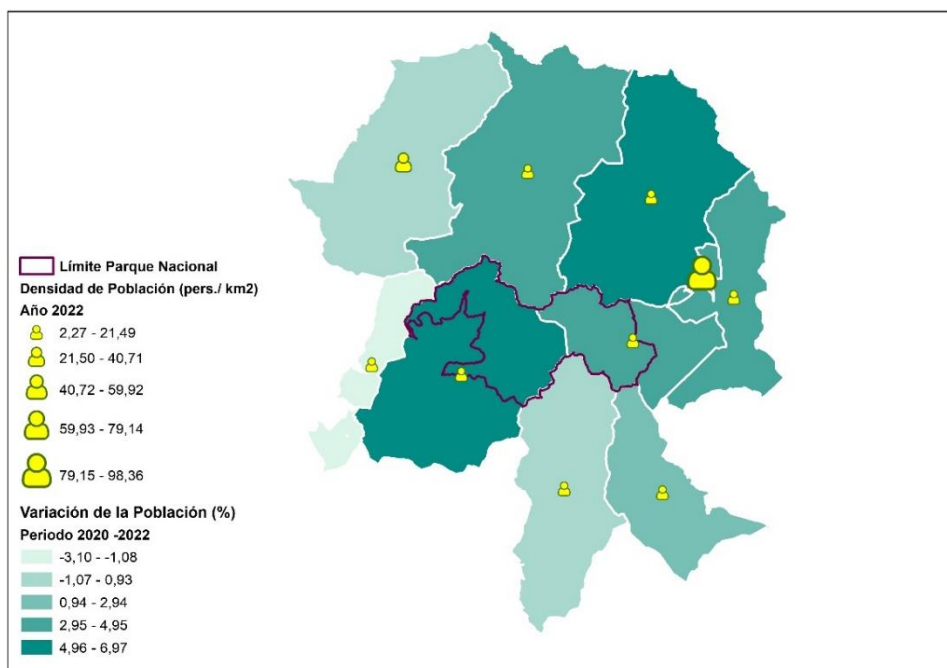
Ocho de los diez municipios presentan una tasa de variación poblacional positiva, es decir han ganado población en el periodo estudiado. Las tasas negativas, las obtienen los municipios de Vialler (-3,10%) y Vielha e Mijaran (-0,53%). Los municipios que mayor aumento poblacional obtuvieron fueron La Vall de Boi (6,97%) y Alt Àneu (6,52%).



Al representar tanto la densidad como la variación de población de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica, vemos que el municipio de Esterrí d'Àneu es el que tiene mayor densidad de población (motivado por su pequeño término municipal), seguido de Vielha e Mijaran, presentando el resto de los municipios unas densidades bastante homogéneas



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



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

4.1.3 Población de extranjeros

Respecto a este indicador, en el Área de Influencia Socioeconómica se observa un ligero descenso del porcentaje de extranjeros entre 2020 y 2022. En el primer año el número de extranjeros en el Área de Influencia Socioeconómica del parque alcanza un porcentaje de 14,33% de la población total, menor al valor de la provincia y al de comunidad autónoma. Este patrón no se repite en el padrón de 2022, donde se observa un porcentaje de extranjeros que disminuye (14,08%), al contrario de lo ocurrido en la provincia y la comunidad.

Datos 2020									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total Africa	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Naut Aran	1.836	156	73	16	7	55	5	0	8,50
Vielha e Mijaran	5.611	1.159	682	52	157	249	18	1	20,66
Alt Àneu	414	14	10	1	0	3	0	0	3,38
Espot	366	23	18	0	4	1	0	0	6,28
Esterrí d'Àneu	804	166	100	0	22	44	0	0	20,65
Guingueta d'Àneu, La	289	40	26	1	8	1	4	0	13,84
Sort	2.154	240	151	4	25	54	6	0	11,14
Torre de Cabdella, La	759	35	15	0	5	5	10	0	4,61
Vall de Boí, La	1.019	81	26	5	14	34	2	0	7,95
Vilaller	549	64	36	0	19	9	0	0	11,66
Total	13.801	1.978	1.137	79	261	455	45	1	14,33
Lleida	438.517	79.833	28.018	4.823	33.581	9.901	3.493	17	18,21
Cataluña	7.780.479	1.260.619							16,20
España	47.450.795	5.434.153							11,45



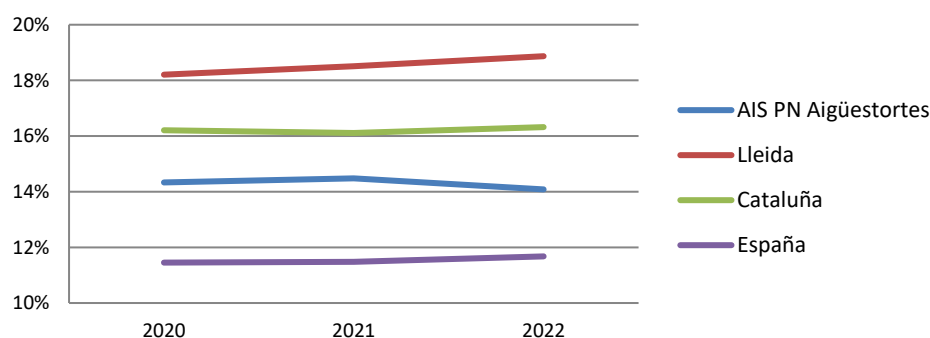
*Seguimiento de datos socioeconómicos en las áreas de influencia socioeconómica
Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici*

Datos 2021									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Naut Aran	1.941	156	67	22	7	54	6	0	8,04
Vielha e Mijaran	5.674	1.204	648	77	172	286	20	1	21,22
Alt Àneu	430	17	12	0	0	5	0	0	3,95
Espot	366	25	21	0	3	1	0	0	6,83
Esterrí d'Àneu	832	182	99	1	32	50	0	0	21,88
Guingueta d'Àneu, La	300	48	28	2	7	3	8	0	16,00
Sort	2.181	222	115	8	22	72	5	0	10,18
Torre de Cabdella, La	765	32	15	0	7	0	10	0	4,18
Vall de Boí, La	1.060	95	29	9	16	39	2	0	8,96
Vilaller	554	61	32	0	21	8	0	0	11,01
Total	14.103	2.042	1.066	119	287	518	51	1	14,48
Lleida	439.727	81.392	27.116	5.191	34.904	10.518	3.642	21	18,51
Cataluña	7.763.362	1.250.665							16,11
España	47.385.107	5.440.148							11,48

Datos 2022									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Naut Aran	1.923	156	67	23	8	50	8	0	8,11
Vielha e Mijaran	5.581	1.161	603	73	171	293	18	3	20,80
Alt Àneu	441	20	11	0	1	8	0	0	4,54
Espot	377	26	22	0	3	1	0	0	6,90
Esterrí d'Àneu	841	179	95	1	30	53	0	0	21,28
Guingueta d'Àneu, La	298	44	24	2	8	3	7	0	14,77
Sort	2.192	224	105	6	23	83	7	0	10,22
Torre de Cabdella, La	764	27	12	1	7	2	5	0	3,53
Vall de Boí, La	1.090	89	33	10	10	34	2	0	8,17
Vilaller	532	51	30	0	12	9	0	0	9,59
Total	14.039	1.977	1.002	116	273	536	47	3	14,08
Lleida	441.443	83.295	26.635	5.345	36.076	11.485	3.723	31	18,87
Cataluña	7.792.611	1.271.810							16,32
España	47.475.420	5.542.932							11,68

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

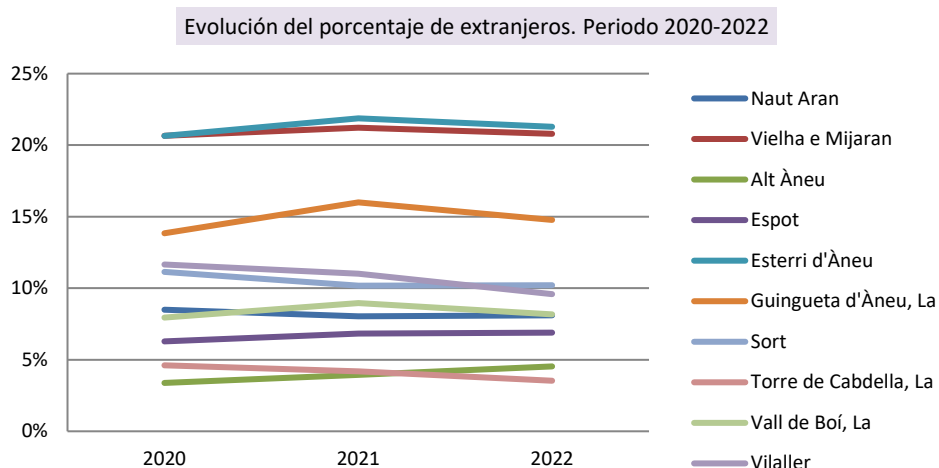
Evolución del porcentaje de extranjeros. Periodo 2020-2022



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

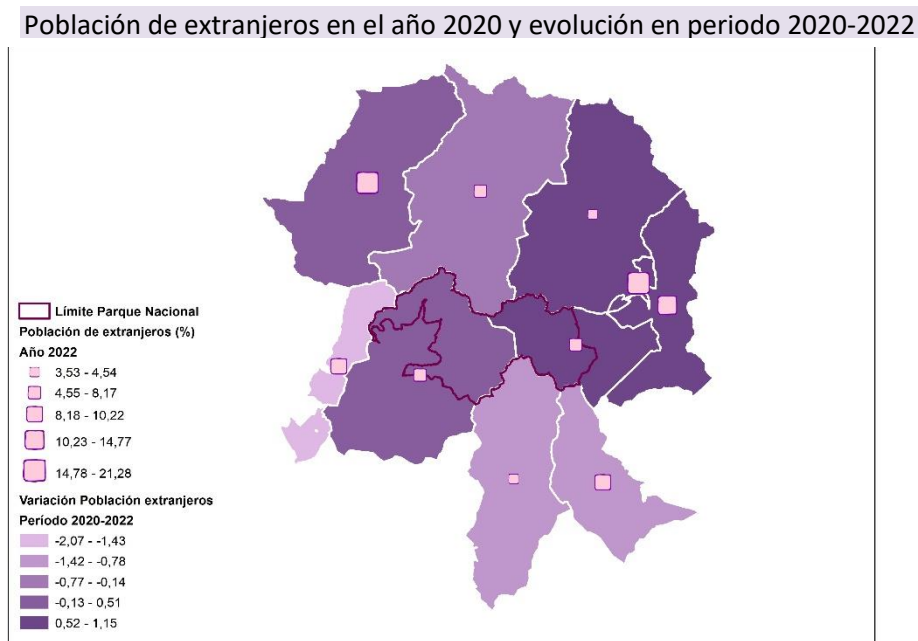


Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2020 y 2022, vemos que seis de los municipios presentan incrementos, siendo los municipios de Alt Àneu (1,15 puntos) y La Guingueta d'Àneu (0,92 puntos) los que mayores aumentos sufrieron en este periodo. Los municipios de Vilaller (-2,07 puntos) y La Torre de Cabdella (-1,08 puntos) son los que registran un mayor descenso en su porcentaje de extranjeros.



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

La representación geográfica de los datos nos muestra que la mayor concentración de extranjeros se registra en los municipios de Esterri d'Àneu y de Vielha e Mijaran, no siguiendo ningún patrón geográfico ni poblacional ya que ambos municipios no están colindantes y además tienen una gran diferencia de población (841 habitantes el primer caso y 5.581 el segundo). Los mayores aumentos de extranjeros se producen en los municipios de Alt Àneu y La Guingueta d'Àneu, en el sector noreste del AIS.

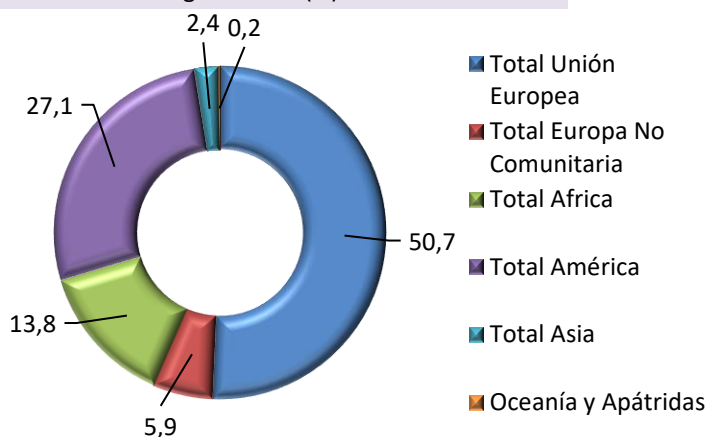


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

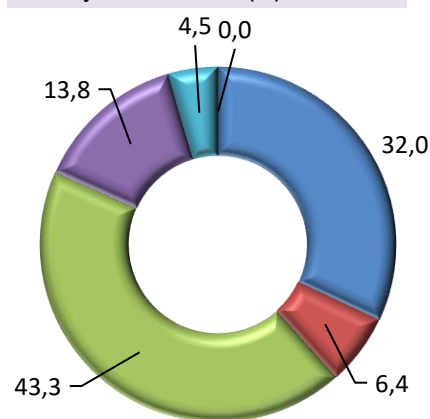


En cuanto a la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en 2022, se observa que la mayor proporción de personas extranjeras corresponden a países pertenecientes a la Unión Europea¹ principalmente y a América en un porcentaje muy inferior, estos últimos han sufrido un mayor aumento que el resto de las nacionalidades en los tres años estudiados. A nivel provincial, el porcentaje más alto de inmigrantes también tienen origen africano, seguido a poca distancia por personas inmigrantes de origen europeo.

Composición de la población de extranjeros en el AIS del PN Aigüestortes (%). Año 2022



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



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

4.1.4 Indicadores demográficos.

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

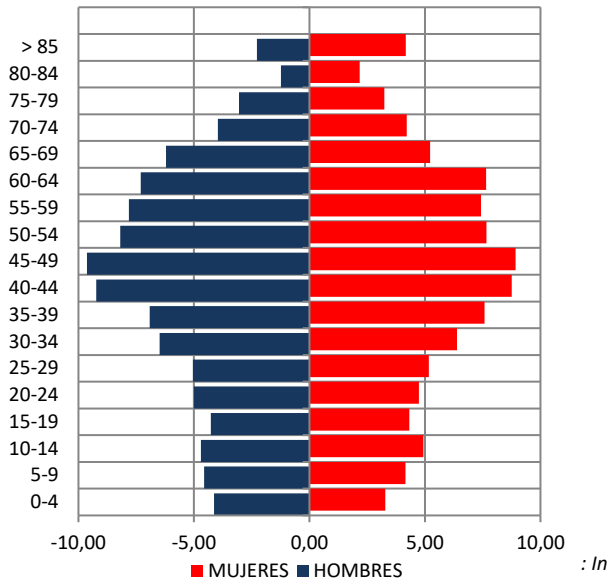
En cuanto a la estructura por edades de la población, la gráfica del Área de Influencia Socioeconómica nos muestra una población regresiva, con una base más estrecha que el cuerpo central. Comparándola con la pirámide provincial se observa que tienen una distribución muy semejante.

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.



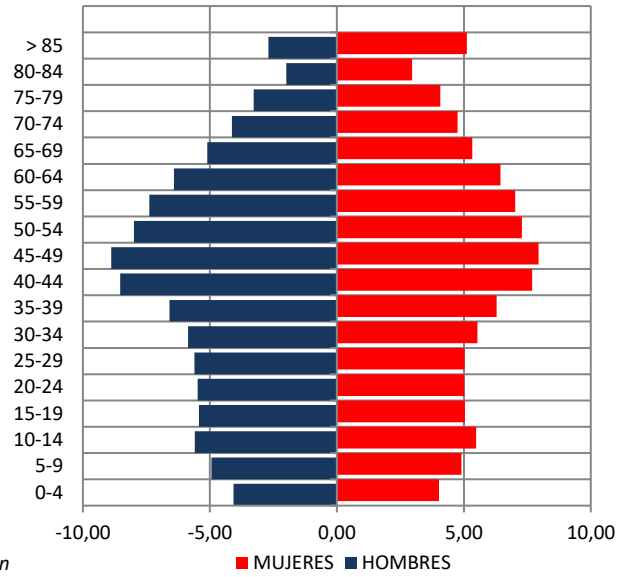
Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Año 2022



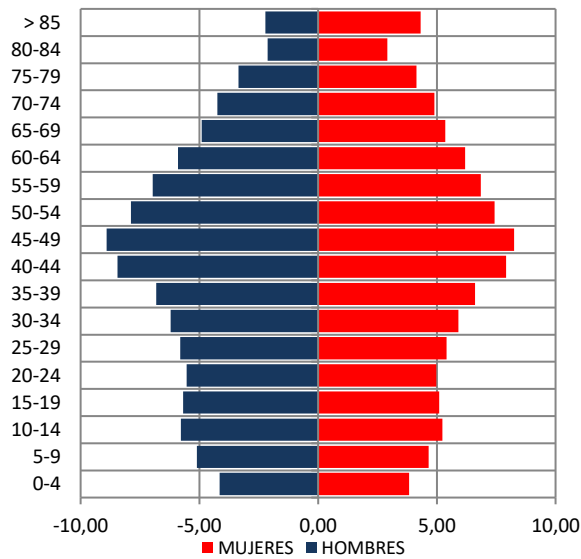
Pirámide poblacional de la provincia de Lleida

Año 2022



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Cataluña

Año 2022



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 (‰/0.000).

	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
Naut Aran	2,36	1.836	2,50	1.941	2,47	1.923
Vielha e Mijaran	7,21	5.611	7,31	5.674	7,16	5.581
Alt Àneu	0,53	414	0,55	430	0,57	441
Espot	0,47	366	0,47	366	0,48	377
Esterrí d'Àneu	1,03	804	1,07	832	1,08	841
Guingueta d'Àneu (La)	0,37	289	0,39	300	0,38	298
Sort	2,77	2.154	2,81	2.181	2,81	2.192
Torre de Cabdella (La)	0,98	759	0,99	765	0,98	764
Vall de Boí (La)	1,31	1.019	1,37	1.060	1,40	1.090
Vilaller	0,71	549	0,71	554	0,68	532
Cataluña	10000	7.780.479	10000	7.763.362	10000	7.792.611

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

El municipio de Naut Aran es el que más incrementa su índice poblacional entre 2020 y 2022. El municipio de Vielha e Mijaran y Vilaller son los únicos municipios del AIS que pierden índice de población en los años estudiados.

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

	Nacimientos		
	2020	2021	2022
Naut Aran	15	8	4
Vielha e Mijaran	39	32	41
Alt Àneu	1	3	2
Espot	1	3	0
Esterrí d'Àneu	7	10	6
Guingueta d'Àneu (La)	3	1	0
Sort	16	12	12
Torre de Cabdella (La)	4	3	2
Vall de Boí (La)	4	7	7
Vilaller	1	1	2
Total	91	80	76
Lleida	3.399	3.216	3.230
Cataluña	58.464	57.634	56.344
España	314.315	337.380	329.251

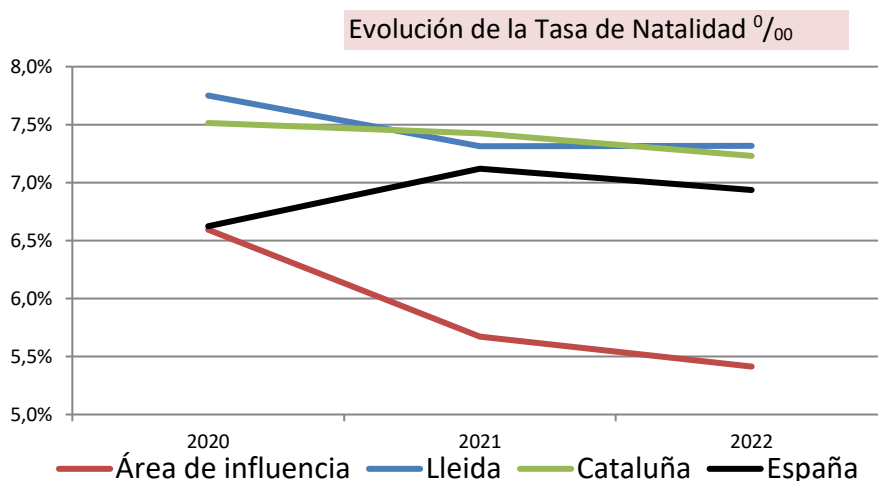
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



	Tasa Bruta Natalidad (‰)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	8,17	4,12	2,08
Vielha e Mijaran	6,95	5,64	7,35
Alt Àneu	2,42	6,98	4,54
Espot	2,73	8,20	0,00
Esterri d'Àneu	8,71	12,02	7,13
Guingueta d'Àneu (La)	10,38	3,33	0,00
Sort	7,43	5,50	5,47
Torre de Cabdella (La)	5,27	3,92	2,62
Vall de Boí (La)	3,93	6,60	6,42
Vilaller	1,82	1,81	3,76
Total	6,59	5,67	5,41
Lleida	7,75	7,31	7,32
Cataluña	7,51	7,42	7,23
España	6,62	7,12	6,94

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

Los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, en 2022 presentaron una Tasa Bruta de Natalidad media de 5,41‰, dato menor que el del entorno, ya que para la provincia de Lleida y Cataluña en el mismo año fue de 7,3‰ y 7,2‰. En general, los municipios con menor número de habitantes presentan unas variaciones más altas para este indicador como son los casos de Espot, Alt Àneu o La Guingueta d'Àneu. Los datos del Área de Influencia Socioeconómica registraron en 2022 una leve bajada respecto de los años anteriores, comportamiento de la tasa de natalidad bastante de acuerdo con lo observado a nivel de la provincia y autonomía, es decir, de bajada continua de sus valores.



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
Naut Aran	16	11	10
Vielha e Mijaran	37	31	35
Alt Àneu	4	5	0
Espot	5	4	6
Esterrí d'Àneu	8	5	6
Guingueta d'Àneu (La)	3	3	3
Sort	26	26	30
Torre de Cabdella (La)	3	7	12
Vall de Boí (La)	6	10	14
Vilaller	5	8	15
Total	113	110	131
Lleida	4.859	4.552	4.547
Cataluña	79.784	69.342	70.706
España	493.776	450.744	464.417

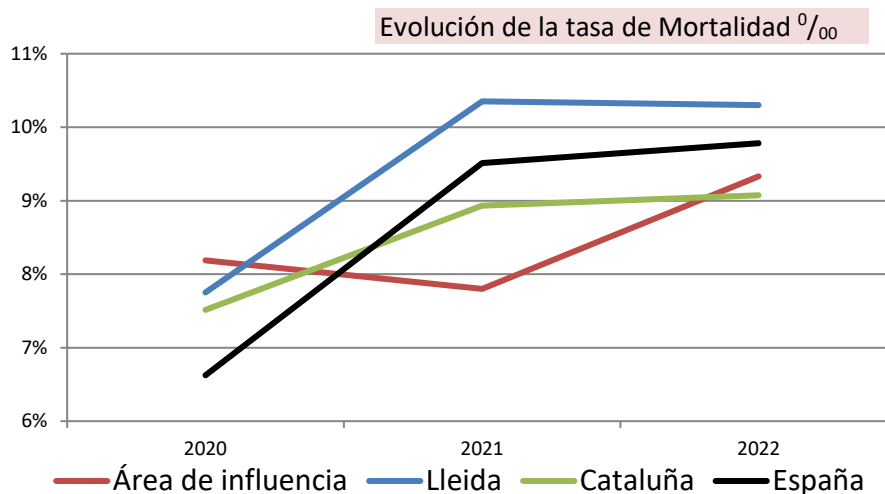
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

	Tasa Bruta de Mortalidad (⁰ / ₀₀)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	8,71	5,67	5,20
Vielha e Mijaran	6,59	5,46	6,27
Alt Àneu	9,66	11,63	0,00
Espot	13,66	10,93	15,92
Esterrí d'Àneu	9,95	6,01	7,13
Guingueta d'Àneu (La)	10,38	10,00	10,07
Sort	12,07	11,92	13,69
Torre de Cabdella (La)	3,95	9,15	15,71
Vall de Boí (La)	5,89	9,43	12,84
Vilaller	9,11	14,44	28,20
Total	8,19	7,80	9,33
Lleida	7,75	10,35	10,30
Cataluña	7,51	8,93	9,07
España	6,62	9,51	9,78

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

En general, los municipios del Área de Influencia Socioeconómica presentaron en el año 2022 una Tasa de Mortalidad más baja que las de su entorno de referencia como es Lleida, que fue de 10,30‰ pero ligeramente más alta que en Cataluña que fue de 9,07‰. El comportamiento de esta tasa a lo largo del periodo estudiado sigue un patrón similar a las tres de referencia (provincia, comunidad autónoma y nación), con un componente ascendente en todos los casos. En este indicador no podemos dejar de lado el hecho de que, en marzo de 2020 se declaró la crisis sanitaria por Covid-19 lo que lógicamente influyó en los datos de defunciones en todos los niveles de población (local, provincial, autonómico y nacional)





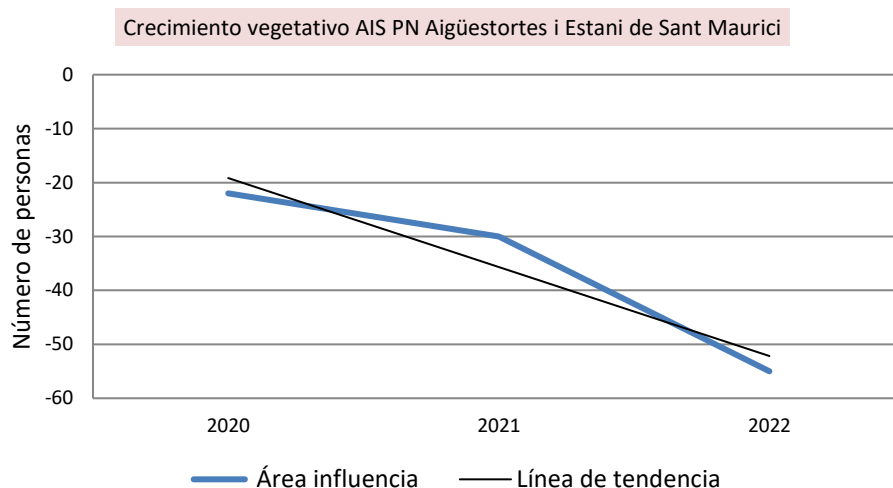
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

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

	Crecimiento vegetativo		
	2020	2021	2022
Naut Aran	-1	-3	-6
Vielha e Mijaran	2	1	6
Alt Àneu	-3	-2	2
Espot	-4	-1	-6
Esterrí d'Àneu	-1	5	0
Guingueta d'Àneu (La)	0	-2	-3
Sort	-10	-14	-18
Torre de Cabdella (La)	1	-4	-10
Vall de Boí (La)	-2	-3	-7
Vilaller	-4	-7	-13
Total	-22	-30	-55
Lleida	-1.460	-1.336	-1.317
Cataluña	-21.320	-11.708	-14.362
España	-179.461	-113.364	-135.166

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)





Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

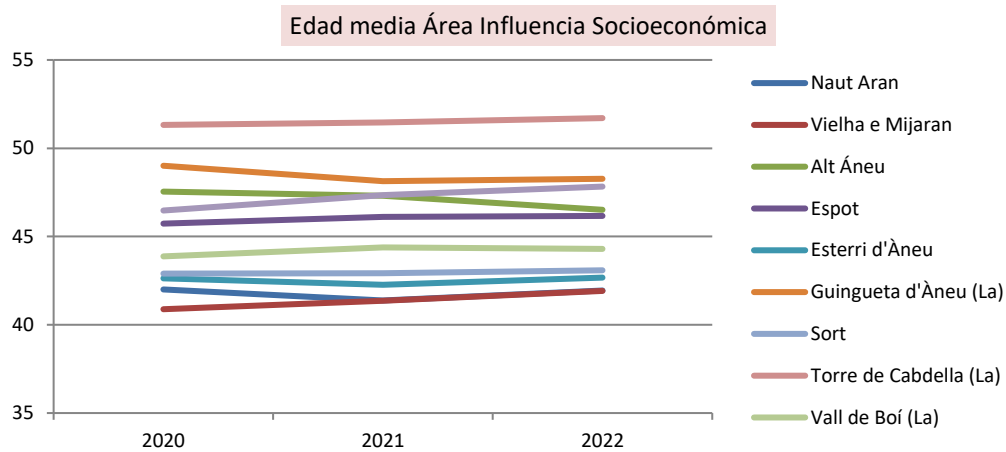
Edad media poblacional. Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media		
	2020	2021	2022
Naut Aran	42,00	41,38	41,95
Vielha e Mijaran	40,88	41,36	41,92
Alt Àneu	47,54	47,30	46,51
Espot	45,73	46,11	46,16
Esterri d'Àneu	42,63	42,26	42,67
Guingueta d'Àneu (La)	49,01	48,13	48,28
Sort	42,90	42,92	43,09
Torre de Cabdella (La)	51,32	51,46	51,71
Vall de Boí (La)	43,87	44,38	44,30
Vilaller	46,47	47,34	47,83
Total	42,96	43,12	43,48
Lleida	42,83	43,00	43,14
Cataluña	42,30	42,55	42,77
España	42,99	43,25	43,51

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

La edad media poblacional de siete de los municipios ha aumentado en el periodo estudiado, Vilaller y Vielha los que han obtenido mayores aumentos para este indicador en el periodo estudiado. La Torre de Cabdella presenta la mayor edad media (51,71 años) de todos los municipios en el año 2022, mientras que la menor se registra en Vielha e Mijaran (41,92 años). El Área de Influencia Socioeconómica globalmente obtiene una edad media de 43,5 años, dato mayor que el de la provincia y de la comunidad autónoma.

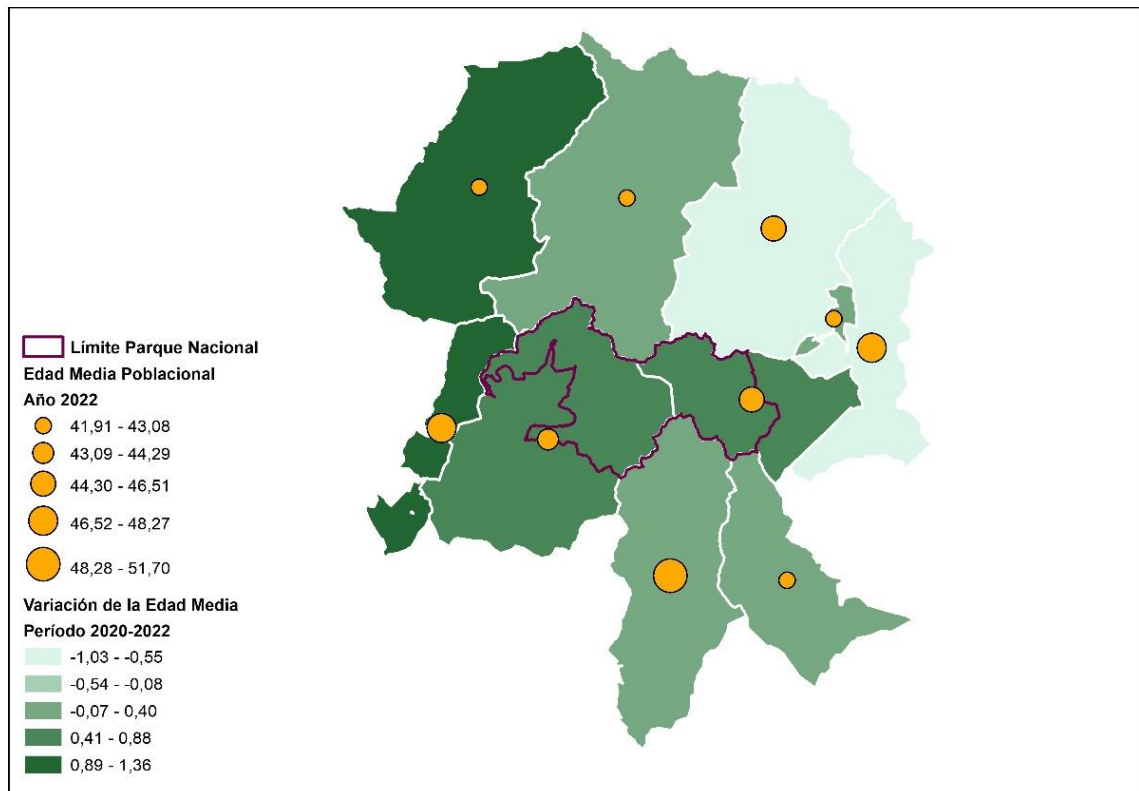




Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Los municipios de la parte oriental del Área de Influencia Socioeconómica presentan mayores edades medias en su población. Por otro lado, podemos ver que se produjeron reducciones en este índice en los municipios de Alt Àneu y La Guingueta d'Àneu.

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 de infancia (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	13,78	14,43	13,68
Vielha e Mijaran	14,10	13,59	13,40
Alt Àneu	8,94	9,30	9,75
Espot	10,66	9,56	10,34
Esterri d'Àneu	12,69	13,46	12,96
Guingueta d'Àneu (La)	10,03	9,33	9,40
Sort	15,09	15,18	15,10
Torre de Cabdella (La)	8,04	8,50	8,25
Vall de Boí (La)	13,35	11,70	12,11
Vilaller	11,66	10,83	10,15
Total	13,31	13,09	12,89
Lleida	14,94	14,73	14,52
Cataluña	14,98	14,67	14,37
España	14,40	14,12	13,83

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

En el año 2022, el municipio de Sort es el que mayor porcentaje de niños presenta con un 15,10%, frente a La Torre de Cabdella que únicamente alcanza un 8,25%. Globalmente, los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici presentan un índice de infancia más bajo a los de la provincia y la comunidad autónoma. El índice de infancia del Área de Influencia Socioeconómica se ha reducido en 0,42 puntos desde 2020 hasta 2022. De los diez municipios que integran esta AIS, seis presentan una disminución del índice, destacando Vilaller con una pérdida de 1,51 puntos. Los otros cuatro municipios han visto aumentada su población relativa de habitantes menores de 14 años, siendo Alt Àneu el que registra los mayores incrementos con diferencia (0,81 puntos).

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

	Índice de juventud (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	14,38	15,10	14,92
Vielha e Mijaran	15,72	15,47	14,89
Alt Àneu	13,04	13,26	14,06
Espot	15,30	15,85	15,12
Esterri d'Àneu	14,18	14,42	14,98
Guingueta d'Àneu (La)	12,80	14,33	11,41
Sort	15,23	15,27	15,19
Torre de Cabdella (La)	8,70	8,50	7,98
Vall de Boí (La)	12,37	13,11	13,03
Vilaller	13,30	12,82	13,53
Total	14,49	14,59	14,28
Lleida	15,49	15,61	15,83
Cataluña	15,95	16,05	16,24
España	15,46	15,51	15,61

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



Los municipios del Área de Influencia Socioeconómica presentan un índice de juventud (14,28%), inferior a los de referencia (provincial, autonómico o nacional) y una tendencia ligeramente descendente respecto al primer año de esta serie. Si observamos los índices de cada uno de los municipios, observamos una heterogeneidad entre ellos, siendo en el año 2022, los valores extremos Sort (15,19%) y La Torre de Cabdella (7,98%). Cinco de los diez municipios registran un aumento en el número de jóvenes en el periodo estudiado, siendo los municipios de Alt Àneu (1,02 puntos) y Esterri d'Àneu (0,80) los que mayor aumento presentan. El municipio de La Guingueta d'Àneu (-1,39 puntos) es el que mayor disminución del porcentaje de jóvenes en el trienio estudiado.

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

	Índice de vejez (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	14,54	14,32	14,98
Vielha e Mijaran	13,37	14,01	14,94
Alt Àneu	22,71	24,19	22,45
Espot	19,13	20,22	20,42
Esterri d'Àneu	15,67	15,02	15,81
Guingueta d'Àneu (La)	26,64	24,67	23,83
Sort	19,31	19,85	19,80
Torre de Cabdella (La)	30,43	32,16	32,07
Vall de Boí (La)	16,58	17,64	17,71
Vilaller	24,23	25,09	24,44
Total	16,90	17,41	17,84
Lleida	19,42	19,52	19,67
Cataluña	18,87	19,05	19,27
España	19,43	19,65	19,97

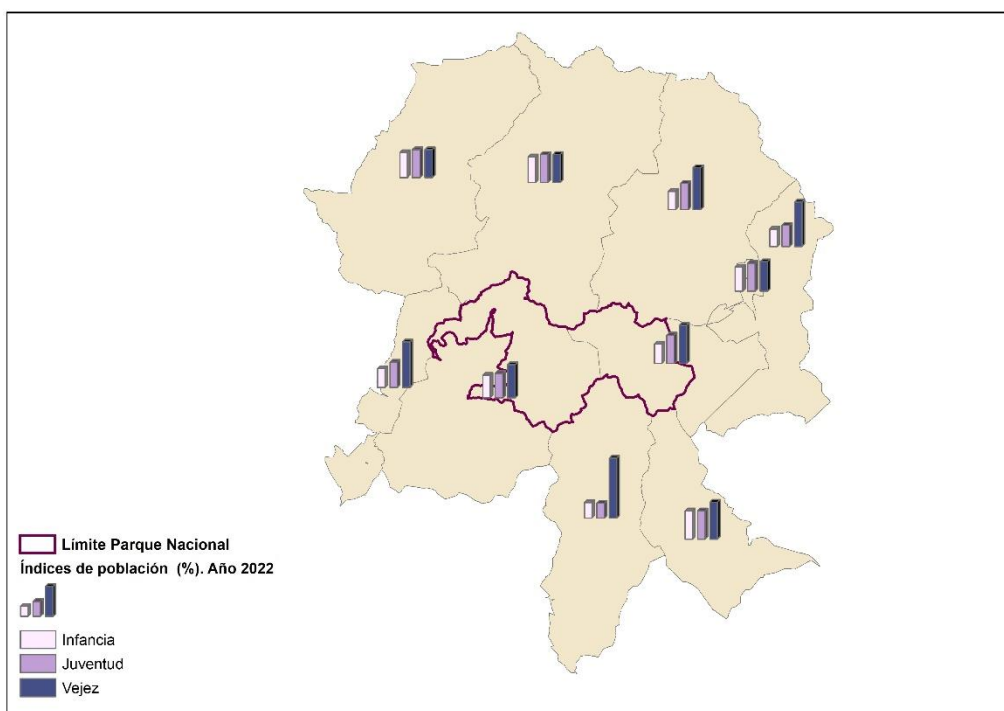
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En el año 2022, los municipios del Área de Influencia Socioeconómica presentan un porcentaje de mayores de 65 años (17,84%) bastante más bajo que la provincia (19,67%), y los índices de la comunidad (19,27%) y estado (19,97%). Los municipios que presenta un índice de vejez mayor son La Torre de Cabdella (32,07%) y Vilaller (24,44%), frente a Naut Aran y Vielha (14,98 y 14,94% respectivamente) que tienen el menor porcentaje de personas mayores de 65 años. En los tres años estudiados, solamente dos municipios han conseguido disminuir los valores de este índice, son La Guingueta d'Àneu que reduce su población de mayores de 65 años en 2,82 puntos y Alt Àneu que reduce su población de mayores de 65 años en 0,26 puntos. Los municipios que presentan un mayor aumento en este índice en el periodo estudiado, han sido La Torre de Cabdella (1,63 puntos) y Vielha e Mijaran (1,58 puntos).

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



Índices de población de cada municipio. Año 2022



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

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

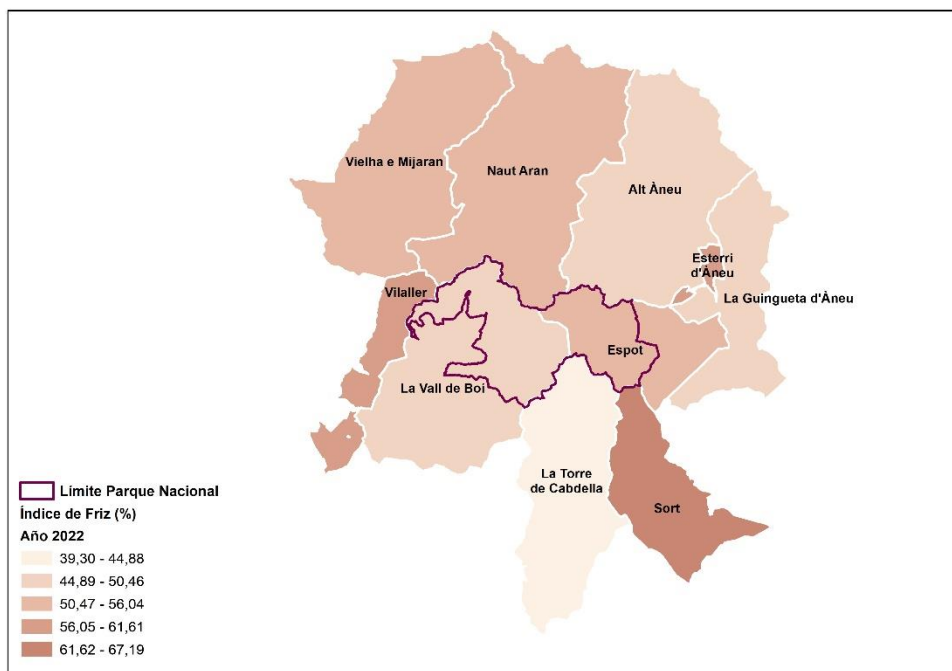
	Índice de Friz (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	52,09	56,21	55,57
Vielha e Mijaran	51,72	50,30	51,35
Alt Àneu	46,85	45,30	46,72
Espot	70,93	58,70	55,00
Esterrí d'Àneu	51,87	55,47	56,51
Guingueta d'Àneu (La)	52,78	48,05	47,56
Sort	68,87	70,13	67,19
Torre de Cabdella (La)	36,45	39,22	39,30
Vall de Boí (La)	50,46	46,69	48,00
Vilaller	55,48	56,49	56,62
Total	53,83	53,69	53,77
Lleida	67,78	68,22	68,86
Cataluña	66,41	66,52	66,94
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 Aigüestortes i Estany de Sant Maurici presenta un valor para el índice de Friz de 53,77% en el año 2022, lo que define a su población como vieja. Los valores a nivel de provincia o comunidad autónoma podrían considerarse indicadores de una población madura ya que el límite entre población madura o vieja se sitúa en el 60%.



Índice de Friz de cada municipio. Año 2022



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

Un municipio alcanza valores correspondientes a una población madura, es Sort (67,19%), situado en el extremo suroriental del AIS, el resto tendrían valores propios de poblaciones viejas. Un total de seis municipios han experimentado aumentos en el valor de este índice, obteniendo los mayores incrementos Naut Aran y Esterri d'Àneu.

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

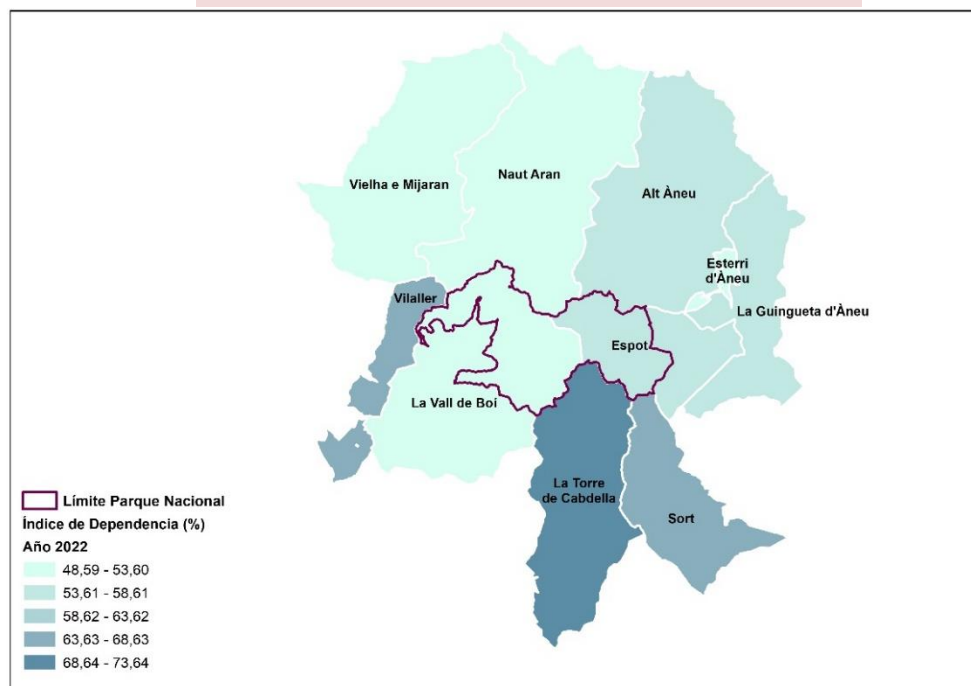
	Índice dependencia (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	49,03	51,29	51,90
Vielha e Mijaran	46,08	46,39	48,59
Alt Àneu	54,48	57,51	54,74
Espot	55,74	53,78	53,88
Esterri d'Àneu	49,17	49,91	51,26
Guingueta d'Àneu (La)	66,09	58,73	58,51
Sort	65,69	67,51	64,56
Torre de Cabdella (La)	67,18	74,26	73,64
Vall de Boí (La)	48,98	49,09	49,52
Vilaller	66,36	68,90	63,69
Total	52,38	53,39	53,90
Lleida	65,02	64,95	65,10
Cataluña	64,01	63,89	64,01
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 alcanza un valor de 53,90% lo que significa que por cada persona “no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) hay 2 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), mientras que esta proporción a nivel provincial o autonómico es de 1,28 aproximadamente.

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 menor están situados en la parte occidental del Área de Influencia Socioeconómica, así Vielha y La Vall de Boí presentan una relación persona “no productiva” (es decir menor de 20 y mayor de 65 años)/ “edad productiva” (de 20 a 65 años) de 0,48-0,49/1, mientras que el municipio que peor índice presentan es La Torre de Cabdella, en la que la relación sería de 0,73/1.

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

	Índice reemplazo (%)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	60,07	69,57	69,96
Vielha e Mijaran	68,87	67,90	64,72
Alt Àneu	36,59	35,00	37,08
Espot	55,71	57,53	50,00
Esterri d'Àneu	68,47	70,73	73,39
Guingueta d'Àneu (La)	46,94	53,06	41,82
Sort	75,61	78,57	75,08
Torre de Cabdella (La)	23,08	28,15	29,63



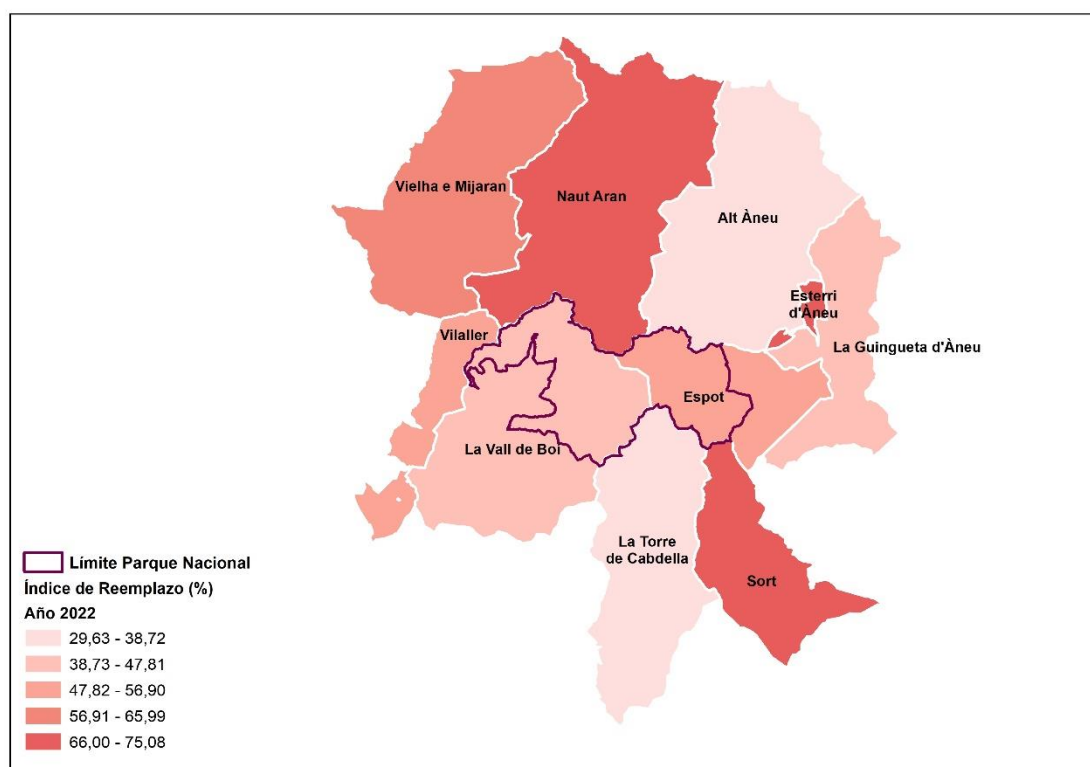
Vall de Boí (La)	38,73	47,13	46,86
Vilaller	58,23	55,42	51,16
Total	60,16	62,88	60,81
Lleida	77,41	76,90	77,00
Cataluña	82,68	82,07	82,10
España	75,66	74,66	74,26

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

Para el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2022, obtenemos un índice de 60,81%, es decir que hay casi 6,1 jóvenes con edades entre 15 y 24 años por cada 10 adultos entre 55 y 64 años, mientras que a nivel provincial o autonómico la ratio es de 7,7 o 8,2 por cada 10 adultos.

Cinco municipios obtienen índices de reemplazo menores en 2022 que en 2020, produciéndose los mayores descensos en los municipios de Vilaller (7,07 puntos), Espot (5,71 puntos) y La Guingueta d'Àneu (5,12). Los tres municipios que incrementan su índice de reemplazo fueron, Naut Aran, La Vall de Boí y La torre de Cabdella. en 9,89, 8,13 y 6,55 puntos respectivamente. En el año 2022, los municipios que presentan mayor índice de reemplazo son Sort y Esterri d'Àneu, donde había entre 7,5 y 7,3 jóvenes (entre 15 y 24 años) por cada 10 adultos (entre 55 y 64 años), mientras que el menor índice lo obtiene La Torre de Cabdella donde solo había 2,9 jóvenes por cada 10 adultos.

Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2022



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



4.1.5 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
Naut Aran	18	-8	...
Vielha e Mijaran	7	-70	...
Alt Àneu	29	16	...
Espot	12	8	...
Esterri d'Àneu	105	2	...
Guingueta d'Àneu (La)	69	0	...
Sort	3	39	...
Torre de Cabdella (La)	41	8	...
Vall de Boí (La)	62	39	...
Vilaller	14	-12	...
Total	360	22	...
Lleida	3.830	3.734	...
Cataluña	47.553	34.626	...
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
Naut Aran	15	3	18	-19	11	-8	...	...	...
Vielha e Mijaran	1	6	7	-79	9	-70	...	...	...
Alt Àneu	28	1	29	14	2	16	...	...	...
Espot	7	5	12	10	-2	8	...	...	...
Esterri d'Àneu	100	5	105	1	1	2	...	...	...
Guingueta d'Àneu (La)	41	28	69	-2	2	0	...	...	...
Sort	7	-4	3	31	8	39	...	...	...
Torre de Cabdella (La)	33	8	41	7	1	8	...	...	...
Vall de Boí (La)	27	35	62	32	7	39	...	...	...



Vilaller	7	7	14	-17	5	-12	...	...	...
Total	266	94	360	-22	44	22	...	...	...
Lleida	1.666	2.164	3.830	1.524	2.210	3.734	...	...	...
Cataluña	-8.971	56.524	47.553	-3.708	38.334	34.626	...	...	...
España		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.

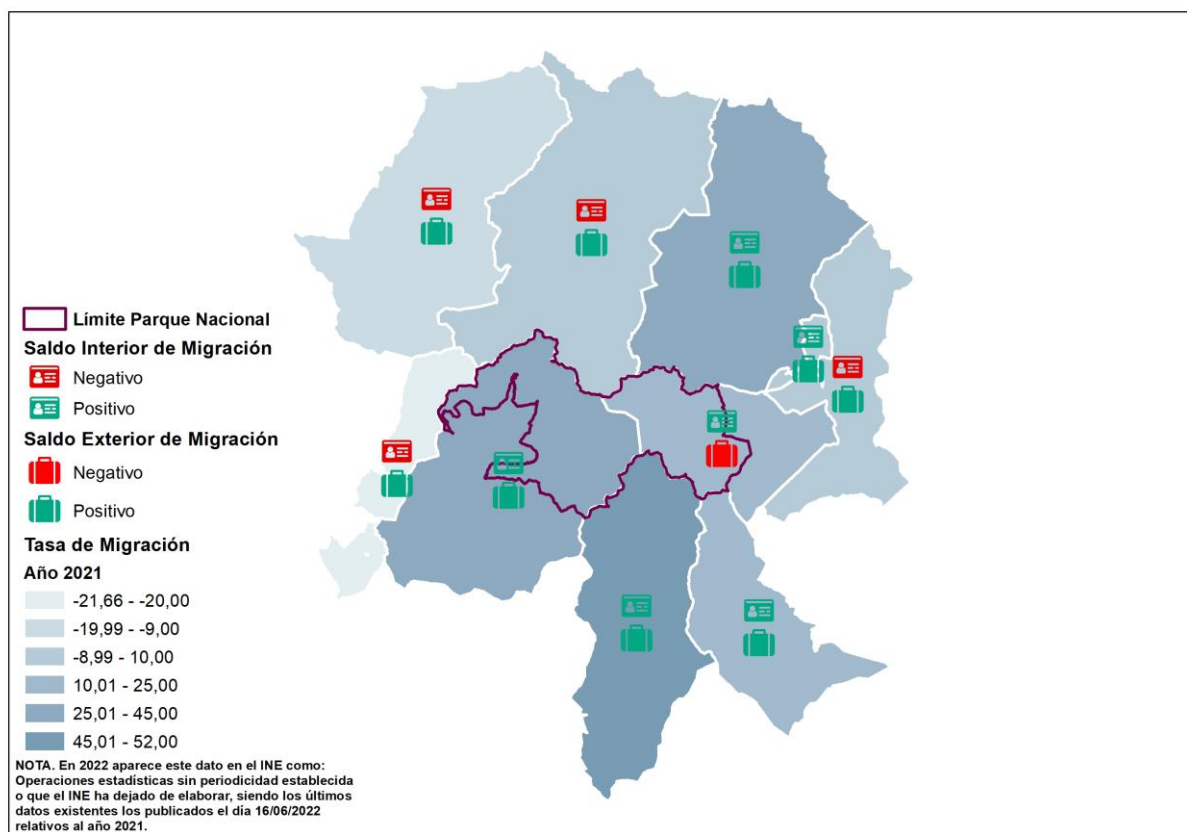
	Tasa de migración (‰)		
	2020	2021	2022
Naut Aran	9,80	-4,12	...
Vielha e Mijaran	1,25	-12,34	...
Alt Àneu	70,05	37,21	...
Espot	32,79	21,86	...
Esterrri d'Àneu	130,60	2,40	...
Guingueta d'Àneu (La)	238,75	0,00	...
Sort	1,39	17,88	...
Torre de Cabdella (La)	54,02	50,98	...
Vall de Boí (La)	60,84	36,79	...
Vilaller	25,50	-21,66	...
Total	26,09	1,56	...
Lleida	8,73	8,49	...
Cataluña	6,11	4,46	...
España	5,32	4,42	...

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

La tasa de migración en el conjunto de municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica registró valores positivos en los dos años estudiados con una diferencia en los datos de los dos años registrados muy alta. Igualmente, los datos del AIS del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici muestran unos valores muy diversos respecto a los registrados a nivel provincial, autonómico y estatal. El valor referido a 2020 puede distorsionar respecto al resto de anualidades. La explicación es posible que tenga que ver con que es el año en que se declaró la alerta sanitaria por Covid-19 que probablemente hizo que la población se moviera hacia las zonas del entorno de la provincia de Lleida recuperando los valores habituales en 2021 para este indicador una vez pasada la crisis sanitaria.



Tasa de migración y Saldos Migratorios de cada municipio. Año 2022



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

Considerando el dato por municipio, se puede observar la gran disparidad de resultados encontrados ya que encontramos municipios que en 2021 tienen tasas de migración negativas como Vilaller, Vielha e Mijaran y Naut Aran mientras que el resto mantienen o incrementan su población incluso de forma notable como es el caso del municipio Sort. 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 carnet, 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.

4.1.6 Indicadores económicos.

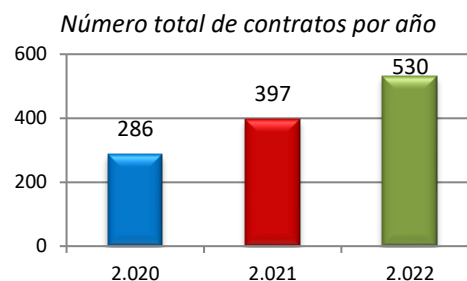
De acuerdo con el nuevo formato establecido por el SEPE² para ofrecer los datos de parados y contrataciones (según la nota al final de la página) al tener los municipios que conforman el AIS del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera poblaciones muy pequeñas no se ofrece la cifra concreta

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".



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 Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, teniendo en cuenta los **contratos de trabajo**³ registrados en el SEPE, vemos que del total de los contratos en el año 2022, el 86% corresponden al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con un 9%. Respecto al número total de contratos por año, se observa una recuperación del número total en el año 2022, situándose en valores previos a la pandemia.



	Número de contratos por sectores											
	2020				2021				2022			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Naut Aran				89		2	2	58		3	3	88
Vielha e Mijaran		1	18	88	1	2	28	115	3		26	149
Alt Àneu			1	3				8				5
Espot				6				22	3			9
Esterrí d'Àneu				4			3	15			3	9
Guingueta d'Àneu (La)			1	4			4	12	3		3	3
Sort	1	2	5	29	3		7	71		3	5	84
Torre de Cabdella (La)				3				6			3	3
Vall de Boí (La)	2	3	2	22	3	2		30	6	5	3	102
Vilaller			1	1			3				3	3
Total	3	6	28	249	7	6	47	337	12	14	49	455
Lérida	1.586	1.189	611	5.502	1363	1462	701	6444	1.463	1.599	863	8.360
Cataluña	3.249	29.714	8.725	140.260	3.730	32.763	11.109	151.217	3.202	33.741	13.327	201.057
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

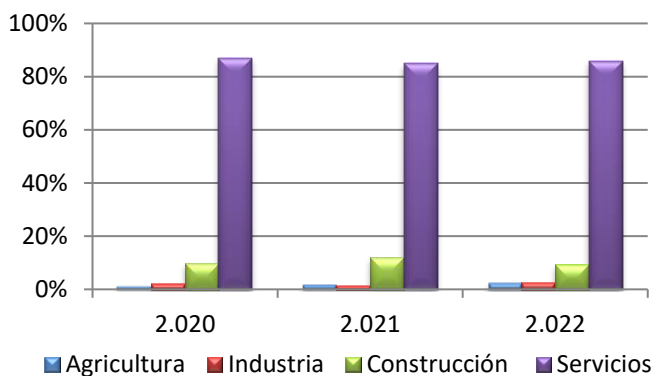
³ Dato del SEPE, Cuando el número de contratos está entre 0 y 5 dan el dato <5 por lo que se pone a efectos de cálculos 3 contratos

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

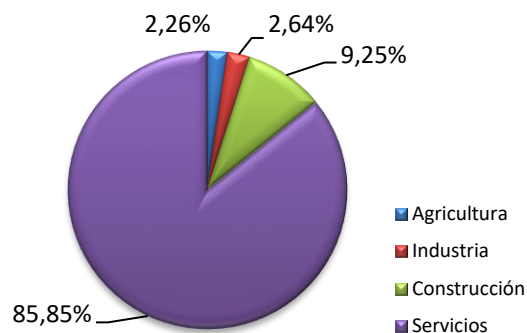
³ Los datos que se muestran corresponden al mes de marzo por ser el mes del año con menos oscilaciones.



Porcentajes de contratos por sectores. Años 2020-2022

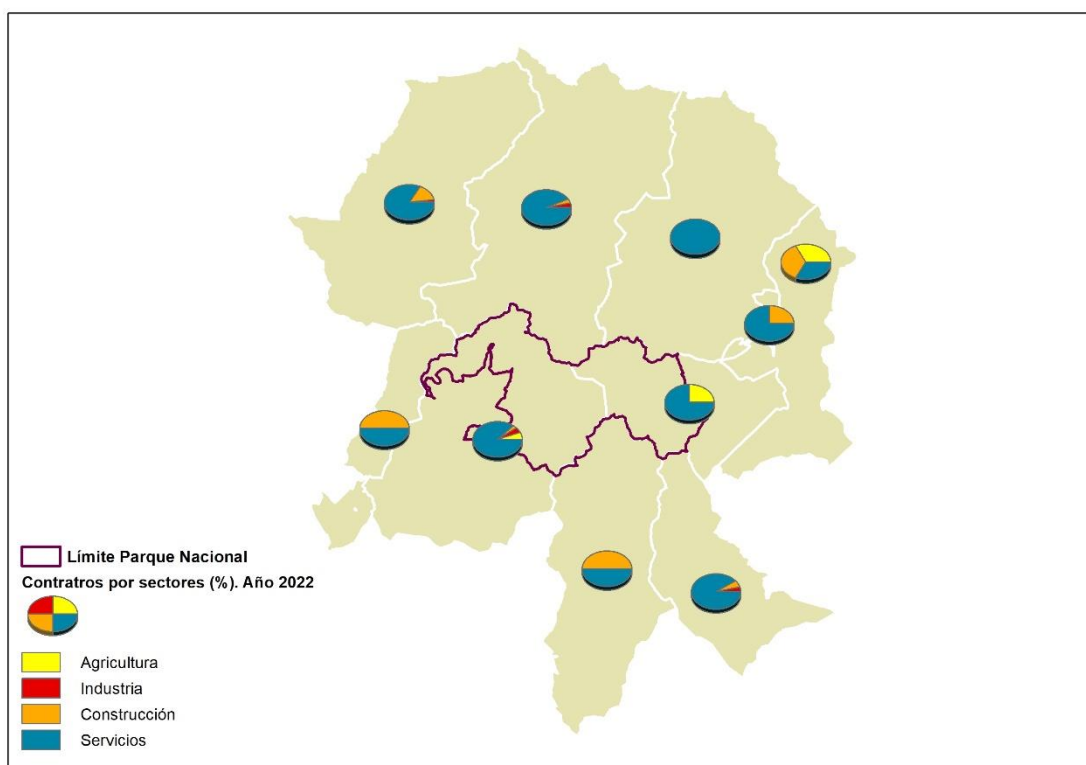


Porcentajes de contratos por sectores. Año 2022



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

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 variedad de contratos se encuentra en La Guingueta d'Àneu y en La Vall de Boí.



La evolución del **paro registrado**⁴ en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra importante descenso en el año 2022, lo que coincide con lo observado tanto a nivel provincial como autonómico.

	Número de parados		
	2020	2021	2022
Naut Aran	24	62	15
Vielha e Mijaran	193	335	117
Alt Àneu	7	12	12
Espot	11	8	5
Esterrí d'Àneu	26	39	24
Guingueta d'Àneu (La)	14	7	8
Sort	101	133	83
Torre de Cabdella (La)	17	18	7
Vall de Boí (La)	20	45	26
Vilaller	20	24	22
Total	433	683	319
Lérida	21.816	27.453	20.808
Cataluña	417.047	505.900	371.486
España	3.548.312	3.949.640	3.108.763

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

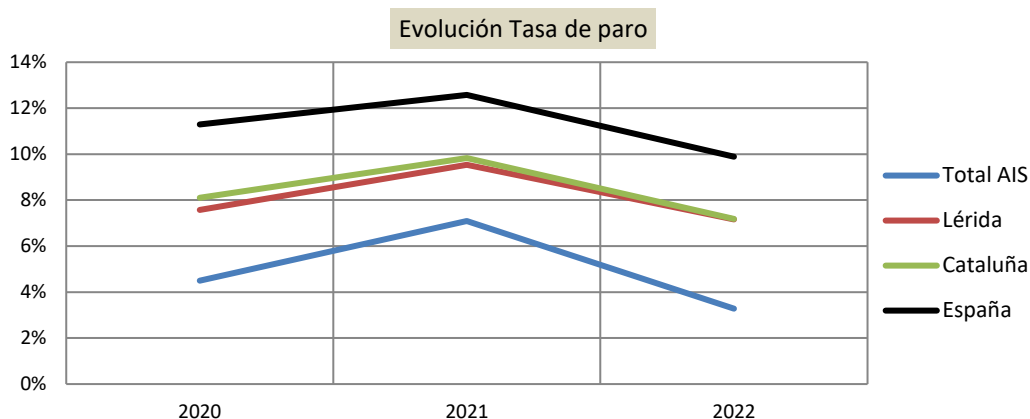
Tasa de paro. Número de parados registrados relativizado por la población comprendida entre 15 a 64 años (%).

	Evolución de la tasa de paro		
	2020	2021	2022
Naut Aran	1,82	4,71	1,09
Vielha e Mijaran	4,74	8,23	2,93
Alt Àneu	2,47	4,24	4,01
Espot	4,28	3,11	1,92
Esterrí d'Àneu	4,51	6,77	4,01
Guingueta d'Àneu (La)	7,65	3,83	4,02
Sort	7,15	9,41	5,82
Torre de Cabdella (La)	3,64	3,85	1,54
Vall de Boí (La)	2,80	6,30	3,40
Vilaller	5,68	6,82	6,32
Total	4,50	7,09	3,28
Lérida	7,58	9,54	7,16
Cataluña	8,10	9,83	7,18
España	11,30	12,58	9,89

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

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

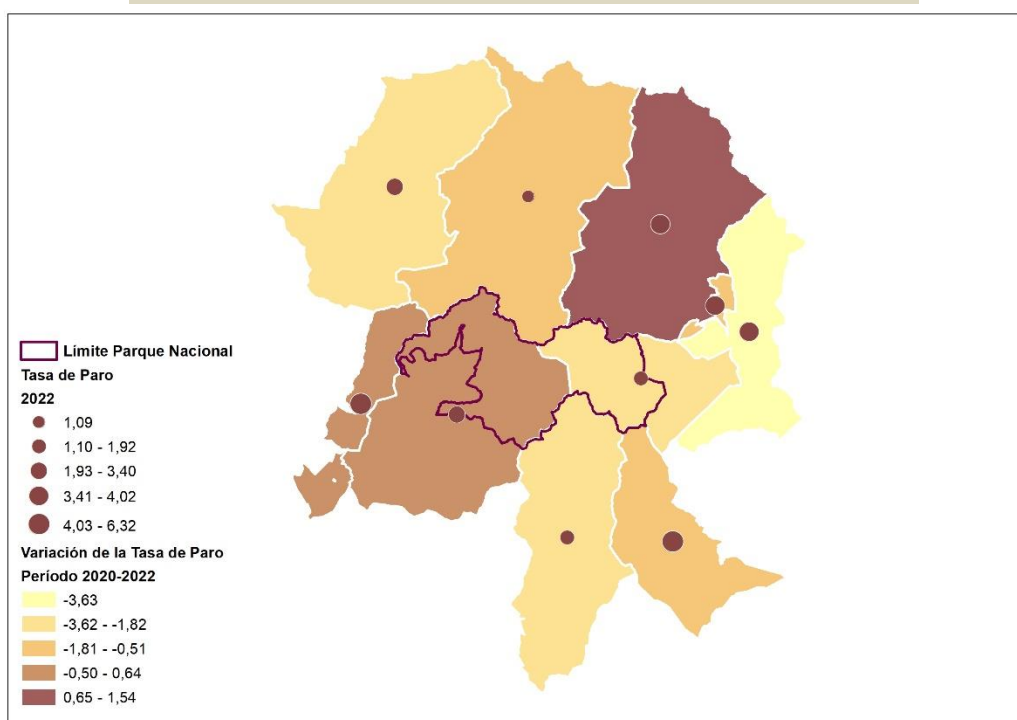




Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia

La evolución de la tasa de paro en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, ha descendido fuertemente en el año 2022, lo que coincide con el comportamiento de los valores a nivel provincial, autonómico y nacional, aunque estos soportan porcentajes de parados bastante mayores. En los tres años estudiados, únicamente tres municipios han aumentado su tasa de paro, se trata de Alt Àneu, La Vall de Boí y Vilaller.

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



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

En el año 2022, el municipio que mayor tasa de paro registraba era Vilaller (6,32%), por debajo de la tasa provincial (7,16%) y autonómica (7,18%), mientras que los municipios con menor tasa de paro



eran, Naut Aran (1,09%), La Torre de Cabdella (1,54%) y Espot (1,92%), con tasas muy inferiores de la registrada a nivel provincial.

Como información complementaria en el seguimiento **de la actividad económica** en la zona, incluimos una serie de tablas con datos sobre las transacciones inmobiliarias que se han producido en cada uno de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en los años estudiados.

	Transacciones inmobiliarias (Totales) ⁵		
	2020	2021	2022
Naut Aran	100	188	202
Vielha e Mijaran	130	178	227
Alt Àneu	14	22	23
Espot	5	14	15
Esterrri d'Àneu	33	33	25
Guingueta d'Àneu (La)	8	10	6
Sort	59	54	46
Torre de Cabdella (La)	4	7	14
Vall de Boí (La)	60	87	73
Vilaller	2	10	8
Total	415	603	639

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

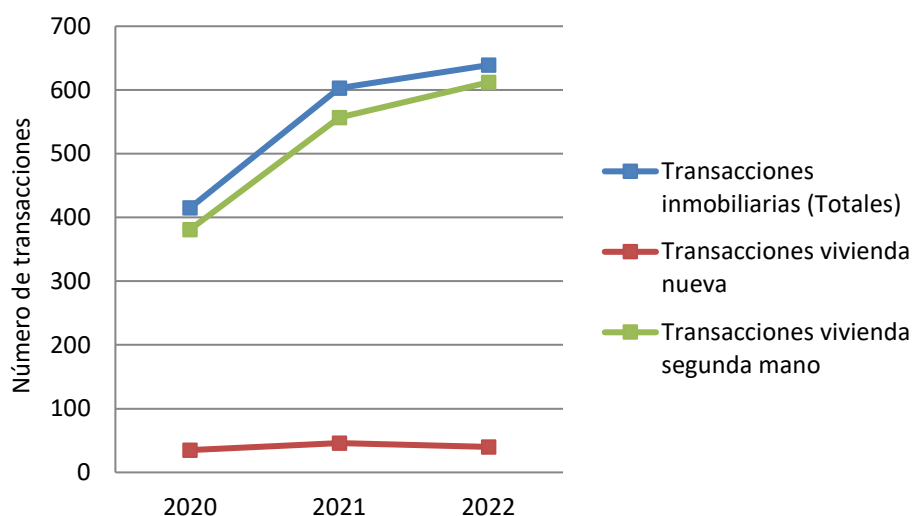
	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Naut Aran	9	13	17	92	175	185
Vielha e Mijaran	17	18	17	113	160	210
Alt Àneu	0	1	0	14	21	23
Espot	1	2	0	4	12	15
Esterrri d'Àneu	1	2	1	32	31	35
Guingueta d'Àneu (La)	1	0	0	7	10	6
Sort	5	5	2	54	49	45
Torre de Cabdella (La)	0	0	1	4	7	13
Vall de Boí (La)	1	5	2	59	82	72
Vilaller	0	0	0	2	10	8
Total	35	46	40	381	557	612

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.



Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



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
Naut Aran	646	687	588	4409	4668	3.896
Vielha e Mijaran	250	252	241	1526	1511	1.453
Alt Àneu	58	54	58	346	310	326
Espot	23	24	23	119	104	112
Esterrí d'Àneu	64	64	72	376	379	415
Guingueta d'Àneu, La	13	16	18	78	105	119
Sort	47	48	65	292	303	400
Torre de Cabdella, La	24	23	27	151	136	185
Vall de Boí, La	152	194	199	753	959	964
Vilaller	13	12	20	62	58	84

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
Naut Aran	18,4	15,75
Vielha e Mijaran	5,67	5,42
Alt Àneu	7,52	8,08
Espot	5,06	4,85
Esterrí d'Àneu	5,72	6,44
Guingueta d'Àneu, La	3,52	3,96
Sort	2,52	3,42
Torre de Cabdella, La	3,26	3,83
Vall de Boí, La	9,61	9,86
Vilaller	2,07	3,45

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

4.1.7 Censo agrario 2020

El área de Influencia socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici totaliza una extensión de 145.057,75 ha, de las cuales la Superficie Agraria Utilizada (SAU) alcanza la extensión de 68.636,29 ha que son prácticamente el 100% terrenos al aire libre, apareciendo únicamente una pequeña extensión de 0,09 ha de terrenos bajo plásticos en el municipio de Vielha e Mijaran. El INE no reporta datos del municipio de Esterrí d'Àneu en el Censo Agrario.

Aprovechamiento de tierras. Explotaciones por tipo de cultivo (Superficie ha)			
	SAU Total	SAU al aire libre	SAU en invernadero o abrigo alto accesible
Naut Aran	12.233,94	12.233,94	0,00
Vielha e Mijaran	14.998,24	14.998,15	0,09
Alt Àneu	13.579,71	13.579,71	0,00
Espot	2.695,62	2.695,62	0,00
Esterrí d'Àneu	..	..	..
Guingueta d'Àneu, La	3.807,54	3.807,54	0,00
Sort	9.061,70	9.061,70	0,00
Torre de Cabdella, La	6.065,79	6.065,79	0,00
Vall de Boí, La	5.276,96	5.276,96	0,00
Vilaller	916,79	916,79	0,00

SAU: Superficie agrícola utilizada
2020

Fuente: INE Censo Agrario

La mayor extensión de superficie agraria del AIS corresponde a los pastos permanentes que totalizan el 96,9%, seguido por la tierra arable que únicamente alcanza el 2,8% y los cultivos leñosos que representan un 0,3% del total. Estos porcentajes difieren mucho de los encontrados a nivel de provincia donde el 49,3% lo ocupan las tierras arables y los pastos permanentes solamente alcanzan el 31,9%.



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	68.636,20	2,82%	0,28%	96,90%	0,00%
Lleida	535.549,38	49,33%	18,76%	31,90%	0,01%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (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)
Naut Aran	84	510,12	32	109,31	250	11.614,12	18	0,39
Vielha e Mijaran	32	734,18	12	41,01	82	14.222,68	17	0,28
Alt Àneu	28	188,04	1	3,71	38	13.387,83	6	0,13
Espot	9	14,70	0	0,00	11	2.680,91	1	0,01
Esterrí d'Àneu	..	..	..	..	..	..	..	..
Guingueta d'Àneu (La)	12	94,66	3	10,20	22	3.702,55	5	0,13
Sort	31	242,07	6	19,45	50	8.799,71	18	0,47
Torre de Cabdella (La)	18	90,45	4	9,13	36	5.966,10	5	0,11
Vall de Boí (La)	11	57,09	2	0,10	40	5.219,32	19	0,45
Vilaller	4	1,33	0	0,00	9	915,41	2	0,05
Total	229	1.932,64	60	192,91	538	66.508,63	91	2,02

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

En el AIS, los municipios que mayor porcentaje de tierra arable tienen son Vielha e Mijaran (4,9%) y Naut Aran (4,2%). Los pastos permanentes ocupan en todos los municipios por encima del 94%, siendo Vilaller (99,8%) y Espot (99,4%) los que mayor porcentaje presentan. Los cultivos leñosos, al contrario de lo que ocurre a nivel provincial, no llegan a ocupar un 1%, siendo Naut Aran con un 0,9% de su superficie el que mayor extensión tiene.

GANADERÍA

En el AIS se contabilizan 445 explotaciones ganaderas, el 76,4% dedicadas a ganadería bovina y el 19,5% de ovinos y caprinos.

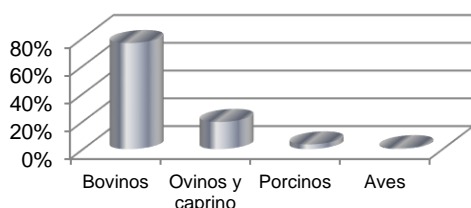
	Número de explotaciones ganaderas. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Naut Aran	197	19	12	..
Vielha e Mijaran	34	13	3	3
Alt Àneu	18	8	0	0
Espot	6	..	0	0
Esterrí d'Àneu	0	0	0	0
Guingueta d'Àneu (La)	12	5	0	0
Sort	29	16	..	0



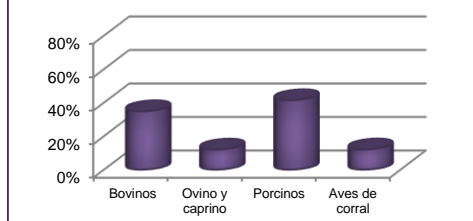
Torre de Cabdella (La)	28	5	..	0
Vall de Boí (La)	16	17	0	..
Vilaller		4	0	..
Total AIS	340	87	15	3
Lleida	1.937	662	2.303	666

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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



Número de explotaciones ganaderas.
Provincia de Lleida. (%) Año 2020

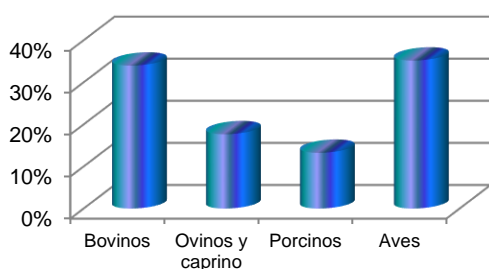


Solamente en el municipio de Vielha e Mijaran se computan aves de corral en tres explotaciones que completan un total de más de sesenta y dos mil aves. Ganado porcino solo se cría en los municipios de Naut Arán y Vielha e Mijaran. Naut Aran acapara el 72,7% de todos los bóvidos del AIS del PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

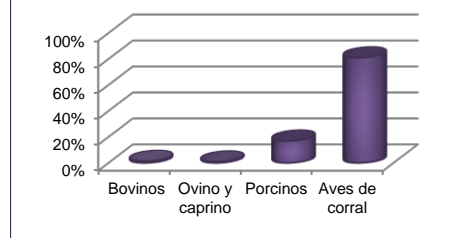
	Número de cabezas de ganado. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Naut Aran	43.599	3.796	15.520	..
Vielha e Mijaran	7.124	6.113	7.832	62.053
Alt Àneu	1.740	2.066	0	0
Espot	333	..	0	0
Esterrí d'Àneu	0	0	0	0
Guingueta d'Àneu (La)	990	380	0	0
Sort	2.154	8.963	..	0
Torre de Cabdella (La)	2.596	3.240	..	0
Vall de Boí (La)	1.401	6.020	0	..
Vilaller	..	574	0	..
Total AIS	59.937	31.152	23.352	62.053
Lleida	350.357	230.480	4.665.626	22.347.660

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

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



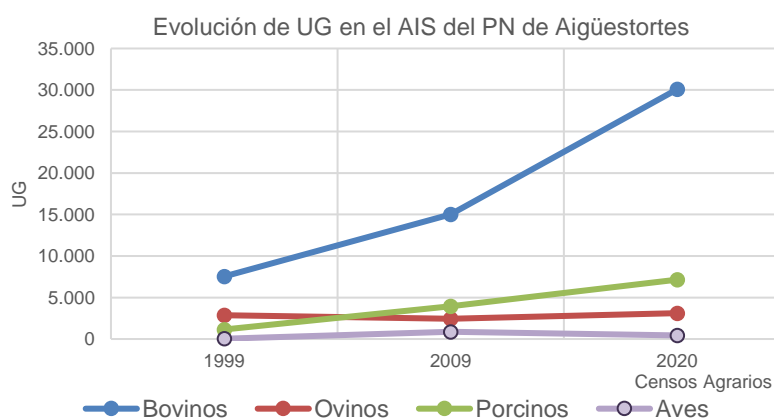
Número de cabezas de ganado.
Provincia de Lleida. (%) Año 2020



Unidades Ganaderas (UG). AIS PN de Aigüestortes. Año 2020				
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Naut Aran	20.350,60	379,60	4.800,60	..
Vielha e Mijaran	3.691,40	611,30	2.349,60	434,65
Alt Àneu	1.183,60	206,60	0,00	0,00
Espot	233,80	..	0,00	0,00
Esterri d'Àneu	0,00	0,00	0,00	0,00
Guingueta d'Àneu (La)	674,20	38,00	0,00	0,00
Sort	1.404,10	896,30	..	0,00
Torre de Cabdella (La)	1.600,80	324,00	..	0,00
Vall de Boí (La)	939,80	602,00	0,00	..
Vilaller	..	57,40	0,00	..
Total AIS	30.078,30	3.115,20	7.150,20	434,65
Lleida	183.864,10	23.048,00	1.443.072,58	151.011,94

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Si comparamos la evolución de las Unidades Ganaderas en los tres últimos censos ganaderos observamos que todos los sectores crecen en mayor o menor medida, pero sobre todo se registra un importante incremento del ganado bovino y del ganado porcino y aviar.



Fuente: Censos ganaderos 1999,2009 y 2020 (INE)

TITULARES DE LAS EXPLOTACIONES

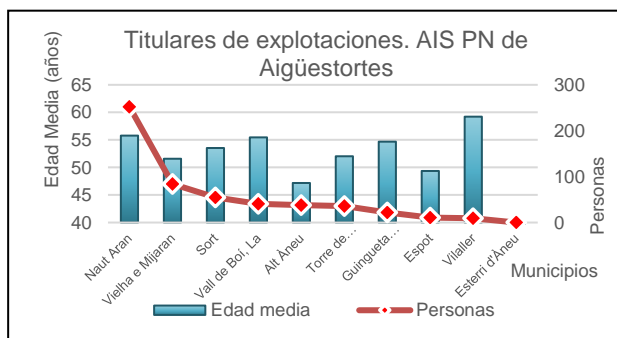
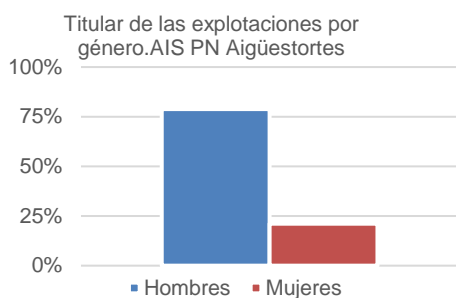
Respecto a los titulares de las explotaciones, el 79% son hombres y el 21% mujeres, dato que coincide con el encontrado en la provincia. Tienen una media de edad de 53,9 años, con un rango entre los 47,1 años en el municipio de Alt Àneu y los 59,2 años de Vilaller. La edad media de los titulares de explotaciones en la provincia se sitúa en los 60,5 años, bastante mayor que en la AIS del PN de Aigüestortes.

Titular de las explotaciones por género. Año 2020						
	Ambos géneros		Hombres		Mujeres	
	Personas	Edad media	Personas	Edad media	Personas	Edad media
Naut Aran	252	55,78	214	55,51	38	57,29
Vielha e Mijaran	84	51,58	62	52,23	22	49,77



Alt Àneu	38	47,18	27	47,81	11	45,64
Espot	11	49,36	7	45,00	4	57,00
Esterrí d'Àneu	..	..	..	..	..	..
Guingueta d'Àneu, La	22	54,68	17	52,29	5	62,80
Sort	55	53,53	40	55,32	15	48,73
Torre de Cabdella, La	36	52,03	27	50,78	9	55,78
Vall de Boí, La	41	55,46	32	53,87	9	61,11
Vilaller	9	59,22	6	63,50	3	50,67

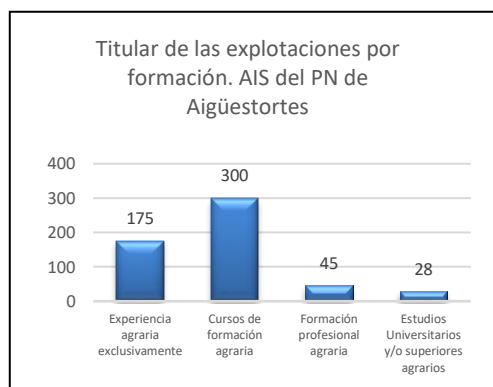
Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



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 profesionales ya que el 77% tiene más de 45 años. A nivel provincial este porcentaje sube al 84,2%.

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
Naut Aran	252	2	9	26	74	80	61
Vielha e Mijaran	84	1	9	10	29	24	11
Alt Àneu	38	1	13	6	2	12	4
Espot	11	1	1	3	3	1	2
Esterrí d'Àneu	..	..	..	..	..	..	..
Guingueta d'Àneu, La	22	0	3	2	4	7	6
Sort	55	0	5	14	9	13	14
Torre de Cabdella, La	36	0	2	7	11	10	6
Vall de Boí, La	41	0	4	5	7	18	7
Vilaller	9	0	0	2	3	1	3
Total AIS	548	5	46	75	142	166	114
Lleida	20.092	145	793	2.221	3.816	5.144	7.973

Fuente: Censo agrario 2020



En cuanto a la formación académica del titular de la explotación, el 54% ha realizado cursos de formación agraria, un 32% trabaja con la experiencia agraria exclusivamente y solo el 13% tiene formación agraria profesional o universitaria.

A nivel provincial estos porcentajes serían: 54,7%, 13,9% y 9,5% muy similares a los del AIS con la excepción de que el porcentaje de personas con estudios de grado medio o superior es menor 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
Naut Aran	252	63	157	17	15
Vielha e Mijaran	84	29	46	7	2
Alt Àneu	38	10	23	4	1
Espot	11	7	3	1	0
Esterrí d'Àneu	..	..	..	..	..
Guingueta d'Àneu, La	22	11	9	1	1
Sort	55	26	20	5	4
Torre de Cabdella, La	36	10	21	3	2
Vall de Boí, La	41	17	16	6	2
Vilaller	9	2	5	1	1
Total AIS	548	175	300	45	28
Lleida	20.092	11.306	6.873	1.398	515

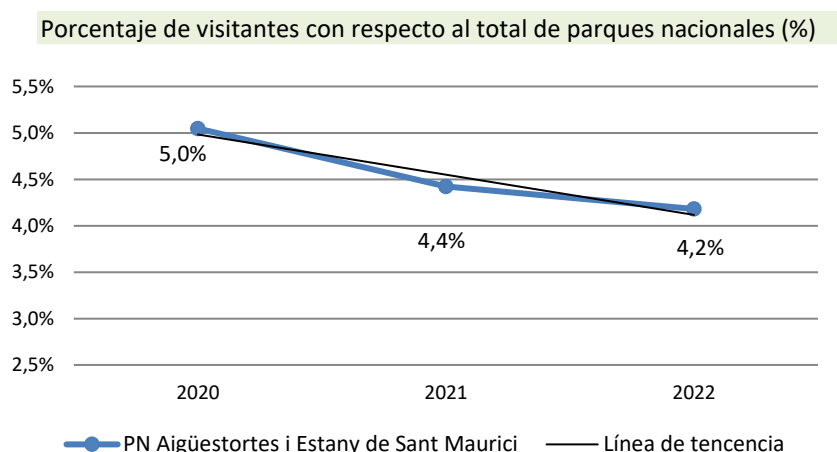
Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

4.1.8 Afluencia de visitantes.

El número de visitantes del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, presenta un continuo ascenso en el periodo analizado, llegando en 2022 a alcanzar las 582.595 visitas, cifra que representa un 4,18% del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles en ese año.

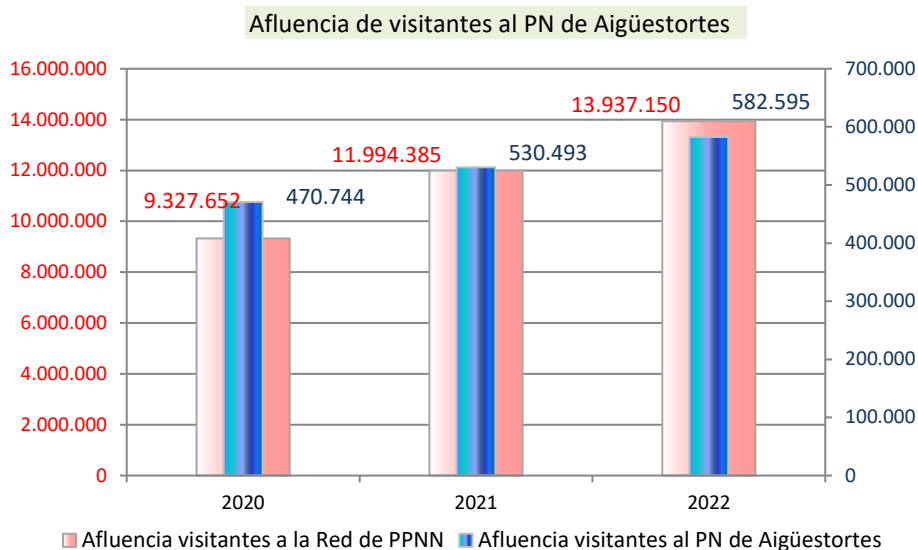
	Afluencia de visitantes		
	2020	2021	2022
Afluencias visitantes al PN de Aigüestortes	470.744	530.493	582.595
Afluencias visitantes a la Red de PPNN	9.327.652	11.994.385	13.937.150

Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales





Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales y elaboración propia

4.1.9 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.

Durante el ejercicio 2020**, no hubo dotación debido a que la cantidad transferida en el ejercicio anterior no fue comprometida. Volviéndose a conceder en los años siguientes



Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)

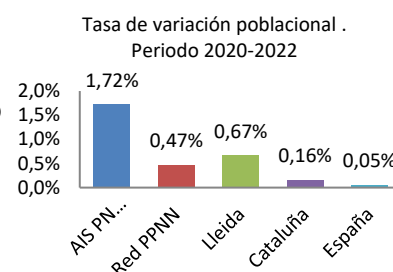


4.1.10 Resumen del periodo.

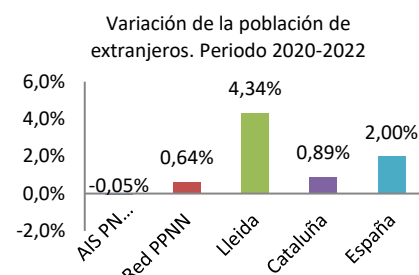
Se presenta a continuación un resumen que recoge el resultado de los indicadores estudiados acompañados de gráficos que ayudan a su interpretación. Algunos representan las diferencias de resultados ocurridas entre el año 2020 y el 20 de forma neta mientras que otros (los acompañados en su título por un asterisco*) ofrece la variación del indicador entre 2020 y 2022 en % respecto de 2022 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 está conformada por diez municipios con una **densidad de población** que ha aumentado respecto al primer año de este estudio (2020) para tener en el año 2022 un valor de 9,70hab. /Km², lo que le sitúa muy por debajo de la provincia (36,33 hab. /Km²), y la autonomía (242,83 hab. /Km²). Esterrí d'Àneu es el municipio con mayor densidad de población en 2022 (98,36 hab. /Km²).

- ✓ Ocho de los diez municipios presentan una **tasa de variación poblacional** positiva, es decir han ganado población en el periodo estudiado. Las tasas negativas las obtienen Vilaller (-3,10%) y Vielha e Mijaran (-0,53) mientras que La Vall de Boí (6,97%) y Alt Àneu (6,52%) son los municipios con mayores cifras.



- ✓ El Área de Influencia Socioeconómica de este parque nacional tenía en 2022 un porcentaje de **población de extranjeros** del 14,08%. Alt Àneu (1,15 puntos) y La Guingueta d'Àneu (0,92 puntos) registraron los mayores aumentos en este periodo y Vilaller (-2,07 puntos) y La Torre de Cabdella (-1,08 puntos) los que sufren un mayor descenso. En 2022, **el origen** de la mayor proporción de **personas extranjeras** correspondía a países pertenecientes a la Unión Europea (50,7%) y a países americanos (27,1%).

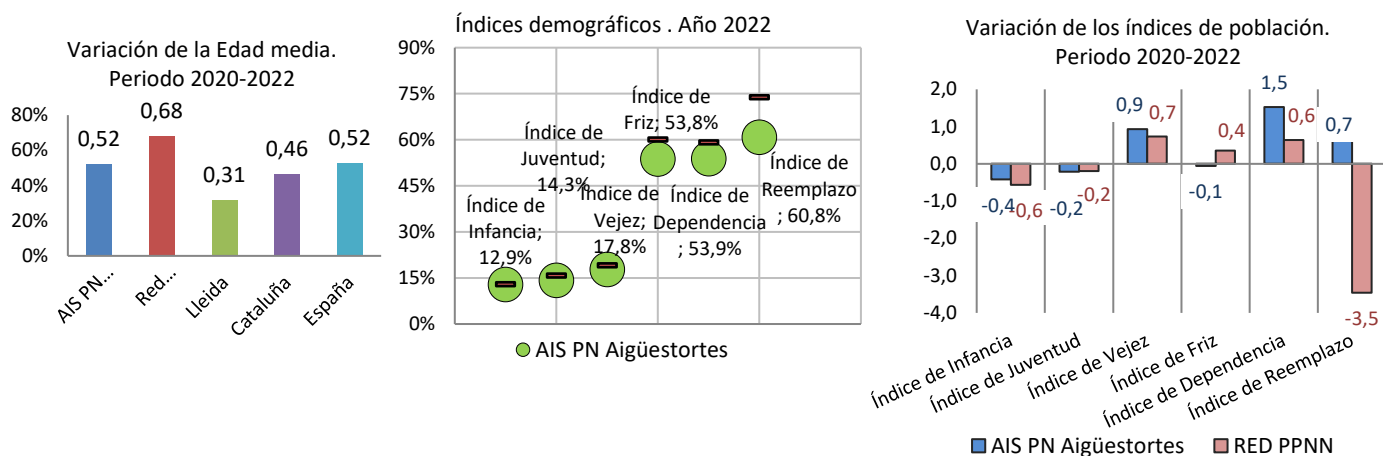


- ✓ Índices demográficos

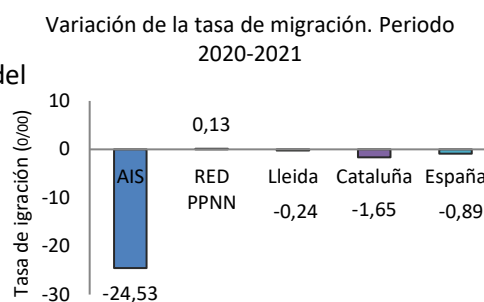
Los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, en 2022 presentaron una **tasa de natalidad** media de 5,4‰. En el mismo año, la **tasa de mortalidad** fue del 9,3‰. Este valor de la tasa de mortalidad fue uno de los valores más bajos del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales. La **media de edad**, en el año 2022, era de **43,48 años**, el **índice de infancia** de 12,89% y un **índice de juventud** (14,28%) con tendencia descendente pues cinco de los diez municipios registraron un descenso en el número de jóvenes en el periodo estudiado. El **índice de vejez** fue de 17,84% en este mismo año y el **índice de Friz** presentó un valor de 53,77%, lo que define a



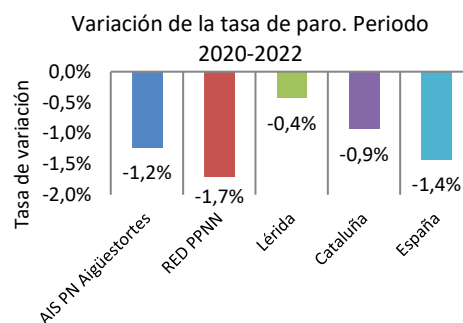
su población como vieja. También en 2022, el **índice de dependencia** alcanzó un valor de 53,90% lo que significa que por cada persona “no productiva” hay 2 personas en “edad productiva”. En este mismo año, el **Índice de reemplazo** fue de 60,81%, es decir que hay 6,08 jóvenes con edades entre 15 y 24 años por cada 10 adultos entre 55 y 64 años.



- ✓ La **tasa de migración** en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en 2021, fue de (1,56⁰/00) con los siete de los diez municipios con valores positivos.



- ✓ La **tasa de paro** fue de 3,28% que es el valor más bajo del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales. Alrededor del 86% de los **contratos registrados** en el año 2022, correspondieron al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con un 9%.



El **número de visitantes** del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, presenta un continuo ascenso en el periodo analizado, llegando en 2022 a alcanzar las 582.595 visitas, cifra que representa un 4,1% del total de visitas efectuadas a los parques nacionales españoles en ese año.

