



*PN de Ordesa y Monte Perdido. Fotografía: Olga Bergüa Bernardo*

# Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

*Informe de resultados para el periodo 2020-2022*

## Índice

4.9 Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido .....	2
4.9.1 Introducción.....	2
4.9.2 Estructura demográfica.....	4
4.9.3 Población de extranjeros.....	7
4.9.4 Indicadores demográficos.....	10
4.9.5 Indicadores sociales.....	23
4.9.6 Indicadores económicos.....	25
4.9.7 Censo agrario 2020 .....	30
4.9.8 Afluencia de visitantes.....	35
4.9.9 Subvenciones a los municipios.....	36
4.9.10 Resumen del periodo.....	37



Fotografía: Olga Bergüa Bernardo. Concurso Fotográfico Centenario PPNN



## 4.9 Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

### 4.9.1 Introducción

El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido fue declarado mediante el Real Decreto de 16 de agosto de 1918 con el nombre de Valle de Ordesa. Posteriormente el 13 de Julio de 1982, con la ley 52/1982, el Parque amplió su superficie y se reclasificó bajo el nombre actual.

El parque nacional ocupa una superficie de 15.696,20 hectáreas, con una zona periférica de protección de 19.196,36 hectáreas.

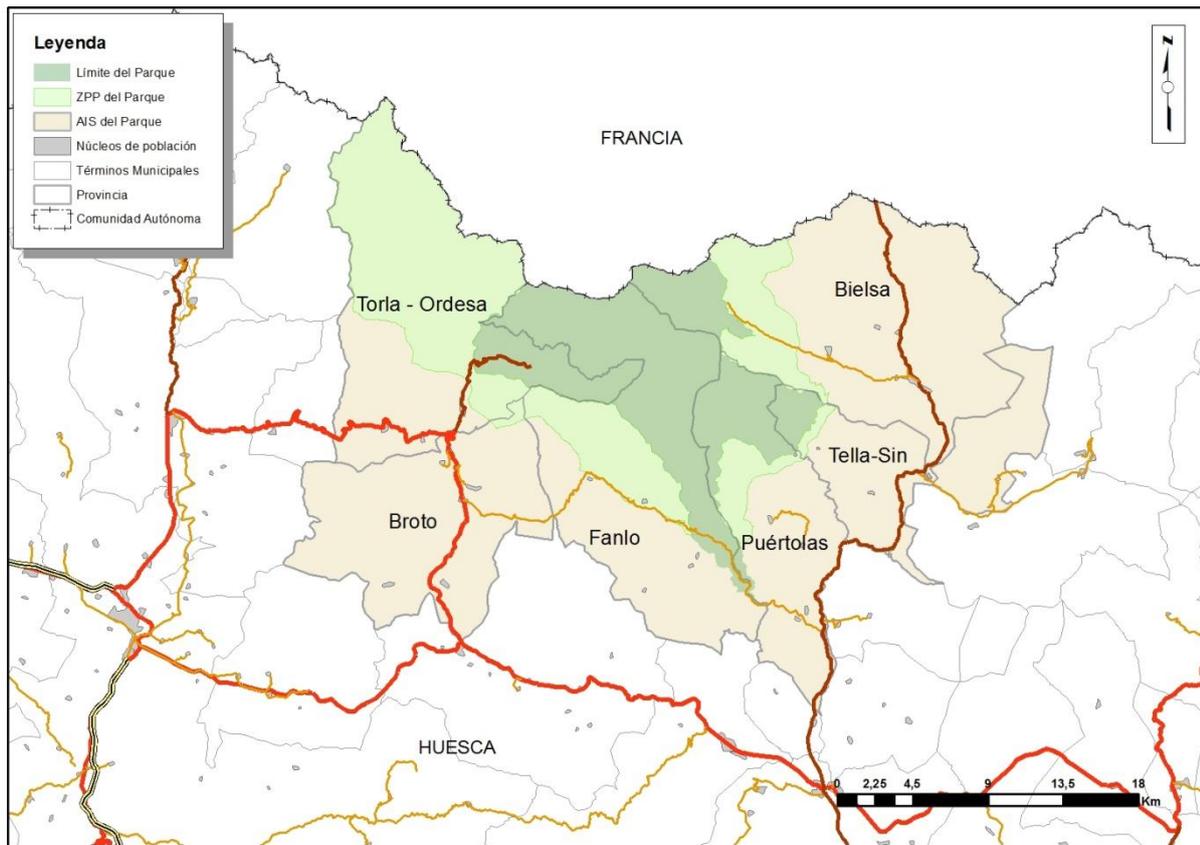
Datos Geográficos			
<b>Provincia:</b>	Huesca	<b>Superficie terrestre:</b>	15.696,20 ha.
<b>Comunidad Autónoma:</b>	Aragón	<b>Superficie marina:</b>	0,00 ha
		<b>Superficie total:</b>	15.696,20 ha.
<b>Zona Periférica de Protección *</b> :	19.196,36 ha.		
<b>Área de Influencia Socioeconómica **:</b>	89.285,29 ha.		
<b>Superficie titularidad pública:</b>	14.767,66ha. (94,08%)		
<b>Superficie titularidad privada:</b>	928,54ha. (5,92%)		
<b>Altitud máxima:</b>	Monte Perdido 3.348 m s.n.m.		
<b>Altitud mínima:</b>	Río Bellós 700 m s.n.m.		
<b>Clima:</b> El clima es típicamente pirenaico, si bien la diferencia de altitud, desde 750 m. de la entrada de Añisclo, hasta los 3.348 m. del Monte Perdido y la orientación de las laderas de los dos valles, generan una enorme variedad climática.			

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)
Bielsa	480	20.252,82	1.860,18	3.139,03
Broto	577	12.815,71	0,00	163,17
Fanlo	106	18.718,53	8.134,52	3.345,11
Puértolas	216	9.992,38	2.646,62	1.320,40
Tella-Sin	228	8.954,78	736,71	236,26
Torla-Ordesa	307	18.551,07	2.311,60	10.896,97
<b>TOTAL</b>	<b>1.914</b>	<b>89.285,29</b>		

Fuente: INE y Organismo Autónomo Parques Nacionales.

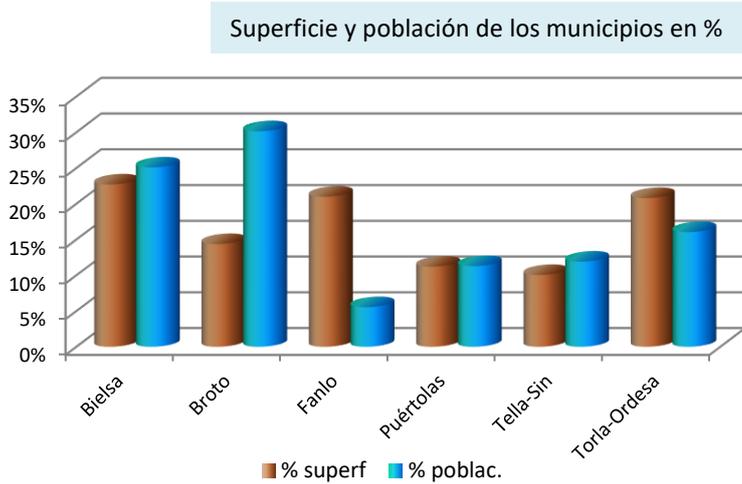
Los datos de superficies de municipios (totales, en parque nacional y en zona periférica de protección) han sido calculados mediante análisis con sistemas de información geográfica a partir de la versión de límites de términos municipales actualizados a fecha de 10 de junio de 2020 por el Instituto Geográfico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



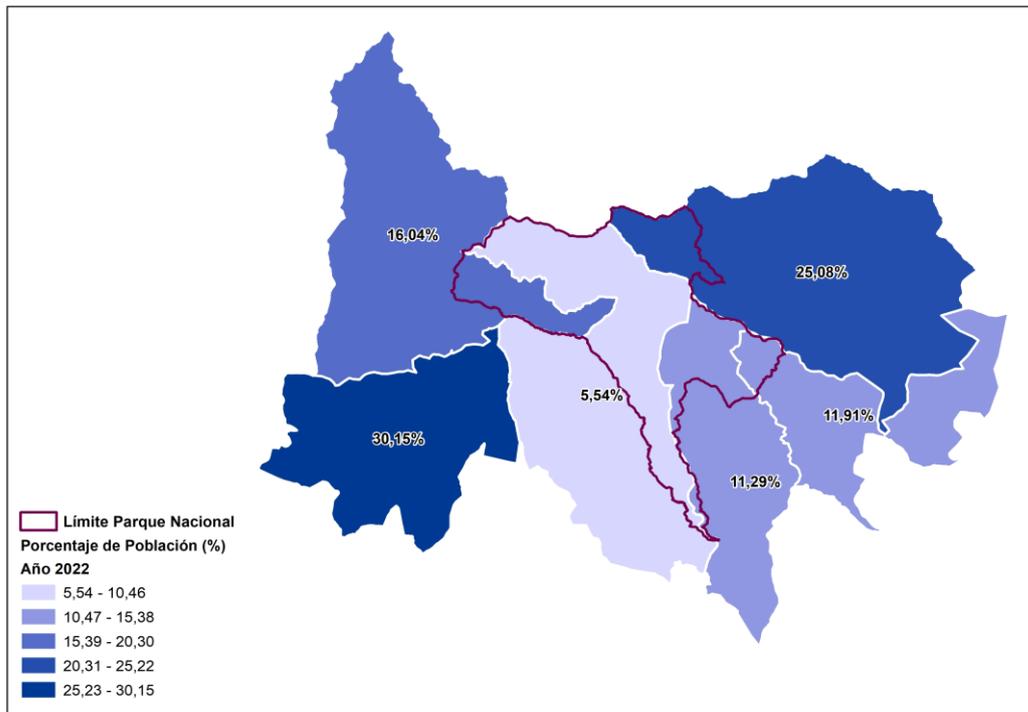
#### 4.9.2 Estructura demográfica

De los seis municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido los que mayor cantidad de población tenían en el año 2022 eran Broto (30,1%) y Bielsa con el 25,0%, seguidas por los municipios de Torla-Ordesa con el 16,0% y Tella-Sin con el 11,9%. Fanlo es el municipio con menor cantidad de población. En cuanto a superficie, los términos municipales más extensos son los de Bielsa, Fanlo y Torla-Ordesa.



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).



	Superficie (km <sup>2</sup> )	Densidad (personas/km <sup>2</sup> )		
		2020	2021	2022
Bielsa	202,53	2,21	2,38	2,37
Broto	128,16	4,20	4,40	4,51
Fanlo	187,19	0,53	0,55	0,57
Puértolas	99,92	2,13	2,12	2,16
Tella-Sin	89,55	2,51	2,50	2,55
Torla-Ordesa	185,51	1,61	1,61	1,66
<b>Total</b>	<b>892,85</b>	<b>2,04</b>	<b>2,11</b>	<b>2,15</b>
Huesca	15.636,15	14,24	14,34	14,42
Aragón	47.720,25	27,86	27,79	27,79
España	505.962,83	93,78	93,65	93,83

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

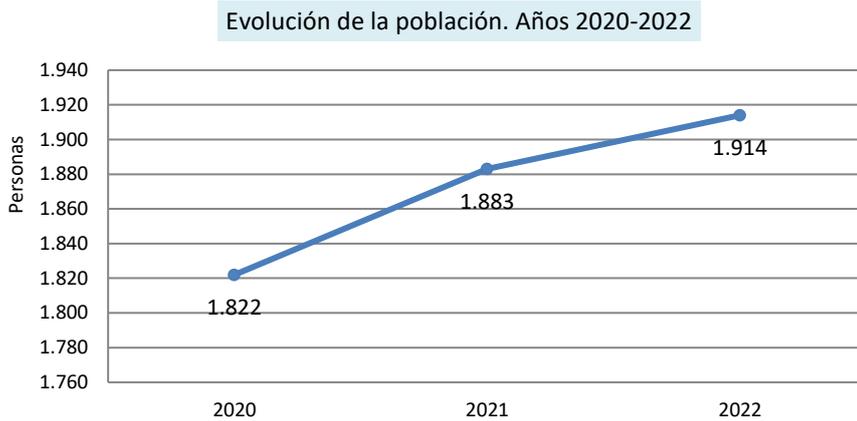
La tabla muestra la evolución de la densidad de población en el Área de Influencia Socioeconómica. En ella podemos ver cómo a lo largo de este trienio han ido aumentando los valores de forma ligera, pero continua.

	Padrón municipal		
	2020	2021	2022
Bielsa	448	481	480
Broto	538	564	577
Fanlo	100	103	106
Puértolas	213	212	216
Tella-Sin	225	224	228
Torla-Ordesa	298	299	307
<b>Total</b>	<b>1.822</b>	<b>1.883</b>	<b>1.914</b>
Huesca	222.687	224.264	225.456
Aragón	1.329.391	1.326.261	1.326.315
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 Ordesa y Monte Perdido en los tres años estudiados vemos que, frente a la tendencia de los anteriores años estudiados (2017-2019) en que la población disminuyó un 2,0%, ha habido un aumento de población en el AIS de este parque nacional de un 5,05% que es un aumento de habitantes mayor que los datos registrados por la provincia y la Comunidad Autónoma de Aragón que registraron en sus poblaciones 1,24% y -0,23% respectivamente.





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

El crecimiento poblacional fue positivo en todos los municipios que conforman el Área de Influencia socioeconómica en los tres años de estudio destacando Broto con un aumento en su población del 7,2% y Bielsa con un 7,1% mientras que, Tella-Sin (1,33%) y Puértolas (1,41%) fueron los que menos crecieron.

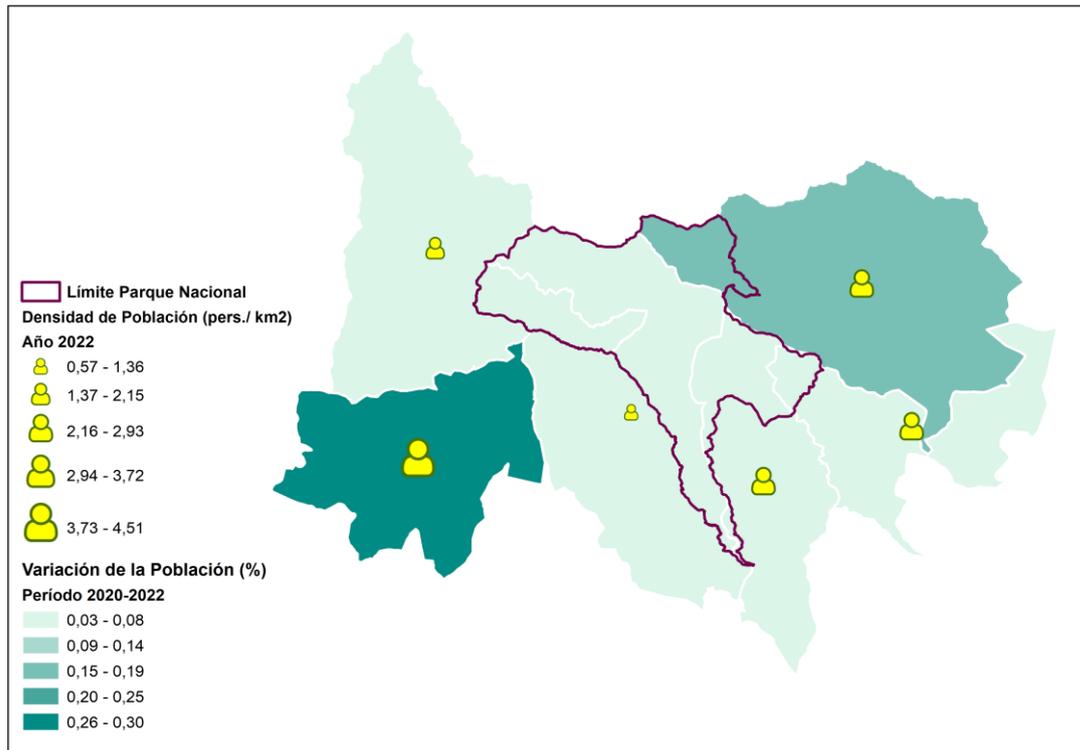


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En términos absolutos, los municipios que más población han ganado en los años estudiados han sido Broto y Bielsa con 39 y 32 habitantes respectivamente. Este orden se mantiene si atendemos a la tasa de variación poblacional ya que el municipio con una tasa más positiva es Broto (7,2%), seguido por Bielsa prácticamente con el mismo valor (7,1%).



Densidad de población en el año 2019 y Variación de la población periodo 2020-2022.



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

#### 4.9.3 Población de extranjeros

En cuanto a la presencia de extranjeros en el Área de Influencia Socioeconómica, se observa un ligero incremento del 7,5% al 8,0%, entre los años 2020 y 2022, frente al aumento más pronunciado a nivel provincial (0,7%).

Datos 2020									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Bielsa	448	38	29	0	2	7	0	0	8,48
Broto	538	55	30	0	8	17	0	0	10,22
Fanlo	100	7	6	0	0	1	0	0	7,00
Puértolas	213	7	5	0	0	2	0	0	3,29
Tella-Sin	225	24	16	0	6	2	0	0	10,67
Torla-Ordesa	298	6	3	0	1	2	0	0	2,01
<b>Total</b>	<b>1.822</b>	<b>137</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,52</b>
Huesca	222.687	27.825	12.486	983	8.266	5.237	809	44	12,50
Aragón	1.329.391	162.048							12,19
España	47.450.795	5.434.153							11,45

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



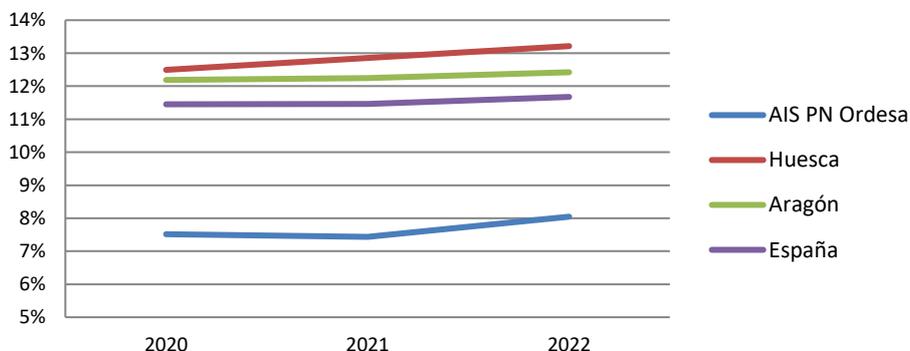
Datos 2021									
	Total Población	Total Extranjeros	Total Unión Europea	Total Europa No Comunitaria	Total África	Total América	Total Asia	Oceanía y Apátridas	% Extranjeros
Bielsa	481	39	26	0	2	11	0	0	8,11
Broto	564	59	29	0	16	14	0	0	10,46
Fanlo	103	6	6	0	0	0	0	0	5,83
Puértolas	212	10	6	0	0	4	0	0	4,72
Tella-Sin	224	20	15	0	1	4	0	0	8,93
Torla-Ordesa	299	6	3	0	1	2	0	0	2,01
<b>Total</b>	<b>1.883</b>	<b>140</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,43</b>
Huesca	224.264	28.824	12.437	1.224	8.632	5.652	857	22	12,85
Aragón	1.326.261	162.349							12,24
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
Bielsa	480	43	26	0	1	16	0	0	8,96
Broto	577	56	26	0	16	14	0	0	9,71
Fanlo	106	7	6	0	0	1	0	0	6,60
Puértolas	216	14	6	0	0	8	0	0	6,48
Tella-Sin	228	26	17	0	1	8	0	0	11,40
Torla-Ordesa	307	8	4	1	1	2	0	0	2,61
<b>Total</b>	<b>1.914</b>	<b>154</b>	<b>85</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,05</b>
Huesca	225.456	29.791	12.633	1.204	9.003	5.977	957	17	13,21
Aragón	1.326.315	164.762							12,42
España	47.475.420	5.542.932							11,68

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

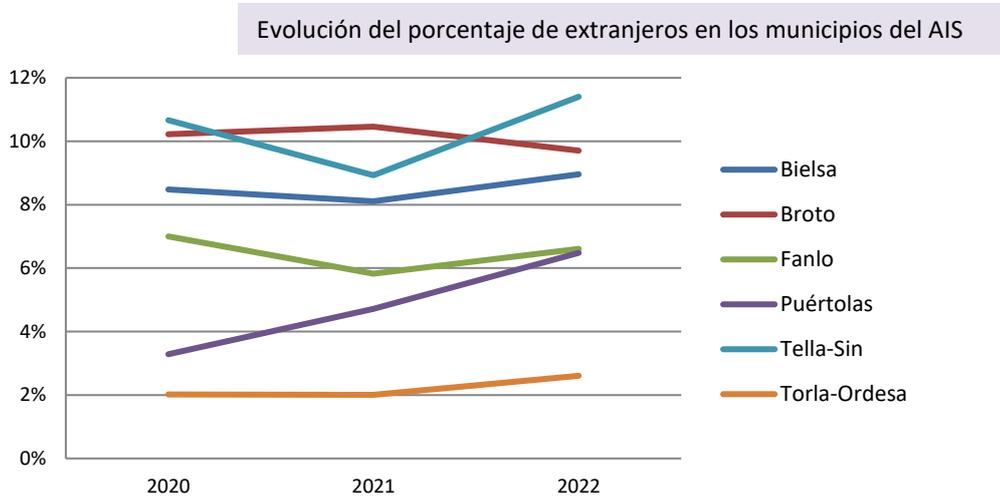
Población de extranjeros en porcentaje. Periodo 2020-2022



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



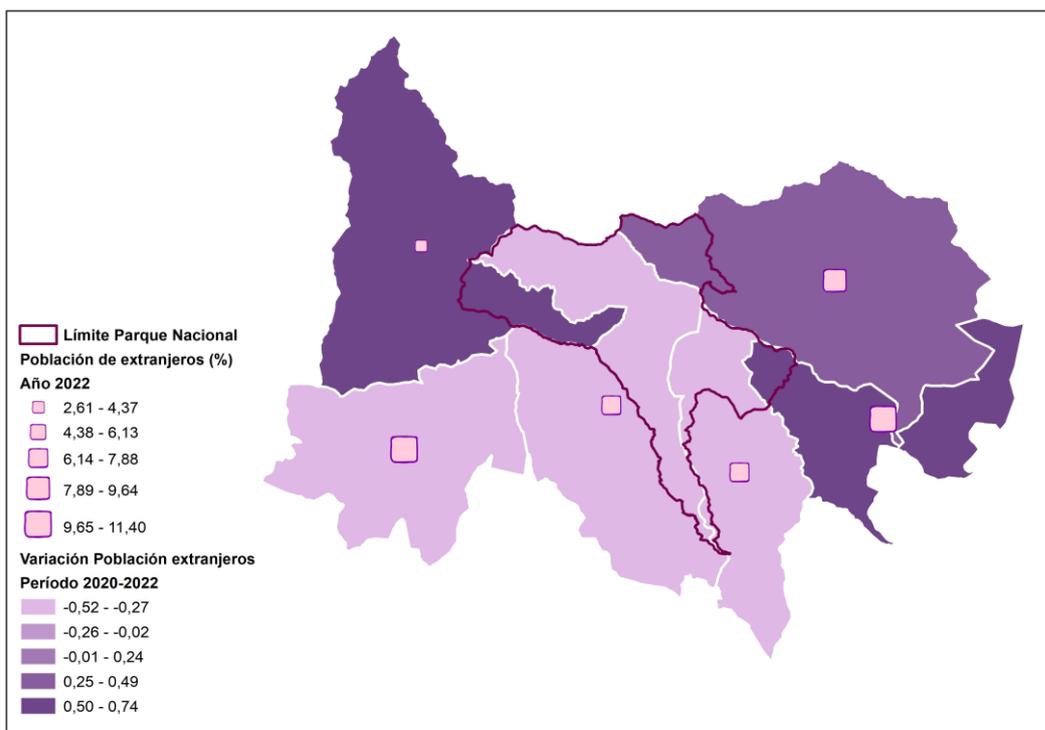
Si analizamos la variación del porcentaje de extranjeros a nivel municipal entre los años 2020 y 2022, lo primero a destacar es el incremento en la proporción de extranjeros que presenta el municipio de Puértolas (3,2%), seguido por Tella-Sin (0,7%) y. En el año 2022, los municipios que presentaron un mayor porcentaje de extranjeros entre su población son Tella-Sin (11,4%), y Broto (9,7%) frente a Torla-Ordesa (2,6%) y Puértolas (6,5%) que presentaron los valores más bajos.



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 Tella-Sin y Broto, en el extremo oriental del Área de Influencia Socioeconómica.

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

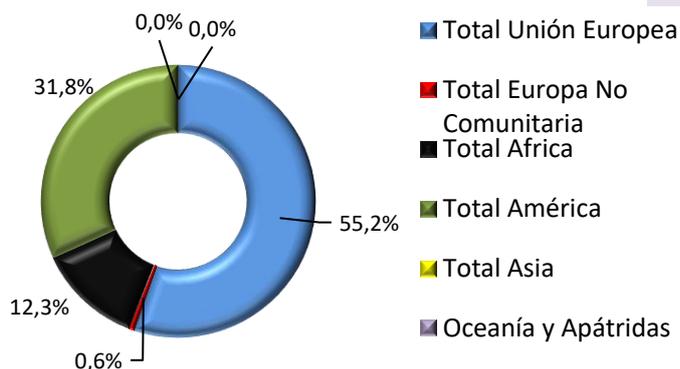


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia (GIS, OAPN).

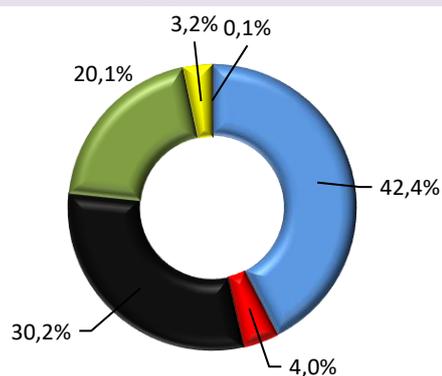


Sobre la procedencia de los inmigrantes asentados en el área de influencia del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, se observa una mayoritaria proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea<sup>1</sup> (55,2%) y en segundo lugar personas procedentes de países americanos (31,8%). A nivel provincial coinciden en que el origen de la mayor parte de los extranjeros (42,4%) proceden de países de la Unión Europea, pero en este caso, el segundo mayor porcentaje (30,2%) corresponde a personas de origen africano.

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



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



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

#### 4.9.4 Indicadores demográficos.

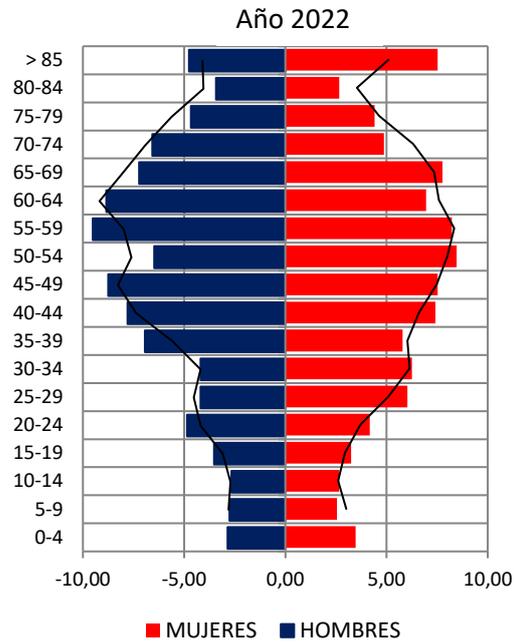
Los Indicadores Demográficos Básicos resumen la evolución histórica del comportamiento de los fenómenos demográficos básicos en una población determinada.

En cuanto a la estructura por edades de la población, las gráficas del Área de Influencia Socioeconómica, a pesar de los buenos datos producidos por el aumento de población en estos tres años estudiados, siguen mostrando una población regresiva, con una base mucho más estrecha que el cuerpo central y con un porcentaje de ancianos con clara asimetría, ya que a partir de los 80 años hay un mayor número de mujeres. Comparándola con la pirámide provincial o autonómica, se observa que los porcentajes de 0-15 años son significativamente menores mientras que ocurre lo contrario si tomamos los intervalos de edad a partir de >75.

<sup>1</sup> 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 esta 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.

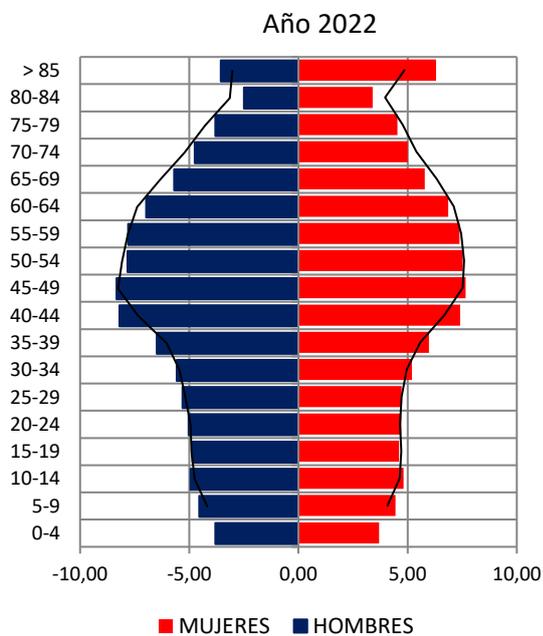


Pirámide poblacional del AIS del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido

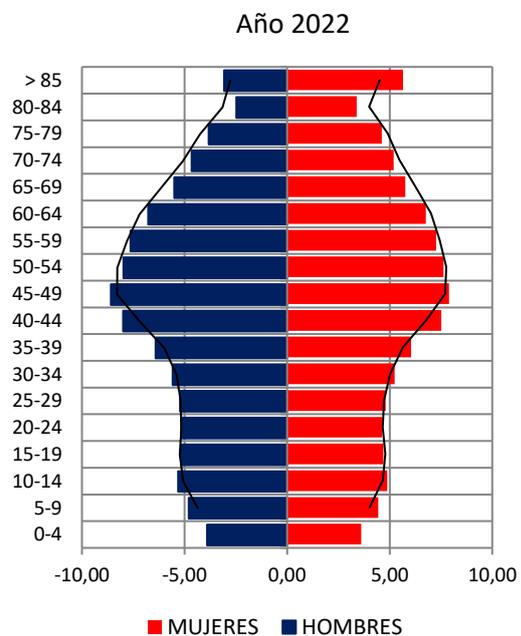


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

Pirámide poblacional de la provincia de Huesca



Pirámide poblacional de la Comunidad Autónoma de Aragón



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
Bielsa	3,37	448	3,63	481	3,62	480
Broto	4,05	538	4,25	564	4,35	577
Fanlo	0,75	100	0,78	103	0,80	106
Puértolas	1,60	213	1,60	212	1,63	216
Tella-Sin	1,69	225	1,69	224	1,72	228
Torla-Ordesa	2,24	298	2,25	299	2,31	307
<b>Total</b>	<b>13,71</b>	<b>1.822</b>	<b>14,20</b>	<b>1.883</b>	<b>14,43</b>	<b>1.914</b>
Aragón	10000	1.329.391	10000	1.326.261	10000	1.326.315

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

Todos los municipios incrementaron en mayor o menor medida sus indicadores de participación territorial en los años estudiados siendo Broto el municipio que mayor aumento registra (0,3%). Como tónica general se observa que el índice de población, globalmente en el área de influencia, se mantiene bastante estable de 2020 a 2022.

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

	Nacimientos		
	2020	2021	2022
Bielsa	4	4	2
Broto	2	7	5
Fanlo	0	1	0
Puértolas	0	0	2
Tella-Sin	1	2	0
Torla-Ordesa	1	2	3
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
Huesca	1.486	1.573	1.509
Aragón	9.095	9.463	8.985
España	341.315	337.380	329.251

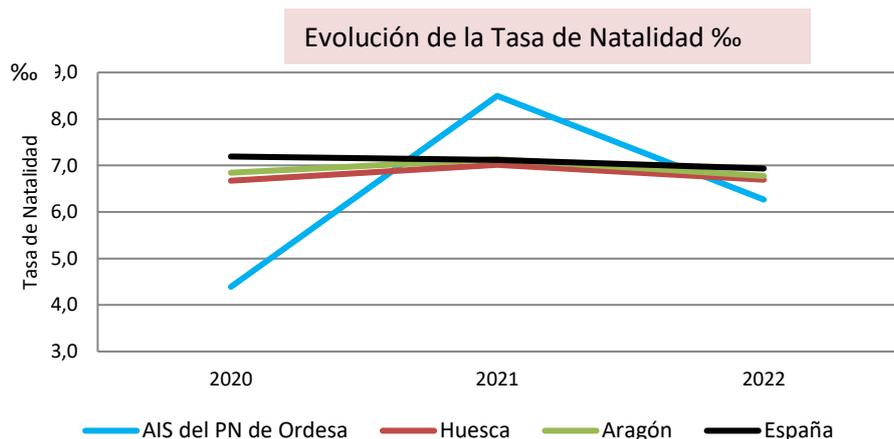
*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

	Tasa Bruta Natalidad (‰)		
	2020	2021	2022
Bielsa	8,93	8,32	4,17
Broto	3,72	12,41	8,67
Fanlo	0,00	9,71	0,00
Puértolas	0,00	0,00	9,26
Tella-Sin	4,44	8,93	0,00
Torla-Ordesa	3,36	6,69	9,77
<b>Total</b>	<b>4,39</b>	<b>8,50</b>	<b>6,27</b>
Huesca	6,67	7,01	6,69
Aragón	6,84	7,14	6,77
España	7,19	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 Ordesa y Monte Perdido, presentaron en 2022, una tasa de natalidad de 6,3‰, similar a las del entorno, ya sea provincial como autonómico (6,7‰ y 6,8‰ respectivamente). La tasa de natalidad global del Área de Influencia Socioeconómica ha oscilado de forma similar a las de referencia con valores mucho más extremos debido al bajo número de habitantes que puede producir grandes diferencias en los valores de este indicador de año en año.



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
Bielsa	11	7	4
Broto	1	3	6
Fanlo	0	2	1
Puértolas	3	3	2
Tella-Sin	8	1	4
Torla-Ordesa	2	3	5
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>22</b>
Huesca	2.888	2.523	2.734
Aragón	16.711	14.516	15.376
España	493.776	450.744	464.417

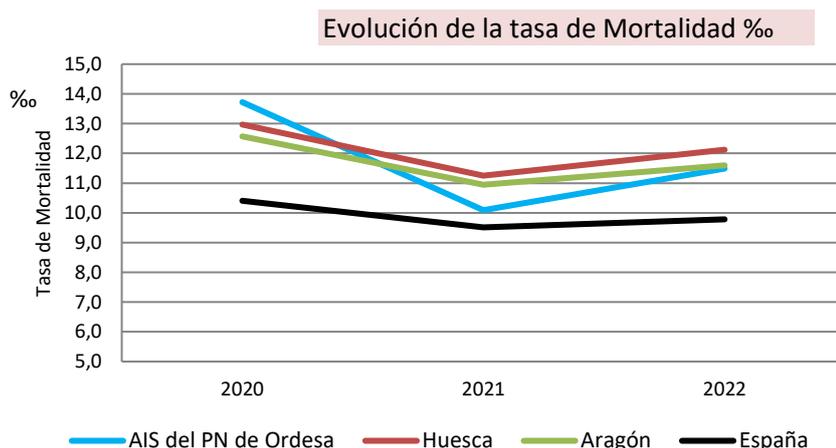
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



	Tasa Bruta de Mortalidad (‰)		
	2020	2021	2022
Bielsa	24,55	14,55	8,33
Broto	1,86	5,32	10,40
Fanlo	0,00	19,42	9,43
Puértolas	14,08	14,15	9,26
Tella-Sin	35,56	4,46	17,54
Torla-Ordesa	6,71	10,03	16,29
<b>Total</b>	<b>13,72</b>	<b>10,09</b>	<b>11,49</b>
Huesca	12,97	11,25	12,13
Aragón	12,57	10,95	11,59
España	10,41	9,51	9,78

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

Como se puede observar en la gráfica siguiente, la Tasa Bruta de Mortalidad de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica, presentan una tendencia similar a la provincia o a la comunidad. Las tasas de los diferentes municipios presentan grandes oscilaciones debido a la escasa población de los mismos, lo que provoca que una pequeña variación en el número de defunciones se traduzca en importantes variaciones en este índice.



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

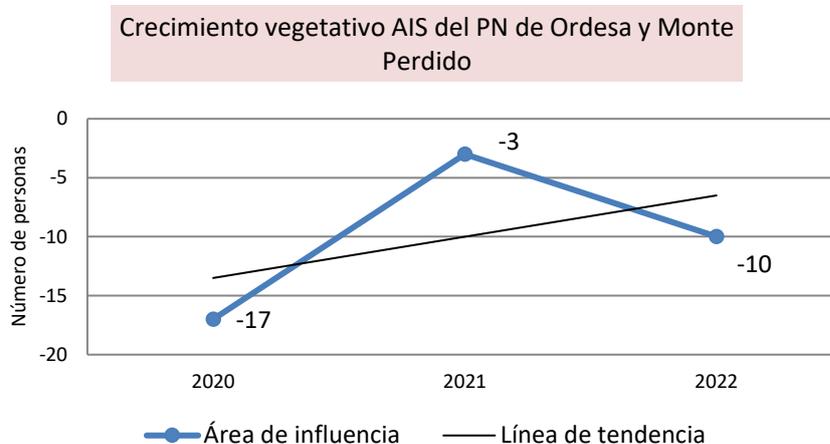
**Crecimiento vegetativo.** Es la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y defunciones.

	Crecimiento Vegetativo		
	2020	2021	2022
Bielsa	-7	-3	-2
Broto	1	4	-1
Fanlo	0	-1	-1
Puértolas	-3	-3	0
Tella-Sin	-7	1	-4
Torla-Ordesa	-1	-1	-2
<b>Total</b>	<b>-17</b>	<b>-3</b>	<b>-10</b>



Huesca	-1.402	-950	-1.225
Aragón	-7.616	-5.053	-6.391
España	-152.461	-113.364	-135.166

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

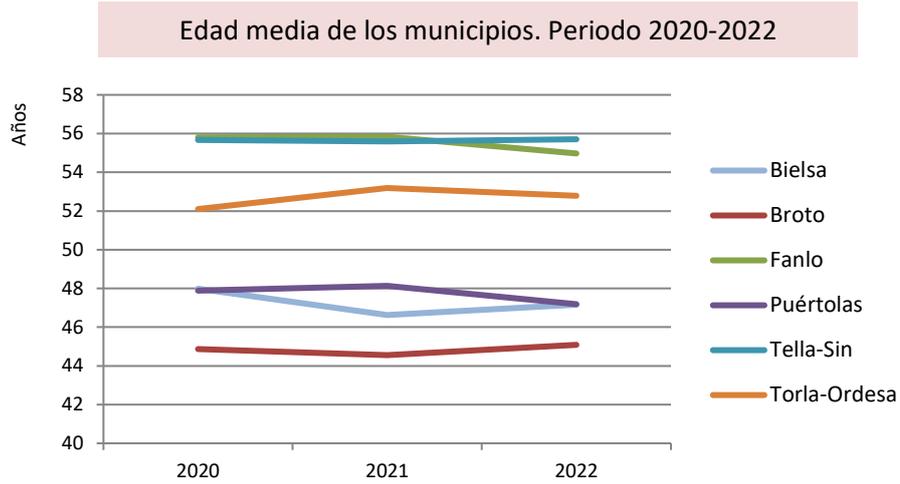
**Edad media poblacional.** Es la media aritmética del conjunto de edades de los habitantes de cada municipio.

	Edad media		
	2020	2021	2022
Bielsa	47,98	46,63	47,17
Broto	44,87	44,55	45,08
Fanlo	55,80	55,83	54,97
Puértolas	47,89	48,13	47,19
Tella-Sin	55,67	55,59	55,71
Torla-Ordesa	52,10	53,19	52,78
<b>Total</b>	<b>49,10</b>	<b>48,79</b>	<b>48,89</b>
Huesca	44,88	44,97	45,13
Aragón	44,35	44,52	44,71
España	42,99	43,25	43,51

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

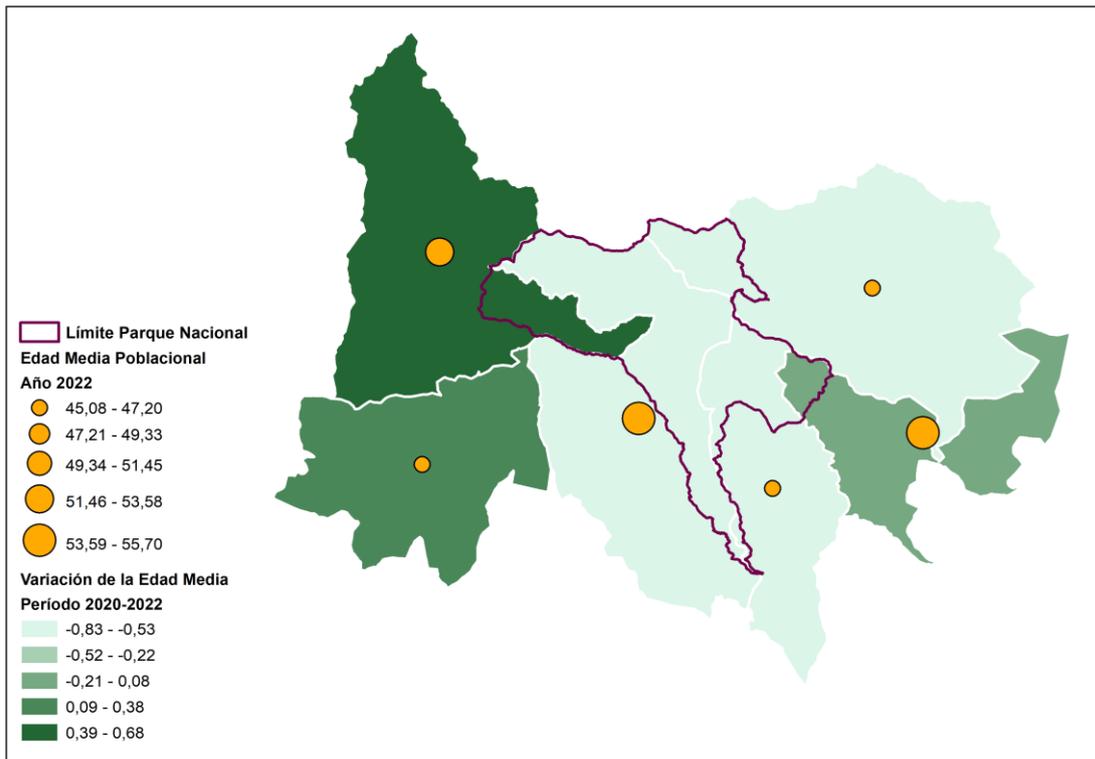
La media de edad en el año 2022 para el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica (48,9 años) es mayor que en la provincia (45,1 años) o la comunidad (44,7 años). Los municipios con la edad media más alta en 2022 fueron Tella-Sin (55,7 años) y Fanlo (55,0 años) y todos ellos con una edad media muy superior a la de la provincia o la autonomía. En el extremo contrario se encuentra Broto (45,1 años) y Bielsa (47,2 años) pero igualmente con edades medias mayores que las registradas en la provincia o en la comunidad autónoma.





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

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



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

La mayor parte de los municipios que ocupan la parte occidental del Área de Influencia Socioeconómica disminuyeron en mayor o menor medida la edad media de su población, mientras que los municipios del extremo oriental aumentaron sus datos para este indicador en el periodo estudiado tal como se puede observar en el mapa anterior.



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

	Índice de infancia (%)		
	2020	2021	2022
Bielsa	9,60	9,98	9,17
Broto	9,29	10,46	10,92
Fanlo	5,00	4,85	6,60
Puértolas	12,68	13,21	12,04
Tella-Sin	4,89	4,02	4,82
Torla-Ordesa	3,36	2,01	3,58
<b>Total</b>	<b>8,01</b>	<b>8,23</b>	<b>8,46</b>
Huesca	13,50	13,33	13,13
Aragón	13,81	13,65	13,47
España	14,40	14,12	13,83

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

En el año 2022, el dato global del índice de infancia en los municipios del Área de Influencia Socioeconómica era muy inferior a los que presentaban la provincia y la comunidad autónoma. Los municipios de Broto y Fanlo, registraron un aumento (ambos 1,6%), en el porcentaje de niños durante el periodo estudiado. En 2022, Puértolas (12,0% de menores de 14 años en su población) y Broto (10,9%), eran los municipios con mayor índice de infancia, mientras que Torla-Ordesa (3,6%) y Tella-Sin (4,8%) destacaron por lo contrario.

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

	Índice de juventud (%)		
	2020	2021	2022
Bielsa	14,06	15,80	16,25
Broto	16,54	15,43	15,42
Fanlo	3,00	2,91	3,77
Puértolas	6,10	7,08	8,33
Tella-Sin	8,00	8,93	9,65
Torla-Ordesa	12,75	13,04	12,05
<b>Total</b>	<b>12,29</b>	<b>12,75</b>	<b>12,96</b>
Huesca	14,40	14,50	14,63
Aragón	14,60	14,70	14,82
España	15,46	15,51	15,61

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

El índice de juventud del conjunto del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2022 mostraba un valor inferior al provincial y al autonómico. En la evolución de los sucesivos censos se observa una leve, pero continua, disminución en el número de jóvenes en el conjunto de municipios del Área de Influencia Socioeconómica. Únicamente Bielsa (16,2%) y Broto (15,4%) presentan cifras de jóvenes con valores superiores a los obtenidos a nivel provincial, quedando el resto de los municipios con unos valores inferiores, destacando Fanlo con un 3,8% y Puértolas con un 8,3% como los municipios con menor porcentaje de jóvenes en su población.



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

	Índice de vejez (%)		
	2020	2021	2022
Bielsa	25,89	24,53	25,42
Broto	18,77	18,44	20,45
Fanlo	33,00	33,01	33,96
Puértolas	30,05	30,66	27,31
Tella-Sin	37,33	35,71	37,28
Torla-Ordesa	30,87	30,77	30,94
<b>Total</b>	<b>26,89</b>	<b>26,18</b>	<b>26,91</b>
Huesca	22,43	22,43	22,63
Aragón	21,71	21,84	22,09
España	19,43	19,65	19,97

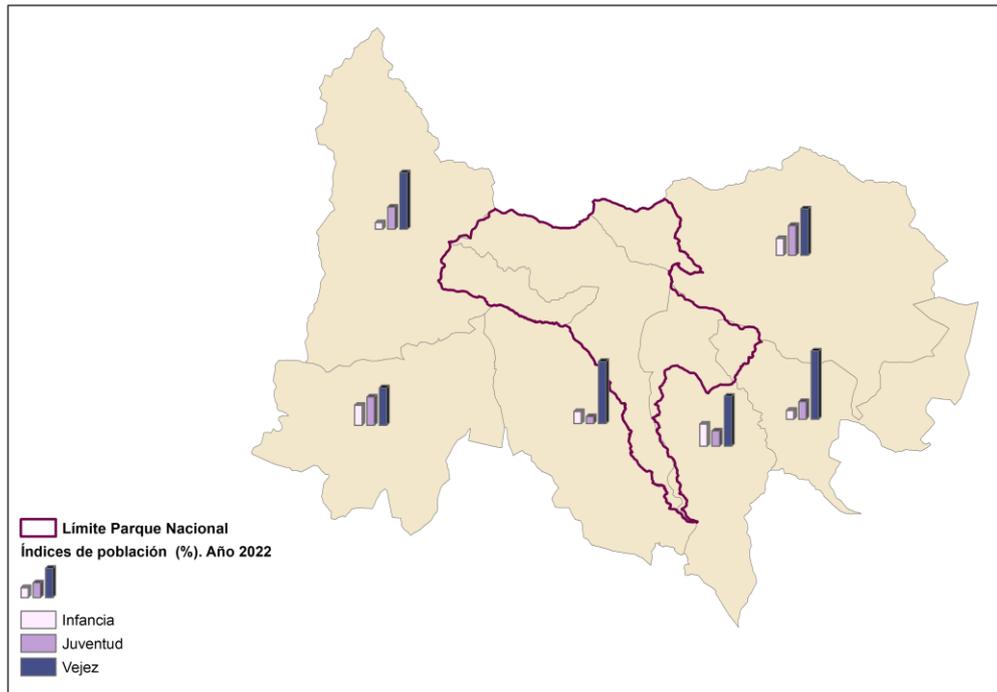
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El índice de vejez global de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica es cuatro puntos más alto que el de la provincia o el autonómico y sigue un patrón bastante estable en los diferentes censos. Si analizamos la evolución de los municipios individualmente, llama la atención que tres experimentan una disminución en el porcentaje de personas mayores de 65 años, es el caso de Puértolas (-2,7%) y Bielsa que prácticamente no cambia sus valores en los años estudiados (-0,3%). El resto de municipios presentan aumentos más o menos pronunciados de este índice, destacando Broto (1,7 %) y Fanlo (1,0%). Si analizamos los datos del año 2022, los municipios de Tella-Sin (37,3%) y Fanlo (34,0%) registraron los mayores índices de vejez, mientras que únicamente el municipio de Broto presenta un índice de vejez (20,45%) menor que el provincial o autonómico.

A modo de resumen de estos tres índices, situamos en el mapa siguiente los datos correspondientes a cada municipio lo que nos informa sobre la estructura por edades de una forma más 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
Bielsa	55,08	54,89	51,97
Broto	46,34	48,85	51,85
Fanlo	20,00	19,23	30,77
Puértolas	45,07	47,83	42,11
Tella-Sin	28,30	23,08	30,61
Torla-Ordesa	26,74	21,18	26,19
<b>Total</b>	<b>41,78</b>	<b>41,93</b>	<b>43,32</b>
Huesca	64,87	64,73	65,13
Aragón	65,23	65,85	66,60
España	65,29	65,49	65,96

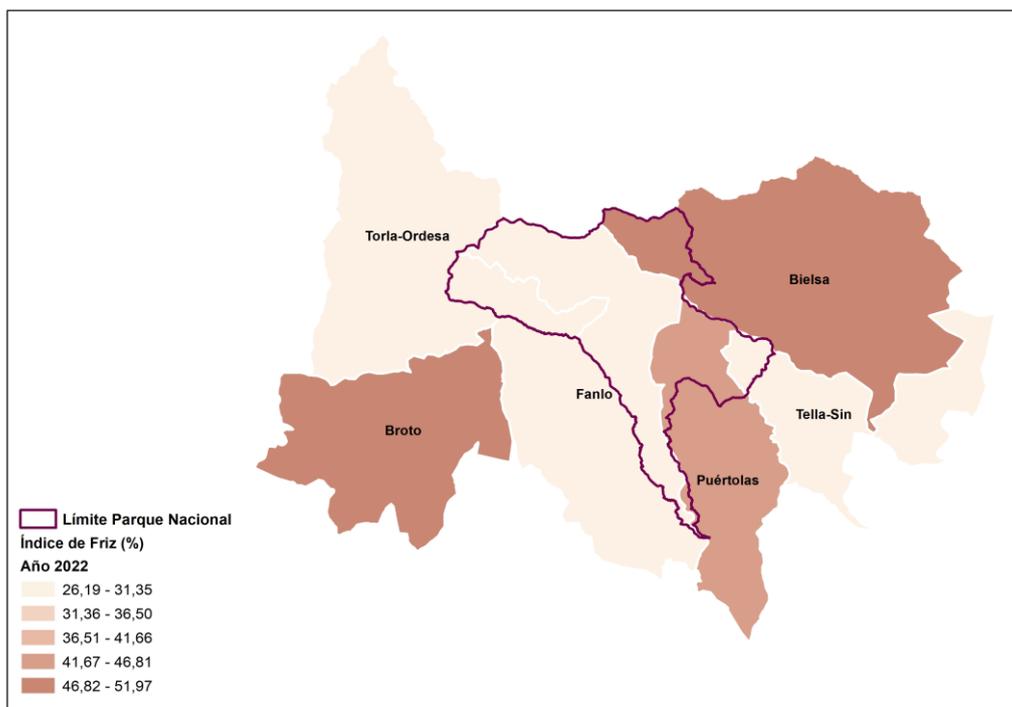
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

El Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, presentaba en el año 2022 un valor para el índice de Friz de 43,3%, lo que define a su población como vieja. Aunque en los tres años estudiados la evolución de este indicador ha sido buena aumentando casi dos puntos su valor, el valor es muy bajo para este índice. De acuerdo con el valor de este índice, la población del Área de Influencia Socioeconómica puede considerarse como mucho más envejecida que la de la provincia o la



comunidad autónoma, que registran índices propios de población madura, tras remontar valores inferiores de anteriores años.

### Índice de Friz de cada municipio. Año 2022



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

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

	Índice dependencia (%)		
	2020	2021	2022
Bielsa	67,79	65,86	64,38
Broto	49,03	50,40	53,87
Fanlo	61,29	60,94	70,97
Puértolas	82,05	85,96	72,80
Tella-Sin	78,57	69,70	78,13
Torla-Ordesa	62,84	58,20	61,58
<b>Total</b>	<b>63,26</b>	<b>61,77</b>	<b>63,31</b>
Huesca	68,24	67,82	68,04
Aragón	67,56	67,62	68,01
España	63,55	63,58	63,93

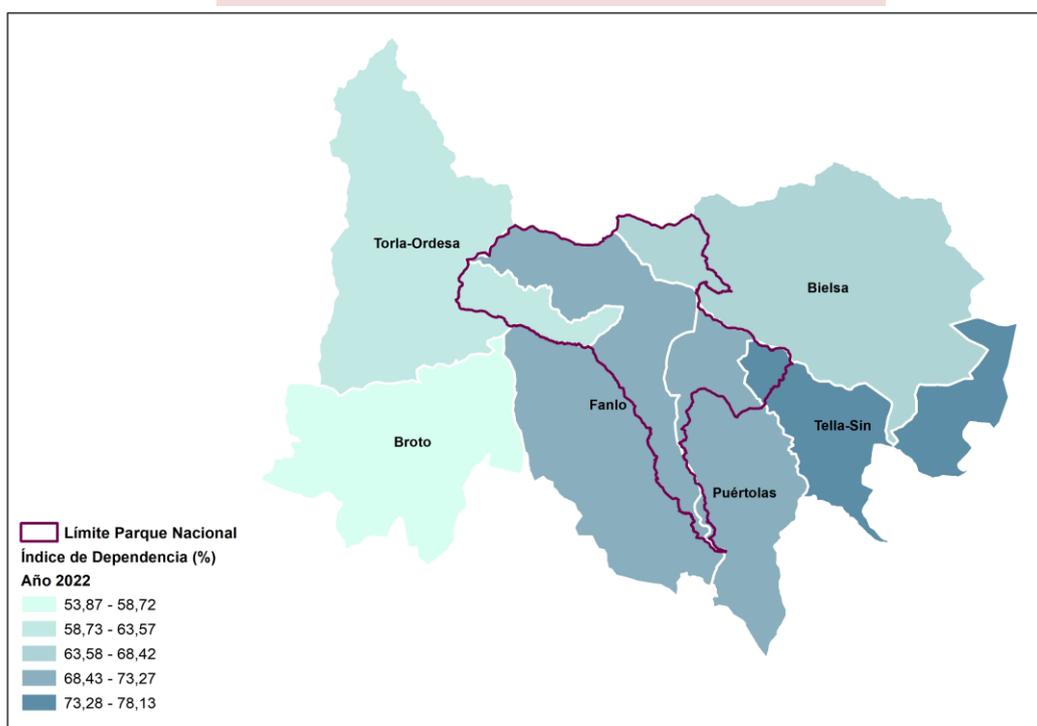
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia

En el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica, el índice de dependencia alcanzaba en el año 2022 un valor de 63,3% 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 autonómica donde la ratio sería de 1,5 personas en “edad productiva” (de 20 a 65 años), para ambos.

Índice de Dependencia de cada municipio. Año 2022



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

En 2022, Tella-Sin es el municipio con mayor valor para este indicador (78,1%) lo que significa que por cada “persona no productiva” (es decir menor de 20 o mayor de 65 años) solamente hay 1,2 personas productivas (de 20 a 65 años). Broto por el contrario con un 53,87% de dependencia tenía en 2022 1,8 personas productivas por cada persona no productiva.

**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
Bielsa	51,90	65,79	60,81
Broto	61,11	59,38	60,42
Fanlo	0,00	0,00	4,17
Puértolas	40,00	34,78	43,48
Tella-Sin	25,58	22,22	28,26
Torla-Ordesa	47,06	42,11	40,98
<b>Total</b>	<b>45,34</b>	<b>46,42</b>	<b>46,91</b>
Huesca	67,23	66,52	66,18
Aragón	69,90	69,25	69,06
España	75,66	74,66	74,26

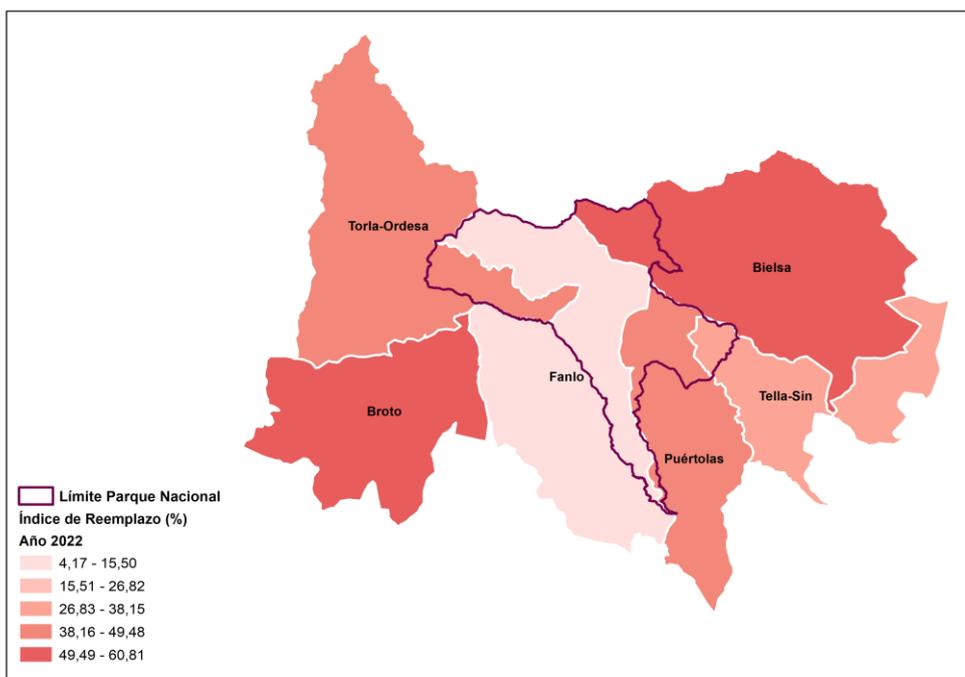
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y elaboración propia



El Área de Influencia Socioeconómica presenta un índice de reemplazo muy inferior al valor provincial, autonómico o nacional en el año 2022, lo que significa que en este AIS hay 4,7 jóvenes por cada 10 adultos frente a 6,6, 6,9 o 7.4 jóvenes por cada 10 adultos respectivamente. En general, los datos de todos los municipios de esta área de Influencia Socioeconómica son muy bajos para este índice presentando además valores muy dispares en este mismo año. Fanlo es el municipio que registró el dato más bajo para este índice con 4,2%, lo que significa que hay 0,04 personas jóvenes por cada 10 adultos. Le siguen Tella-Sin con 2,8 y Torla-Ordesa con 4. 1 jóvenes por cada 10 adultos. Por el contrario, Bielsa y Broto ambos con 6,0 jóvenes por cada 10 adultos son los municipios con los valores más altos en el mismo año.

A pesar de los datos tan bajos para este índice, solamente dos de los municipios obtienen índices de reemplazo menores en 2022 que en 2020, Torla-Ordesa (-6,0%) y Broto (-0,7%). Sin embargo, Bielsa con 8,9% es el que registra un mayor aumento seguido del municipio de Fanlo (4.2%) este último debido a que en 2020 su índice de reemplazo era del 0%. El resto de los municipios, aumentaron en sus valores: Puértolas un 3,5% y Tella-Sin un 2,7%.

Índice de Reemplazo de cada municipio. Año 2022



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



#### 4.9.5 Indicadores sociales.

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

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

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

	Saldo por variación residencial (personas)		
	2020	2021	2022
Bielsa	42	2	...
Broto	25	10	...
Fanlo	5	4	...
Puértolas	3	8	...
Tella-Sin	3	3	...
Torla-Ordesa	3	6	...
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>33</b>	...
Huesca	3.113	2.108	...
Aragón	3.699	-12.140	...
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
Bielsa	41	1	42	1	1	2	...	...	...
Broto	16	9	25	4	6	10	...	...	...
Fanlo	5	0	5	4	0	4	...	...	...
Puértolas	3	0	3	6	2	8	...	...	...
Tella-Sin	1	2	3	2	1	3	...	...	...
Torla-Ordesa	3	0	3	4	2	6	...	...	...
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	...	...	...
Huesca	2.031	1.082	3.113	847	1.261	2.108	...	...	...
Aragón	2.512	1.187	3.699	945	-13.085	-12.140	...	...	...
España	0	252.393	252.393		209.662	209.662	...	...	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)



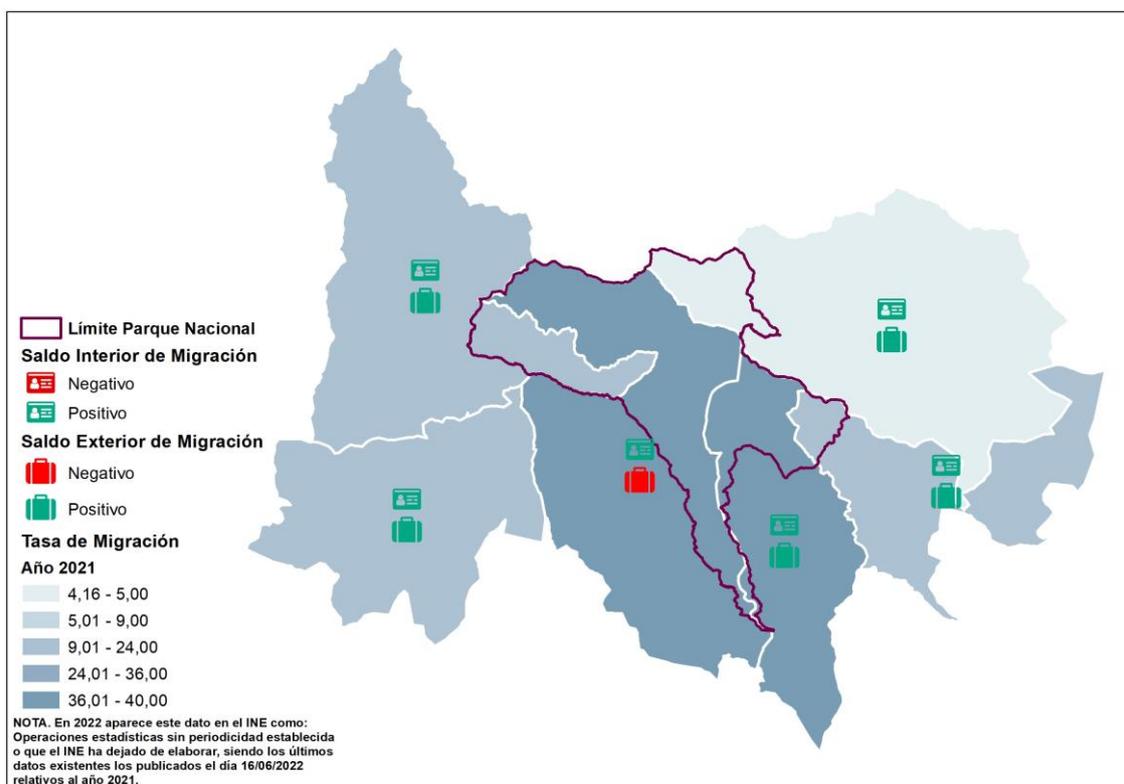
- Tasa de migración: Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

	Tasa de migración (‰)		
	2020	2021	2022
Bielsa	93,75	4,16	...
Broto	46,47	17,73	...
Fanlo	50,00	38,83	...
Puértolas	14,08	37,74	...
Tella-Sin	13,33	13,39	...
Torla-Ordesa	10,07	20,07	...
<b>Total</b>	<b>44,46</b>	<b>17,53</b>	...
Huesca	13,98	9,40	...
Aragón	2,78	-9,15	...
España	5,32	4,42	...

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

La tasa de migración en el Área de Influencia Socioeconómica obtuvo valores positivos en los dos años estudiados de manera semejante a la provincia, pero al contrario de lo que sucede en la Comunidad Autónoma.

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



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



Si estudiamos el comportamiento de los municipios de forma individual, podemos ver grandes variaciones en este indicador en cada uno de los municipios entre los años estudiados, lo que está motivado por la escasa población existente en los mismos ya que cualquier inmigración o emigración, por mínima que sea, se refleja de forma significativa en el dato de la tasa de migración obtenida.

En el año 2021 todos los municipios registraron tasas de migración positiva. Si observamos el saldo interior de migración, todos registran valores positivos es decir, todos los municipios recibieron en este año más personas de las que se fueron a otras zonas del territorio nacional. En cuanto al saldo exterior de migración, prácticamente todos los municipios presentan valores positivos, con la única excepción de Fanlo donde se refleja un saldo exterior cero en ese año.

#### 4.9.6 Indicadores económicos.

De acuerdo con el nuevo formato establecido por el SEPE<sup>2</sup> 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 Ordesa y Monte Perdido 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 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 Ordesa y Monte Perdido, si analizamos los **contratos de trabajo**<sup>3</sup> registrados por sector de actividad económica, vemos que el 88% de los contratos, en el año 2022, correspondían al sector servicios, seguido por el sector de la construcción con un 8%. En este año, no hubo ningún contrato en el sector agrícola.

	Número de contratos por sectores											
	2020				2021				2022			
	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios
Bielsa			1	18			1	15			3	31
Broto			1	13				31	3		3	25
Fanlo								2				
Puértolas				7		1		3				3
Tella-Sin	4			2				1				3
Torla-Ordesa				2				4				7
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>69</b>
Huesca	732	1.018	353	3.349	835	913	467	3.531	916	842	365	5.986
Aragón	2.227	8.121	1.824	21.742	2.741	11.289	2.121	22.862	2.699	9.458	2.220	31.452
España	201.623	155.392	76.509	822.986	239.708	192.117	95.952	876.330	203.868	171.292	106.548	1.190.133

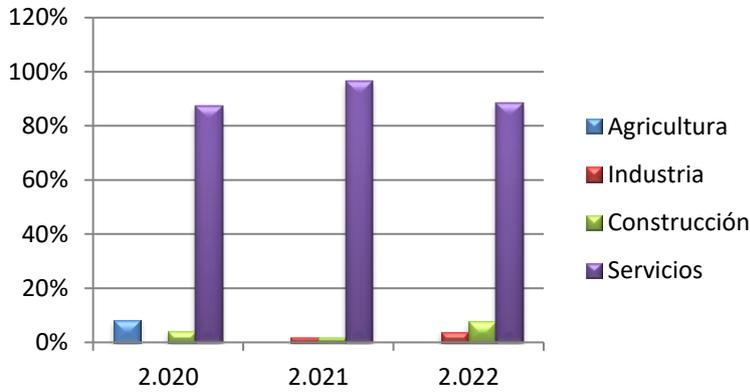
Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) Con fondo amarillo en la tabla, las AIS donde alguno de sus municipios registró valores inferiores a 5 y que han sido tomados como valor medio 3.

<sup>2</sup> 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".

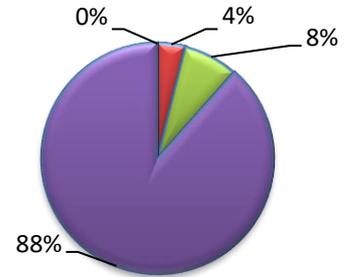
<sup>3</sup> Los datos que se muestran corresponden al mes de marzo por ser el mes del año con menos oscilaciones.



Porcentajes de contratos por sectores. Años 2020-2022

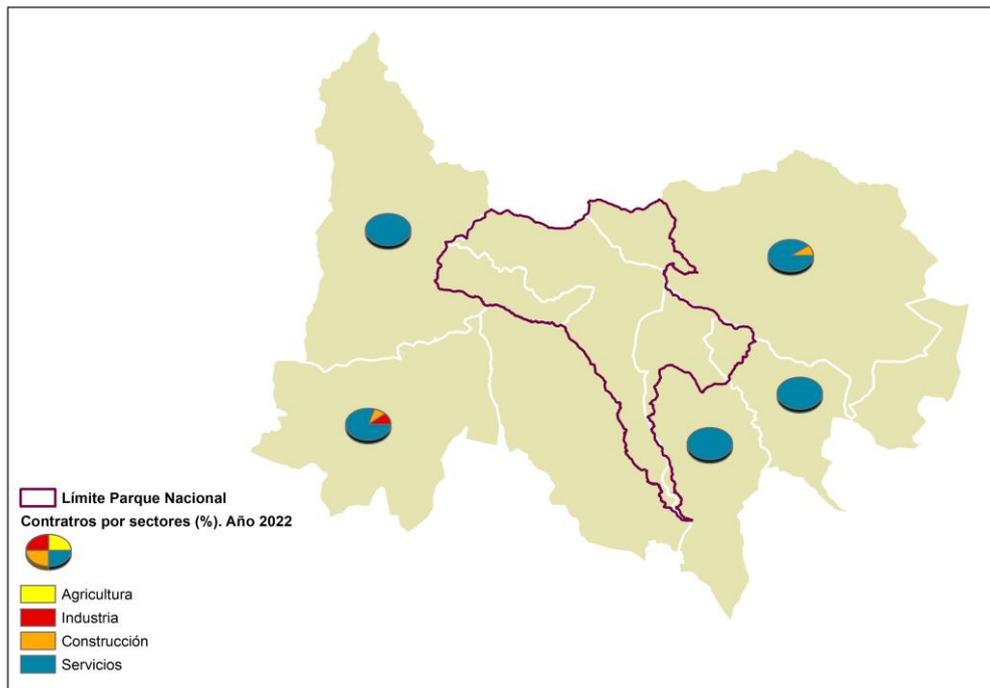


Porcentajes de contratos por sectores. Año 2022



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).

El municipio de Broto es el que mayor diversidad de contratación presentó en el año 2022 mientras que el resto de los municipios prácticamente la totalidad de las contrataciones o la totalidad de ellas fueron para el sector servicios. El municipio de Fanlo no registró ninguna contratación en el 2022.



La evolución del **paro registrado**<sup>4</sup> en el Área de Influencia Socioeconómica nos muestra un comportamiento descendente aunque con un leve repunte al final del periodo estudiado a diferencia de lo que ocurre con lo observado a nivel provincial, autonómico y nacional.

	Número de parados		
	2020	2021	2022
Bielsa	7	13	11
Broto	20	25	24
Fanlo	2	2	3
Puértolas	5	3	3
Tella-Sin	12	9	5
Torla-Ordesa	4	9	3
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>49</b>
Huesca	9.603	12.037	8.130
Aragón	72.481	85.882	62.303
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
Bielsa	2,42	4,13	3,50
Broto	5,17	6,23	6,06
Fanlo	3,23	3,13	4,76
Puértolas	4,10	2,52	2,29
Tella-Sin	9,23	6,67	3,79
Torla-Ordesa	2,04	4,48	1,49
<b>Total</b>	<b>4,22</b>	<b>4,94</b>	<b>3,96</b>
Huesca	6,73	8,35	5,61
Aragón	8,46	10,04	7,29
España	11,30	12,58	9,89

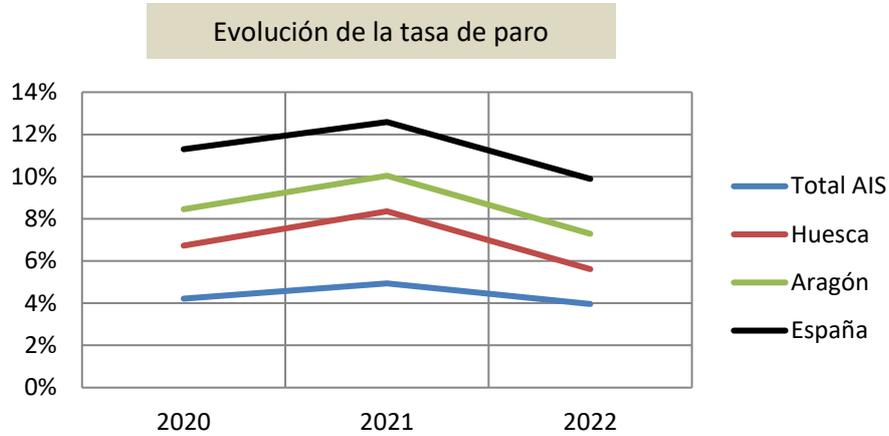
*Fuente: Servicio de empleo público (SEPE), Instituto Nacional de Estadística y elaboración propia*

En cuanto a la evolución de la tasa de paro en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido a lo largo del periodo estudiado, vemos que ascendió ligeramente entre 2020 y 2021 para volver a bajar en 2022, comportamiento que coincide exactamente con el de la provincia y la comunidad autónoma que aumentaron su tasa de paro entre los dos primeros años para rebajar sus valores en el 2022.

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

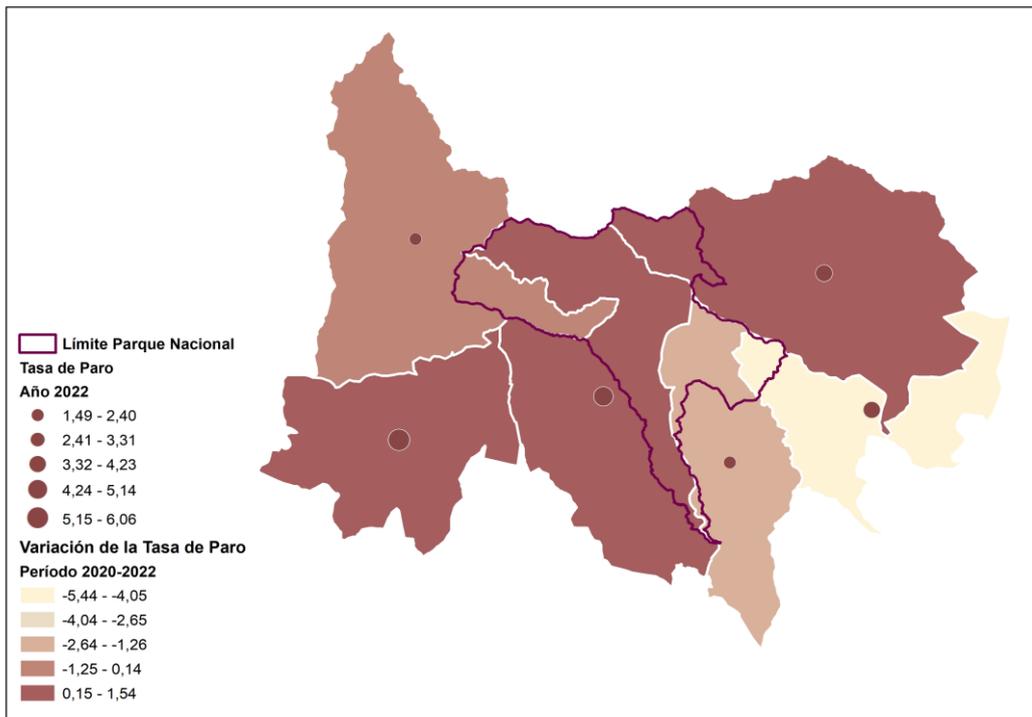


La mitad de los municipios rebajaron sus datos entre 2020 y 2022. Fanlo fue el municipio que más aumentó (1,5%) y Tella-Sin el que más disminuyó (-5,4%).



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

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



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

En el año 2022 los municipios con mayor tasa de paro eran Broto (6,0%) seguido de Fanlo (4,8%), situados en la zona suroeste del Área de Influencia Socioeconómica y los que más bajos tenían los valores para este indicador eran Torla-Ordesa (1,5%) y Puértolas (2,3%)



Como complemento en el seguimiento sobre la actividad económica en la zona, incluimos unas tablas que muestran las **transacciones inmobiliarias** que se produjeron en cada uno de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

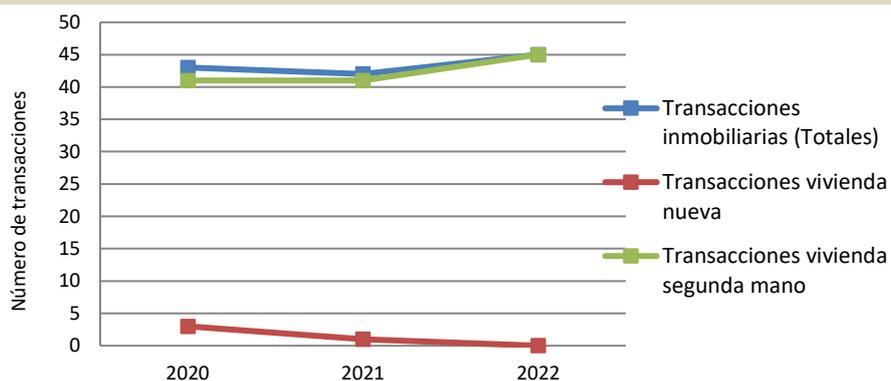
	Transacciones inmobiliarias (Totales)		
	2020 <sup>5</sup>	2021	2022
Bielsa	14	9	18
Broto	17	18	14
Fanlo	0	2	3
Puértolas	1	2	2
Tella-Sin	1	3	2
Torla-Ordesa	10	8	6
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>45</b>

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

	Transacciones vivienda nueva			Transacciones vivienda segunda mano		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Bielsa	0	0	0	15	9	18
Broto	3	1	0	14	17	14
Fanlo	0	0	0	0	2	3
Puértolas	0	0	0	1	2	2
Tella-Sin	0	0	0	1	3	2
Torla-Ordesa	0	0	0	10	8	6
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>45</b>

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

#### Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido



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

<sup>5</sup> 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.



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
Bielsa	14	11	20	83	69	106
Broto	26	27	27	124	130	124
Fanlo	4	4	4	22	22	21
Puértolas	9	9	10	52	52	54
Tella-Sin	9	7	9	47	35	47
Torla-Ordesa	62	58	26	328	308	116

*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
Bielsa	1,58	2,87
Broto	3,57	3,57
Fanlo	2,94	2,94
Puértolas	6,62	7,35
Tella-Sin	3,54	4,55
Torla-Ordesa	6,09	7,54

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)*

#### 4.9.7 Censo agrario 2020

El área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido totaliza una extensión de 89.285,29 ha, de las que 26.525,86 ha constituyen la Superficie Agraria Utilizada, de la cual el 100% son terrenos al aire libre, no existiendo ninguna extensión de cultivo bajo abrigo en todo el AIS.



Aprovechamiento de tierras. Explotaciones por tipo de cultivo (Superficie ha)			
	SAU Total	SAU al aire libre	SAU en invernadero o abrigo alto accesible
Bielsa	1.939,90	1.939,90	0,00
Broto	2.948,43	2.948,43	0,00
Fanlo	8.514,75	8.514,75	0,00
Puértolas	3.081,15	3.081,15	0,00
Tella-Sin	1.390,80	1.390,80	0,00
Torla-Ordesa	8.650,83	8.650,83	0,00
<b>Total</b>	<b>26.525,86</b>	<b>26.525,86</b>	<b>0,00</b>

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)
Bielsa	25	251,43	3	1,79	29	1.686,45	10	0,23
Broto	16	82,56	1	0,06	29	2.865,60	8	0,21
Fanlo	16	214,78	2	2,67	28	8.297,18	4	0,12
Puértolas	11	230,88	1	4,61	18	2.845,54	6	0,12
Tella-Sin	9	98,20	1	1,00	16	1.291,46	5	0,14
Torla-Ordesa	18	204,48	0	0,00	30	8.446,21	6	0,14
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>1.082,33</b>	<b>8</b>	<b>10,13</b>	<b>150</b>	<b>25.432,44</b>	<b>39</b>	<b>0,96</b>

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

En el AIS de este parque nacional, los pastos permanentes son los que mayor extensión ocupan de la SAU (95,9%), siendo los municipios de Torla-Ordesa (97,6%), Fanlo (97,4%) y Broto (97,2%) los que mayor superficie dedican a este aprovechamiento. La tierra arable representa el segundo aprovechamiento en superficie alcanzando un 4,1% del total de la SAU, siendo el municipio de Bielsa (13,0%) el que más extensión dedica a este aprovechamiento seguido por Puértolas (7,5%) y de Tella-Sin (7,1%). Los cultivos leñosos representan solamente el 0,04% de la SAU del área de Influencia socioeconómica, especialmente los municipios de Puértolas (0,15%) y Bielsa (0,09%) que son los que presentan mayor porcentaje de su SAU para este aprovechamiento.

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

	SAU al aire libre	Tierra arable	Cultivos Leñosos	Pastos permanentes	Huertos para consumo propio
AIS PN	26.525,86	4,08%	0,04%	95,88%	0,00%
Huesca	686.231,89	66,76%	6,44%	26,79%	0,01%

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



## GANADERÍA

En el AIS de este parque nacional se contabilizan 156 explotaciones ganaderas, el 66,7% de ellas dedicadas a bovino, y el 33,3% restante a ovino y caprino, no apareciendo ninguna explotación de ganadería porcina o de ganadería aviar.

	Número de explotaciones ganaderas. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Bielsa	22	14	0	..
Broto	19	12	0	0
Fanlo	24	4	0	0
Puértolas	10	7	..	..
Tella-Sin	6	9	0	0
Torla-Ordesa	23	6	0	0
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Huesca	1.720	962	518	198

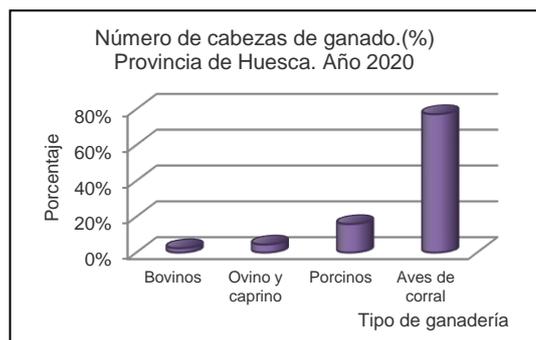
Fuente: Censo agrario 2020 (INE)



Resulta llamativo el hecho de que ningún municipio del AIS tenga registrado ninguna explotación de tipo porcino o aviar a diferencia con la provincia que, aun siendo alto el número de explotaciones de bovino y ovino y caprino, aparecen explotaciones de porcino (15,24%) y aviar (5,83%). Este último sector el que más cabezas de ganado registra en la provincia (77,3%).

	Número de cabezas de ganado. Año 2020			
	Bovinos	Ovinos y caprino	Porcinos	Aves
Bielsa	3.601	2.888	0	..
Broto	1.214	2.119	0	0
Fanlo	3.729	6.090	0	0
Puértolas	1.481	1.696	..	..
Tella-Sin	607	2.463	0	0
Torla-Ordesa	2.431	2.125	0	0
<b>Total</b>	<b>13.063</b>	<b>17.381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Huesca	282.769	524.244	1.858.293	9.041.156

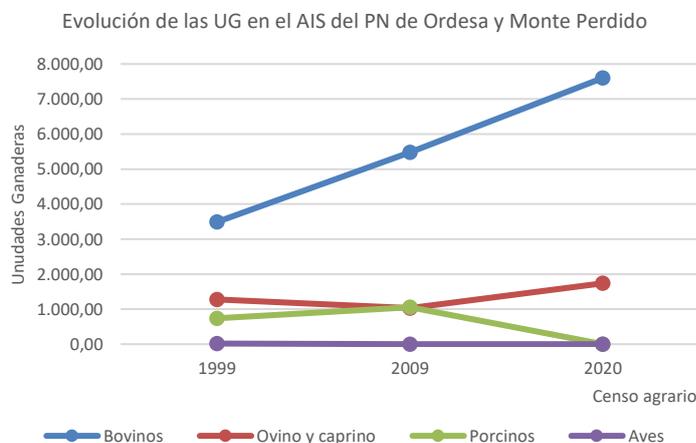




Unidades ganaderas (UG) Año 2020				
	Bovinos	Ovinos y Caprinos	Porcino	Aviar
Bielsa	1.768,90	288,80	0,00	..
Broto	835,60	211,90	0,00	0,00
Fanlo	1.966,80	609,00	0,00	0,00
Puértolas	1.028,80	169,60	..	..
Tella-Sin	392,90	246,30	0,00	0,00
Torla-Ordesa	1.609,40	212,50	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>7.602,40</b>	<b>1.738,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Huesca	144.548,60	52.424,40	461.247,57	70.586,75

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Si comparamos las Unidades Ganaderas en los tres últimos censos ganaderos, observamos el importante incremento en las UG de ganado bovino y ligero en el ganado ovino y caprino. Se produce un descenso drástico en ganado porcino entre los dos últimos censos.



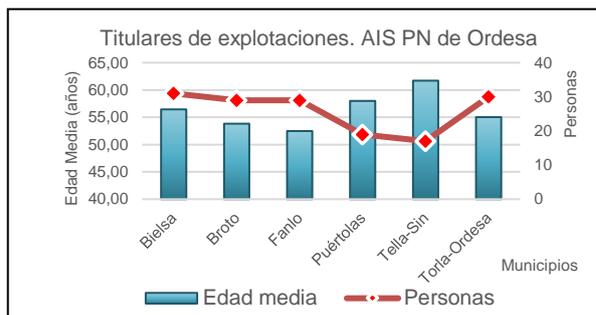
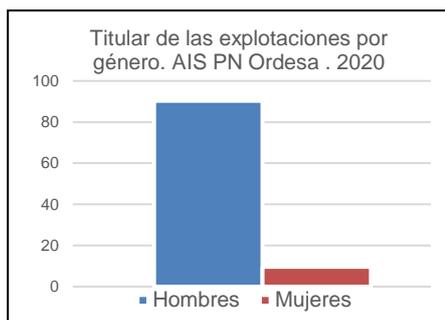
## TITULARES DE LAS EXPLOTACIONES

Respecto a los titulares de las explotaciones, el 90,3% son hombres y el 9,7% restante mujeres, dato que no coincide con el encontrado en la provincia en las que la proporción es 80,5% hombre y 19,5% mujeres. Tienen una media de edad de 55,7 años, más baja que la registrada para los titulares de explotaciones de la provincia (58,8 años).



Titular de las explotaciones por género. Año 2020						
	Ambos géneros		Hombres		Mujeres	
	Personas	Edad media	Personas	Edad media	Personas	Edad media
Bielsa	31	56,45	27	55,41	4	63,50
Broto	29	53,83	28	54,25	1	42,00
Fanlo	29	52,48	24	51,33	5	58,00
Puértolas	19	58,00	16	57,81	3	59,00
Tella-Sin	17	61,71	16	60,25	1	85,00
Torla-Ordesa	30	55,03	29	55,79	1	33,00

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

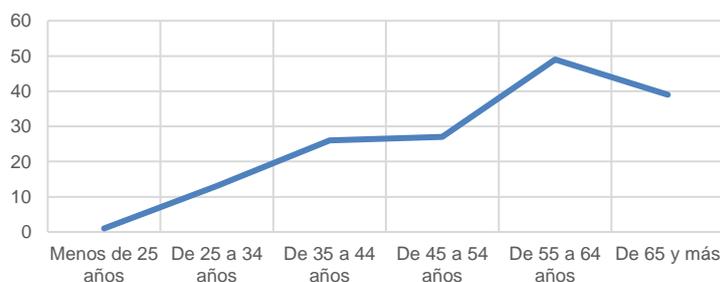


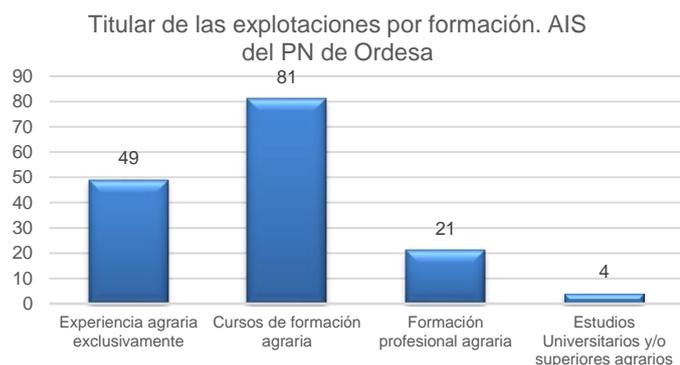
Si en vez de trabajar con edades medias, observamos la distribución de explotaciones según los tramos de edad de los titulares de la explotación resulta evidente el envejecimiento de estos profesionales ya que el 74,2% tiene más de 45 años. A nivel provincial este porcentaje toma el valor de 82,0%.

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
Bielsa	31	1	2	5	5	8	10
Broto	29	0	2	7	4	10	6
Fanlo	29	0	4	4	9	9	3
Puértolas	19	0	0	3	5	4	7
Tella-Sin	17	0	1	2	1	7	6
Torla-Ordesa	30	0	4	5	3	11	7
<b>Total AIS</b>	<b>155</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>39</b>
Huesca	13.078	107	550	1.704	2.799	3.466	4.452

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

Titular de las explotaciones por edad. AIS del PN de Ordesa





En cuanto a la formación del titular de la explotación, observamos que un 31,6% trabaja con la experiencia agraria exclusivamente, el 52,3% ha realizado cursos de formación agraria, y el 16,1% tiene formación agraria profesional o universitaria. A nivel provincial estos porcentajes serían: 56,4%, 30,2% y 9,4% en la provincia de Huesca, que difieren a los del AIS en una mayor proporción del porcentaje de personas sin formación, tanto con formación profesional o universitaria y en cursos de formación agraria.

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
Bielsa	31	14	12	5	0
Broto	29	6	17	5	1
Fanlo	29	12	14	2	1
Puértolas	19	4	10	4	1
Tella-Sin	17	5	10	2	0
Torla-Ordesa	30	8	18	3	1
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>21</b>	<b>4</b>
Huesca	13.078	7.378	3.955	1.226	519

Fuente: Censo agrario 2020 (INE)

#### 4.9.8 Afluencia de visitantes.

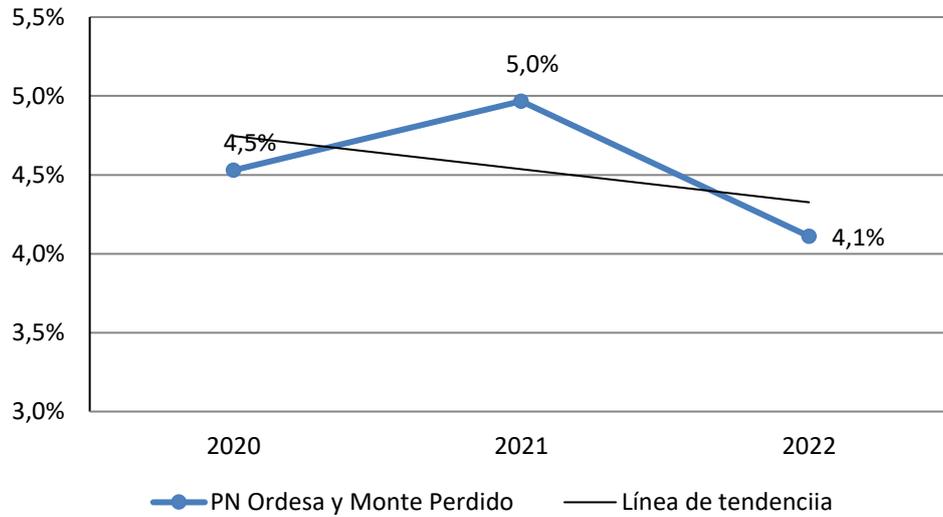
Como se observa en el cuadro adjunto, en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido las cifras del número de visitantes cifras han oscilado en el periodo estudiado para quedar 572.905 visitas que se registraron en 2022 lo que representa el 4,1% del total de los visitantes que recibió la Red de Parques Nacionales.

	Afluencia de visitantes		
	2020	2021	2022
Afluencias visitantes al PN de Ordesa y Monte Perdido	422.570	595.789	572.905
Afluencias visitantes a la Red de PPNN	9.327.652	11.994.385	13.937.150

Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

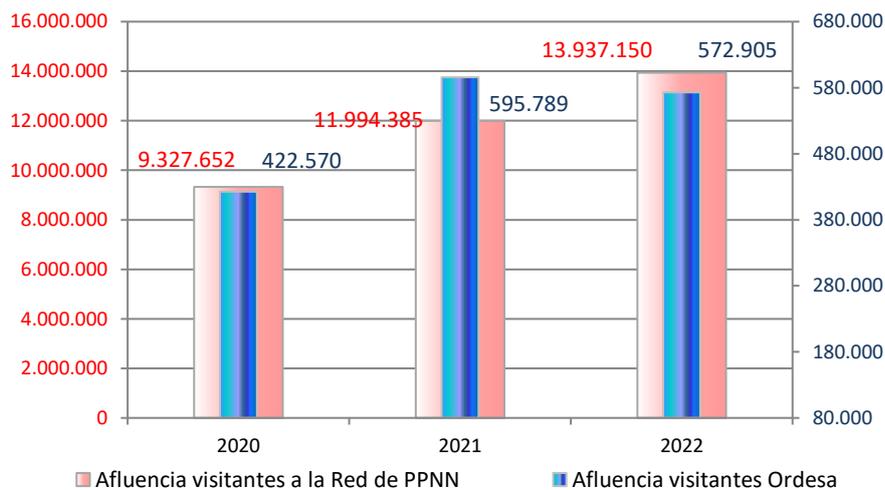


Porcentaje de visitantes respecto al total de la Red de Parques Nacionales



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

Afluencia de visitantes al PN de Ordesa y Monte Perdido



Fuente: Memorias anuales Red de Parques Nacionales

#### 4.9.9 Subvenciones a los municipios

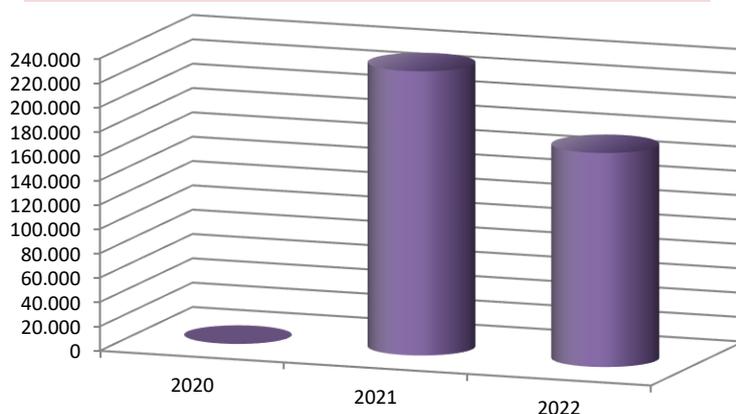
Los municipios pertenecientes a las áreas de influencia de los parques nacionales son a menudo, objeto de concesión de subvenciones que pueden proceder de diferentes estamentos.

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, en función de la Ley General Presupuestaria, no se procedió a la distribución de subvenciones procedentes del OAPN en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por la no justificación en tiempo de los remanentes del año anterior.

#### Subvenciones concedidas a los municipios del PN de Ordesa y Monte Perdido

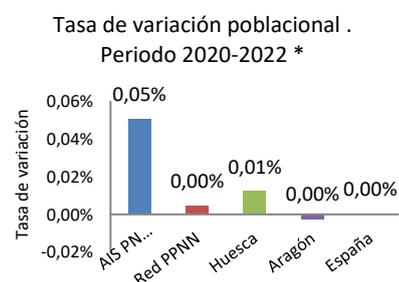


Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales

#### 4.9.10 Resumen del periodo.

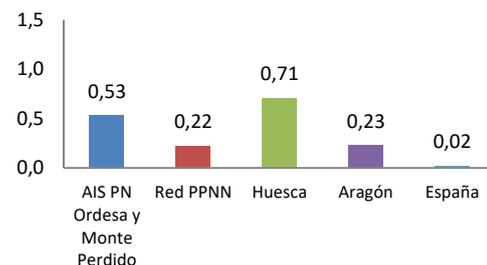
Se presenta a continuación un resumen que recoge el resultado de los indicadores estudiados acompañados de gráficos que ayudan a su interpretación. Algunos representan las diferencias de resultados ocurridas entre el año 2022 y el 2020 de forma neta mientras que otros (los acompañados en su título por 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.

- ✓ En los seis municipios que conforman el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, la **densidad de población** (2,1 personas /km<sup>2</sup> en 2022) ha ido disminuyendo sus valores de forma ligera pero continua a lo largo de los años estudiados. La **tasa de variación poblacional** fue en 2022 de 0,05%.



- ✓ La **presencia de extranjeros** registró un incremento del 7,5% al 8,0%, entre los años 2020 y 2022 destacando una mayor proporción de personas procedentes de países de la Unión Europea (55,2%) seguido de las de origen en países americanos (31,8%).

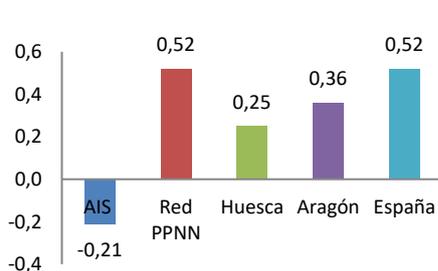
Variación de la población de extranjeros.  
Periodo 2020-2022



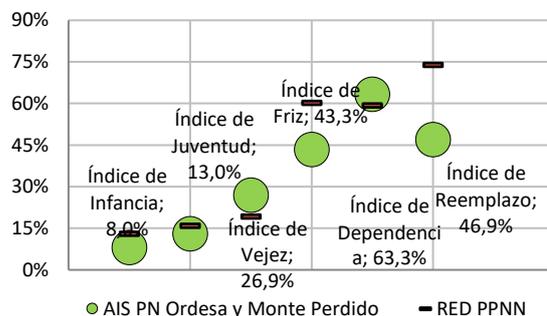
### Índices demográficos

- ✓ El conjunto de los municipios del Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, presentaron en 2022 una **tasa de natalidad** de 6,2‰ c y la **tasa de mortalidad** fue de 11,4‰, que es el segundo valor más alto del conjunto de las AIS de toda la Red para este indicador. En el mismo año, la **edad media** era de 48,9 años y el **índice de infancia** del 8,5% que es el tercer dato más alto y el segundo más bajo respectivamente del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales. El **índice de juventud** fue de 13,0% y el **índice de vejez** de 26,9% que igualmente son el segundo dato más bajo y el tercero más alto respectivamente de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. El **índice de Friz** en el año 2022 tenía un valor de 43,3%, lo que define a su población como vieja. Esta cifra tan baja para este indicador hace que el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido posea la población con el índice de Friz más bajo de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales. El **índice de dependencia** alcanzó en el mismo año un valor de 63,3% y el **índice de reemplazo** de 46,9%, que es el tercer dato más bajo de este indicador de todas las AIS de la Red de Parques Nacionales.

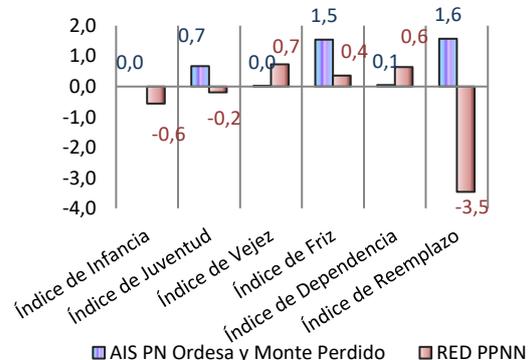
Variación de la Edad media.  
Periodo 2020-2022



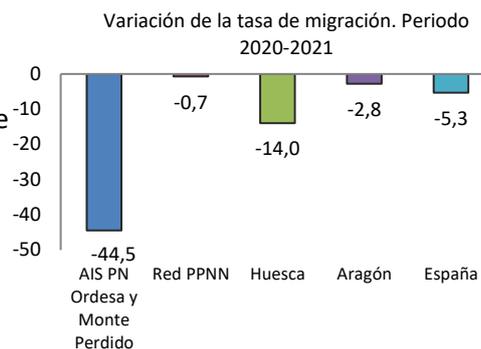
Índices demográficos . Año 2022



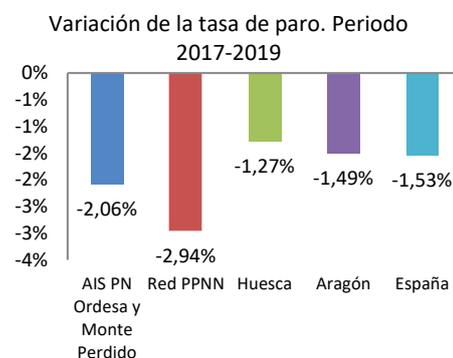
Variación de los índices de población. Periodo 2020-2022



- ✓ La **tasa de migración** en el conjunto del Área de Influencia Socioeconómica en el año 2021 fue de 17,5 ‰, dato que lo sitúa en la segunda posición más alta del conjunto de las AIS de la Red de Parques Nacionales para este indicador.



- ✓ Alrededor del 88% de los **contratos de trabajo** en el año 2022, correspondían al sector servicios, seguido muy de lejos por el sector de la construcción (8,0%), con una **tasa de paro** de 4,0% cifra que supone el segundo dato más bajo del conjunto de AIS de la Red de Parques Nacionales.



- ✓ En 2022, el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido registró 572.905 visitas que representan el 4,1% del total de los visitantes que recibió la Red de parques nacionales.

