

**BARBASTRO Y LA COMARCA DEL
SOMONTANO DE BARBASTRO:
SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN
RECIENTE**

Enero 2018

Nota previa

El ejercicio de intentar caracterizar la situación y evolución reciente de la actividad económica en Barbastro y en la comarca del Somontano de Barbastro está sujeto a una severa restricción, como es la escasez de series estadísticas de datos desagregados a nivel municipal o comarcal. Por este motivo, en el presente estudio se ha acudido a las series históricas oficiales existentes al nivel de desagregación más próximo posible, en ocasiones además sólo disponibles para un lapso de tiempo determinado y no siempre reciente. En todo caso, y partiendo de estas premisas, se ha tratado de construir indicadores consistentes, robustos y significativos en términos de comparación con los promedios de Huesca, Aragón y del conjunto de España.

1. DATOS BÁSICOS: TERRITORIO Y POBLACIÓN.

El municipio de Barbastro y su zona de influencia socioeconómica, que para este estudio se considera que corresponde con el territorio de la comarca del Somontano de Barbastro, está situado en el cuadrante suroriental de la provincia de Huesca, en la Comunidad Autónoma de Aragón, ocupando parte de la Depresión del Ebro, entre la margen izquierda del mismo y la zona prepirenaica. Tiene una superficie de 1.170,32 km², lo que supone aproximadamente el 2,5 % del territorio aragonés. La comarca del Somontano de Barbastro limita al norte con la comarca del Sobrarbe, al oeste con la comarca de la Hoya de Huesca, al sur con la comarca de Los Monegros y al este con las comarcas del Cinca Medio, La Litera y La Ribagorza.

La comarca del Somontano de Barbastro tiene por capital administrativa al municipio de Barbastro. Comprende asimismo a 29 municipios, que son: Abiego, Adahuesca, Alquézar, Azara, Azlor, Barbastro, Barbuñales, Berbegal, Bierge, Castejón del Puente, Castellazuelo, Colungo, Estada, Estadilla, Grado (El), Ilche, Laluenga, Laperdiguera, Lascellas-Ponzano, Naval, Olvena, Peralta de Alcofea, Peraltilla, Pozán de Vero, Salas Altas, Salas Bajas, Torres de Alcanadre, Santa María de Dulcis, Hoz y Costeán.

Desde el punto de vista de la localización territorial, esta ubicación ofrece evidentes ventajas estratégicas con implicaciones económicas, como el impulso de actividades logísticas, al posibilitar una buena y rápida comunicación con Zaragoza, con Cataluña y con Francia; por poner sólo algunos ejemplos de centros próximos y relevantes de actividad económica a nivel regional, interregional e internacional.



Fuente: IAEST.

El municipio de Barbastro, ocupa una superficie de 107,6 km², aglutina a la mayor parte de la población y constituye el primer motor de actividad económica del conjunto de la comarca.

En cuanto a la evolución demográfica, con carácter general y respecto a los datos más recientes, hay que señalar que la relación población/superficie de la comarca del Somontano de Barbastro, es levemente desfavorable con respecto al conjunto de Aragón, pues suponiendo un 2,5% de la superficie, llega a aglutinar al 1,8% de la población. La mayor parte de la población de la comarca habita en su cabecera, Barbastro. En concreto, a 1 de enero de 2017, Barbastro tenía 16.907 habitantes, el 71,5% de la población de la comarca.

Población total					
Año	España	Aragón	Prov. Huesca	Somontano de Barbastro	Barbastro
2000	40.499.791	1.189.909	205.430	22.475	14.671
2001	41.116.842	1.199.753	205.955	22.164	14.382
2002	41.837.894	1.217.514	208.963	22.740	15.032
2003	42.717.064	1.230.090	211.286	23.141	15.490
2004	43.197.684	1.249.584	212.901	23.215	15.592
2005	44.108.530	1.269.027	215.864	23.411	15.778
2006	44.708.964	1.277.471	218.023	23.464	15.880
2007	45.200.737	1.296.655	220.107	23.613	16.025
2008	46.157.822	1.326.918	225.271	24.090	16.486
2009	46.745.807	1.345.473	228.409	24.381	16.924
2010	47.021.031	1.347.095	228.566	24.410	17.080
2011	47.190.493	1.346.293	228.361	24.304	17.085
2012	47.265.321	1.349.467	227.609	24.428	17.304
2013	47.129.783	1.347.150	226.329	24.111	17.210
2014	46.771.341	1.325.678	225.202	24.086	17.109
2015	46.624.382	1.317.847	222.909	23.925	17.020
2016	46.557.008	1.308.563	221.079	23.735	16.961
2017	46.549.045	1.308.750	219.702	23.652	16.907
<i>2000/2017</i>	<i>14,94%</i>	<i>9,99%</i>	<i>6,95%</i>	<i>5,24%</i>	<i>15,24%</i>

Fuente: INE e IAEST

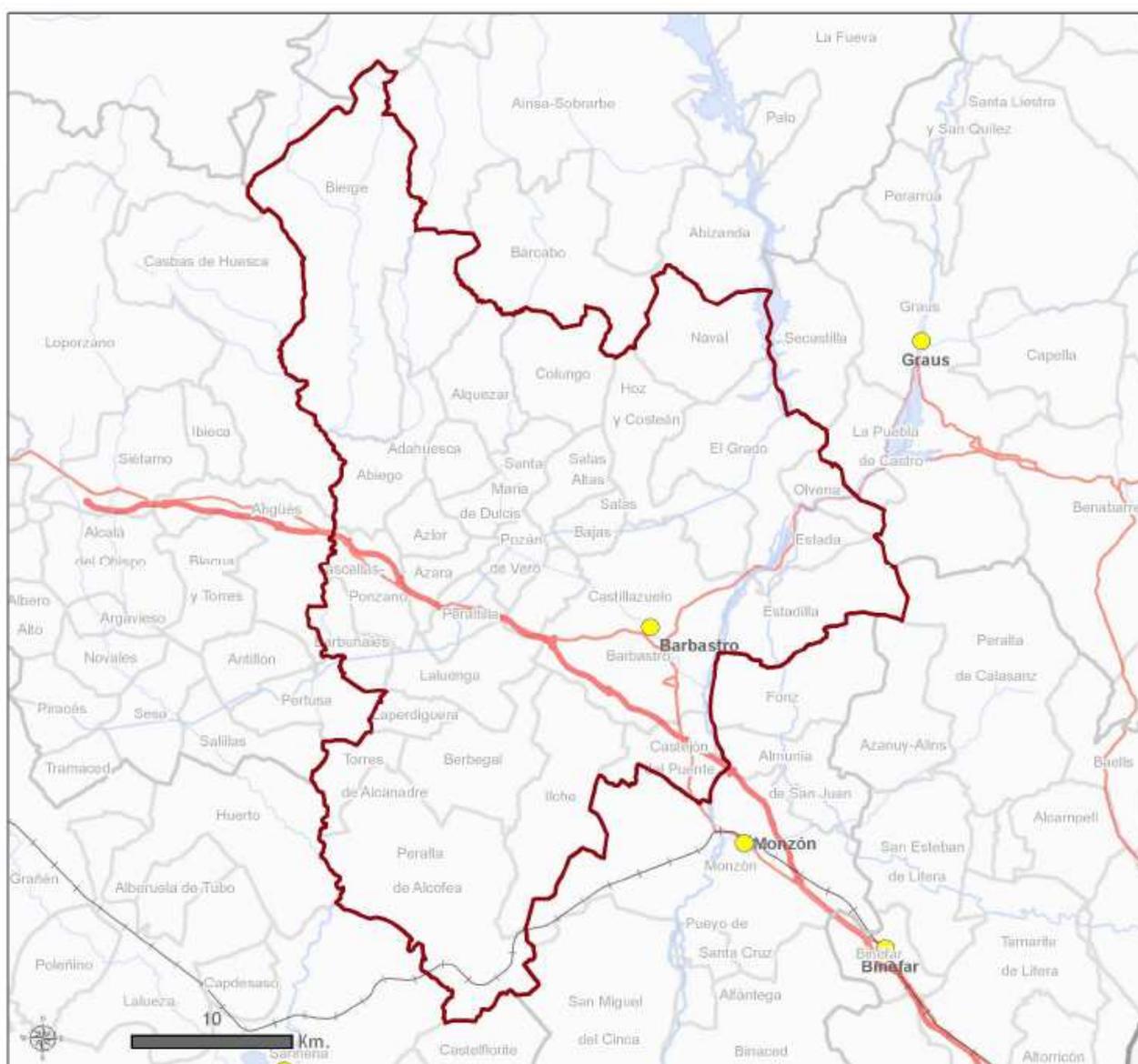
Por otra parte, debe destacarse que en los últimos años se ha generado un proceso de concentración de la población en torno a la capital municipal del Somontano de Barbastro, Barbastro, disminuyendo la típica dispersión poblacional que ha caracterizado a la comarca.

Relación municipios de la comarca	
Denominación	Población
Abiego	246
Adahuesca	172
Alquézar	304
Azara	180
Azlor	143
Barbastro	16.907
Barbuñales	94
Berbegal	357
Bierge	242
Castejón del Puente	326
Castillazuelo	174
Colungo	118
Estada	202
Estadilla	814
Grado (El)	422
Ilche	213
Laluenga	210
Laperdiguera	91
Lascellas-Ponzano	128
Naval	270
Olvena	48
Peralta de Alcofea	576
Peraltilla	200
Pozán de Vero	214
Salas Altas	303
Salas Bajas	171
Torres de Alcanadre	93
Santa María de Dulcis	213
Hoz y Costeán	221

En términos comparativos, mientras que en la provincia de Huesca el crecimiento acumulado de la población a lo largo del período analizado (2000-2017) ha sido del 6,95%, inferior no obstante al del conjunto de España (14,94%), en la comarca del Somontano de Barbastro se ha producido un incremento inferior (5,24%). Sin embargo, estos incrementos de población durante el período de referencia se ven

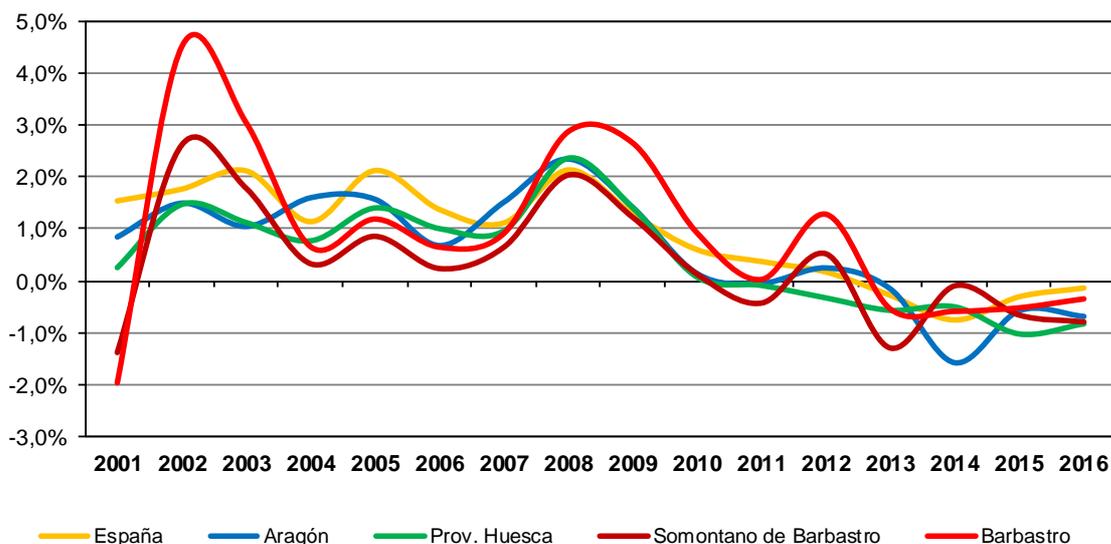
superados por la positiva evolución de la población en el municipio de Barbastro, cuyo crecimiento del 15,24% ha sido incluso superior al del conjunto de Aragón (9,99%).

Es necesario destacar, empero, que durante los años 2014-2017 la población descende en términos acumulados un 1,28% en el conjunto de Aragón, un 1,80% en la comarca del Somontano de Barbastro, y un 2,44 en la provincia de Huesca, en Barbastro apenas se reduce un 1,18%.



Como se puede observar en la siguiente gráfica, y salvo en el año 2014, la evolución de la población siempre ha sido más favorable en el municipio de Barbastro respecto al conjunto de la comarca, experimentando para todos los ejercicios mayores aumentos y menores descensos.

Evolución interanual de la población (%)



Fuente: INE e IAEST

En los últimos ejercicios la trayectoria anual de la población está dando paso a **significativos retrocesos** en el crecimiento de la población en todas las unidades territoriales. De nuevo, es el municipio de Barbastro donde a pesar de que esta tendencia general se replica, la evolución negativa de la población en el período más inmediato experimenta una menor intensidad. Así, mientras durante los años 2013-2016 la población descende en términos acumulados un 3,1% en el conjunto de Aragón, un 2,9% en la provincia de Huesca y un 2,1% en la comarca del Somontano de Barbastro, en el municipio de Barbastro apenas se reduce un 1,7%.

En esta misma línea, merece la pena destacar la **alta densidad de población** del municipio de Barbastro (157,6 hab./km²), no sólo frente al total de la comarca (20,3 hab./km²), sino también en relación a la de Aragón (27,4 hab./km²) y el dato provincial

de Huesca (14,2 hab./km²). Es la comparación con el entorno inmediato (la comarca, la provincia y la región) la que proporciona la auténtica significación del registro municipal en relación con el promedio nacional (92,4 hab./km²). Estos datos aportan un indicio muy relevante de la concentración del nivel de actividad económica que se desarrolla en Barbastro, puesto que dicha actividad constituye el soporte vital ineludible para el establecimiento y la permanencia de la población.

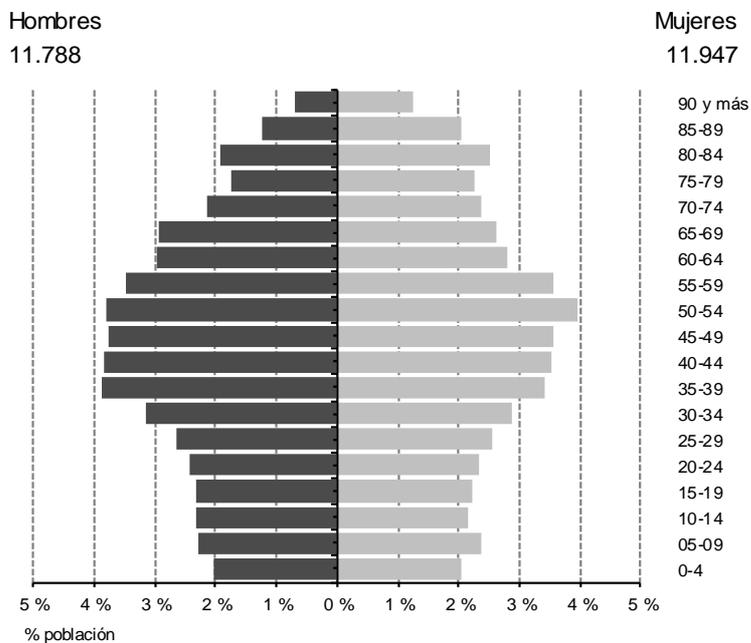
De hecho, la baja densidad de población en la mitad norte y parte occidental de la comarca, unida a la atracción que suponen los núcleos urbanos de mayor tamaño son la gran debilidad y amenaza para la comarca del Somontano de Barbastro. Si bien, la escasa densidad de población en la mitad norte de la comarca se explica, en parte, por la extensión de sus espacios naturales, que son un elemento diferenciador y contribuyen a preservar su buena calidad ambiental, a la par que proporcionan valor al territorio.

Por otra parte, los ejercicios de estática comparativa de las **pirámides de población**, en función de su **distribución por edades y por sexos**, también nos permiten señalar tendencias significativas en relación con la evolución general de los mismos registros a nivel provincial, regional e incluso nacional. En general, las siluetas de las pirámides muestran una población madura, ligeramente masculinizada y más envejecida en el caso del conjunto de la comarca.

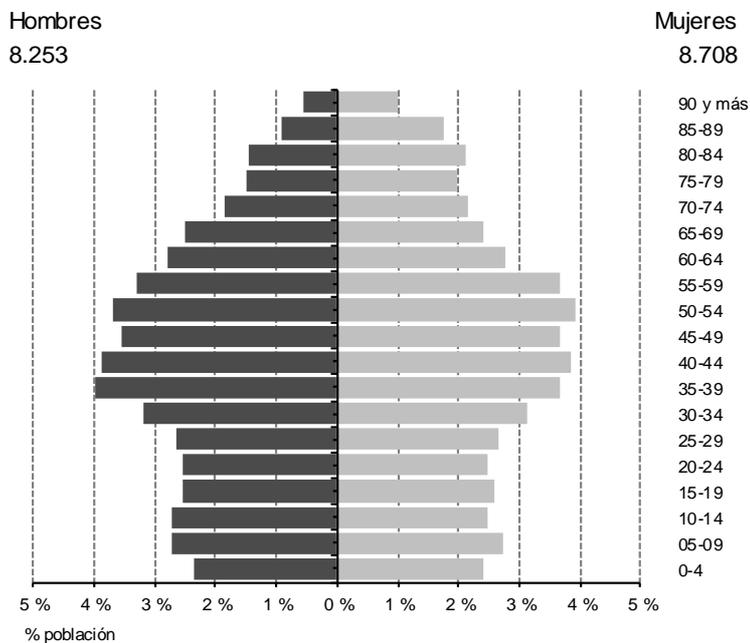
Comarca del Somontano de Barbastro

Barbastro

Estructura de población a 1 de enero de 2016.



Estructura de población a 1 de enero de 2016.



Fuente: IAEST

Mientras la población de la comarca del Somontano de Barbastro (101,3) tiene una tasa de feminidad similar a la del conjunto de la Comunidad Autónoma (102,2), Barbastro presenta un cierto desequilibrio en sus **índices de feminidad** (105,5), también respecto a los valores medios provinciales (98,1).

Con respecto a la distribución por **edad**, la proporción de personas mayores (\geq **65 años**) alcanza el 23,7 % en conjunto de la comarca y el 20,1% en Barbastro, frente al 22,1% de la provincia de Huesca, el 21,3% de Aragón y el 18,6% en el conjunto de España. En relación a la edad media, alcanza los 46 años en la comarca y los 43 años en Barbastro, frente a los valores provinciales (45 años), regionales (44 años) y nacionales (43 años).

Esta distribución de la pirámide de población muestra una **tendencia regresiva**, no extrema, en el conjunto de la comarca, derivada del paulatino **envejecimiento de la**

población y de las bajas, e inferiores, tasas de natalidad respecto a las de **mortalidad** (del 8,2% y 12,8%, respectivamente, para el año 2015).

De este modo, los valores disponibles más actuales de estas variables arrojan una tasa de **crecimiento vegetativo negativo** del **4,6%**, en línea con la trayectoria negativa que muestra toda la serie histórica comparada. La situación es similar, aunque menos marcada, en el caso de **Barbastro** ya que con una tasa bruta de natalidad del 9,9% y una tasa bruta de mortalidad del 10,9% en el año 2015, presenta un **crecimiento vegetativo negativo** del **1,0%**.

En cuanto a la **tasa global de dependencia** presenta valores del 58,5% para la comarca (y del 55,1% para Barbastro), lo que sitúa a este territorio por encima de los registros regional (54,7%) y nacional (52,9%), y en una línea de tendencia similar al provincial (55,6%). Por tanto, la población se encamina hacia un progresivo **envejecimiento** en el conjunto de la comarca debido al decaimiento de la natalidad, lo que significa que, en los próximos años, si no se produce un repunte de la natalidad, el número de **activos** caerá y la **tasa de dependencia** se irá acercando a los límites de **sostenibilidad**.

En efecto, se trata de un problema específico de todos los ámbitos territoriales considerados. En el caso de la comarca del Somontano de Barbastro, su índice de envejecimiento (134,2) es más reducido que los registros de su entorno inmediato, tanto autonómico (140,3) como de la provincia de Huesca (153,1), pero superior respecto al conjunto nacional (118,3). El dato de Barbastro (100,4) puede desvirtuar el análisis del problema, por su peso dentro de la comarca y, en definitiva, por su relevancia en el proceso histórico de emigración campo-ciudad derivado de un intenso y rápido desarrollo industrial en décadas pasadas. En realidad, como se ha apuntado anteriormente, Barbastro históricamente ha ido creciendo en población por encima de la media comarcal, pero desde 2012 se observa un retroceso en su evolución.

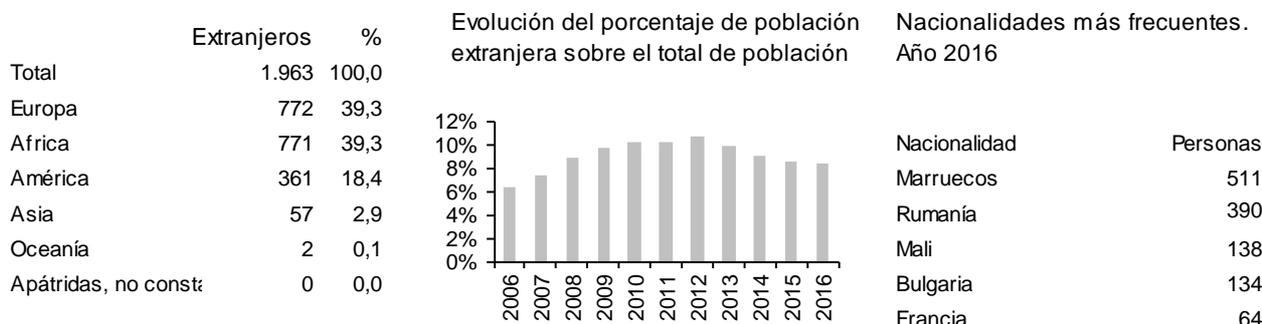
Los **índices de reemplazamiento de población en edad activa**¹ (62,8 y 74,4 en la comarca y en Barbastro, respectivamente) muestran, especialmente en el caso del municipio, una cierta ventaja diferencial con respecto a la evolución general del entorno inmediato (61 tanto en Aragón como en la provincia de Huesca).

La **población extranjera** representa el 8,3% en la comarca del Somontano de Barbastro, valores inferiores a los de Aragón (10,1%) y Huesca (10,5%). Barbastro, por su parte, presenta un índice de población extranjera superior al del conjunto de la comarca, pero inferior al resto de unidades territoriales (9,1%). Como se observa en el reparto poblacional, la población inmigrante es frecuentemente masculina en edad de trabajar y se localiza en los municipios que concentran mayor dinamismo económico: básicamente Barbastro, donde se aglutina casi el 80% del contingente inmigrante. Asimismo, podemos añadir que más del 90% de la población africana de la comarca se concentra en el municipio barbastrense. Se trata mayoritariamente de trabajadores no cualificados, asalariados del sector agrario (fundamentalmente vinculados al cultivo de la viña) y de la construcción, y en menor medida del sector industrial y la hostelería. Además de Barbastro, aunque a una gran distancia, los municipios en los que están empadronados un mayor número de habitantes de origen extranjero, son por este orden: Alquézar, Estadilla, Peralta de Alcofea, Bierge, El Grado, y Berbegal. A continuación, se muestra en dos tablas los principales rasgos de la población extranjera.

En definitiva, en la evolución de la población comarcal la llegada de inmigración extranjera, en esencia personas en edad de trabajar de sexo masculino, ha permitido minimizar la disminución demográfica autóctona. De este modo, la inmigración recibida en la primera década del siglo XXI ha frenado el proceso de envejecimiento ligeramente, puesto que el territorio ha recibido sobre todo población joven, y porque ha traído consigo un ligero repunte de la natalidad.

¹ Porcentaje de personas de 15 a 24 años sobre el total de personas de 55 a 64 años en el territorio correspondiente.

Población extranjera de la comarca del Somontano de Barbastro



Fuente: Padrón municipal de habitantes a 1-1-2016. INE-IAEST

Población extranjera de Barbastro



Fuente: Padrón municipal de habitantes a 1-1-2016. INE-IAEST

En Barbastro, el **79,3%** de la población extranjera tiene **menos de 45 años**, el 75,3% tiene edades comprendidas entre 20 y 64 años (el segmento principal de población potencialmente activa), y el 15,8% tiene menos de 15 años (población infantil y juvenil), siendo la edad media de **32,9 años**. En el conjunto de la comarca del Somontano de Barbastro, el **75,8%** de la población extranjera tiene **menos de 45 años**, el 75,4% tiene edades comprendidas entre 20 y 64 años, y el 14,7% tiene menos de 15 años, siendo la edad media de **34,3 años**.

Finalmente, merece la pena destacar, como se ha apuntado anteriormente, que la población extranjera está constituida **mayoritariamente** por **hombres**, siendo la tasa de masculinidad de 104,9 en la comarca y 104,6 en Barbastro, con una clara orientación al mercado de trabajo y, en especial, a las actividades agrícolas y ganaderas.

Un análisis de la evolución del saldo migratorio permite contemplar cómo, desde inicios del siglo XXI, este ha seguido patrones distintos en la comarca del Somontano de Barbastro y en el municipio de Barbastro, presentando en general los registros de la comarca una mayor volatilidad (incrementos y caídas más acusadas).

Evolución anual de los indicadores de movimientos migratorios

Somontano de Barbastro	1991	1996	2001	2006	2011	2015
Emigraciones	262	285	362	718	820	783
Inmigraciones	263	218	610	972	982	751
Saldo migratorio	-1	67	-248	-254	-162	32

Barbastro	1991	1996	2001	2006	2011	2015
Emigraciones	173	184	210	449	492	495
Inmigraciones	161	141	415	614	686	507
Saldo migratorio	-12	-43	205	165	194	12

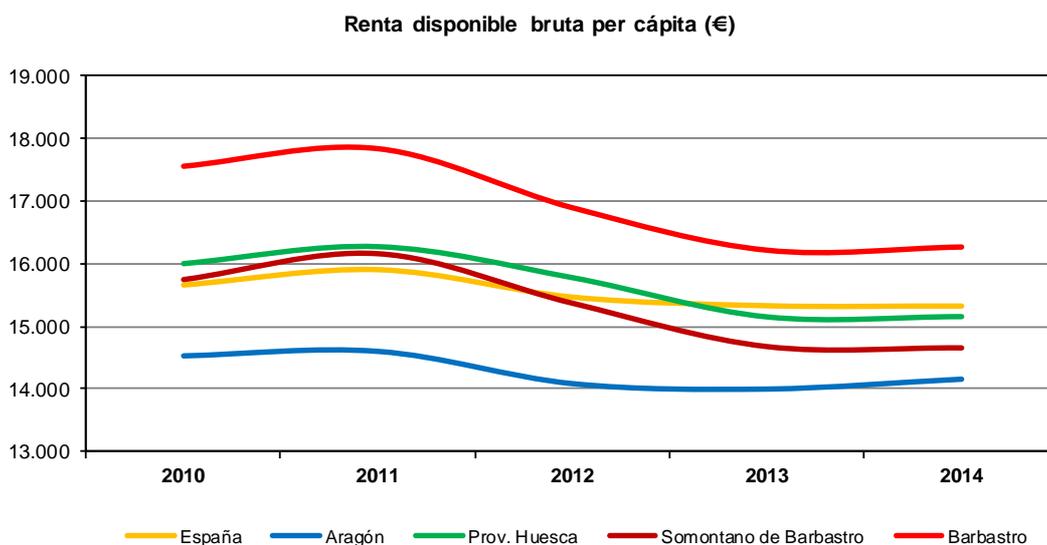
Fuente: IAEST. Migraciones. Saldo por variación residencial

Como se observa, el comportamiento diferenciado del saldo migratorio entre ambos territorios desde mediados de la década de los noventa es evidente, de modo que los años en los que el saldo en la comarca tiene signo positivo, en el término municipal experimenta un registro negativo, y viceversa, salvo en 2015 que presenta igual signo.

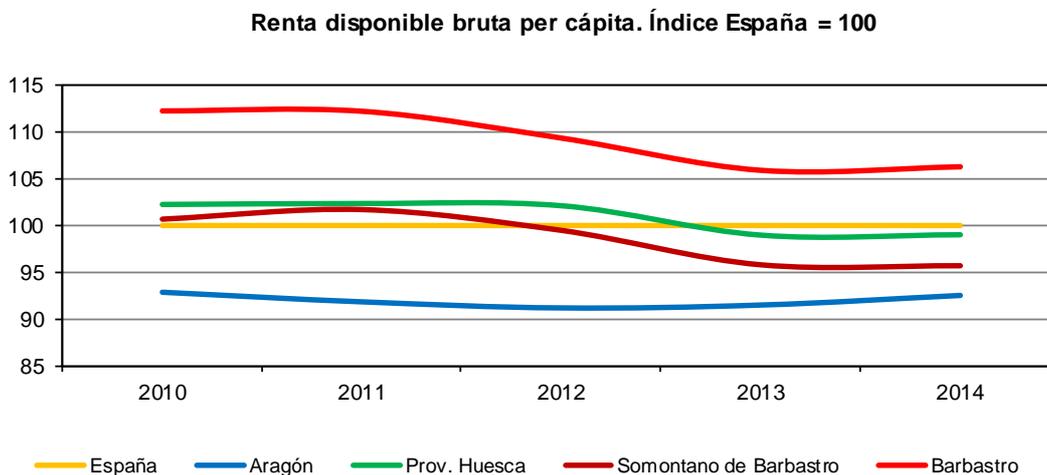
2. INDICADORES DE RENTA

El nivel económico de la población, lo que afecta al nivel de vida o calidad de vida de la población, puede determinarse a través de la renta disponible bruta. En este sentido, como se observa en los siguientes gráficos, la renta disponible bruta per cápita en la comarca del Somontano de Barbastro se sitúa por debajo de la media española y de la provincia de Huesca, pero por encima del conjunto de la Comunidad Autónoma de Aragón.

No obstante, en el caso de Barbastro, la situación es mejor a la de la comarca en su conjunto, y su nivel de renta disponible bruta per cápita supera los registros de la media española, aragonesa, y del conjunto de la provincia de Huesca.



Fuente: INE e IAEST



Fuente: INE e IAEST

3. ESTRUCTURA PRODUCTIVA

3.1. SECTORES PRODUCTIVOS

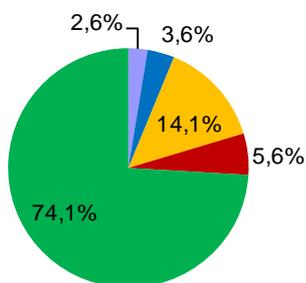
3.1.1. Análisis del VAB

El principal rasgo inicial que se debe destacar de la estructura productiva del Somontano de Barbastro es que goza de una economía diversificada, dado que todos sus sectores económicos muestran, en mayor o menor medida, cierta relevancia en el VAB total de la comarca. Se trata de un tejido económico integrado mayoritariamente por pequeñas empresas que son, en su mayor parte, microempresas teniendo en cuenta sólo su número de trabajadores (el 90% de las cuentas de cotización a la Seguridad Social tienen asociadas a ellas menos de 10 trabajadores). Los centros de producción de las empresas instaladas en la Comarca de Somontano de Barbastro tienen, casi todos, menos de 250 trabajadores, aunque algunas de las empresas instaladas en la comarca pertenecen a grandes grupos empresariales.

A continuación, se muestra gráficamente una comparativa de los datos más recientes relativos a la estructura productiva de la comarca del Somontano de Barbastro (máximo nivel de desagregación para el que las estadísticas oficiales ofrecen registros), provincia de Huesca², Comunidad Autónoma de Aragón y conjunto de la economía española.

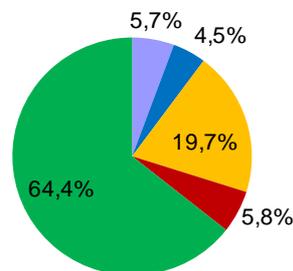
² Los datos se refieren a 2014, último ejercicio para el que se disponen datos a este nivel territorial.

VAB por sectores económicos. España año 2016



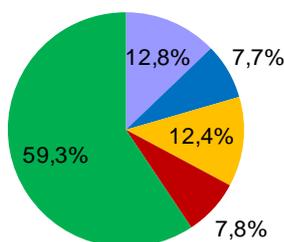
- Agricultura y ganadería
- Energía
- Industria manufacturera
- Construcción
- Servicios

VAB por sectores económicos. Aragón año 2016



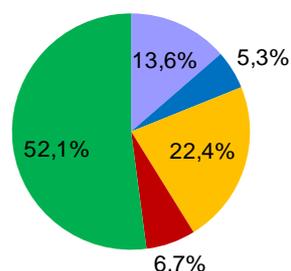
- Agricultura y ganadería
- Energía
- Industria manufacturera
- Construcción
- Servicios

VAB por sectores económicos. Prov. Huesca año 2014



- Agricultura y ganadería
- Energía
- Industria manufacturera
- Construcción
- Servicios

VAB por sectores económicos. Somontano Barbastró año 2016



- Agricultura y ganadería
- Energía
- Industria manufacturera
- Construcción
- Servicios

Fuente: INE (Contabilidad Regional de España) e IAEST

Como se puede observar, y tal y como ocurre en las economías desarrolladas, el sector terciario es el que muestra una mayor importancia en la actualidad (año 2016); si bien, la relevancia de este sector en el conjunto de la comarca (45,1% del VAB total) es mucho menor a la que se observa tanto en el conjunto de la provincia (59,3%), como en Aragón (64,4%) o España (74,1%).

Dentro de las principales ramas de servicios, la mayor importancia relativa (23,1% del VAB comarcal) corresponde a la de *Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales; otros servicios*. Por su parte, la rama de *Comercio; reparación; transporte; hostelería; información y comunicaciones* equivale a un 19,1% del VAB total de la comarca, y *Actividades financieras, inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas, administrativas y servicios auxiliares*, supone un 9,8% del VAB comarcal.

La terciarización de la actividad económica de la comarca, entendida como trasvase de recursos del sector agrario e industrial hacia el sector servicios y fue adquiriendo cada vez más fuerza en los primeros años del actual siglo (en el año 2000, los servicios aportaban el 42% del VAB de la comarca). Y esta tendencia ha continuado, aunque a menor ritmo, a partir de la Gran Recesión, por lo que en el período 2008-2016, la importancia relativa del sector servicios en la estructura productiva comarcal se ha incrementado levemente.

El siguiente sector más importante de la zona es la industria manufacturera, que supone casi un cuarto del output comarcal. El sector industrial tiene una importancia estratégica para la estructura económica de la comarca, tanto por el empleo directo que genera como por su apoyo indirecto a otras actividades. La rama industrial que más destaca por su relevancia es la de *Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos*, al representar más de la mitad del sector manufacturero (51,5%), lo que equivale a casi un 11% del VAB total de la comarca.

A continuación, la rama manufacturera más relevante es la *Industria de la fabricación de bebidas e Industria del tabaco*, con un peso del 17,5% en el sector industrial, y una importancia del 3,6% en el conjunto del VAB comarcal. Este dato muestra la especialización del Somontano en este sector, ya que contribuye, en términos relativos, en mayor medida que en conjunto de la economía aragonesa (2,3%). El tejido agroalimentario del Somontano está liderado por la industria vitivinícola, cuyo

crecimiento ha sido posible gracias a la arraigada tradición en el cultivo de la vid y a la inversión pública y privada. En este sentido, la Denominación de Origen Somontano ha llevado el nombre de esta comarca por toda la geografía nacional convirtiéndose en un sinónimo de calidad y producto natural.

Según los datos de que se dispone, la industria agroalimentaria está formada por alrededor de 90 empresas, en su mayoría microempresas (menos de 10 trabajadores y menos de 2 millones de euros de volumen de negocio). Las actividades que más empresas agrupan son: elaboración de vino; producción y/o comercialización de aceite; panadería, repostería y pastelería, y elaborados cárnicos. Por otra parte, existe un conglomerado de actividades agroalimentarias desarrolladas por muy pocas empresas (entre 1 y 3 por cada tipo de producto): conservas vegetales, miel, queso, frutos secos, helados, trufa, arroz, vinagre, caviar de trucha, estevia, sal, cerveza y licores; en muchos de estos casos, tan sólo son elaborados por una sola empresa.

Por lo que respecta al sector primario, la importancia relativa que las actividades agrarias y ganaderas tienen en la comarca (13,6% del VAB total) es mayor a la que tiene en la provincia (12,8%), y especialmente superior a la de Aragón (5,7%) y el conjunto de España (2,6%), territorios que presentan un modelo productivo en el que la importancia de este sector económico es mucho menor.

El 56,0% de la comarca es superficie agrícola utilizada (SAU), lo que supone 65.368 hectáreas. En cuanto al grado de especialización agrícola, predomina de forma amplia el cultivo de cereales para grano, que con 29.205 Ha, supone la utilización del 44,7% de toda la SAU comarcal. A continuación, se sitúan los barbechos, que suponen el 8,4% de la superficie agraria utilizada total del Somontano de Barbastro. Un detalle más amplio, incluidos los datos relativos al municipio de Barbastro, se incluye en las siguientes tablas.

Somontano de Barbastro

Tipo de explotaciones	Número de explotaciones	Indicadores	
Total	2.087	Superficie agraria utilizada (SAU) (hectáreas)	65.368,8
Agrícolas	1.687	% de SAU sobre superficie total de la comarca	56,0
Ganaderas	31	% explotaciones cuyo titular es persona física	91,6
Agricultura y ganadería	369	Producción estándar total (miles de €)	103.541

Explotaciones según superficie	Número	Superficie agrícola según tipo de cultivo (Ha)			
		Total	Secano	Regadío	
Nº explotaciones sin tierras	34	Cereales para grano	29.205,9	20.473,4	8.732,5
Nº explotaciones de menos de 5 has	553	Leguminosas para grano	363,8	220,7	143,0
Nº explotaciones de 5 a 50 has.	1.123	Patata	22,5	20,7	1,8
Nº explotaciones de 50 has o más	377	Cultivos industriales	480,7	92,5	388,1

Ganadería	Número	Superficie agrícola según tipo de cultivo (Ha)			
		Total	Secano	Regadío	
Nº de unidades ganaderas	72.556	Hortalizas, melones y fresas	23,1	2,1	21,0
Nº de cabezas de ganado Bovino	15.920	Flores, plantas ornamentales	0,0	0,0	0,0
Nº de cabezas de ganado Ovino	42.674	Semillas y plántulas	0,0	0,0	0,0
Nº de cabezas de ganado Caprino	1.203	Frutales	4.121,4	3.871,6	249,8
Nº de cabezas de ganado Porcino	216.787	Olivar	3.592,8	3.374,1	218,7
Nº de cabezas de ganado Equino	50	Viñedo	4.433,5	2.475,6	1.957,9
Aves (excepto avestruces)	423.944	Barbechos	5.517,6	-	-
Conejas madres solo hembras reproductoras	4.488				
Colmenas	1.870				

Producción ecológica		Unidades de trabajo	UTA
Agricultura ecológica		Unidades de trabajo total	1.563
Número de explotaciones	30	Unidades de trabajo que son asalariados	380
Superficie (Ha)	554,3	Unidades de trabajo que son mano de obra familiar	1.183

Barbastro

Tipo de explotaciones	Número de explotaciones	Indicadores	
Total	374	Superficie agraria utilizada (SAU) (hectáreas)	7.721,1
Agrícolas	327	% de SAU sobre superficie total del municipio	71,8
Ganaderas	7	% explotaciones cuyo titular es persona física	91,4
Agricultura y ganadería	40	Producción estándar total (miles de €)	12.019

Explotaciones según superficie	Número	Superficie agrícola según tipo de cultivo (Ha)			
		Total	Secano	Regadío	
Nº explotaciones sin tierras	10	Cereales para grano	2.612,5	1.624,9	987,6
Nº explotaciones de menos de 5 has	156	Leguminosas para grano	0,2	0,0	0,2
Nº explotaciones de 5 a 50 has.	178	Patata	0,3	0,0	0,3
Nº explotaciones de 50 has o más	30	Cultivos industriales	4,0	0,0	4,0

Ganadería	Número	Superficie agrícola según tipo de cultivo (Ha)			
		Total	Secano	Regadío	
Nº de unidades ganaderas	7.557	Hortalizas, melones y fresas	4,9	1,0	3,9
Nº de cabezas de ganado Bovino	1.813	Flores, plantas ornamentales	0,0	0,0	0,0
Nº de cabezas de ganado Ovino	3.974	Semillas y plántulas	0,0	0,0	0,0
Nº de cabezas de ganado Caprino	70	Frutales	337,5	290,2	47,3
Nº de cabezas de ganado Porcino	28.184	Olivar	693,1	594,1	99,0
Nº de cabezas de ganado Equino	18	Viñedo	2.109,2	593,9	1.515,3
Aves (excepto avestruces)	199	Barbechos	605,1	-	-
Conejas madres solo hembras reproductoras	909				
Colmenas	650				

Producción ecológica		Unidades de trabajo	UTA
Agricultura ecológica		Unidades de trabajo total	318
Número de explotaciones	3	Unidades de trabajo que son asalariados	151
Superficie (Ha)	54,3	Unidades de trabajo que son mano de obra familiar	166

Fuente: IAEST

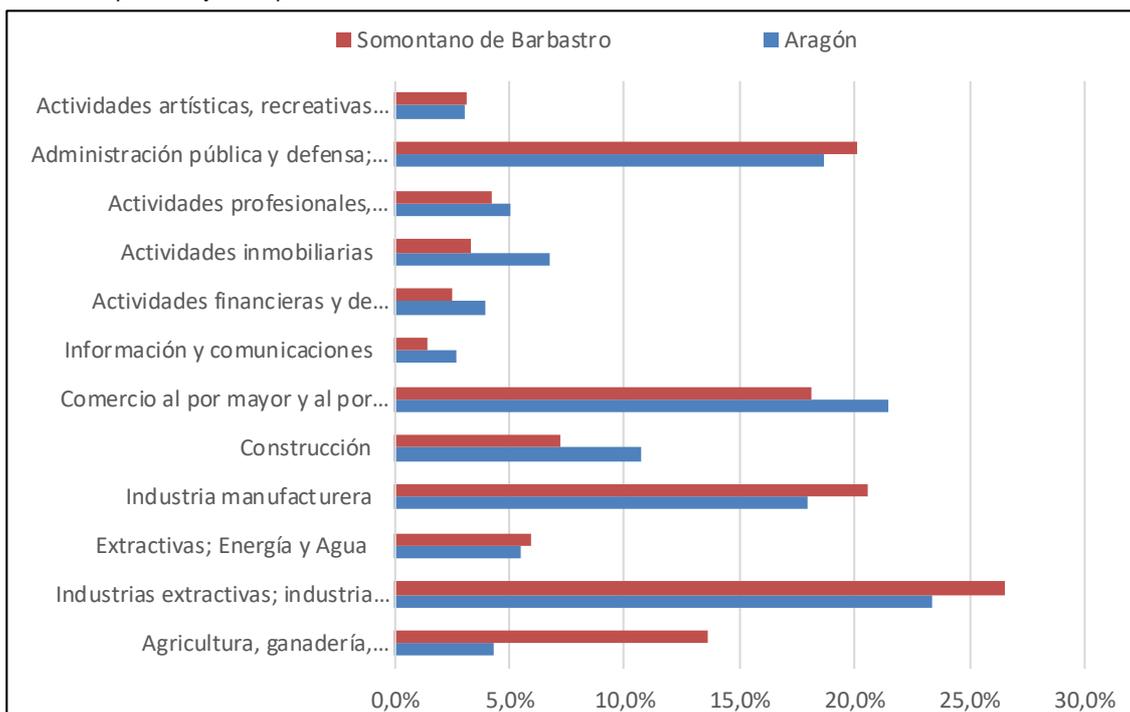
Por otro lado, el sector ganadero se ha especializado en la avicultura (excepto avestruces) y en el ganado porcino, pues en los últimos años está aumentando el número de explotaciones y cabezas. En tercer lugar se sitúa, en importancia relativa, el sector ovino.

Finalmente, por lo que respecta al sector de la construcción, a pesar del ajuste que se ha producido en los últimos años tras la crisis también muestra una relevancia en la comarca (6,7% del VAB total) por debajo de los registros de la provincia de Huesca, pero superior a la del resto de unidades territoriales.

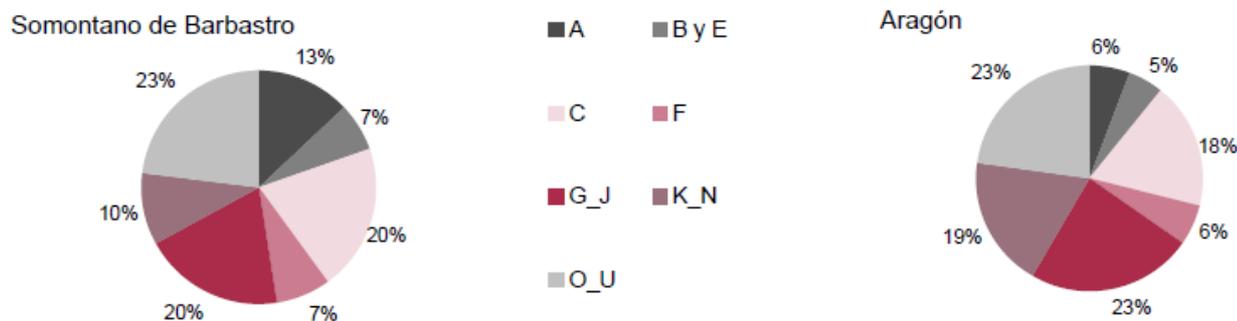
A continuación, se muestra en diferentes gráficos un detalle del peso relativo respecto al total del valor añadido bruto de las principales ramas de actividad de la comarca, en comparación con los registros del conjunto de la Comunidad Autónoma de Aragón para el año 2015, que muestra lo señalado hasta ahora en relación a la especialización económica y productiva del Somontano de Barbastro.

Estructura productiva por ramas de actividad. Año 2015

Unidades: porcentajes respecto al VAB total



Estructura productiva. Año 2015.



A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

B y E Extractivas, energía y agua

C Industria manufacturera

F Construcción

G_J Comercio; reparación; transporte; hostelería; información y comunicaciones

K_N Actividades financieras, inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas, administrativas y servicios auxiliares

O_U Admon. pública y defensa; seg. soc. obligatoria; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales; otros servicios

Fuente: IAEST

Puede afirmarse que **la economía del Somontano está relativamente más diversificada que la economía aragonesa**, tomando como criterio de referencia el VAB que aporta cada sector al VAB total del territorio, presenta un mayor grado de especialización que la economía aragonesa en determinados sectores:

- La actividad agraria.
- La industria de alimentación y bebidas.
- La industria del cuero.
- La industria química.
- La construcción.
- Y las actividades sanitarias.

Como resulta coherente con el proceso de desarrollo económico de las economías más avanzadas, en la comarca del Somontano de Barbastro el sector terciario es el que muestra una mayor importancia en la actualidad.

No obstante, y como se ha desgranado hasta ahora, la relevancia del sector servicios es menor en términos comparativos, lo que se ve compensado con una

importancia relativa mayor del sector industrial frente al resto de ámbitos territoriales y, como rasgo singular, con un peso específico superior del sector primario.

De hecho, un rasgo característico que puede citarse de la comarca del Somontano de Barbastro **es que se trata de una** región agrícola y ganadera, en la que su sector primario constituye una fuente de ingresos económicos elemental al contar con numerosas explotaciones ganaderas y agrícolas, con una industria agroalimentaria potente, en la que el resto del sector industrial tiene también una relevancia destacada – en comparación con el resto de regiones analizadas-. Además, y a diferencia de lo que ha ocurrido en el resto de territorios analizados, el sector servicios no es el sector que más importancia relativa ha ganado respecto al año 2010, ya que en el caso del territorio comarcal han sido las actividades relacionadas con la industria manufacturera las que han experimentado la mayor especialización productiva.

VAB por sectores económicos. Año 2010

	España	Aragón	Prov. Huesca*	Somontano de Barbastro
<i>Agricultura y ganadería</i>	2,6%	5,0%	12,6%	11,6%
<i>Energía</i>	3,9%	5,8%	8,7%	6,7%
<i>Industria manufacturera</i>	13,3%	17,6%	12,4%	18,7%
<i>Construcción</i>	8,8%	9,4%	9,6%	12,2%
<i>Servicios</i>	71,4%	62,1%	56,8%	50,8%

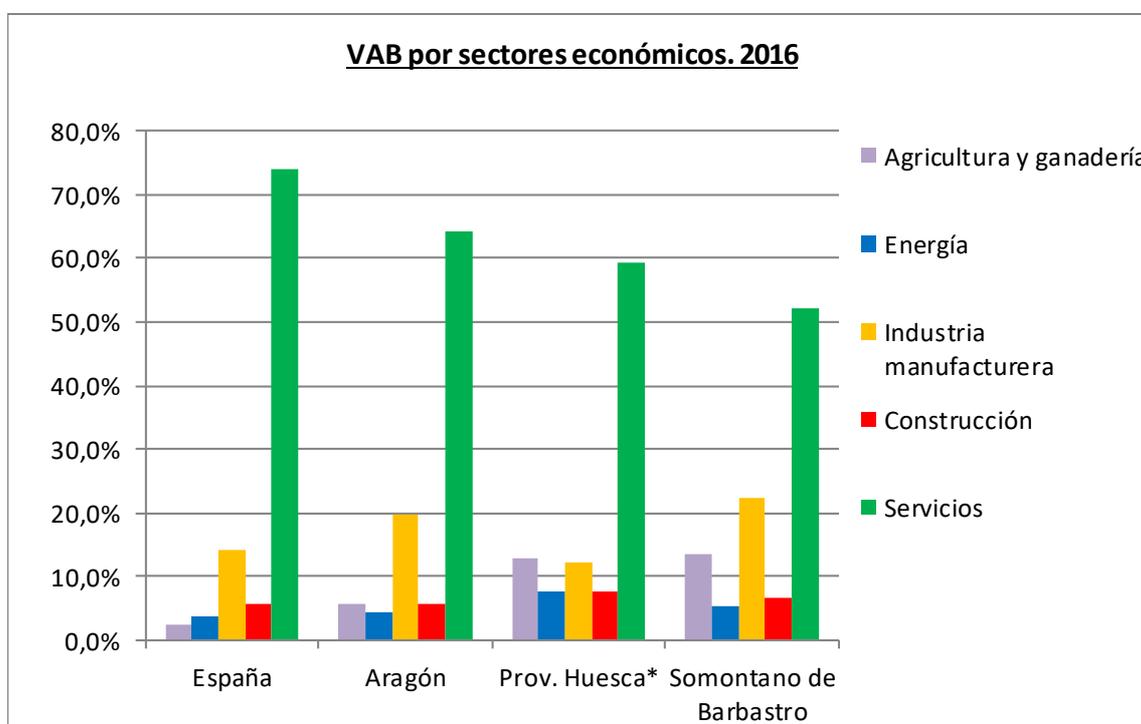
VAB por sectores económicos. Año 2016 (*Huesca datos 2014)

	España	Aragón	Prov. Huesca*	Somontano de Barbastro
<i>Agricultura y ganadería</i>	2,6%	5,7%	12,8%	13,6%
<i>Energía</i>	3,6%	4,5%	7,7%	5,3%
<i>Industria manufacturera</i>	14,1%	19,7%	12,4%	22,4%
<i>Construcción</i>	5,6%	5,8%	7,8%	6,7%
<i>Servicios</i>	74,1%	64,4%	59,3%	52,1%

VAB por sectores económicos. Diferencia año 2016-2010 (*Huesca datos 2014)

	España	Aragón	Prov. Huesca*	Somontano de Barbastro
<i>Agricultura y ganadería</i>	0,0%	0,7%	0,2%	2,0%
<i>Energía</i>	-0,3%	-1,3%	-1,0%	-1,5%
<i>Industria manufacturera</i>	0,9%	2,0%	0,0%	3,6%
<i>Construcción</i>	-3,2%	-3,6%	-1,8%	-5,5%
<i>Servicios</i>	2,6%	2,2%	2,5%	1,3%

En definitiva, dicha estructura económica comarcal, se ha equilibrado en los últimos años hacia un modelo productivo más intensivo en servicios e industrias avanzadas, y donde también se ha afianzado el sector primario, que ha ganado peso relativo. Todo ello a costa de una caída de la importancia relativa del sector de la construcción y la energía.

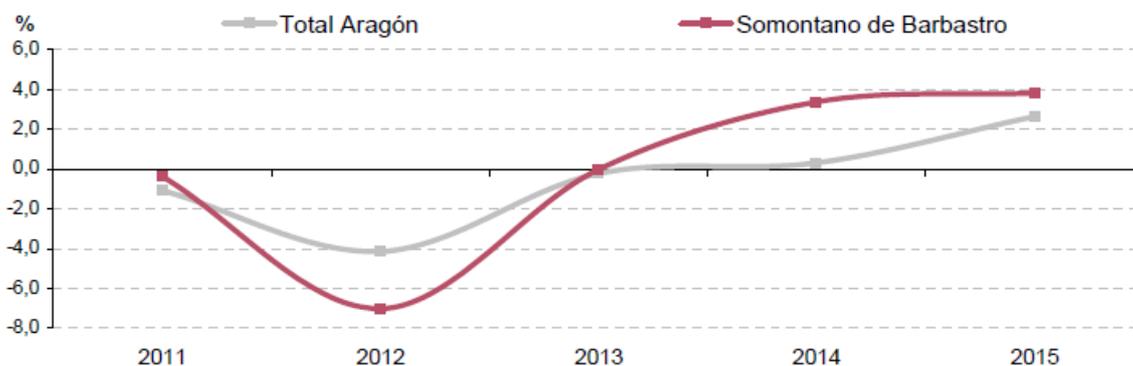


Fuente: IAEST. Elaboración propia. Datos de la provincia de Huesca corresponden a 2014.

Finalmente, hay que destacar que la comarca del Somontano de Barbastro presentó en 2016 un **valor añadido bruto per cápita** de 24.733 euros, lo que la sitúa por encima de la media de la Comunidad Autónoma de Aragón (24.060 euros); y en el puesto decimotercero del ranking de comarcas.

Evolución del Valor añadido bruto. Tasas de variación anual. Aragón y comarca. Serie 2010-2015.

Unidad: porcentaje



Fuente: IAEST

3.1.2. Análisis de las actividades económicas (Impuesto de Actividades Económicas)

Para el municipio de Barbastro no se dispone de información relativa al VAB que nos permita mostrar cuál es su estructura productiva. Sin embargo, esta no diferiría en gran medida de la que se observa en la comarca de la que es el municipio de cabecera.

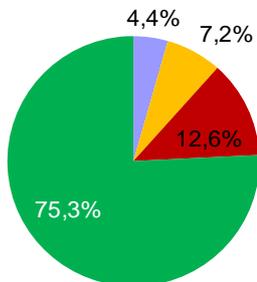
Atendiendo al número de actividades económicas por sector (según el Impuesto de Actividades Económicas) se observa, por un lado, que Barbastro es un municipio más terciario que la comarca de la que forma parte.

Esto resulta completamente lógico, ya que los servicios tienden a aprovechar las economías de aglomeración, por lo que se concentran en aquellas áreas de mayor densidad demográfica y empresarial, como es el caso del municipio barbastrense, frente al resto de municipios que conforman la comarca del Somontano de Barbastro, mucho menos poblados y que forman parte de un medio más rural. Por ello mismo, la

agricultura tiene una menor relevancia en Barbastro (en torno a una tercera parte), en comparación con el conjunto de la comarca.

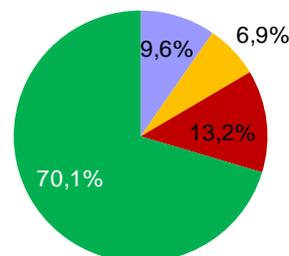
Por otro lado, tanto el sector industrial como el de la construcción muestran un peso ligeramente inferior en Barbastro respecto a la comarca, atendiendo al número de actividades económicas por sector. Además, en ambos casos (comarcal y municipal), la importancia de la industria es superior al de la provincia y al de la Comunidad Autónoma, mientras que la construcción tiene menos peso relativo respecto a las citadas unidades territoriales superiores.

Distribución de activids. econ. por sectores. Aragón año 2014



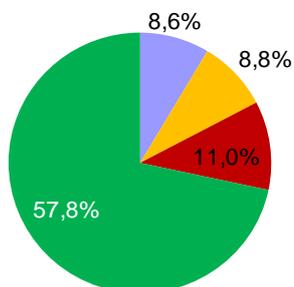
- Agricultura y ganadería
- Industria
- Construcción
- Servicios

Distribución de activs. econ. por sectores. Prov. Huesca año 2014



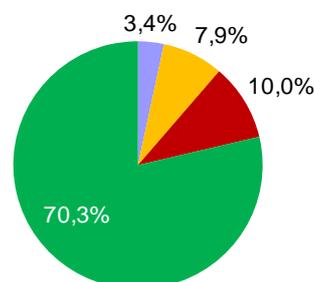
- Agricultura y ganadería
- Industria
- Construcción
- Servicios

Distribución de activs. econ. por sectores. Somontano de Barbastro año 2014



- Agricultura y ganadería
- Industria
- Construcción
- Servicios

Distribución de activs. econ. por sectores. Barbastro año 2014



- Agricultura y ganadería
- Industria
- Construcción
- Servicios

Fuente: IAEST

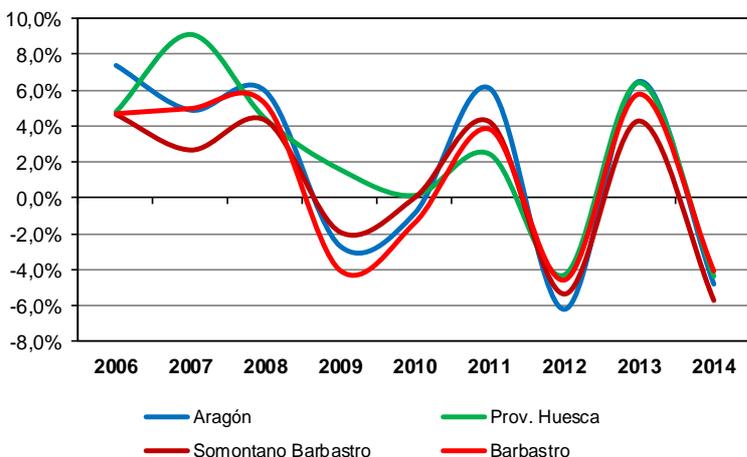
En suma, analizando el número de actividades económicas por sector productivo, Barbastro sería un municipio mucho más terciario que el conjunto de la comarca, y bastante menos agrario; lo cual, no obstante, resulta lógico, dado que es el municipio de cabecera de la comarca. Por lo que respecta al sector industrial barbastrense, tendría una importancia relativa levemente inferior en cuanto al número de actividades respecto del conjunto del territorio comarcal (si bien el mayor tamaño

relativo y esfuerzo inversor de las industrias establecidas en Barbastro genera la mayor parte del VAB y del empleo local), pero superior al de la provincia de Huesca y al de la Comunidad Autónoma.

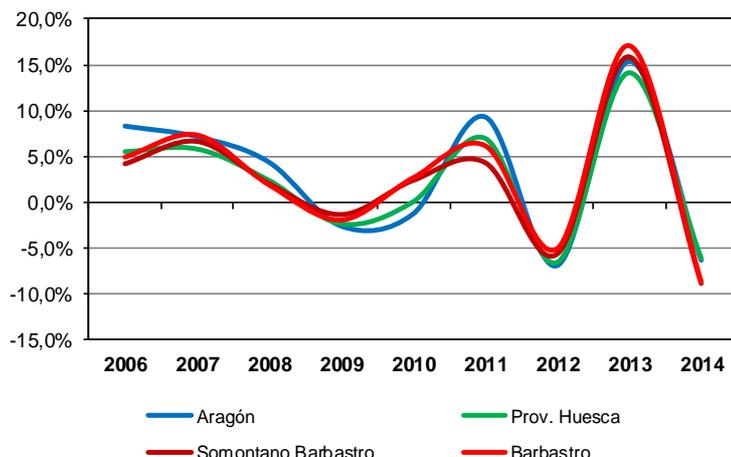
En el contexto de la crisis económica sufrida en los últimos años, la evolución del número de actividades económicas en el Somontano de Barbastro y en Barbastro ha seguido una trayectoria similar a la de Aragón y a la de la provincia de Huesca, destacando la fuerte caída del año 2012 y 2014. En concreto, en el municipio de Barbastro, el número de actividades económicas totales se ha incrementado en el **período de recuperación más reciente** a una tasa similar a la oscense y aragonesa (ver gráficos a continuación).

Sin embargo, en el caso del sector industrial se observa una menor sensibilidad hasta el año 2009 en el plano municipal y comarcal, respecto a lo que se observa en el conjunto de la provincia y en la Comunidad Autónoma, mientras que desde el año 2010 la evolución es prácticamente idéntica en los diferentes niveles territoriales.

Evolución interanual de actividades INDUSTRIALES (IAE) (%)



Evolución interanual de actividades TOTALES (IAE) (%)



Fuente: IAEST

Si el análisis se amplía a un horizonte temporal más amplio, la evolución en el número de actividades económicas totales del municipio de Barbastro, se ha incrementado en los últimos 14 años a una tasa similar a la provincial y autonómica, destacando el importante avance registrado en la agricultura y, en menor medida, en el sector servicios.

Por su parte, el avance en construcción es mucho menor que los niveles provinciales y autonómico.

Los registros totales obtenidos para la comarca del Somontano de Barbastro, respecto al resto de niveles geográficos, es similar. Si se presta atención a la distribución de los sectores productivos, la evolución es notablemente inferior en el sector de la construcción (prácticamente crecen la mitad que en el plano provincia y autonómico) durante el período considerado, y presenta un incremento comparado mayor en el sector agrícola. Es destacado también el comportamiento del sector industrial, mientras que la trayectoria del sector terciario es idéntica al del resto de ámbitos territoriales.

Variación número actividades (IAE). Año 2014-2000

	Aragón	Prov. Huesca	Somontano Barbastro	Barbastro
TOTAL	37,9%	38,6%	36,3%	36,8%
Agricultura	12,3%	12,3%	26,8%	52,5%
Industria	10,9%	27,5%	21,1%	15,8%
Construcción	50,2%	52,6%	27,9%	25,8%
Servicios	41,1%	41,9%	41,2%	40,3%

Fuente: IAEST

Por tanto, esta situación estaría poniendo de manifiesto **la ya comentada especialización relativa en el sector primario** tanto en el conjunto de la comarca del Somontano de Barbastro como en el municipio de Barbastro durante los últimos años.

Este proceso está compensado, en parte, por el menor avance y especialización en el sector de la construcción.

3.2. ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA

Como acaba de quedar patente al principio del subepígrafe anterior (3.1. *Sectores productivos*), el Somontano de Barbastro es una comarca mucho más especializada relativamente respecto a España, Aragón y Huesca en el sector agrario y ganadero, y, en menor medida, también en el sector industrial, dentro de la rama productiva de *Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos*, esencialmente en la industria química. Por el contrario, muestra una subespecialización general en servicios, salvo en *administración pública y defensa, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales*.

En la siguiente tabla y en el siguiente gráfico puede observarse, con un mayor nivel de desagregación por ramas productivas, en qué actividades está especializada la economía del Somontano de Barbastro respecto al conjunto de la Comunidad Autónoma aragonesa mediante el análisis del índice de especialización³ de la economía comarcal. Este análisis nos permitirá, más adelante, detectar las fortalezas y debilidades de la economía comarcal, en orden al correcto diseño de actuaciones estratégicas.

El primer renglón en este ámbito, está constituido fundamentalmente por dos actividades económicas relacionadas. En primer lugar, por las actividades de *Agricultura, ganadería y pesca*, en las que la comarca cuenta con un índice de especialización de 3,18 (este dato muestra claramente la importancia de estas ramas en la comarca ya que su peso relativo triplica al que tienen en el conjunto de la Comunidad Autónoma). A continuación, y dentro de la industria manufacturera, destaca como se ha

³ El índice de especialización muestra la participación que un sector tiene en una comarca, con relación a esa actividad en Aragón. Una Comarca se especializa en un sector si la aportación de éste, respecto al total comarcal, es mayor que la aportación del mismo sector en Aragón.

señalado las *Industrias de Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos*, en las que la comarca alcanza un índice de especialización de 6,55.

Del resto de ramas, únicamente la *industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado*, alcanza un índice de especialización superiores al 2,0 (es decir, el peso de esta rama en la comarca dobla al que tienen en la Comunidad Autónoma). Finalmente, destaca la especialización en la *industria de la alimentación y fabricación de bebidas*, en la que la comarca presenta un índice de especialización superior al conjunto autonómico, del 1,59.

En sentido contrario, las ramas en las que la comarca muestra una mayor subespecialización respecto a la estructura productiva del conjunto aragonés son *fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos*, así como *metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo*, ambos con un índice de especialización de 0,38.

En el caso del sector servicios, y debido sobre todo a la actividad del hospital comarcal de Barbastro, la rama productiva en que la comarca goza de una mayor especialización es la de *administración pública y defensa, educación, actividades sanitarias y de servicios sociales*, con un índice de especialización de 5,08. Asimismo, destaca la especialización en *actividades profesionales, científicas y técnicas*, en la que la comarca presenta un índice de especialización superior al conjunto autonómico, del 1,53.

Por otra parte, y aunque el índice de especialización no lo demuestre, las actividades comerciales de la zona, así como la diversa y atractiva oferta turística local, tienen un impacto destacado en el dinamismo de la actividad económica al promover el aumento del consumo, del número de visitantes, etc.

De nuevo en sentido contrario, las ramas terciarias en las que la comarca muestra una mayor subespecialización respecto a la estructura productiva del conjunto aragonés son *información y comunicaciones* (0,11), así como *actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento* (0,38).

Estructura productiva por ramas de actividad. Año 2015

Peso de las ramas en el Valor añadido bruto total. Aragón y Comarca.

Índice de especialización de la comarca respecto a Aragón.

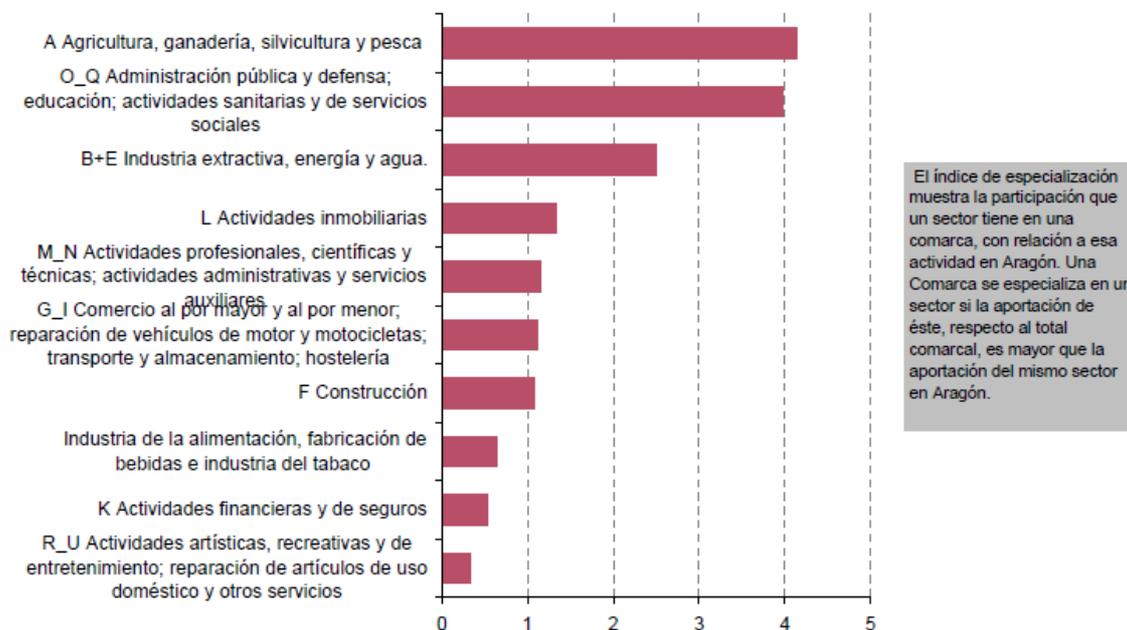
Unidades: porcentaje, índice en tanto por uno

Rama de actividad	Aragón	tano de Barbastro	Índice de especialización
Total	100,0%	100,0%	1,00
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,3%	13,6%	3,18
B+C+E Industrias extractivas; industria manufacturera; suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	23,4%	26,5%	1,13
B+E Industria extractiva, energía y agua.	5,4%	5,9%	1,09
C Industria Manufacturera	18,0%	20,6%	1,15
Industria de la alimentación, fabricación de bebidas e industria del	2,3%	3,6%	1,59
Industria textil, confección de prendas de vestir e industria del cuero y del calzado	0,4%	1,0%	2,51
Industria de la madera y del corcho, industria del papel y artes	2,6%	1,7%	0,64
Coquerías y refino de petróleo; industria química; fabricación de productos farmacéuticos	1,6%	10,6%	6,55
Fabricación de productos de caucho y plásticos y de otros productos minerales no metálicos	1,6%	0,6%	0,38
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2,7%	1,0%	0,38
fabricación de material y equipo eléctrico; fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	2,9%	1,4%	0,48
Fabricación de material de transporte	2,9%	0,1%	0,04
Fabricación de muebles; otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	1,0%	0,6%	0,60
F Construcción	10,8%	7,2%	0,67
G_J Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas; transporte y almacenamiento; hostelería	21,4%	18,1%	0,84
J Información y comunicaciones	12,4%	1,4%	0,11
K Actividades financieras y de seguros	3,9%	2,5%	0,63
L Actividades inmobiliarias	5,2%	3,3%	0,65
M_N Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades administrativas y servicios auxiliares	2,7%	4,2%	1,53
O_Q Administración pública y defensa; educación; actividades sanitarias y de servicios sociales	4,0%	20,1%	5,08
R_U Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento; reparación de artículos de uso doméstico y otros servicios	6,7%	3,1%	0,46

Fuente: IAEST. Series VAB comarcal.

Especialización de la comarca por ramas de actividad. Año 2015.

Unidad: índice de especialización tanto por uno



Fuente: IAEST. Series VAB comarcal.

En suma, la especialización productiva que la comarca muestra respecto a Aragón en algunas actividades no viene más que a confirmar el diagnóstico de que se trata de una economía con un marcado carácter agrícola e industrial (especialmente en actividades concretas como las que se han señalado anteriormente). Con la notable excepción de Barbastro, que ostenta la capitalidad, la comarca del Somontano de Barbastro adolece, en cambio, de una cierta subespecialización en importantes actividades del sector servicios.

A tal respecto, conviene tener en cuenta, sin embargo, que la rúbrica genérica de *servicios* incluye actividades muy diversas, cuya contribución al VAB, es decir, la aportación de valor añadido a la producción, resulta en la práctica muy diferente. En este sentido, una baja especialización en los servicios ligados al paradigma de la Nueva Economía de servicios avanzados, podría dar lugar a un severo *hándicap* para el desarrollo de la comarca a medio plazo, **por lo que las inversiones que últimamente se están realizando para instalar banda ancha en la zona son del todo necesarias, y**

suponen una oportunidad, así como un poderoso incentivo, para atraer a empresas y profesionales de los sectores más avanzados al territorio.

Resultan, por tanto, decisivos en la perspectiva del nuevo modelo productivo, los **servicios avanzados a las empresas** como: información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, así como actividades profesionales, científicas, tecnológicas (I+D+i) y servicios auxiliares. En este punto, hay que reconocer que la comarca tiene, en algunos casos, registros muy por debajo del promedio de Aragón, como puede verse en la tabla de datos de estructura productiva que encabeza este epígrafe (el índice de especialización productiva de la comarca respecto a Aragón es del 0,11 en *Información y comunicaciones* del 0,63 en *Actividades financieras y de seguros*).

Cualquier estrategia de revitalización del tejido y de la actividad industrial en este territorio no puede dejar de lado un factor tan decisivo como es este de los servicios avanzados a las empresas, en especial la necesidad de crear los medios e infraestructuras que permitan el desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación (TIC). En definitiva, este factor que constituye la palanca clave para la reactivación del crecimiento en el nuevo escenario planteado por una economía global basada en la generación y la transferencia de conocimiento.

Otro factor decisivo estrechamente relacionado con la revitalización del perfil productivo industrial es el de la **evolución en la ocupación de suelo logístico e industrial** disponible en el territorio de la comarca del Somontano de Barbastro y en el término municipal de Barbastro. Ante todo, es preciso dejar constancia aquí de que no existen registros administrativos a través de los cuales pueda efectuarse una adecuada gestión de espacios disponibles para la atracción de nuevas inversiones productivas o la ampliación de factorías o centros logísticos ya establecidos en el territorio.

Hoy por hoy, la única manera de obtener datos fiables sobre esta cuestión sería a partir del **análisis de las licencias urbanísticas** otorgadas por las entidades locales sobre dichos terrenos a lo largo de los años.

Esta actuación debería reiterarse cada vez que se pretendiera acometer alguna actuación de cierta envergadura lo que, en la práctica, resulta inasumible, por lo que hay que concluir que **la puesta en marcha de un registro comarcal de suelo logístico e industrial**, en su caso integrado por registros auxiliares de ámbito municipal, es una **necesidad perentoria** de cara a cualquier estrategia de desarrollo industrial del territorio.

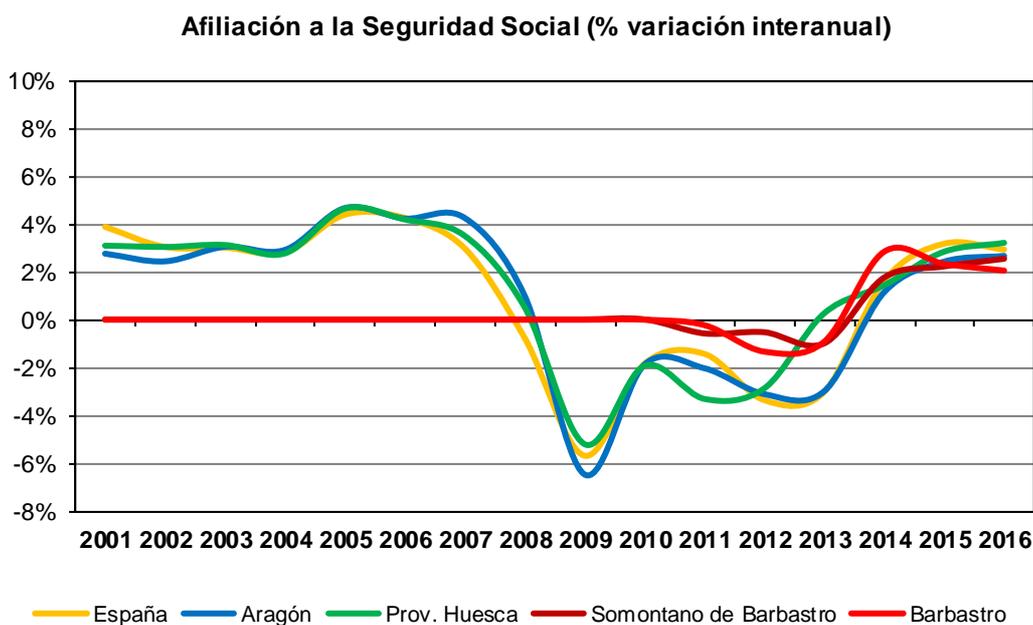
4. MERCADO DE TRABAJO

4.1. EMPLEO

El número de afiliados a la Seguridad Social se ha reducido notablemente en nuestro país desde que se desencadenó la última crisis económica. En efecto, hasta el año 2007 la afiliación venía creciendo un año tras otro –a tasas más o menos intensas-. A partir de dicho ejercicio la Gran Recesión provocó una drástica reducción de la afiliación, dando paso a un período de fuertes reducciones hasta que a principios de 2014 comenzaron a observarse de nuevo crecimientos positivos. Esta recuperación de los registros se produjo con cierta antelación en la provincia de Huesca y la comarca del Somontano de Barbastro, que a finales de 2013 ya experimentaban tasas interanuales positivas.

Desde entonces, la senda creciente observada en los niveles nacional, autonómico y provincial, es replicada tanto por el municipio de Barbastro como por el conjunto de la comarca, cuyos datos de afiliación a la seguridad social experimentan un comportamiento cíclico. Así, desde principios del año 2014, experimentan crecimientos

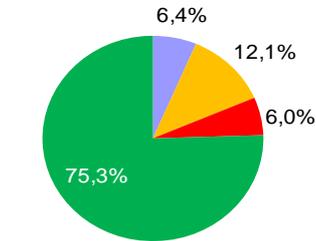
sostenidos en la evolución de la afiliación a la Seguridad Social en línea con el resto de ámbitos territoriales comparados, si bien en el período más reciente los datos son menos dinámicos.



Atendiendo a la afiliación por sectores productivos, queda de nuevo patente la especialización sectorial del Somontano de Barbastro en agricultura e industria respecto a España, Aragón, así como una leve subespecialización en servicios. En efecto, la relevancia de los afiliados en industria (incluyendo energía y manufacturas) en la comarca, es prácticamente idéntica a la del conjunto de Aragón, y superior a la que se observa en las otras tres regiones de referencia; mientras que el peso de la afiliación en el sector primario, levemente inferior a la de la provincia oscense, es superior al del resto de territorios.

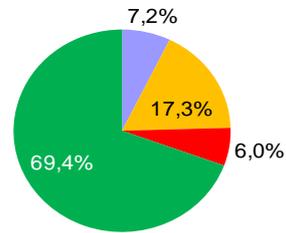
En Barbastro, por su parte, este patrón muestra registros muy similares al nivel comparado nacional y regional, destacando que la importancia relativa que tiene en el municipio el conjunto de sectores productivos -en términos de afiliados a la Seguridad Social- es prácticamente idéntico al que se da en España, Aragón. En comparación con el nivel provincial y comarcal, se observa el mayor peso del sector servicios, en detrimento del sector primario, cuya importancia relativa es claramente inferior.

Afiliación a la SS por sectores económicos España año 2016



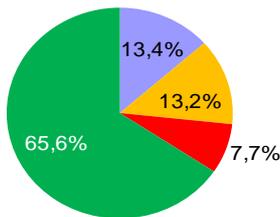
- Agricultura y ganadería
- Industria (energía y manufacturas)
- Construcción
- Servicios

Afiliación a la SS por sectores económicos Aragón año 2016



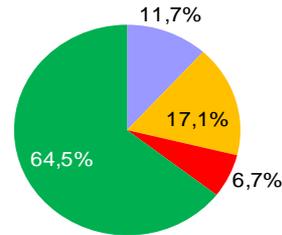
- Agricultura y ganadería
- Industria (energía y manufacturas)
- Construcción
- Servicios

Afiliación a la SS por sectores económicos Prov. Huesca año 2016



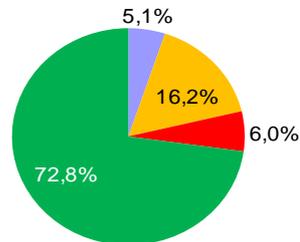
- Agricultura y ganadería
- Industria (energía y manufacturas)
- Construcción
- Servicios

Afiliación a la SS por sectores económicos Somontano de Barbastro año 2016



- Agricultura y ganadería
- Industria (energía y manufacturas)
- Construcción
- Servicios

Afiliación a la SS por sectores económicos Barbastro año 2016



- Agricultura y ganadería
- Industria (energía y manufacturas)
- Construcción
- Servicios

Fuente: Ministerio de Economía y Empleo para España e IAEST para el resto

En efecto, a diferencia de lo que se observa en el Somontano de Barbastro, la agricultura en el municipio barbastrense es mucho menos relevante, siendo incluso inferior a la importancia relativa que tiene dicho sector en los datos agregados a nivel de Aragón y España.

Distribución de la Afiliación a la Seg. Social por sectores económicos. Año 2000

	España	Aragón	Prov. Huesca	Somontano Barbastro	Barbastro*
Agricultura y ganadería	8,5%	6,3%	11,0%	<i>n/d</i>	<i>n.d.</i>
Industria (energía y manufacturas)	17,5%	24,4%	18,2%	<i>n/d</i>	<i>n.d.</i>
Construcción	11,2%	9,9%	12,9%	<i>n/d</i>	<i>n.d.</i>
Servicios	62,6%	59,4%	57,8%	<i>n/d</i>	<i>n.d.</i>

Distribución de la afiliación a la Seg. Social por sectores económicos. Año 2016

	España	Aragón	Prov. Huesca	Somontano Barbastro	Barbastro*
Agricultura y ganadería	6,4%	7,2%	13,4%	11,7%	5,1%
Industria (energía y manufacturas)	12,1%	17,3%	13,2%	17,1%	16,2%
Construcción	6,0%	6,0%	7,7%	6,7%	6,0%
Servicios	75,5%	69,4%	65,6%	64,5%	72,8%

Distribución de la Afiliación a la Seg. Social por sectores económicos. Diferencia año 2016-2000

	España	Aragón	Prov. Huesca	Somontano Barbastro	Barbastro*
Agricultura y ganadería	-2,1%	0,9%	2,5%	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>
Industria (energía y manufacturas)	-5,4%	-7,1%	-5,0%	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>
Construcción	-5,2%	-3,9%	-5,2%	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>
Servicios	12,9%	10,0%	7,8%	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>

* Para la comarca del Somontano de Barbastro y para Barbastro no está disponible la información de Afiliación total por sectores para el año 2000

Fuente: Ministerio de Economía y Empleo para España e IAEST para el resto

A pesar de no contar con los datos en el ámbito comarcal y municipal, se puede aproximar su evolución a la trayectoria seguida durante el período por la provincia de Huesca. Así, en comparación con la situación del año 2000, se advierte que el sector de la construcción es el que más relevancia pierde en la provincia oscense (-5,2 puntos porcentuales), en línea con la evolución del resto de regiones objeto de estudio. A continuación, le sigue la industria (-5,0 puntos porcentuales), con un deterioro también en línea con el del sector español y aragonés. En sentido contrario, los afiliados en el sector primario y, sobre todo en servicios, ganan relevancia destacada en el periodo 2000-2016 en el término provincial.

Las actividades que destacan por una aportación más relevante a la economía comarcal, tanto en términos de valor Añadido Bruto como de empleo son:

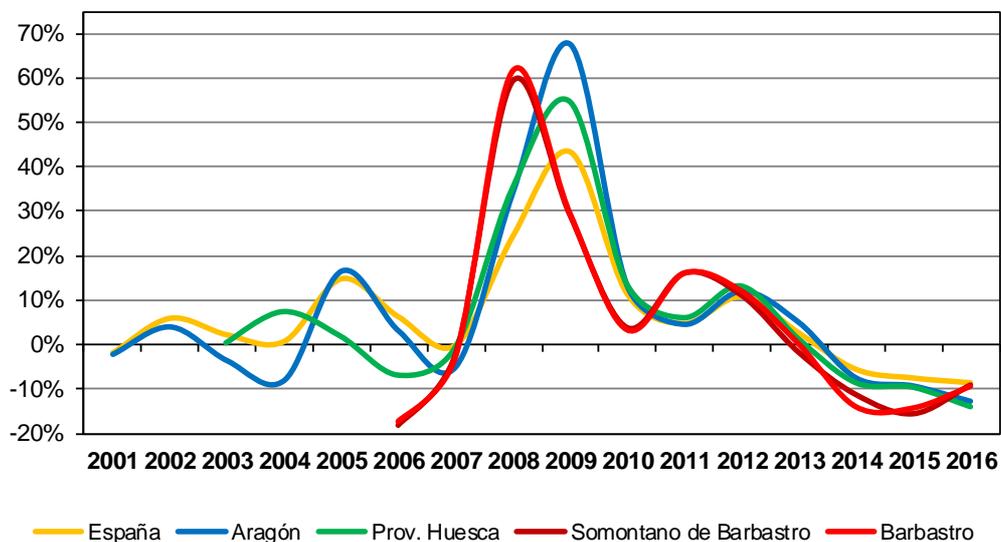
- La actividad agraria
- La industria de alimentación y bebidas
- La industria química
- La construcción
- El comercio al por menor y al por mayor
- La hostelería
- Y las actividades sanitarias.

4.2. DESEMPLEO

De forma coherente a lo que ha ocurrido con la afiliación a la Seguridad Social, desde que se desencadenó la última crisis económica el desempleo se ha incrementado notablemente en España y en todas sus regiones, tal y como puede verse en el siguiente gráfico.

Desde el año 2007, momento en el que tanto el Somontano de Barbastro como Barbastro registraban su menor nivel de paro en el periodo analizado, éste se ha incrementado un 85% en el caso de la comarca y un 87% en el del municipio. Estos datos son menos negativos que el de la media española (90%), que los de la Comunidad Autónoma (132%). y que el de la provincia de Huesca (104%).

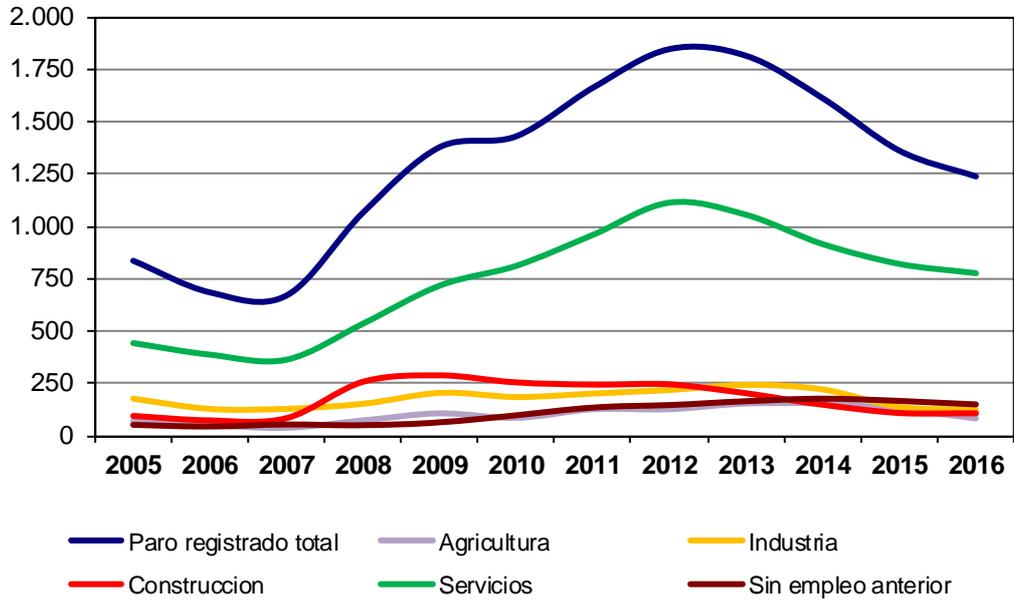
Paro registrado (% variación interanual)



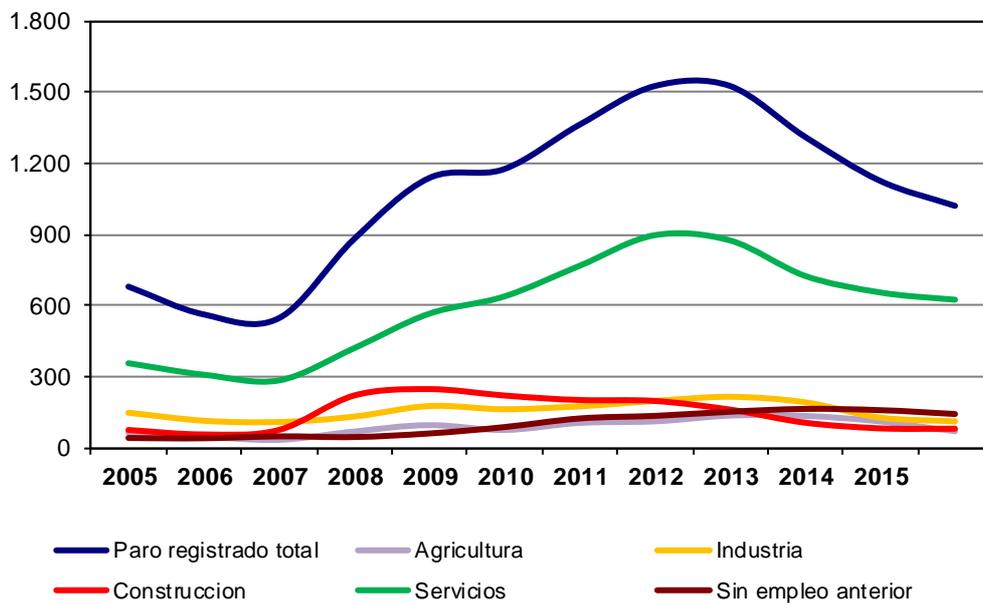
Fuente: IAEST y Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Todos los sectores han sufrido un intenso incremento del paro registrado tanto en la comarca como en el municipio, tal y como puede observarse en los siguientes gráficos.

Paro registrado Somontano de Barbastro (núm. personas)



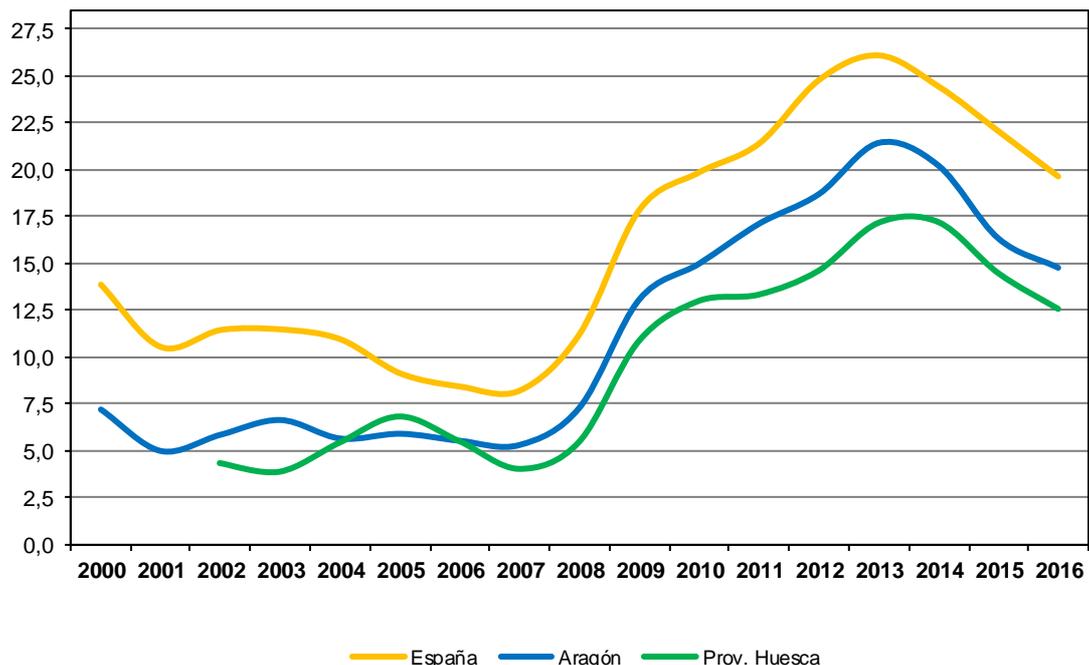
Paro registrado Barbastro (núm. personas)



Fuente: IAEST y Ministerio de Empleo y Seguridad Social

No obstante, debe señalarse que Aragón es una Comunidad Autónoma en la que tradicionalmente la tasa de paro se ha situado por debajo de la media española, siendo dicha tasa de paro todavía menor en la provincia de Huesca.

Tasa de paro EPA



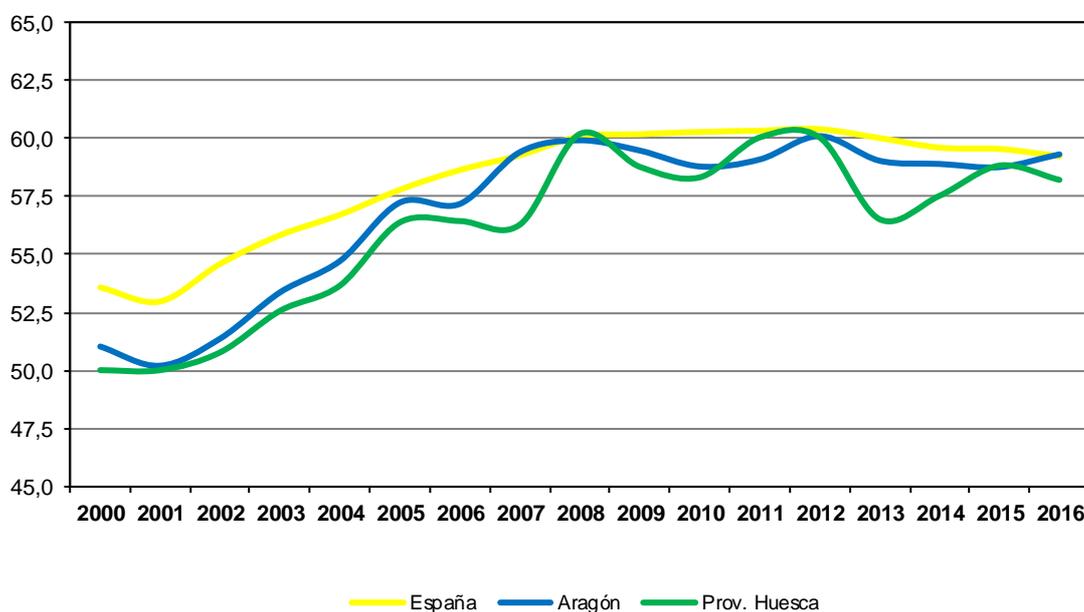
Fuente: INE e IAEST

4.3. POBLACIÓN ACTIVA

La información relativa a la población activa en España la proporciona la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE. Sin embargo, el menor nivel regional para el que ofrece información es la provincia, por lo que en este caso no tendremos información para la comarca ni para el municipio de Barbastro. Además, a nivel provincial la información disponible es menor que a nivel autonómico y nacional, dado que a medida que se reduce la población pueden producirse errores muestrales.

La tasa de actividad (población que trabaja o está dispuesta a trabajar sobre el total de población en edad de trabajar) muestra una tendencia ascendente desde el año 2000 tanto en España, como en Aragón, como en la Provincia de Huesca. No obstante, en los últimos años, a consecuencia de la crisis económica se ha estancado, e incluso reducido, situándose en el año 2016 en el 58,2% en la provincia de Huesca, en el 59,3% en Aragón y en el 59,2% en España.

Tasa de actividad EPA



Fuente: INE e IAEST

En cuanto al nivel formativo de la población activa aragonesa, ésta muestra registros superiores a la media española. En efecto, atendiendo al nivel de formación alcanzado por la población activa, se observa que Aragón cuenta con un mayor porcentaje de activos que cuentan con enseñanza superior o con la segunda etapa de educación secundaria respecto a España, mientras que el porcentaje de activos que únicamente cuentan con educación primaria o inferior o que solo han completado la primera etapa de educación secundaria es menor en Aragón respecto a la media del país (ver gráficos a continuación).

Por tanto, el nivel de capital humano –uno de los factores determinantes del crecimiento económico- en la región es superior al que se puede encontrar en otras zonas del país.

Población activa por nivel de formación. España año 2016



Población activa por nivel de formación. Aragón año 2016



Fuente: INE (EPA)

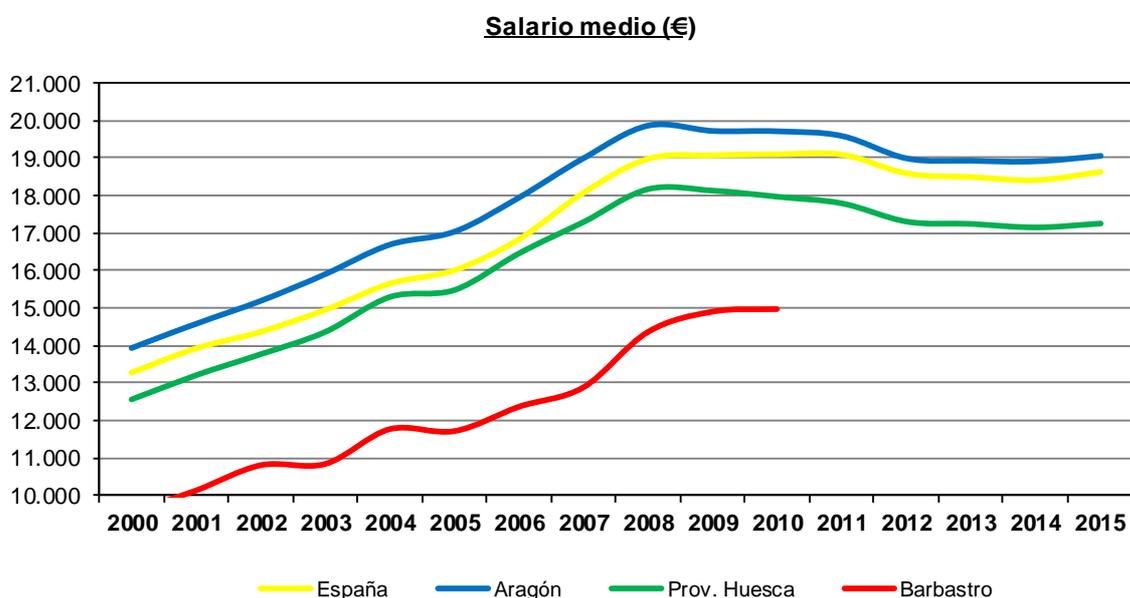
4.4. COSTES SALARIALES

Los costes salariales son, en muchos casos, un factor relevante a tener en cuenta para las empresas a la hora de instalarse en una región. En este aspecto, Barbastro y sus alrededores contarían con una ventaja competitiva respecto a otras regiones españolas.

No en vano, atendiendo al salario medio –dato que no está disponible a nivel comarcal, aunque sí municipal- vemos que en Barbastro se mantiene por debajo de la media del resto de regiones de referencia.

A continuación, le sigue la provincia de Huesca, España y finalmente Aragón, con el salario medio más alto de los cuatro territorios comparados.

En definitiva, la Comunidad aragonesa muestra un salario medio superior al español, pero a su vez, éste es menor en la provincia oscense y en Barbastro, municipio de cabecera de la comarca del Somontano de Barbastro.



Nota: no existen datos disponibles para la comarca
 Fuente: Agencia Tributaria

4.5. PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL EMPLEO

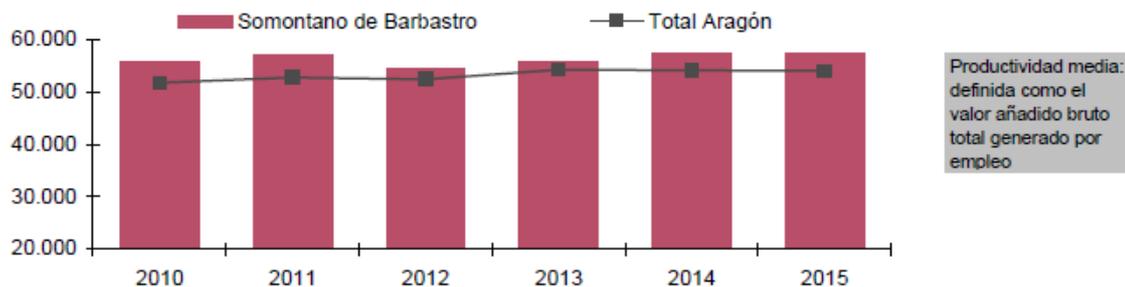
Para finalizar el análisis del empleo comarcal, hay que destacar que los datos más recientes muestran como la productividad media⁴ alcanzada en los últimos años por la comarca se encuentra de forma reiterada por encima de la media de la Comunidad Autónoma, lo que demuestra el elevado nivel de competitividad de la zona.

⁴ Productividad media: definida como el valor añadido bruto total generado por empleo

Productividad media. Serie 2010-2015

Unidad: euros

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Somontano de Barbastro	55.648	57.095	54.538	55.646	57.328	57.312
Total Aragón	51.757	52.804	52.423	54.277	54.147	54.037



Fuente: IAEST

No obstante, la comarca todavía se encuentra a distancia de las comarcas más dinámicas y competitivas que alcanzan los mayores niveles de productividad media de Aragón, como Campo de Belchite y Andorra-Sierra de Arcos.

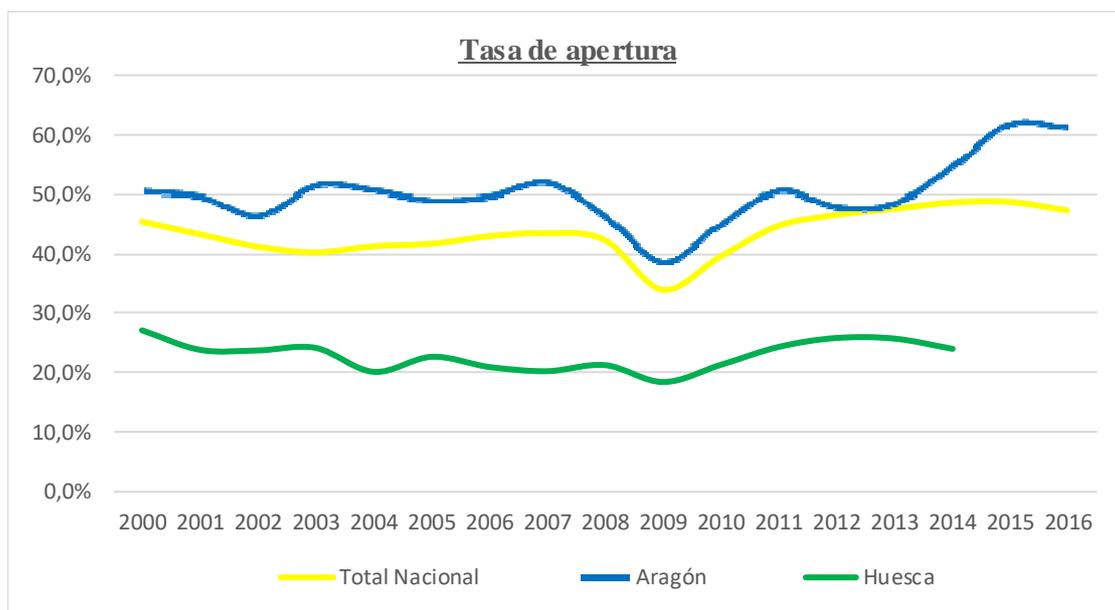
Productividad media (2015)

Denominación	Valor (€)
Campo de Belchite	111.023
Andorra-Sierra de Arcos	94.584
Ribera Baja del Ebro	86.412
Bajo Martín	80.066
Campo de Daroca	76.911
Sobrarbe	75.975
Cuencas Mineras	73.916
Jiloca	69.650
La Ribagorza	68.774
Los Monegros	68.009
Aranda	66.342
Sierra de Albarracín	66.332
La Jacetania	65.084
Alto Gallego	64.928
Campo de Borja	64.525
Campo de Cariñena	63.130
Comunidad de Calatayud	60.258
Cinca Medio	59.290
Maestrazgo	59.149
Gúdar-Javalambre	58.204
Somontano de Barbastro	57.312
Aragón total	54.037

Fuente: IAEST

5. SECTOR EXTERIOR

No pueden obtenerse registros en materia exterior a un nivel de desagregación comarcal o municipal, por ello debe analizarse la información disponible a nivel provincial. Los datos relativos al comercio exterior muestran un nivel de internacionalización de la provincia de Huesca menor al de la Comunidad aragonesa y al de la economía española⁵. Esto queda patente atendiendo a la tasa de apertura, inferior en la provincia oscense, respecto a Aragón y España (ver gráfico siguiente).

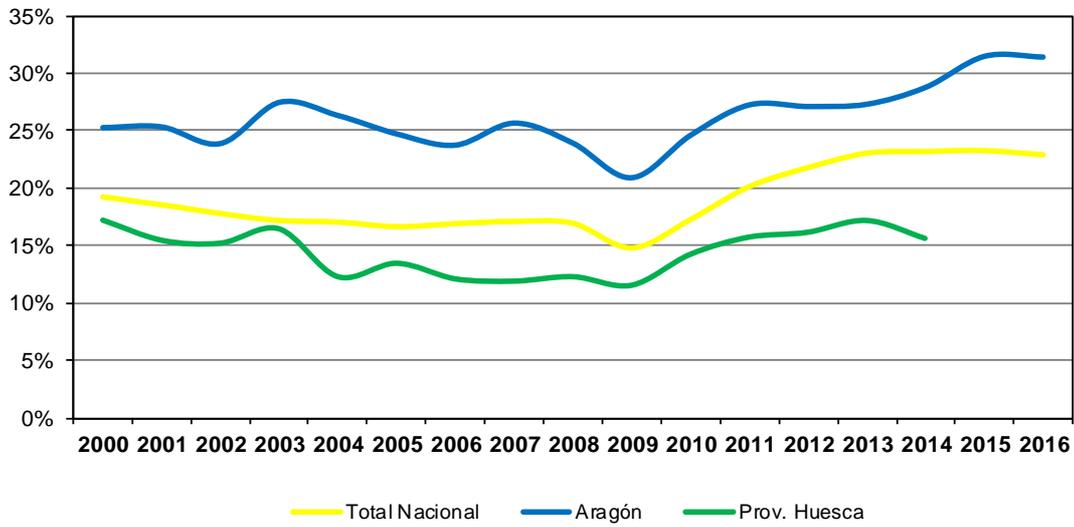


Fuente: Ministerio de Economía, IAEST e INE (Contabilidad Regional de España)

Si nos centramos únicamente en las exportaciones, se observa que la relevancia de éstas en la economía de la provincia también es menor a la que tienen en la Comunidad Autónoma y en el país (ver gráfico a continuación). No obstante, en este caso la diferencia es menor a la que se observa en la tasa de apertura.

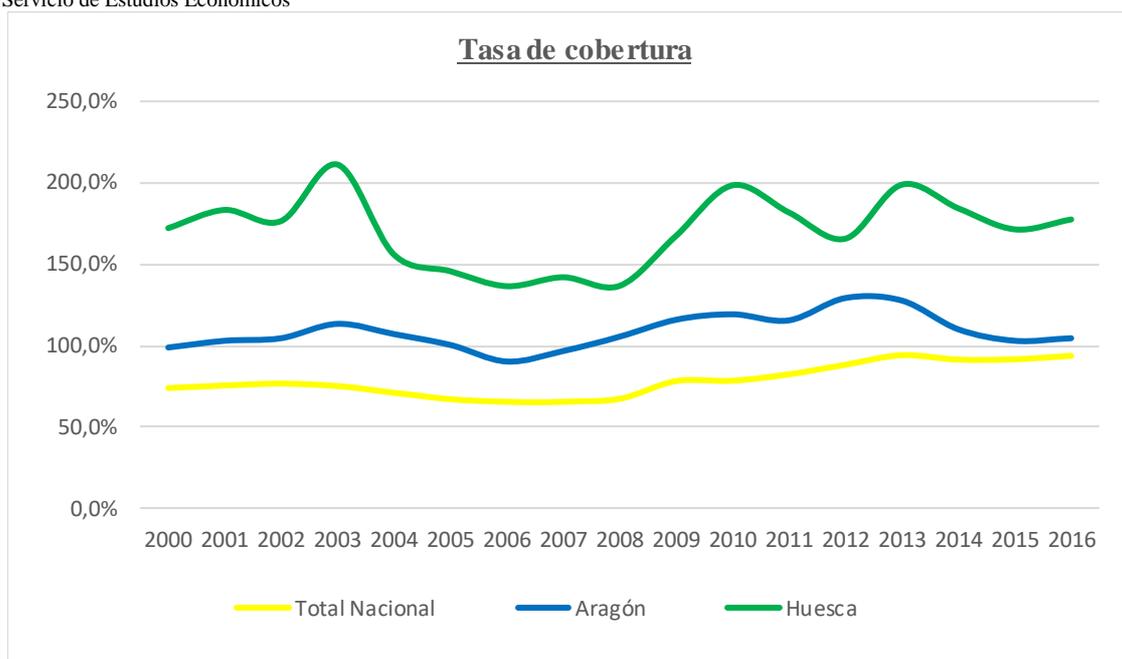
⁵ A nivel comarcal y municipal no se dispone de esta información.

Exportaciones/PIB



Fuente: Ministerio de Economía, IAEST e INE (Contabilidad Regional de España)

Por tanto, de lo anterior se deduce que las importaciones todavía tienen una menor relevancia en la economía de la región, lo cual queda patente observando la tasa de cobertura, que en la provincia es muy superior a la que se observa en Aragón y en España, sin haber anotado nunca un valor menor de 100; es decir, las exportaciones siempre han superado a las importaciones en la provincia de Huesca, obteniendo por tanto superávit comercial durante todo el periodo analizado.



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad e IAEST

6. INDICADORES DE CONSTRUCCIÓN Y SECTOR INMOBILIARIO

6.1. ACTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

A través del estudio de la evolución de las **licencias municipales de obra** es fácil observar los efectos de la crisis en el sector inmobiliario.

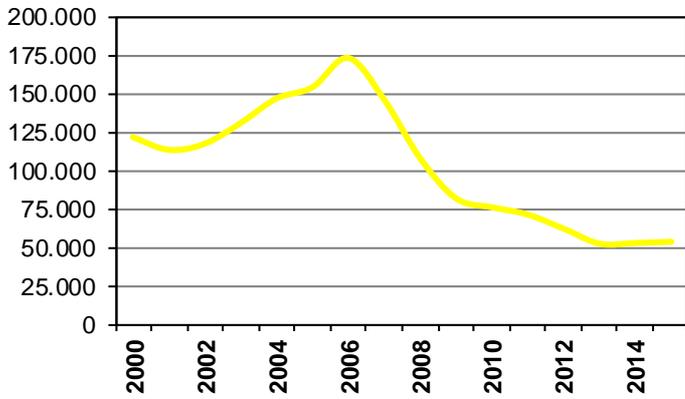
Analizando las tasas de variación interanuales experimentadas se observa una evolución similar en los cuatro ámbitos territoriales analizados, aunque en el caso del municipio de Barbastro y, sobre todo, en la comarca del Somontano de Barbastro, la evolución muestra mayores picos, lo cual tiene que ver con el hecho de que los niveles son menores (al ser un ámbito territorial menor) y, por tanto, las tasas de variación pueden ser más acentuadas (ver siguientes gráficos).

Los registros a nivel nacional describen una secuencia abrupta de fuerte crecimiento, que culmina en 2007 y que da paso a un fuerte desplome que suaviza su pendiente a partir del año 2009. En Aragón y en Huesca se verifica, en líneas generales, la misma tendencia, aunque la trayectoria es mucho más suave y la caída de la actividad se registra de modo mucho menos traumático.

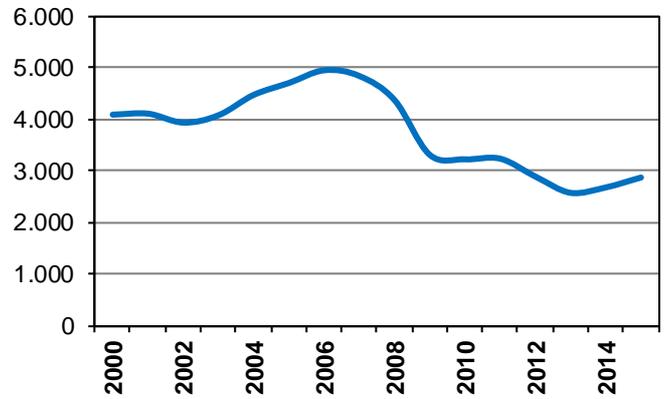
Finalmente, en Barbastro, y de forma aún más pronunciada en la comarca del Somontano de Barbastro, la tendencia es también de fuerte descenso. En 2013 la actividad comarcal comienza con una tendencia alcista en la actividad en el sector de la construcción, lo que indicaría que el ajuste del sector ha concluido. Y si bien para el municipio de Barbastro no se dispone de datos de los indicadores, podría aproximarse una evolución similar a la senda seguida por los niveles nacional, autonómico, provincial y comarcal.

No obstante lo señalado, esta situación no debe inducir a error sobre la realidad de que ni su volumen de actividad ni su facturación van a volver a ser lo que fueron, pues su anterior protagonismo está descartado en el escenario del nuevo modelo productivo.

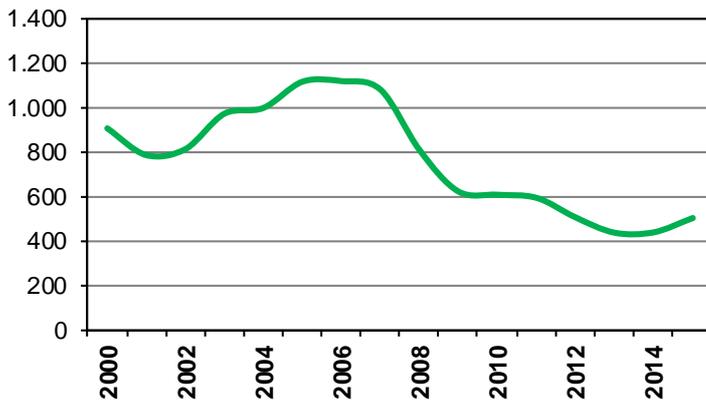
Licencias municipales de obra. España



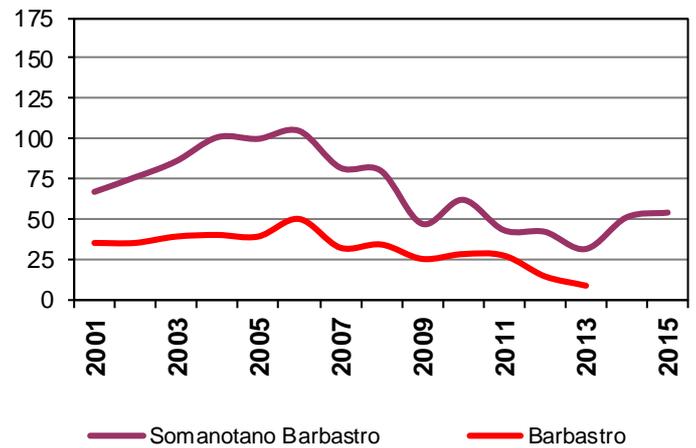
Licencias municipales de obra. Aragón



Licencias municipales de obra. Prov. Huesca

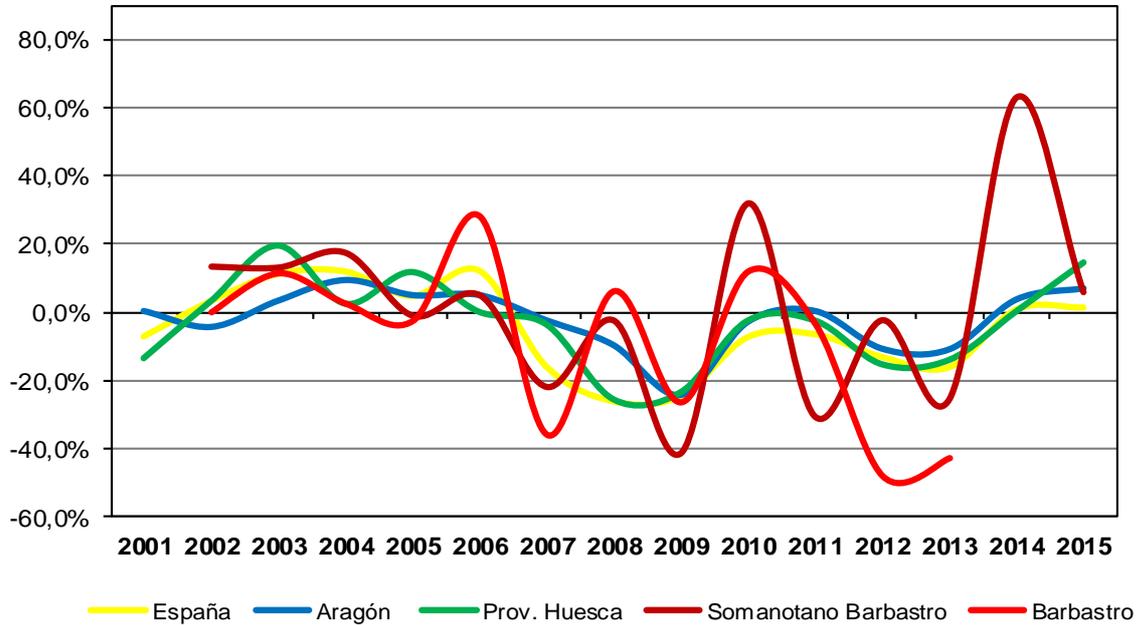


Licencias municipales de obra. Somontano de Barbastro y Barbastro



Fuente: Ministerio de Fomento e IAEST

Licencias Municipales de obra. Variación interanual (%)

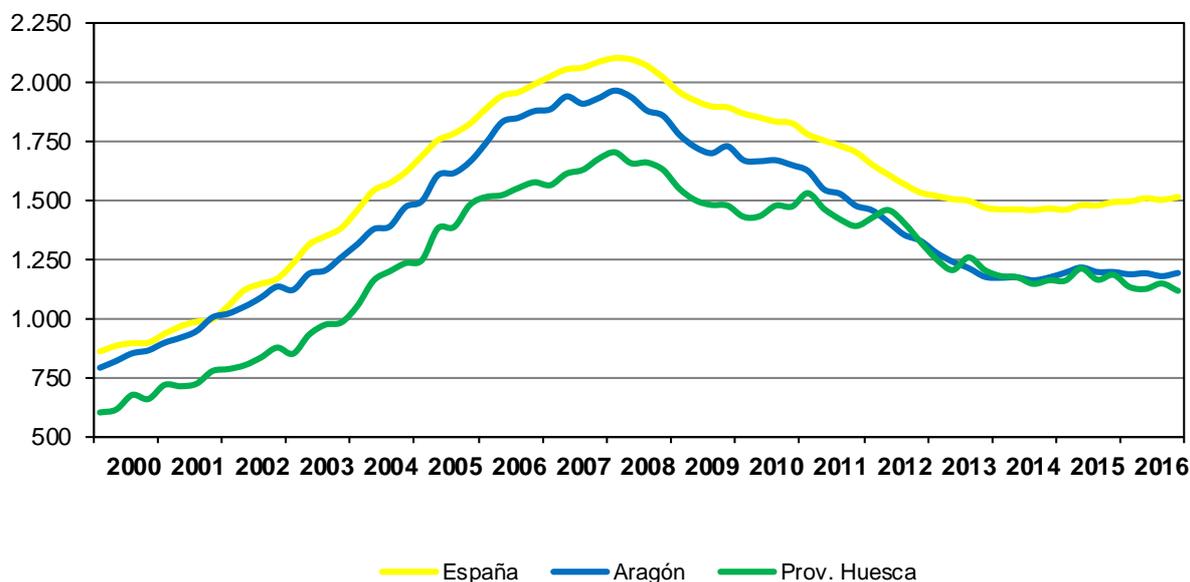


Fuente: Ministerio de Fomento e IAEST

6.2. VIVIENDA

Si analizamos la evolución de los **precios de la vivienda**, los registros de que disponemos, correspondientes al promedio nacional, a Aragón y a la provincia de Huesca, muestran una escalada que culmina en torno al año 2008, para iniciar un paulatino descenso, cuya intensidad se acentúa en los dos últimos años, tal y como puede verse en el siguiente gráfico.

Precio de la vivienda, euros/metro cuadrado

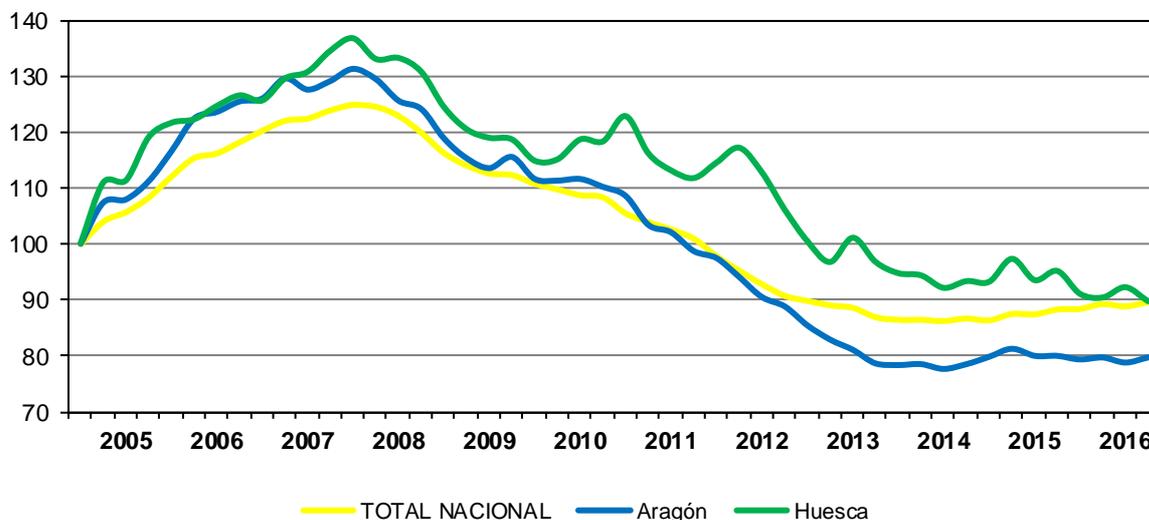


Fuente: Ministerio de Fomento e IAEST

Además, es evidente que **el precio de la vivienda en Aragón y en la Provincia de Huesca se mantiene por debajo de la media nacional** durante todo el periodo considerado. Además, el diferencial en el caso de Aragón ha descendido ya que, desde el máximo de 2008, la reducción experimentada en Aragón es del 56%, mientras que en España ha sido del 33%, y en la provincia de Huesca del 45%.

En la gráfica correspondiente a los índices de precios de la vivienda se visualiza más claramente la reducción experimentada desde el máximo hasta la actualidad: de más de 50 puntos en el caso de Aragón y de 45 en el de Huesca, frente a los 35 en la media española. Por tanto, vemos que el ajuste en la Comunidad Autónoma ha sido mayor que en el conjunto del país.

Índice General de Precios de la Vivienda. Base 2005



Fuente: Ministerio de Fomento e IAEST

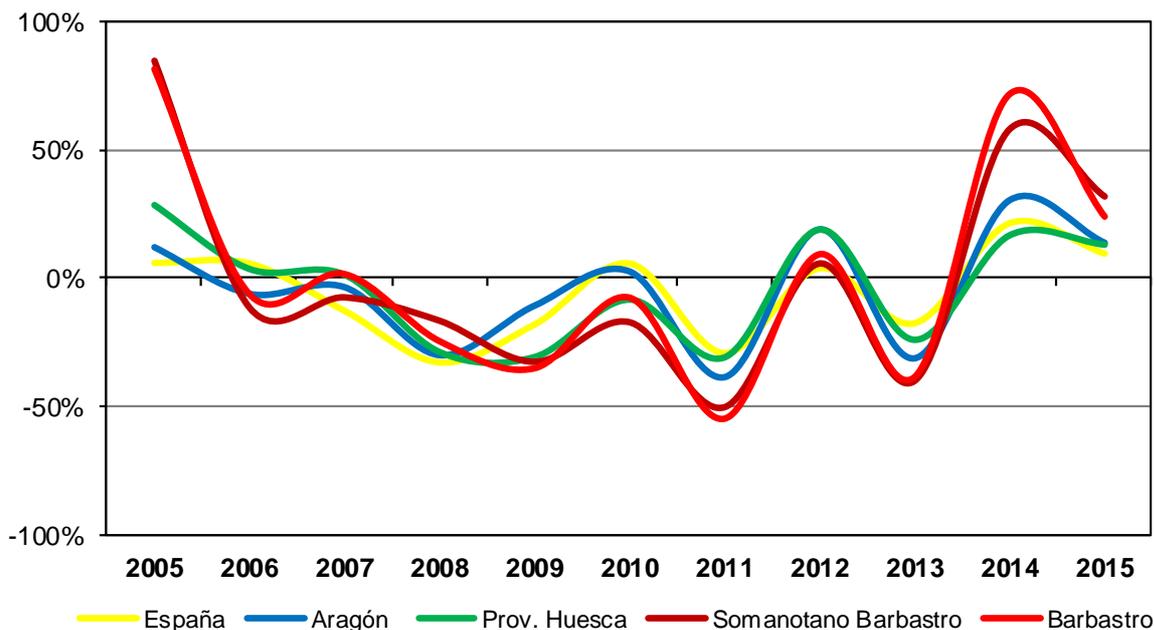
En cuanto al **volumen de transacciones inmobiliarias**, el abrupto descenso de la tendencia en Barbastro y la comarca en el año 2005, da lugar a un período de 10 años donde predominan los registros negativos en todos los ámbitos territoriales, y en el que destaca la gran sensibilidad, que se va haciendo cada vez más acusada, con picos de actividad muy acusados, especialmente en Barbastro y el conjunto de la comarca. En el año 2014, se recupera la actividad inmobiliaria y crecen con fuerza los registros, si bien de nuevo a lo largo del ejercicio 2015 se produce de nuevo una desaceleración de los mismos, iniciando una trayectoria descendente, sin entrar en terreno negativo.

Este comportamiento es particularmente observable en el caso de Barbastro. Así, en el año 2005 el crecimiento interanual de las transacciones inmobiliarias de viviendas es del 81% (frente a un incremento del 12% en Aragón y del 6% en el conjunto de España; en el ejercicio 2006 se produce una caída en la tasa anual del 6% (frente a un aumento medio del 6% en España, y del 3,5% en la provincia de Huesca). Esta trayectoria continúa durante los siguientes años de forma desigual hasta alcanzar en 2011 un descenso en tasa anual del 55%. En 2012 se invierte la tendencia, y el crecimiento interanual de las transacciones inmobiliarias de viviendas es del 9%, al año siguiente la caída anual es del 39%, pero en el ejercicio 2014 vuelven a crecer con fuerza las transacciones inmobiliarias de viviendas hasta el 71% anual.

Como se ha señalado, esta trayectoria descrita es seguida por todas las unidades territoriales, pero resulta especialmente acusada en los niveles comarcal y municipal.

Por último, es necesario señalar que a pesar de que, según los últimos datos disponibles, este sector parece estar en mejores condiciones relativas en la comarca del Somontano de Barbastro y en Barbastro que en el entorno inmediato (provincial, regional, nacional), aunque en el contexto de una economía tan globalizada como la actual esta circunstancia no permite superar la tendencia general de desplazamiento de la actividad productiva hacia otros sectores.

Transacciones inmobiliarias de viviendas.
Variación interanual en %



Fuente: Ministerio de Fomento e IAEST

6.3. ACTIVOS INMOBILIARIOS

Por lo que se refiere al **valor de los activos inmobiliarios**, se trata de la variable más significativa de la evolución del sector a lo largo del período considerado.

En términos generales, se habla de una disminución superior al 50% en el valor de los activos inmobiliarios. Si se toman como término de comparación los precios correspondientes a los años de mayor inflación de precios, 2006 y 2007, la reducción es todavía mayor (en torno al 70%), lo que por otra parte concuerda con el hecho de que la crisis estallase precisamente al final de este bienio.

Se dispone de los valores publicados por la Dirección General del Catastro correspondientes al año 2015. Los valores están referidos a las distintas clases de inmuebles según su uso. Por lo que respecta a los inmuebles de uso residencial, los valores unitarios de la comarca del Somontano de Barbastro –el último dato disponible es del año 2011- (27.043€) son muy competitivos respecto de los promedios regional (54.121€) y nacional (62.875€); mientras que en el caso de Barbastro (40.035€), los valores unitarios se sitúan en línea con los registros de la provincia de Huesca (39.642€).

En relación a los inmuebles de **uso logístico**, la ventaja competitiva es apreciable frente al agregado del territorio autonómico, aunque apenas existe en el ámbito nacional ya que en este plano los precios son prácticamente idénticos (10.805€ en Barbastro, frente a 12.008€ en Aragón y 11.099€ en promedio nacional).

Bienes inmuebles según uso	España		Aragón		Huesca		Somontano Barbastro		Barbastro	
	Bienes inmuebles	valor total (miles de €)	Bienes inmuebles	valor total (miles de €)	Bienes inmuebles	valor total (miles de €)	Bienes inmuebles	valor total (miles de €)	Bienes inmuebles	valor total (miles de €)
Residencial	23.147.624	1.455.403.381,45	794.890	43.020.390,88	162.225	6.431.013,54	14.875	402.271 *	9.322	373.215,59
Otros usos										
Almacén, Estac.	8.138.333	90.334.227,48	264.063	3.170.984,83	64.107,00	503.380,52	4.383	n/d	4.190	45.275,49
Comercial	1.309.048	141.936.914,20	40.915	4.784.862,24	6.718,00	373.799,74	671	n/d	645	32.036,85
Cultural	48.631	50.919.263,88	1.661	1.988.539,76	409,00	172.781,70	42	n/d	18	14.265,93
Ocio, Hostelería	197.658	61.112.739,42	2.387	954.465,92	1.060,00	339.293,89	69	n/d	21	14.424,69
Industrial	1.704.832	145.578.901,16	92.428	5.682.128,67	25.890,00	802.177,39	2.386	n/d	408	74.456,34
Deportivo	66.210	28.445.103,95	2.281	1.249.464,20	916,00	172.502,39	169	n/d	117	10.964,85
Suelo vacante	3.054.711	158.422.939,89	83.106	4.065.564,55	22.223,00	720.000,98	2.193	n/d	769	20.311,36
Oficinas	286.848	82.010.145,98	8.378	2.006.157,77	1.011,00	104.640,14	100	n/d	93	7.055,12
Edificios singulares	20.216	19.067.828,82	1.015	682.794,01	357,00	119.190,19	58	n/d	26	1.776,43
Religioso	41.524	8.189.038,96	2.504	396.844,04	977,00	84.914,89	102	n/d	20	6.498,99
Espectáculos	5.311	4.490.196,56	182	130.248,19	45,00	9.765,68	5	n/d	4	753,34
Sanidad, Benefic.	36.324	30.998.845,13	922	1.149.098,90	207,00	128.793,81	26	n/d	14	23.045,20

Fuente. Dirección General de Catastro. 2015

*Sólo hay datos de 2011. Se utiliza último disponible

7. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+i).

Resulta muy difícil acceder a series temporales de datos sobre I+D+i con un nivel de desagregación apropiado para efectuar una inferencia estadística robusta y consistente con respecto a una comarca o un municipio, máxime si en ninguno de los casos alcanzamos el umbral de los 25.000 habitantes. No obstante, en este ámbito cobra especial relevancia el concepto de **sistema de innovación**, concepto que se define siempre en términos nacionales o, al menos, regional. Por tanto, en este apartado del estudio cuantitativo vamos a analizar sucintamente los parámetros más relevantes del **sistema aragonés de ciencia, tecnología e innovación**, en el que está inserta la comarca del Somontano de Barbastro, asumiendo que el esfuerzo inversor en I+D+i del sector privado de la comarca (especialmente en la industria alimentaria y el e-commerce) y también del sector público local (inversiones del Hospital de Barbastro en telemedicina y la UNED), son importantes.

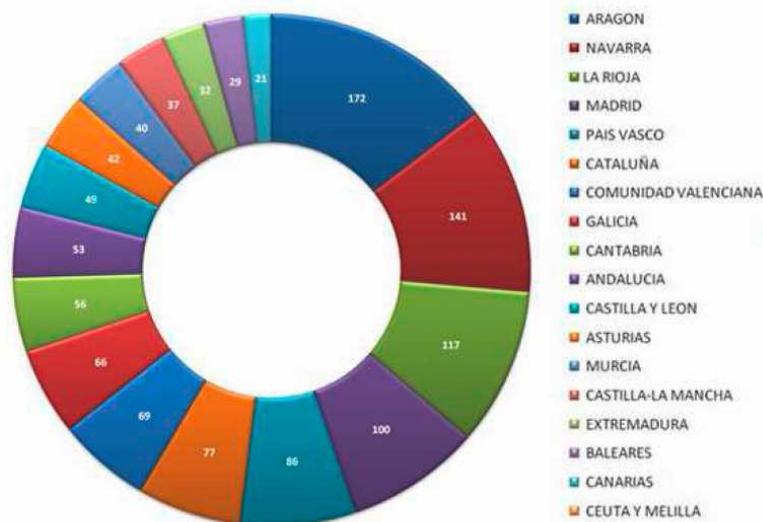
Número de patentes solicitadas

	España	Aragón	%
2001	2.523	114	4,52%
2002	2.763	165	5,97%
2003	2.804	166	5,92%
2004	2.864	141	4,92%
2005	3.027	183	6,05%
2006	3.098	134	4,33%
2007	3.244	163	5,02%
2008	3.599	204	5,67%
2009	3.566	214	6,00%
2010	3.540	231	6,53%
2011	3.398	207	6,09%
2012	3.361	232	6,90%
2013	3.133	205	6,54%
2014	3.031	175	5,77%
2015	2.882	153	5,31%
2016	2.849	146	5,12%

Fuente: Estadísticas de propiedad industrial. INE.

Como puede apreciarse, a lo largo de la pasada década **la participación de Aragón en el volumen total de patentes generadas en España ha ascendido de apenas un 4,5% a casi un 7%** en 2012, aunque los últimos datos muestran un retroceso en la evolución. Ello pone de relieve, una vez más, la fuerte y creciente especialización productiva industrial de la región aragonesa con respecto a la media nacional.

Ratio de solicitud de patentes por millón de habitantes. Año 2012.



Fuente: Estrategia Aragonesa de Investigación e Innovación para una Especialización Inteligente. RIS3 Aragón.

La Comunidad aragonesa se ha posicionado en los últimos años en los puestos de cabeza en lo que a registro de patentes se refiere. En 2012, con 232 solicitudes (una *ratio* de 172 por cada millón de habitantes) se situó en primer lugar del ranking nacional, por delante de regiones como Navarra (*ratio* 141). Si tratamos de valorar el esfuerzo en I+D, en términos comparativos con respecto al registro nacional, el indicador más apropiado es, sin duda, el porcentaje de gasto invertido en actividades de I+D sobre el PIB. Esta *ratio* se encuentra en Aragón por debajo de lo que correspondería en función de su participación en el PIB español (un 2,27 % frente a un 3,19 %, respectivamente, en 2011).

No obstante, la decidida tendencia ascendente que se observa en las series históricas pone de manifiesto la importancia de los esfuerzos realizados en materia de inversión en investigación e innovación en el periodo analizado, tendencia que ha resistido incluso el embate de la crisis con su correlato de fuertes restricciones presupuestarias.

Los valores de los últimos tres años de la serie se sitúan todavía ligeramente por encima de los registrados inmediatamente antes del estallido de la crisis, por lo que es de esperar que en la nueva etapa de recuperación ya iniciada la tendencia ascendente se consolide de modo que permita situarnos paulatinamente en valores homologables a los de los países de nuestro entorno.

Gastos internos en I+D por sectores

Año	Aragón		España	
	Gastos internos en I+D (miles de €)	Porcentaje sobre el PIB	Gastos internos en I+D (miles de €)	Porcentaje sobre el PIB
2005	221.260	0,85	9.568.046	1,14
<i>Sector privado</i>	125.108	0,48	5.498.889	0,65
<i>Sector público</i>	96.152	0,37	4.069.157	0,48
2006	263.428	0,88	11.815.217	1,20
<i>Sector privado</i>	152.632	0,51	6.578.656	0,67
<i>Sector público</i>	110.796	0,37	5.236.561	0,53
2007	296.894	0,90	13.342.371	1,27
<i>Sector privado</i>	164.049	0,50	7.474.933	0,71
<i>Sector público</i>	132.845	0,40	5.867.438	0,56
2008	352.376	1,03	14.701.392	1,35
<i>Sector privado</i>	206.544	0,61	8.096.691	0,74
<i>Sector público</i>	145.832	0,43	6.604.701	0,61
2009	370.945	1,14	14.581.676	1,39
<i>Sector privado</i>	210.814	0,65	7.596.583	0,72
<i>Sector público</i>	160.132	0,49	6.985.092	0,66
2010	374.240	1,15	14.588.455	1,37
<i>Sector privado</i>	211.542	0,65	7.534.743	0,71
<i>Sector público</i>	162.698	0,50	7.053.712	0,66
2011	322.112	0,95	14.184.295	1,33
<i>Sector privado</i>	169.364	0,50	7.419.886	0,70
<i>Sector público</i>	152.748	0,45	6.764.409	0,64
2012	312.796	0,96	13.391.605	1,30
<i>Sector privado</i>	164.818	0,51	7.119.386	0,69
<i>Sector público</i>	147.978	0,45	6.272.219	0,61
2013	298.081	0,90	13.011.798	1,24
<i>Sector privado</i>	162.262	0,49	6.927.947	0,66
<i>Sector público</i>	135.819	0,41	6.083.851	0,58
2014	300.795	0,92	12.820.756	1,24
<i>Sector privado</i>	170.945	0,52	6.805.891	0,65
<i>Sector público</i>	129.851	0,40	6.014.866	0,58
2015	302.122	0,90	13.171.807	1,22
<i>Sector privado</i>	159.750	0,47	6.947.506	0,65
<i>Sector público</i>	142.372	0,42	6.224.301	0,58

Fuente: Estadísticas sobre actividades de I+D. INE.

Si tomamos los datos en miles de euros, podemos observar que **el esfuerzo realizado ha sido muy importante** en dicho período, **tanto a nivel nacional como a nivel regional**. En efecto, de 2005 a 2010 el gasto total en I+D aumentó un 52,1% en España y un 69,1% en Aragón. La crisis ha producido una severa restricción de recursos financieros en la segunda mitad del período, de modo que entre 2010 y 2015 se ha producido una caída del 19,3% para España, y algo más para Aragón, un 21,7%.

Por otra parte, como también puede apreciarse, el protagonismo en este esfuerzo inversor en I+D corresponde al **sector privado**.

Encuesta sobre Innovación en las empresas

	España	Aragón
2014		
<i>Empresas con actividades innovadoras</i>	31.460	1.138
<i>Porcentaje</i>		3,62%
2006		
<i>Empresas con actividades innovadoras</i>	15.748	626
<i>Porcentaje</i>		3,98%

Nota: las cifras de gasto figuran en miles de euros. n/d = no disponible.
 Fuente: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE.

En la misma línea, se observa que las actividades de **innovación tecnológica** se han visto sensiblemente reducidas en la segunda mitad del periodo analizado, tanto en términos de número de empresas como en volumen de gasto invertido. Sin embargo, no hay que exagerar la importancia de estos datos pues el descenso registrado no es proporcionalmente mayor que el que ha sufrido la actividad económica en general en términos de destrucción de empresas y fuerte retracción de la inversión productiva. Además, el peso respecto al total nacional ha ido aumentando progresivamente, pasando del 3,26% en el año 2007 al 4,23% en 2011.

Aragón está bien posicionado en términos de **porcentaje de empresas con innovaciones tecnológicas**, ocupando el **cuarto** puesto a nivel nacional, por detrás únicamente de las Comunidades Autónomas de La Rioja y País Vasco y la Comunidad Foral de Navarra.

En conclusión, durante los últimos años la economía aragonesa está apostando fuertemente por los sectores productivos de tecnología media y alta, intensivos en **conocimiento** (y por tanto en capital humano muy cualificado), y los datos evidencian el protagonismo que están cobrando. Este es el contexto en el que debemos valorar la evolución reciente, la situación actual y la proyección de futuro de la investigación y la innovación en las actividades económicas que se desarrollan en torno a la comarca del Somontano de Barbastro.

INVENTARIO CAPACIDADES Y RECURSOS DE LA XOMARCA DEL SOMONTANO DE BARBASTRO

Una vez realizado el estudio cuantitativo y cualitativo, se procede a formular un **inventario de las capacidades y recursos** que constituyen el “*haber*” del municipio de Barbastro y su entorno económico inmediato. Esto permitirá obtener, de forma ordenada y sistemática, una imagen fiel y precisa del tejido productivo de la zona y, por tanto, de las *fortalezas* que razonablemente deben servir como catalizadores para impulsar la actividad y el crecimiento económico.

1. Situación geográfica

Comarca del Somontano de Barbastro

El Somontano de Barbastro es una comarca ubicada en el centro de la provincia de Huesca, que dista de Zaragoza unos 120 km. Esa misma distancia la separa de la frontera con Francia. Con 1.170 km², cuenta con 29 municipios y una población de 23.925 habitantes (1 de enero de 2016).

Es un territorio variado en paisajes, que van desde las alturas de las Sierras exteriores pirenaicas (Guara, Sevil, Arbe y Estadilla) al norte y noreste, hasta las llanuras del sur. Los ríos Cinca, Vero y Alcanadre han modelado el relieve actual, donde se desarrolla un importante sector agropecuario. El vino con DO Somontano, el aceite, los cereales, la almendra, los forrajes y la ganadería intensiva son las principales producciones. Esta economía se complementa con la actividad industrial y de servicios que se concentra en la cabecera comarcal, Barbastro. Con sus 17.000 habitantes es la única localidad de carácter urbano del territorio, y es la referencia para el conjunto del Somontano y comarcas vecinas en cuanto a sanidad, educación, comercio y otros servicios públicos y privados, en los que se ocupa casi la mitad de la población activa.

En sus zonas industriales se ubican algunas de las principales empresas de la comarca, destacando por este orden según el empleo que generan los sectores químico, agroalimentario, metal y maquinaria.

La autovía A22 (conecta con Huesca y con Lérida) pasa por Barbastro y atraviesa la comarca en su parte central. Los municipios cuentan en general con una adecuada red de carreteras, que los comunica con la cabecera de comarca y con la autovía en menos de 30 minutos. En cuanto a las telecomunicaciones, el Somontano tiene cobertura de banda ancha en todos los núcleos de población, estando prevista en menos de dos años la conexión a una velocidad mínima de 30 Mbps en la mayor parte de las localidades.

La comarca cuenta con un importante patrimonio cultural y natural. La huella del hombre desde la prehistoria se refleja en las manifestaciones de arte rupestre que conforman el Parque Cultural del Río Vero. Otros vestigios históricos y artísticos de las épocas medieval y moderna se manifiestan en la arquitectura, la configuración urbana, o las tradiciones del territorio, muy presentes en la mayor parte de los núcleos rurales. Los valores naturales más destacados forman una parte del Parque Natural de la Sierra y los Cañones de Guara, al que pertenecen varios municipios del norte comarcal.

Barbastro

Entre las primeras estribaciones de los Pirineos y las llanuras de la tierra baja de la provincia de Huesca, se encuentra la ciudad de Barbastro. Capital de la comarca del Somontano, en ella confluyen los ríos Cinca y Vero, cuyas aguas bañan las tierras del Pirineo y la Sierra de Guara.

El término municipal de Barbastro, ubicado en la comarca del Somontano, ocupa una superficie de 107,6 kilómetros cuadrados. Barbastro posee una altitud de 341 metros sobre el nivel del mar. Está enclavada en una zona prepirenaica y su clima es mediterráneo continental con una temperatura media de 13,8 °C y una media de precipitaciones de 1.100 mm anuales. Está irrigado por las numerosas acequias que derivan del río Vero, que atraviesa la población y se encuentra canalizado en la zona urbana a lo largo de más de un kilómetro.

Como principales cultivos destacan el olivo, el almendro, los cereales y la vid, que produce un vino bajo la Denominación de Origen Somontano. Y es una de las ciudades con más empresas industriales de la comarca.

El municipio de Barbastro se sitúa en el eje económico más relevante de la Comunidad Autónoma de Aragón, tras la capital Zaragoza, siendo punto de enlace entre las cuencas industriales del Norte de España y Sur de Francia con el Centro y Sur de la península.

La proximidad con la Comunidad Autónoma de Cataluña y las excelentes infraestructuras de comunicación, confieren a Barbastro un carácter de territorio óptimo para la instalación de empresas. En efecto, el territorio forma parte de una importante conurbación, que aúna un nivel industrial puntero con una más que aceptable dotación de servicios y con una actividad emprendedora envidiable.

Distancia en kilómetros y tiempo a localidades más próximas:

Localidades Próximas	Distancia (km.)	Tiempo (min.)
Huesca	50	40
Lleida	65	45
Zaragoza	120	80
Barcelona	220	140
Bilbao	370	240
Valencia	380	240
Madrid	435	260
Toulouse	275	230
Burdeos	430	300

Mapa: distancia en coche a las principales ciudades



Fuente: Google Maps

2. Infraestructuras

Como ya se ha apuntado con anterioridad, Barbastro y su zona económica de influencia, está enclavada en un espacio con gran potencial de actividad, el cuadrante nororiental de la península ibérica.

Al mismo tiempo, la zona está óptimamente conectada con centros de actividad muy significativos de España y de la Unión Europea (Francia), encontrándose a tres horas de desplazamiento de los centros económicos que suponen el 60% del PIB español, de más de 25 millones de consumidores, de Francia y de los principales puertos atlánticos y mediterráneos de la península.

Los datos más significativos sobre la red de infraestructuras del municipio barbastrense y su entorno de influencia, son los siguientes:

2.1. Infraestructuras de transporte

2.1.1. Carreteras

Barbastro cuenta con una moderna red de comunicaciones que unen la ciudad tanto con Huesca, Zaragoza y Navarra y País Vasco por la parte occidental a través de la A - 21, como con Lérida y Barcelona por la parte oriental a través de la autovía A-22, que discurre por el término municipal y cuenta con tres salidas a la ciudad.

Una vez finalizado el eje Pamplona Lérida a través de la A-21 (previsión de finalización en 2020), Barbastro se convertirá en un punto estratégico dentro del tejido económico del norte de España: situado a los pies del Pirineo y a medio camino de Barcelona, Bilbao y Zaragoza y a muy poca distancia de la frontera con Francia.

Además, Barbastro es, históricamente, centro comercial y de servicios de los valles pirenaicos y el eje del Vero. Las carreteras N123, N230 A138 y A139 A1232, convergen en Barbastro y lo convierten en nudo de comunicaciones, vital para la comunicación entre las comarcas pirenaicas con el exterior.

2.1.2 Ferrocarril

- Estación Monzón-Río Cinca: Situada en Monzón, a unos 15 kilómetros, con conexiones frecuentes en autobús hasta Barbastro. AVE.
- Estación Intermodal Huesca: Ubicada en la capital de la provincia, se encuentra a 50 kilómetros de Barbastro. AVE.
- Estación Lérida Pirineos: Situada en la capital leridana, a 60 kilómetros de Barbastro.

2.1.3 Avión

- Aeropuerto de Zaragoza: A 136 Km (1h 25 minutos) El aeropuerto de Zaragoza, con una creciente actividad de carga aérea, se ha posicionado desde el año 2009 como el tercer aeropuerto de España en volumen de mercancías. En 2016 se movieron 110.564 toneladas de carga.
- Aeropuerto Huesca-Pirineos: A 47 Km. (35 minutos)
- Aeropuerto Lleida- Alguaire: a 71 Km (44 minutos)

2.2 Suelo industrial

2.2.1 Polígonos Industriales en Barbastro

La ciudad de Barbastro cuenta con varias zonas industriales donde se concentra la actividad empresarial. Concretamente, el polígono industrial Valle del Cinca (SEPES); las áreas 48 y 49 (zona industrial de la Calle Boltaña); el área 52-B (zona industrial de

la Avenida de los Pirineos); y el área 62 (zona industrial Cerámica Industrial). A excepción del polígono industrial Valle del Cinca, cuya promoción es pública, todas son de promoción privada.

La Cerámica

Zona industrial ubicada en el acceso norte a Barbastro, en la salida hacia los valles pirenaicos. A 7Km. de la A-22 y a 19 km de la estación de tren.

Situación geográfica

Municipio: Barbastro

Promotor: MAJAPE

Dirección: Avenida Pirineos, 74. 22300 Barbastro (Huesca)

Teléfono: 974 310692

Características

Superficie total de parcelas	35.280,00 m2
Superficie ocupada	35.280,00 m2
Superficie libre	0
Nº parcelas libres	0
Nº parcelas totales	37
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	37

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Asfalto
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Alumbrado público	Sí
Suministro gas	No

Situación geográfica	
Red telefónica	Sí
Red banda ancha	No
Red saneamiento	Sí
Depuradora	No
Distancia en Km a redes de comunicación	
Ferrocarril	19
Autovía A22	7
A Zaragoza (Aeropuerto)	141
A Tarragona (Puerto)	169
A Barcelona (Puerto)	228
A San Sebastián	305
Aeropuerto Huesca	49 Km.

Zona industrial Avenida Pirineos

Zona industrial ubicada en el acceso norte a Barbastro, en la salida hacia los valles pirenaicos. A 7Km. de la A-22 y a 19 km de la estación de tren.

Situación geográfica	
Municipio:	Barbastro
Promotor:	MAJAPE
Dirección:	Avda. Pirineos, 74. 22300 Barbastro (Huesca)
Teléfono:	974 310692
Características	
Superficie total de parcelas	30.200,00 m2
Superficie ocupada	30.200,00 m2
Superficie libre	0

Situación geográfica

Nº parcelas libres	0
Nº parcelas totales	24
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	19

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Asfalto
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Alumbrado público	Sí
Suministro gas	No
Red telefónica	Sí
Red banda ancha	No
Red saneamiento	Sí
Depuradora	No

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	19 Km.
Autovía A22	7 Km.
A Zaragoza (Aeropuerto)	141 Km.
A Tarragona (Puerto)	169 Km.
A Barcelona (Puerto)	228 Km.
A San Sebastián	305 Km.
Aeropuerto Huesca	49 Km.

Zona Industrial Calle Boltaña (Áreas 48 y 49)

Zona industrial ubicada en el acceso norte a Barbastro, en la salida hacia los valles pirenaicos. A 7Km. de la A-22 y a 19 km de la estación de tren.

Situación geográfica

Municipio: Barbastro

Promotor: MAJAPE

Dirección: Avenida Pirineos, 74. 22300 Barbastro (Huesca)

Teléfono: 974 310692

Características

Superficie total de parcelas	31.331,31 m ²
Superficie ocupada	---
Superficie libre	4.200 m ²
Nº parcelas libres	7
Nº parcelas totales	---
Naves libres	---
Nº empresas instaladas	---

Infraestructuras

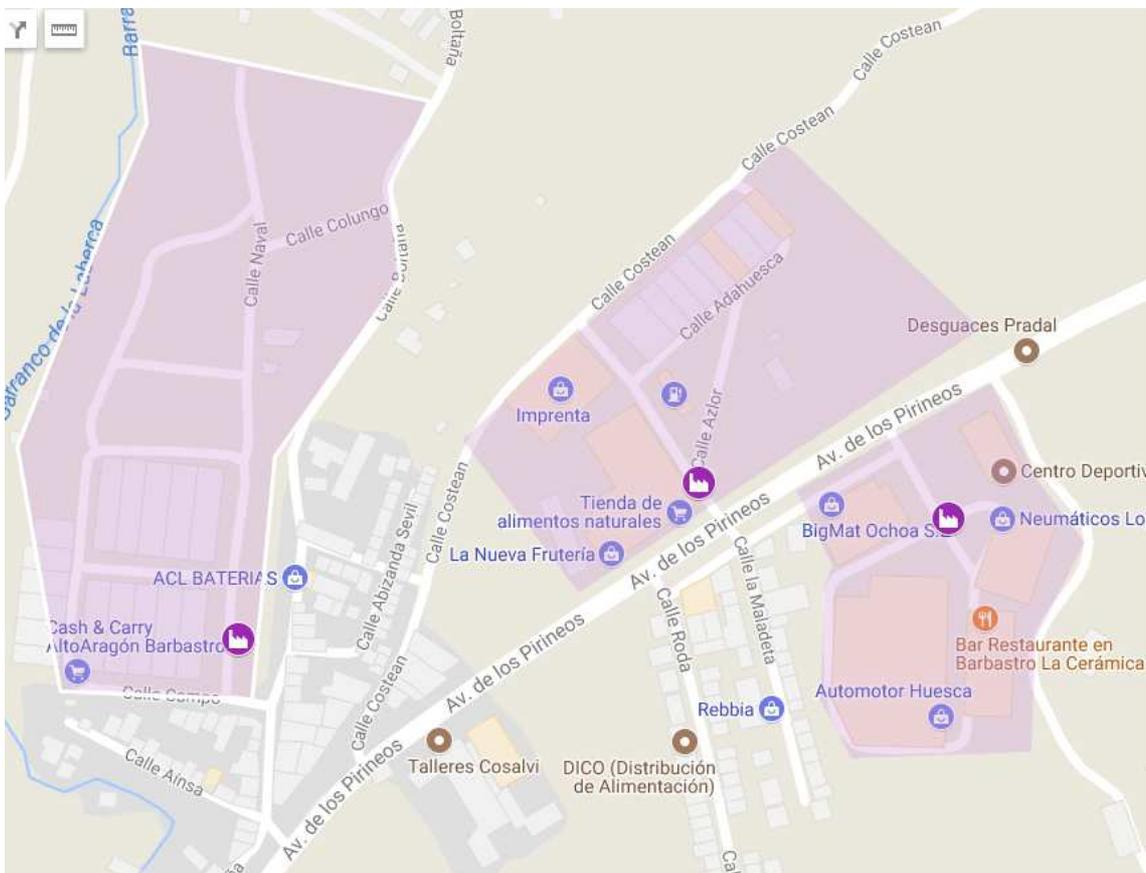
Pavimentación (tipo)	Asfalto
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Alumbrado público	Sí
Suministro gas	No
Red telefónica	Sí

Situación geográfica

Red banda ancha	No
Red saneamiento	Sí
Depuradora	No

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	19 Km.
Autovía A22	7 Km.
A Zaragoza (Aeropuerto)	141 Km.
A Tarragona (Puerto)	169 Km.
A Barcelona (Puerto)	228 Km.
A San Sebastián	305 Km.
Aeropuerto Huesca	49 Km.



Polígono industrial Valle del Cinca

El polígono industrial Valle del Cinca es la cabecera de la zona de preferente localización industrial de los regadíos del Valle del Cinca, declarada mediante Real Decreto de la Presidencia del Gobierno del 14 de septiembre de 1968 (B.O.E. de 21 de septiembre de 1968).

Cuenta con una óptima ubicación al situarse en un nudo de comunicaciones, con rápido acceso a Francia y en el eje de Desarrollo Lérida – Binéfar – Monzón - Barbastro – Huesca - Zaragoza, a través de las autovías A-22 y A-23, y a dos kilómetros del núcleo urbano.

Zona 1

Superficie total: 933.101 m²

Superficie neta parcelas: 626.861 m²

Zona 2

Superficie total: 1.473.000 m²

Superficie neta parcelas: 1.118.400 m²

Situación geográfica

Municipio: Barbastro

Promotor: SEPES

Dirección: Crtra. Nacional 240, P.K..156

Teléfono: 974 11 03 33

Características

Superficie total de parcelas	2.406.101 m ²
------------------------------	--------------------------

Superficie ocupada	---
--------------------	-----

Superficie libre	---
------------------	-----

Situación geográfica

Nº parcelas libres	0
Nº parcelas totales	12 (de particulares)
Naves libres	2 (de particulares)
Nº empresas instaladas	82

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Asfalto
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Suministro gas	Sí
Red telefónica	Sí
Red banda ancha	Sí (ADSL)
Red saneamiento	Sí
Depuradora	No

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	19 Km.
Autovía A22	7 Km.
A Zaragoza (Aeropuerto)	141 Km.
A Tarragona (Puerto)	169 Km.
A Barcelona (Puerto)	228 Km.
A San Sebastián	305 Km.
Aeropuerto Lérida – Alguaire	69 Km.

Centro Empresarial Valle del Cinca

El Centro Empresarial Valle del Cinca es un vivero empresarial llevado a cabo por la Asociación de Empresarios del Polígono Valle del Cinca, que pretende la mejora del entorno industrial creando un espacio de convivencia empresarial.

Es una infraestructura para el apoyo al emprendedor, que facilita lo necesario para el desarrollo de su proyecto.

El Centro Empresarial ofrece, a bajo coste, despachos, salón de actos, aulas y naves nido, además de soporte administrativo y servicios de restauración, para facilitar la implantación de empresas con carácter inmediato.

Naves Nido

Cuenta con cuatro naves nido de 300 m² cada una, destinadas a facilitar el arranque de nuevas iniciativas empresariales, siendo cedidas temporalmente a precios asequibles.

Dirección: Polígono Industrial Valle del Cinca. Calle D, N° 1 22.300 Barbastro (Huesca)

Contacto: Tel. 974110333/ 633800454

Correo electrónico: info@poligonovalledelcinca.com

Nuevo suelo industrial libre disponible

El Ayuntamiento de Barbastro dispone actualmente de 365.000m² de suelo industrial libre, colindante al P.I Valle del Cinca y junto a la A-22, que está pendiente de elaboración del Plan Parcial y la urbanización.

Situación geográfica

Municipio: Barbastro

Promotor: Ayuntamiento de Barbastro

Dirección: Autovía Huesca – Lérida Salida 57

Teléfono: 974 31 01 50

Características

Superficie total de parcelas	365.000 m2
Superficie ocupada	---
Superficie libre	---
Nº parcelas libres	---
Nº parcelas totales	---
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	0

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Pendiente de Plan Parcial y urbanización
Agua potable	Pendiente de Plan Parcial y urbanización
Procedencia Agua potable	Pendiente de Plan Parcial y urbanización
Suministro eléctrico	Pendiente de Plan Parcial y urbanización
Suministro gas	No
Red telefónica	No
Red banda ancha	No
Red saneamiento	Pendiente de Plan Parcial y urbanización
Depuradora	Pendiente de Plan Parcial y urbanización

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril Intermodal	14 Km.
Monzón	
Autovía A22	1 Km.
A Zaragoza (Aeropuerto)	136 Km.

Situación geográfica

A Tarragona (Puerto)	169 Km.
A Barcelona (Puerto)	228 Km.
A San Sebastián	305 Km.
Aeropuerto Huesca	46 Km.

2.2.2 Otras zonas industriales del Somontano

Zona industrial de Berbegal

El reciente acondicionamiento de la carretera A1226 que une Berbegal con Barbastro, su cercanía a la A22, a tan sólo 10 km, la proximidad al ferrocarril, a 15 km, así como la promoción desde su Ayuntamiento de suelo industrial, han favorecido la implantación de empresas en el municipio de Berbegal.

Su economía está basada en el sector primario, de hecho, un 43,5% de las afiliaciones a la Seguridad Social corresponden a este sector. Le siguen el sector servicios con un 25%, el de Construcción con un 16,7% y, por último, el industrial que aporta un 14,8% de los afiliados.

Aprovechando el potencial que los sectores agrícola y ganadero tienen en el municipio, la industria que se implanta en él está relacionada tanto con el sector metal (formado por industria auxiliar que presta servicio al sector primario) como con el agroalimentario con el objetivo de que el valor añadido de las producciones del sector primario quede en el territorio y la economía local se diversifique.

La proximidad del Polígono Industrial El Tejar a Barbastro y a Monzón hace que las empresas que se implantan en él dispongan de oferta de industria auxiliar y proveedores de servicios próximos, así como mano de obra formada tanto local, como procedente de las dos capitales comarcales.

A continuación, se detallan las principales características del suelo industrial que ofrece “El Tejar”.

La instalación de una gran empresa en el Polígono de “El Tejar” que ha ocupado las 14 parcelas creadas, ha dejado sin suelo industrial disponible, a pesar de que el Ayuntamiento ha recibido hasta 12 solicitudes de información y se plantea la ampliación de suelo industrial.

Situación geográfica

Municipio: Berbegal

Comarca: Somontano de Barbastro

Carretera: A-1226

Promotor: Ayuntamiento de Berbegal

Dirección: Pza. Constitución, 7. 22131 Berbegal (Huesca)

Teléfono: 974 30 10 01

Características

Superficie total de parcelas	36.526,00 m2
Superficie ocupada	36.526,00 m2
Superficie libre	---
Nº parcelas libres	0
Nº parcelas totales	14
Naves libres	0

Situación geográfica

Nº empresas instaladas	1
------------------------	---

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Sí
----------------------	----

Agua potable	Sí
--------------	----

Procedencia Agua potable	Red municipal
--------------------------	---------------

Suministro eléctrico	Sí
----------------------	----

Suministro gas	Sí
----------------	----

Red telefónica	Sí
----------------	----

Red banda ancha	Sí
-----------------	----

Red saneamiento	Sí
-----------------	----

Depuradora	Si, municipal
------------	---------------

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	15
-------------	----

Autovía A22	10
-------------	----

A Zaragoza	103
------------	-----

A Tarragona (Puerto)	177
----------------------	-----

A Barcelona (Puerto)	231
----------------------	-----

A San Sebastián	298
-----------------	-----

Aeropuerto Huesca	45 Km.
-------------------	--------

Zona industrial de Castejón del Puente

La situación geográfica estratégica de Castejón del Puente, situado a mitad de camino entre Barbastro y Monzón, ciudades con gran tradición industrial, junto a la Autovía A22, a tan sólo 4 km. del ferrocarril y de una Estación Intermodal, favorecen la continua implantación de empresas en su zona industrial.

Esta situación se refleja en el porcentaje de afiliados a Seguridad Social que cada sector de actividad aporta: un 62,9% de los afiliados pertenecen a la industria, le sigue el sector servicios con un 17,1%, el agrícola, con un 13,5% y, por último, el sector construcción tan sólo representa un 6,5% de los afiliados. Son 19 las empresas instaladas y el sector subsector que predomina es el metal.

Su proximidad a Barbastro y a Monzón hace que las empresas que se implantan en la Zona Industrial de La Ternuda dispongan de abundante oferta de industria auxiliar y proveedores de servicios próximos, así como mano de obra formada tanto local, como procedente de las dos capitales comarcales.

A continuación, se detallan las principales características del suelo industrial que ofrece la Zona Industrial La Ternuda en Castejón del Puente:

Situación geográfica	
Municipio	Castejón del Puente
Comarca	Somontano de Barbastro
Provincia	Huesca
Carretera	N-240
Promotor	Privado – Ayuntamiento

Situación geográfica

Dirección	Cl. del Concejo, 1 22310 Castejón del Puente
Teléfono	974 404 466

Características

Superficie total de parcelas	90.000,00 m2
Superficie ocupada	45.000,00 m2
Superficie libre	45.000,00 m2
Nº parcelas libres	10
Nº parcelas totales	23
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	13

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Sí
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Suministro gas	Sí
Red telefónica	Sí
Red banda ancha	Sí

Situación geográfica

Red saneamiento	Sí
Depuradora	Si, municipal

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	4
Autovía A22	3
A Zaragoza	131
A Tarragona (Puerto)	162
A Barcelona (Puerto)	220
A San Sebastián	305
Aeropuerto Lérida – Alguaire	59

Zona industrial de El Grado

La economía de El Grado es diversificada. Su principal fuente de empleo se encuentra en el sector servicios con un 47,5% de afiliados a Seguridad Social, seguido del sector industrial con un 38,5%. La agricultura y la construcción aportan respectivamente un 11,6% y un 2,5% de los afiliados.

Su máximo potencial es la gran disponibilidad de recursos hídricos con los que cuenta el municipio gracias al embalse en el cauce del río Cinca. La ubicación de su polígono industrial, junto a la carretera A-138, ofrece una muy buena accesibilidad a la red de carreteras.

Tres grandes empresas ofrecen unos 150 puestos de trabajo, el resto son pequeñas empresas que ofrecen servicios auxiliares y, a tan sólo 18 km, Barbastro cuenta con una extensa oferta de industria auxiliar.

El municipio dispone de un polígono industrial en fase de construcción. Falta por realizar una parte de las infraestructuras, en concreto la colocación de un transformador de luz y la conexión a la red eléctrica de cada parcela, así como la pavimentación final de las calles.

Por falta de disponibilidad presupuestaria no hay fecha prevista de finalización.

Situación geográfica

Municipio: El Grado

Promotor: Privado – Ayuntamiento

Dirección: Cl. Barbastro, 2 22390 El Grado

Teléfono: 974 30 40 02

Características

Superficie total de parcelas	38.500,00 m ²
Superficie ocupada	31.900,00 m ²
Superficie libre	6.600,00 m ²
Nº parcelas libres	9
Nº parcelas totales	19
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	0

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Zahorra (provisional)
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Red municipal
Suministro eléctrico	Sí
Potencia	En tramitación
Alumbrado público	Sí
Suministro gas	No
Red telefónica	Instalada canalización
Red banda ancha	No
Red saneamiento	Sí
Depuradora	En construcción

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	34
Autovía A22	27
A Zaragoza	156
A Tarragona (Puerto)	186
A Barcelona (Puerto)	239
A San Sebastián	322
Aeropuerto Huesca	67 Km.

Zona industrial de Peralta de Alcofea

El acondicionamiento de la carretera A1226 que une Peralta con Barbastro ha sido clave para mejorar su red de comunicaciones. Esta vía le conecta también a la A22, a tan sólo 19 km. Cuenta también con red de ferrocarril a 10 km, en el Tormillo.

En su economía, basada en el sector primario, los afiliados a Seguridad Social en este sector suponen un 45% del total. Le siguen el sector servicios con un 21,7%, el de construcción con un 18,3% y, por último, el industrial que aporta un 15% de los afiliados.

En su afán por diversificar la economía local y favorecer el desarrollo de la industria alimentaria y los servicios, nace el Polígono “El Olivar”, de promoción pública, en el que actualmente ya se ubican cinco empresas.

La proximidad del Polígono Industrial “Los Olivos” a Barbastro y a Monzón hace que las empresas que se implantan en él dispongan de oferta de industria auxiliar y proveedores de servicios próximos, así como mano de obra formada tanto local, como procedente de las dos capitales comarcales.

A continuación, se detallan las principales características del suelo industrial que ofrece “Los Olivos”:

Situación geográfica

Municipio: Peralta de Alcofea

Promotor: Ayuntamiento

Dirección: Cl. Mayor, 14 - 22130 Peralta de Alcofea

Teléfono: 974 30 11 62

Características

Superficie total de parcelas	39.000,00 m2
Superficie ocupada	10.000,00 m2
Superficie libre	29.000,00 m2
Nº parcelas libres	12
Nº parcelas totales	
Naves libres	0
Nº empresas instaladas	5

Infraestructuras

Pavimentación (tipo)	Hormigón
Agua potable	Sí
Procedencia Agua potable	Acequia
Suministro eléctrico	Sí
Suministro gas	Parcial
Red telefónica	Sí
Red banda ancha	Sí
Red saneamiento	Sí
Depuradora	En construcción

Distancia en Km a redes de comunicación

Ferrocarril	10
-------------	----

Situación geográfica

Autovía A22	17
A Zaragoza	96
A Tarragona (Puerto)	185
A Barcelona (Puerto)	237
A San Sebastián	295
Aeropuerto Lérida – Alguaire	82

2.2.2 Terminal Intermodal

Situada a 10Km del PI Valle del Cinca, la Terminal Intermodal de Monzón TIM es un proyecto de futuro con un posicionamiento clave con el nuevo enlace transpirenaico ferroviario central (TCP), nodo fundamental para corredores ferroviarios y viarios. La red de ferrocarril supone una gran ventaja competitiva para el transporte de mercancías a través del Cinca Medio, conectando puertos Atlánticos y Mediterráneos a través de la Terminal Intermodal de Monzón (TIM)

- _ Volumen: 100.000 toneladas / año
- _ Contenedores: 3700 TEUs / año
- _ Una única línea marítima (MSC)
- _ Dos puertos de entrada (Bilbao y Barcelona)
- _ Dos operadores ferroviarios
- _ Diversificación volumen
- _ Logística multimodal

Operadores logísticos que utilizan TIM y sus conexiones:

1.TCB Railway Transport, S.L.

- Puerto de Barcelona
- Plataforma Logística de Zaragoza

2.MSC Spain, S.A.

- Puerto de Bilbao
- Puerto de Barcelona

Mercancías Transportadas:

- Productos químicos
- Alfalfa
- Alimentación
- Bienes de consumo
- Maquinaria
- Carpintería
- Metal

2.2.3 Área Logístico-Industrial: Somontano/Cinca Medio/La Litera

Zona Logística e Industrial en el área de influencia del ferrocarril situado en el entorno de la Travesía Central del Pirineo (TCP). Se trata de un espacio destinado a promover el desarrollo económico mediante el aprovechamiento del fácil acceso a las economías de Cataluña, Francia y el Centro y Norte de la Península

La construcción de la A-22 y la creación del TIM han propiciado la Declaración de interés General de Aragón, para fomentar el desarrollo de esta zona Logística e Industrial localizada en el ámbito de las comarcas de Somontano de Barbastro, Cinca Medio y La Litera, que cuenta con una superficie aproximada 13.000Ha.

Tres comarcas que potencialmente cumplen los criterios:

- Accesibilidad a redes de infraestructuras:

- _ < 2.000 m a enlaces con carreteras
- _ < 5.000 m a red ferroviaria Madrid –Zaragoza-Barcelona
- _ < 5.000 m a los equipamientos y servicios básicos

- Intermodalidad: accesibilidad a los dos modos de transporte (ferrocarril y carretera) y futura Travesía Central del Pirineo distancia < 10.000 metros.

2.3 Centros de Formación

2.3.1 UNED

El Centro de la UNED de Barbastro, que depende de la Fundación ‘Ramón J. Sender’, se creó en 1983. El Ayuntamiento de Barbastro, la Diputación de Huesca, el Gobierno de Aragón, Ibercaja y la Universidad impulsaron en su momento y han sostenido después esta iniciativa, que ha permitido el acceso a las aulas universitarias a más de diez mil altoaragoneses y en el que actualmente imparten clases 55 tutores.

Desde su creación, se ha pasado de unas instalaciones, cedidas por el Ayuntamiento en los bajos de la Casa de la Cultura y unas aulas del Colegio Pedro I de Barbastro, a más de tres mil metros cuadrados de superficie en dos edificios intercomunicados y de seiscientos alumnos en el curso 1983/84, a una matrícula sostenida de más de mil doscientos alumnos en los últimos años.

El Centro de la UNED de Barbastro es, ahora, un espacio abierto al público en general, en el que tienen lugar conferencias, exposiciones, cursos, presentaciones de libros y todo tipo de actos, dotado de un observatorio astronómico y un planetario, una librería y una biblioteca universitarias, un centro de producción de material audiovisual, aula de informática con acceso público a la red, cafetería y otros servicios.

2.3.2 Campus Huesca

2.3.3 Centros de Formación Profesional

IES MARTÍNEZ VARGAS

Tipo de centro: Instituto de Educación Secundaria

Régimen: Público

Dirección: Camino de la Boquera s/n, 22300 Barbastro (Huesca)

Enseñanzas:

- Educación Secundaria Obligatoria
- Programa plurilingüe inglés y francés
- Bachillerato:
 - Programa Bilingüe en francés
 - Humanidades y Ciencias Sociales
 - Ciencias
- Formación Profesional Básica:
 - Mantenimiento de vehículos
 - Formación Profesional Específica G.S Grado Medio
 - Instalaciones en telecomunicaciones
 - Atención a Personas en Situación de Dependencia
 - Carrocería
 - Elaboración de Productos Alimenticios
- Formación Profesional Específica G.S Grado Superior
 - Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
 - Educación Infantil
 - Automoción

IES HERMANOS ARGENSOLA

Tipo de centro: Instituto de Educación Secundaria

Régimen: Público

Dirección: Avda. del Cinca s/n, 22300 Barbastro (Huesca)

Enseñanzas:

- Educación Secundaria Obligatoria
- Programa plurilingüe inglés y francés
- Bachillerato:
 - Ciencias de la Naturaleza y la Salud
 - Humanidades y Ciencias Sociales
- Formación Profesional Básica:
 - Profesional Básico en Servicios Administrativos
 - Formación Profesional Específica G.S Grado Medio
- Administración y Gestión
 - Formación Profesional Específica G.S Grado Superior
 - Administración y Finanzas

2.5 Otras infraestructuras de interés

2.5.1 Centro de Congresos

A orillas del río Vero se ubica el Centro de Congresos y Exposiciones de Barbastro, una infraestructura moderna que se ha convertido en el centro neurálgico de la vida cultural y social de la ciudad. Inaugurado en diciembre de 2006, cuenta con una extensión total de 4.456,23 m² y está equipado con los últimos avances tecnológicos que garantizan el perfecto desarrollo de eventos y congresos.

Pensado para la celebración de diversas actividades de forma simultánea, cuenta con un teatro-auditorio (con capacidad para 499 personas), tres salas de reuniones, una sala

multiusos con una superficie de casi 1.000 m², tres salas de exposiciones, sala VIP, zona de prensa, despachos y camerinos. El centro está equipado con

2.5.2 Feria de Barbastro

A pocos metros del Centro de Congresos se encuentra la Feria de Barbastro, que completa las infraestructuras para eventos o congresos que precisen de instalaciones de mayor capacidad.

La feria cuenta con un recinto ajardinado de 28.000 m², un pabellón diáfano de 2.000 m² y una carpa de 450 m². Además dispone también de salón de actos, salas de reuniones, restaurante cafetería, taquillas, escenario exterior, zonas ajardinadas, wifi, muelle de carga y descarga, etc.

La Feria de Babastro, gestionada directamente por el Ayuntamiento de Barbastro, cuenta con una dilatada trayectoria en la celebración de certámenes feriales y se ha consolidado como referente a nivel provincial. Actualmente se celebran cinco certámenes anuales que abarcan los sectores de: agroalimentación, maquinaria agrícola, automoción, sector servicios, antigüedades, artesanía, sector nupcial y eventos y ocio juvenil.

FERMA, Feria Regional de Barbastro

En el calendario ferial de Barbastro destaca FERMA, Feria Regional de Barbastro. Un certamen multisectorial que cuenta con 55 años de historia y que se ha consolidado a lo largo de los años como uno de los referentes de la provincia.

Actualmente el certamen vive un proceso de re-posicionamiento, apostando por el sector agroalimentario y por la profesionalización a través de la creación de misiones comerciales inversas, jornadas de comercialización, jornadas técnicas para agricultores, y apoyando la innovación en el sector empresarial.

2.5.3 Hospital de Barbastro

El Hospital Comarcal de Barbastro es el proveedor público de servicios sanitarios en materia de atención Hospitalaria en la mitad oriental de la provincia de Huesca. Su influencia se extiende en una zona geográfica de 8500 km², habitados por algo más de 110.000 personas. Se trata de una zona muy extensa, de escasa población y porcentaje de mayores de 65 años del 21,7%, superior al de Aragón y al de España, junto a una orografía especialmente abrupta en la parte norte, atravesada por los Pirineos.

2.6 Entorno institucional favorable a la actividad económica

2.6.1. Ayuntamiento de Barbastro

Pza. Constitución, 2 -22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 310 150 – Fax: 974 314 797

E-mail: desarrollo@barbastro.org

web: www.barbastro.org

El Ayuntamiento de Barbastro es una corporación local cuyo ámbito de actuación es el municipio de Barbastro, que lo componen el propio núcleo poblacional, y dos pueblos anexionados (Cregenzán y Burceat).

Según cifras oficiales del censo de población a 1 de enero de 2016, el número de habitantes en el municipio asciende a 16.961 personas.

Sus recursos humanos y servicios están estructurados en distintas áreas y unidades. Tiene un área de Desarrollo cuyo trabajo está orientado a contribuir al desarrollo socioeconómico del municipio de Barbastro, generando riqueza y mejorando la calidad de vida de los barbastrenses.

Entre los servicios que se prestan desde esta área, se encuentra el apoyo a los emprendedores en la puesta en marcha o desarrollo de sus proyectos empresariales.

2.6.2. Comarca de Somontano

Avda. Navarra, 1, 2ª planta – 22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 316 155 – Fax: 974 306 052

E-mail: desarrollo@somontano.org

Web: www.somontano.org

La Comarca de Somontano de Barbastro, es una Entidad Local Territorial creada por la Ley 4/2002, de 25 de marzo, publicada en el BOA (Boletín Oficial de Aragón) nº 39 del 3 de abril de 2002.

Su ámbito de actuación lo integran 29 municipios y 56 núcleos de población, a lo largo de 1.166 km², prestando servicios a una población de 23.735 personas (datos 2016).

Su misión es la gestión de servicios públicos de carácter supramunicipal y la descentralización administrativa a favor del (para /en pro del) interés general del territorio. Ostenta competencias en las siguientes materias: Acción Social, Protección Civil, Promoción del Turismo, Deporte, Juventud, Residuos Urbanos, Cultura, Patrimonio Cultural y Tradiciones Populares.

Sus recursos humanos y servicios están estructurados en distintos Servicios entre los que se encuentra el Área de Empleo y Desarrollo integrada en la Red de Apoyo al Emprendedor en el Somontano

2.6.3. Asociaciones Empresariales

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DE SOMONTANO DE BARBASTRO

C/ Saint Gaudens, 1 – 22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 308 803

E-mail: aeb@aeb.es

Web: www.aeb.es

La Asociación de Empresarios de Barbastro (AEB), se constituye en 1987 como una Entidad Asociativa y Profesional sin ánimo de lucro, y a partir de 1999 con carácter intersectorial y ámbito comarcal.

Está integrada en la Confederación Empresarial Oscense CEOS-CEPYME HUESCA, siendo miembro de la Confederación Regional de Empresarios de Aragón (CREA) Y CEPYME ARAGÓN, y a nivel nacional en la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME).

La asociación realiza la labor de la coordinar, representar, gestionar, fomentar y defender los intereses empresariales generales y comunes del territorio. Con sus actividades contribuye además a impulsar el desarrollo económico de la Comarca de Somontano de Barbastro, y promueve la mejora de rendimientos y de la productividad de las empresas del territorio.

La Asociación de Empresarios de Barbastro desarrolla sus actividades preferentemente en el marco territorial de la Comarca de Somontano de Barbastro.

Financia las actividades que lleva a cabo, fundamentalmente a través de fondos propios, cuotas de asociados, aportaciones privadas y ayudas o subvenciones públicas de ámbito Europeo, Nacional, Regional, Provincial o local recibidas para el desarrollo de proyectos

Dispone de un equipo técnico que está al frente de la oficina situada en el “Centro de Iniciativas Empresariales” en Barbastro.

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS P.I. VALLE DEL CINCA

Calle D, Parcela 53, 1 – 22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 110 333

E-mail: info@poligonovalledelcinca.com

Web: www.poligonovalledelcinca.com

Es una asociación sin ánimo de lucro, que nació en el año 1977 para aunar esfuerzos con el objetivo de defender los intereses comunes de las empresas del polígono industrial “Valle del Cinca “.

Este polígono fue creado en el año 1974, y está situado en el término municipal de Barbastro, a tan sólo unos 3 km del núcleo urbano, en un nudo de comunicaciones con rápido acceso a Huesca, Lérida y Francia. Se puede acceder a él desde la carretera nacional 240, o desde la Autovía A22 por una carretera de acceso.

Actualmente la Asociación está compuesta de 70 empresas de diferentes sectores como la madera, automoción, metal, químico, textil, transporte, agroalimentario, alimentación...que desarrollan su actividad en el Polígono Industrial.

Es la entidad que ha promovido y gestiona el “**Centro Empresarial Valle del Cinca**” situado en una parcela del propio polígono, que reúne infraestructuras, instalaciones, equipamiento y servicios para apoyar las iniciativas empresariales de empresas y emprendedores.

Con este Centro se quiere facilitar el desarrollo y la consolidación de empresas, y contribuir tanto a la mejora de la competitividad del tejido empresarial existente como al desarrollo económico del municipio de Barbastro y la comarca de Somontano de Barbastro.

Se ofrece a las empresas y profesionales de todos los sectores, tanto de la comarca del Somontano como de otros municipios: despachos y salas acondicionadas y equipadas, naves, así como soporte administrativo para facilitar su implantación con carácter inmediato, minimizando los costes de inversión e instalación.

El “Centro Empresarial Valle del Cinca” recibe el respaldo del Instituto Aragonés de Fomento para facilitar la implantación de empresas en sus instalaciones y para la organización de acciones formativas.

ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DE LA SIERRA DE GUARA

C/ Saint Gaudens, 1 – 22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 308 803

E-mail: info@guara.org

Web: www.guara.org

La asociación fue creada en junio de 1993. Actualmente cuenta con más de 60 asociados.

Los objetivos de la asociación son la promoción de los intereses empresariales y turísticos de los asociados en el ámbito territorial de la Sierra de Guara, y cualquier otra actividad preparatoria conexas o consecuentes de aquella.

La Asociación de Empresarios de la Sierra de Guara dedica gran parte de su esfuerzo a la promoción del territorio como destino turístico mediante la asistencia a ferias y publicaciones en medios de comunicación y redes sociales.

2.6.4. CEDER

C/ Juan de Lanuza, 3 bajos -22300 Barbastro (Huesca)

Tel. 974 316 005 – Fax: 974 306 058

E-mail: info@cedersomontano.com

Web: www.cedersomontano.com

El Centro de Desarrollo Integral del Somontano (CEDER Somontano) es una asociación sin ánimo de lucro, integrada por distintas entidades y organizaciones, que trabaja para impulsar el desarrollo del territorio de Somontano de Barbastro.

Actualmente integra a 19 organizaciones y asociaciones que están comprometidas con el desarrollo del territorio, y son representativas en los diversos ámbitos de la realidad social, económica y cultural.

Integrantes Ceder Somontano

Esta asociación nace en el año 1995, y trabaja en el ámbito territorial de la comarca de Somontano de Barbastro. Se dedica a diseñar y gestionar programas de acción orientados a fomentar las actividades económicas, potenciar la creación de empleo, mejorar la calidad de vida de la población y facilitar que ésta permanezca en el territorio. Estos programas se realizan con subvenciones públicas que proceden de distintas Administraciones.

Los fondos públicos que gestiona, los concede mayoritariamente como subvenciones directas a fondo perdido a emprendedores, empresas, organizaciones y entidades de la administración local que realizan, actuaciones y proyectos que contribuyen al desarrollo del territorio. También la propia asociación del CEDER Somontano utiliza una pequeña parte de estos fondos públicos para realizar directamente algunas actuaciones de interés general.

Aunque el CEDER Somontano ha definido y realizado diversos programas, son los programas denominados LEADER, los que le han permitido en mayor medida estimular la iniciativa empresarial de numerosos emprendedores y apoyar con subvenciones directas los proyectos de inversión que éstos han realizado.

El Ceder Somontano, además de facilitar los servicios que ofrecen las demás entidades de la red, facilita subvenciones directas a fondo perdido para inversiones empresariales y proporciona otros apoyos para mejorar la competitividad de las empresas que están en funcionamiento:

Organización de asistencia colectiva a ferias y organización de otros eventos que permiten el contacto con agentes comercializadores.

Realización de acciones de promoción colectiva para los sectores turístico y agroalimentario: edición de material de promoción, celebración de charlas para consumidores, organización de jornadas profesionales, etc.

2.6.5. Red Emprende y Trabaja en el Somontano

Orientar, asesorar y acompañar a los emprendedores en la concepción, creación y puesta en marcha de su empresa o proyecto de mejora empresarial. En concreto, acompañan en la definición de la idea de negocio, la elaboración del plan de empresa y en la prospección de la viabilidad económica. Además, se facilita información sobre las siguientes cuestiones:

- Legislación vigente aplicable a la actividad.
- Trámites administrativos y formas jurídicas.
- Información y apoyo en la tramitación de las ayudas existentes y en su justificación.
- Canales y herramientas para la promoción y comercialización.
- Situación del sector de la actividad en la zona
- Iniciativas similares realizadas en otros territorios
- Contactos profesionales de utilidad en el territorio

- Ubicaciones: despachos y salas acondicionadas y equipadas y naves del Centro Empresarial Valle del Cinca (Asociación de Empresarios del Polígono), parcelas del polígono “Valle del Cinca” (ayuntamiento), oferta de locales y polígonos conocida.
- Poner en marcha acciones de formación para el empleo y en el ámbito de la gestión empresarial, así como difundir la oferta formativa existente en la zona
- Facilitar la inserción laboral de las personas demandantes de empleo mediante tutorías personalizadas e información de ofertas de empleo.
- Promover la competitividad empresarial mediante la formación y asesoría técnica.
- Poner en valor y difundir los recursos e infraestructuras infrautilizadas en el entorno, siempre con la perspectiva de creación de empleo.
- Difusión pública de iniciativas que se han puesto en marcha en el territorio y participación en foros de intercambio de buenas prácticas.

2.6.5. C.R.D.O Somontano

El Consejo Regulador de la D.O. Somontano tiene como misiones principales orientar, vigilar y controlar la producción, elaboración y calidad de los vinos amparados por la D.O y promocionarlos.

La Denominación de Origen Somontano fue creada en 1984 y desde entonces ha evolucionado de forma positiva a través del campo de acción del Consejo Regulador. La aparición de nuevas marcas de vinos, la instalación de nuevas bodegas y el trabajo profesionalizado de los viticultores. Todo ello ha potenciado la consolidación y prestigio de esta zona vitivinícola.

El informe “Los vinos de Aragón, una oportunidad de mercado” de AC Nieves, exponía que “Somontano había liderado en Aragón la proyección de innovación total de la producción y comercialización del vino, “creando una imagen totalmente nueva a través de nuevas variedades”. Esta es otra de las claves que explica el crecimiento de estos vinos del Alto Aragón. Paralelamente la puesta y priorización de la calidad del vino y la

estabilidad de los precios cierran la fórmula matemática que explica la positiva trayectoria de esta Denominación de Origen.

2.6.6. Asociación de Hortelanos del Alto Aragón

La Asociación de Hortelanos y Amigos de la Huerta del Alto Aragón nació con el propósito de poner en valor el Tomate Rosa y otros productos hortícolas de Barbastro y el Somontano. El 9 de octubre de 2014, el tomate rosa de Barbastro fue designado Marca Nacional de España. El Ministerio de Industria, Energía y Turismo reconocía así la propiedad intelectual para el tomate que produce la Asociación de Hortelanos del Alto Aragón. En los últimos años el reconocimiento a nivel nacional y la producción del Tomate Rosa se ha multiplicado exponencialmente, desde 50.000Kg en 2010 a 1.250.000Kg. en 2017. Para el año 2018 se espera una producción de 3.000.000Kg.

La asociación la conforman 400 explotaciones familiares, 72 explotaciones de venta pequeña al por menor y 6 empresas profesionalizadas.

La incorporación de una nueva empresa en 2018 va a suponer la inversión de 3 millones de euros en 3 años, la instalación de un almacén y una conservera, y la creación de 5 puestos de trabajo fijo y unos 40 temporales.

2.6.6. Asociación para la promoción turística del Somontano

La Asociación para la Promoción Turística del Somontano es una entidad constituida por el Ayuntamiento de Barbastro, la Comarca del Somontano y el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Somontano para su promoción conjunta. Como actividad más destacada, la Asociación es la responsable del desarrollo y gestión del producto turístico “Ruta del Vino Somontano”, un club de producto donde están representados e integrados un amplio conjunto de servicios. Con la Ruta del Vino se crea una red de cooperación público - privada que integra tanto a empresas específicamente turísticas como a otras cuyos sectores han estado tradicionalmente lejos de este sector.

De este modo, entre las 90 empresas que integran hoy la oferta enoturística de la Ruta del Vino Somontano se encuentran bodegas, restaurantes, alojamientos (hoteles, hostales, apartamentos turísticos, viviendas de turismo rural), restaurantes, bares de vinos, comercios especializados, centros museísticos y visitas culturales, empresas agroalimentarias (como almazaras y queserías), empresas de deporte de aventura, spas urbanos, empresas de alquiler de coches, taxis turísticos y agencias de viajes receptoras.