# ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO EN LA PROVINCIA DE HUESCA 2011-2012





**Bantierra** 







**Autor:** Fundesa - Observatorio

Publicación: 9 de abril de 2013



# ÍNDICE

- 1. Introducción y metodología.
- 2. Estructura económica sectorial y evolución de empresas.
- 3. Indicadores laborales en la provincia de Huesca 2011-2012
  - 3.1. Tasas de actividad, empleo y paro
  - 3.2. Paro registrado
  - 3.3. Afiliación a la Seguridad Social
  - 3.4. Contrataciones. Comparativa por grupos de edad, nivel formativo, secciones de actividad y grupos de ocupación.
- 4. Ranking provincial
- 5. Estimación de las tasas de paro registrado comarcal. Ranking comarcal aragonés.
- 6. Conclusiones











# 1. Introducción y metodología.

El presente informe del mercado de trabajo de la provincia de Huesca trata de analizar los datos y evolución de los principales indicadores laborales con el objetivo de explicar las tendencias y principales desequilibrios observados en la comparativa de la oferta y demanda laboral altoaragonesa, así como en la evolución sectorial de la ocupación, afiliación y paro.

Como **nuevas aportaciones metodológicas** respecto a estudios anteriores se realiza un **ranking laboral de las provincias españolas** con el establecimiento de tres indicadores comparativos, y se lleva a cabo una **aproximación a la tasa de paro registrado de las comarcas altoaragonesas**, dato que no ha sido aportado por otros estudios, y dado que la disponibilidad de los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) alcanza sólo hasta el nivel provincial.

Se analizan las tendencias de los **principales indicadores laborales** (tasa de actividad, empleo y paro - paro registrado - afiliación a la Seguridad Social). Posteriormente, se realiza un análisis de las contrataciones en los años 2011 y 2012 según grupos de edad, nivel formativo y secciones de actividad según la clasificación CNAE 2009; y se establece una **comparativa entre las ocupaciones más demandadas y contratadas** según los grupos de la Clasificación Nacional de Ocupaciones de 2011 (CNO-11). La entrada en vigor de esta nueva Clasificación es uno de los principales cambios metodológicos en el análisis de información laboral.

No obstante, en varios apartados del estudio se lleva a cabo una retrospectiva de la evolución de los indicadores del mercado laboral desde 2005 (año en que se iniciaron los primeros informes del Observatorio), así como una comparativa permanente de la provincia de Huesca con la evolución en Aragón y en España.

En el **año 2007**, la provincia de Huesca contaba con una **tasa de paro** (media de los cuatro trimestres) **de 3,9** %. Es decir, un paro que se puede considerar "friccional" <sup>1</sup>, y por tanto en situación de **pleno empleo**. **En 2012**, la tasa de paro provincial media fue del **14,7** % **y en España del 25** %. Como veremos en el apartado del ranking, la provincia de Huesca sigue siendo una de las provincias españolas con menor tasa de paro. Según la media anual de 2012, el Alto Aragón es la tercera provincia con menor tasa de paro en España, solo por detrás de Guipúzcoa y Soria.

<u>Fuentes estadísticas principales</u>: Instituto Nacional de Estadística (INE), Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), Afiliación de trabajadores y empresas a la Seguridad Social (Ministerio de Empleo y Seguridad Social), y Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Paro friccional es el paro producido por falta de acoplamiento instantáneo entre la oferta y demanda de trabajo (por cambios de trabajo, nuevas incorporaciones al mercado laboral, movilidad geográfica, etc.)











# 2. Estructura económica sectorial y evolución de empresas.

Antes de iniciar el análisis de los indicadores laborales, es conveniente obtener una fotografía de la estructura económica sectorial de la provincia, así como la evolución de empresas en los últimos años.

#### Estructura económica sectorial

En cuanto a la estructura económica, las estadísticas oficiales del INE solo aportan datos provinciales del Producto Interior Bruto (PIB) y del Valor Añadido Bruto (VAB)<sup>2</sup> hasta el año 2010. Observamos la evolución del VAB por sectores entre los años 2008-2010, y de los años 2011 y 2012 para el caso aragonés y español.

HUESCA						
Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes (oferta)				propia a a partir de l	NE	
		F	Precios corrientes			
	2008	2009 (P)	2010 (P)	2011	2012	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	5.934.992	5.604.231	5.626.999			
Agricultura, ganadería y pesca	538.764	538.763	576.056			
Industrias extractivas / Energía / Agua	320.786	333.901	354.993			
Industria manufacturera	735.463	562.614	598.899			
Construcción	782.454	690.528	616.064			
Servicios	3.062.342	3.078.975	2.992.194			
Valor añadido bruto total	5.439.809	5.204.781	5.138.206			
Impuestos netos sobre los productos	495.183	399.450	488.793			
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	5.934.992	5.604.231	5.626.999			
TASA DE VARIACIÓN NOMINAL ANUAL PIB		-5,57%	0,41%			
ARAGÓN						
Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes (oferta)		F	uente: elaboración	propia a a partir de l	NE	
		F	Precios corrientes			
	2008	2009 (P)	2010 (P)	2011 (P)	2012 (1°E)	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	34.672.232	33.153.231	33.262.734	33.892.079	33.505.988	
Agricultura, ganadería y pesca	1,197,806	1,188,340	1,272,564	1.333.458	1.427.961	
Industrias extractivas / Energía / Agua	1.341.901	1.318.760	1.453.845	1.693.632	1.743.362	
Industria manufacturera	5.700.012	4.729.216	5.033.802	5.586.073	5.387.488	
Construcción	4.678.884	4.475.231	3.690.612	3.350.050	3.040.707	
Servicios	18.860.770	19.078.639	18.922.519	19.154.532	19,139,846	
Valor añadido bruto total	31.779.373	30.790.186	30.373.342	31,117,745	30.739.364	
Impuestos netos sobre los productos	2.892.859	2.363.045	2.889.392	2.774.334	2.766.624	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	34.672.232	33.153.231	33,262,734	33.892.079	33.505.988	
TASA DE VARIACION NOMINAL ANUAL PIB		-4,38%	0,33%	1,89%	-1,14%	
ESPANA		•	•	•	•	
Producto interior bruto a precios de mercado y sus componentes (oferta)		F	uente: elaboración	propia a a partir de l	NE	
,		F	Precios corrientes			
	2008	2009 (P)	2010 (P)	2011 (P)	2012 (1°E)	
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	1.087.788.000	1.048.060.000	1.048.883.000	1.063.355.000	1.051.204.000	
Agricultura, ganadería y pesca	25.010.000	23.094.000	24.554.000	24.383.000	26.019.000	
Industrias extractivas / Energía / Agua	31.152.000	30.533.000	30.673.000	33.013.000	34.759.000	
Industrias extractivas / Energia / Agua		118.604.000	124.097.000		128.572.000	
Construcción	137.449.000	127.146.000	104.762.000	132.038.000 98.546.000	87.719.000	
Construccion Servicios	667.759.000	673.981.000	673.685.000	688.331.000	687.336.000	
Valor añadido bruto total	997.029.000	973.358.000	957.771.000	976.311.000	964.405.000	
Impuestos netos sobre los productos	90.759.000	74.702.000	91.112.000	87.044.000	86.799.000	
		1.048.060.000				
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	1.087.788.000	1.048.060.000	1.048.883.000	1.063.355.000	1.051.204.000	
TASA DE VARIACION NOMINAL ANUAL PIB		-3,65%	0.08%	1,38%	-1.14%	
I AGA DE VANIACION NOMINAL ANGAL PID		-3,03%	0,00%	1,30%	-1,14%	

Fuente: elaboración propia a partir del INE

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> PIB se define como el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado, y el VAB representa el valor económico generado por un sector o unidad productiva, y se obtiene por la producción de bienes y servicios y el consumo intermedio.









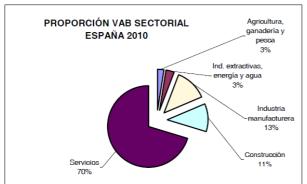


El descenso del PIB en 2009 fue más acusado en la provincia de Huesca, y durante 2010 hubo un crecimiento levemente superior al incremento medio en España.

Trasladando estos datos de Valor Añadido sectorial a porcentajes de participación sobre el VAB total se obtienen los siguientes resultados.

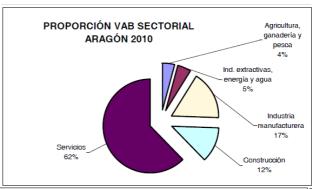
VAB HUESCA	2008	2009	2010	2011		
Agricultura, ganadería y pesca	9,90%	10,35%	11,21%			
Ind. extractivas, energía y agua	5,90%	6,42%	6,91%			
Industria manufacturera	13,52%	10,81%	11,66%			
Construcción	14,38%	13,27%	11,99%			
Servicios	56,30%	59,16%	58,23%			
VAB ARAGÓN	2008	2009	2010	2011	2012	
Agricultura, ganadería y pesca	3,77%	3,86%	4,19%	4,29%	4,65%	
Industrias extractivas, energía y agua	4,22%	4,28%	4,79%	5,44%	5,67%	
Industria manufacturera	17,94%	15,36%	16,57%	17,95%	17,53%	
Construcción	14,72%	14,53%	12,15%	10,77%	9,89%	
Servicios	59,35%	61,96%	62,30%	61,56%	62,26%	
VAB ESPAÑA	2008	2009	2010	2011	2012	
Agricultura, ganadería y pesca	2,51%	2,37%	2,56%	2,50%	2,70%	
Industrias extractivas, energía y agua	3,12%	3,14%	3,20%	3,38%	3,60%	
Industria	13,79%	12,19%	12,96%	13,52%	13,33%	
Construcción	13,61%	13,06%	10,94%	10,09%	9,10%	
Servicios	66,97%	69,24%	70,34%	70,50%	71,27%	

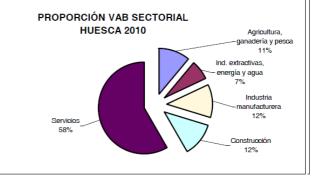
Fuente: elaboración propia a partir del INE



En la estructura económica sectorial de la provincia de Huesca se observan notables diferencias con la estructura aragonesa y nacional:

Hay una participación económica mayor en los sectores "primarios" (en el de energía-agua, y especialmente en el sector agrícola-ganadero)





- ➤ Hay una menor participación industrial (12 %) respecto a la representatividad de la industria en Aragón (17 %). En la provincia se ha producido un progresivo deterioro de la industria desde 2008.
- ➤ La provincia de Huesca es una economía menos terciarizada que la media aragonesa y nacional.











Con el objetivo de hacer una comparativa entre valor añadido y empleo, se aportan los gráficos relativos a ocupación (evolución 2008-10) según la contabilidad regional del INE, así como los datos comparativos de participación sectorial en empleo y valor añadido para el año 2010 en Huesca, Aragón y España.

	Empleo total	2008	2009 (P)	2010 (P)	Participación sectorial del empleo 2010	Participación sectorial del valor añadido 2010	Indice de Productividad *
	Agricultura, ganadería y pesca	13.700	14.500	16.300	16,15%	11,21%	0,69
g	lnd. extractivas, energía y agua	1.000	1.300	1.200	1,19%	6,91%	5,81
esca	Industria manufacturera	14.100	12.100	11.600	11,50%	11,66%	1,01
Hue	Construcción	12.000	9.000	9.000	8,92%	11,99%	1,34
_	Servicios	67.900	65.300	62.800	62,24%	58,23%	0,94
	Total sectores	108.900	102.500	100.900	100,00%	100,00%	1,00
	Agricultura, ganadería y pesca	36.900	38.000	40.000	6,85%	4,19%	0,61
	Ind. extractivas, energía y agua	6.200	6.300	7.100	1,22%	4,79%	3,94
gór	Industria manufacturera	110.600	97.300	89.900	15,40%	16,57%	1,08
Aragóı	Construcción	72.900	59.800	54.100	9,27%	12,15%	1,31
1	Servicios	411.400	396.300	392.700	67,27%	62,30%	0,93
	Total sectores	638.000	597.700	583.800	100,00%	100,00%	1,00
	Agricultura, ganadería y pesca	816.100	777.300	786.100	4,17%	2,56%	0,61
В	Ind. extractivas, energía y agua	224.800	222.600	235.400	1,25%	3,20%	2,56
spaña	Industria manufacturera	2.639.400	2.273.800	2.154.800	11,43%	12,96%	1,13
ds	Construcción	2.455.700	1.911.000	1.670.600	8,86%	10,94%	1,23
Ш	Servicios	14.551.100	14.153.200	14.008.600	74,29%	70,34%	0,95
	Total sectores	20.687.100	19.337.900	18.855.500	100,00%	100,00%	1,00

Fuente: elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional - INE

Índice de productividad. En este contexto se refiere a la relación (con base de índice 1) entre el valor de la producción y el factor trabajo. Es decir, en la provincia, un índice de productividad de 0,69 en agricultura significa que es un sector que aporta más proporción de empleo que valor añadido a la economía provincial. Índices por encima de 1 se interpretarían como sectores que aportan más proporción de valor añadido que empleo al conjunto de la economía. Este índice sirve para la comparativa de un sector, valorando las diferencias del índice entre diferentes territorios.







De esta comparativa se extraen las siguientes conclusiones

- ❖ El sector servicios, y especialmente, el sector agrícola son más intensivos en trabajo. El sector agrícola en la provincia aporta el 16 % del empleo provincial (En España es solo el 4 %) y siendo además el sector agrícola altoaragonés más productivo que la media nacional (índice de productividad mayor).
- ❖ El sector de la construcción ha sido el sector que ha perdido más participación relativa en empleo y valor añadido en el periodo 2008-2010. El sector de la construcción en la provincia es algo más productivo que la media española (1,34 de índice de productividad en Huesca frente a 1,23 en España).
- Mientras que el sector de industrias extractivas, energía y agua tiene una participación en la provincia superior a la media aragonesa, la industria manufacturera cuenta con una participación en la economía inferior a la aportación en Aragón. En el periodo 2008-2010, y al igual que el sector de la construcción, el empleo industrial manufacturero ha sufrido un deterioro importante (similar a la tendencia aragonesa y nacional), y cuenta en la provincia con un índice de productividad algo inferior.
- El sector servicios también ha ido decreciendo en participación, aunque será en el periodo 2011-2012 cuando sufra un mayor descenso absoluto y relativo en el número de empleos.

Con el objetivo de contar con datos provinciales más actualizados, el Observatorio Socioeconómico, en la elaboración de los "20 indicadores" y en el "Balance anual de 2012" realizó una estimación de la participación en valor añadido de cada uno de los sectores para los años 2011 y 2012 y que se actualiza periódicamente:

Participación VAB sectorial -provincia de Huesca	Último dato (2010)	Previsión Observatorio 2011	Previsión Observatorio 2012
Agricultura, ganadería y pesca	11,21%	12,00%	12,70%
Industrias extractivas, energía y agua	6,91%	7,50%	8,00%
Industria manufacturera	11,66%	12,00%	11,50%
Construcción	11,99%	11,00%	10,00%
Servicios	58,23%	57,50%	57,80%

Fuente: elaboración propia a partir del INE. Los datos de 2011 y 2012 son estimación propia del Observatorio.

Se observa en esta estimación como los **sectores que van incrementando su participación relativa en la economía serán el sector primario, y el sector energético** (industrias extractivas, energía y agua). El sector de la industria manufacturera prácticamente se mantendría y se reduciría la aportación relativa de construcción y servicios. Se adjuntan en página 7 gráficos de la evolución del VAB. En los datos que se analizarán de empleo en el periodo 2011-12, el sector primario es efectivamente el único que aumenta la afiliación en la S. Social en este periodo.

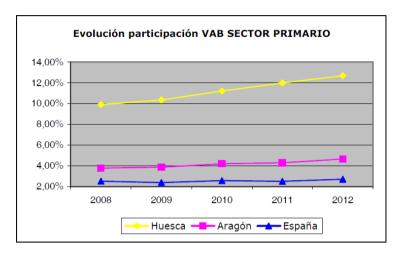


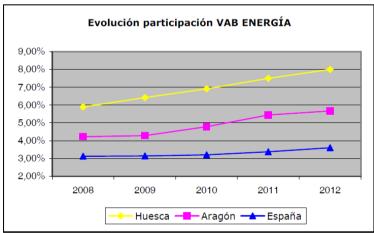




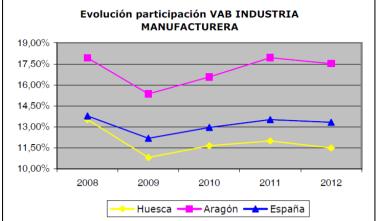


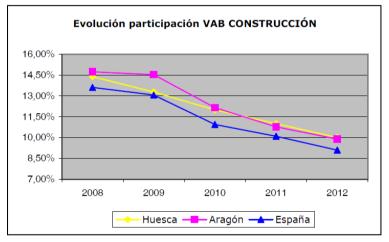


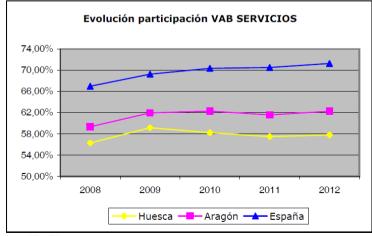




Fuente: elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional del INE. Los datos de 2011 y 2012 para la provincia, al no estar todavía publicados, se realiza una previsión propia del Observatorio.

















## Evolución de empresas

Para el análisis de la evolución de empresas en el periodo de crisis económica (2008-2012) se puede observar dos indicadores.

Un primer indicador para analizar la comparativa de la evolución en Huesca respecto a la tendencia aragonesa y nacional, sería el número de empresas inscritas en la Seguridad Social (aquellas que cuentan con algún

	l nº de empresas I Social según me	
Territorio	2011-2012	2008-2012
Huesca	-1,8%	-8,9%
Aragón	-2,9%	-12,9%
España	-3,2%	-14,4%

Fuente: elaboración propia a partir de la Seguridad Social

trabajador contratado). En este caso, se observa más claramente una mayor resistencia de las empresas altoaragonesas en el periodo de crisis, y dado que tienen un descenso menor en el periodo analizado 2008-2012 (9 % frente al 14 % nacional).

Por otro lado, el 2º indicador para observar la evolución del número de empresas se extrae del Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE, donde se refleja una pérdida ligeramente menor de empresas en la provincia respecto a la evolución en España.

Número de Empresas	2008	2009	2010	2011	2012	Variación 2008-2012
Total Nacional	3.422.239	3.355.830	3.291.263	3.250.576	3.199.617	-6,51%
Huesca	17.109	16.837	16.550	16.380	16.151	-5,60%

Fuente: elaboración propia a partir del INE

Aunque no existen datos provinciales en el DIRCE por sectores de actividad CNAE, si que existen datos sectoriales en lo referente a locales empresariales según la Clasificación CNAE-2009 en el periodo 2010-2012. En el análisis del **periodo 2010-2012** se observa como la provincia cuenta con ciertos sectores con tendencia diferencial a la española (se adjunta tabla comparativa: "Evolución del número de locales empresariales según código de actividad CNAE-2009"):

- 1. Sectores que aumentan en número de locales (y presumiblemente de empresas) en la provincia mientras que a nivel nacional descienden o es un aumento considerablemente inferior frente al incremento provincial:
  - o Sector energético: Suministro energético.
  - o Sectores industriales: plásticos, metalurgia, productos informáticoselectrónicos-ópticos<sup>3</sup>, y material – equipos eléctricos, material de transporte.
  - Sector construcción: ingeniería civil.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En este epígrafe CNAE 26 de fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, está incluido la fabricación de aparatos e instrumentación médica que en la provincia tiene una presencia importante.











- Sector servicios: radio-televisión, consultoría empresarial e investigación de mercados, información, actividades artísticas, deportivas, y actividades relacionadas con el empleo.
- 2. Sectores que descienden en número de locales (y presumiblemente de empresas) en la provincia mientras que a nivel nacional aumentan:
  - Sector industrial: fabricación de productos farmacéuticos, industria del papel, y actividades de tratamientos de residuos.
  - Sector servicios: telecomunicaciones, programación actividades informáticas, actividades veterinarias, seguridad e investigación, y juegos de azar.

<u>Nota metodológica</u>: es necesario notar que algunas de las variaciones importante en la provincia de Huesca (en sectores energéticos e industriales) se explica al valorarse con un número de locales / empresas muy reducido. Ejemplos:

- ❖ La fabricación de productos farmacéuticos pasa de 2 locales en 2010 a 1 local en 2012 (lo que supone una reducción de un 50 %).
- ❖ En el sector de metalurgia pasa de 7 a 8 locales, que supone un incremento del 14 % frente a la reducción nacional de un 9 %.

Es decir, una variación en 1 empresa o local produce en algunos subsectores industriales resultados que marcan una tendencia diferente a la media nacional. En cualquier caso, y aunque se trabaje en ciertos casos con muy pocas empresas, puede explicar también un comportamiento diferencial con la evolución en España. Tal y como se ha detallado en el ejemplo, la incorporación de un local más en el sector de metalurgia en la provincia (y mantenimiento de los 7 existentes) puede representar que este subsector evoluciona de forma más competitiva en la provincia que la tendencia nacional (que en este periodo ha tenido una reducción de un 9 %).









Evolución del número de locales empresariales según código de actividad CNAE-2009	Variación	2010-2012
	España	Huesca
Total grupos CNAE2009	-2,38%	-1,70%
05 Extracción de antracita, hulla y lignito	-10,26%	
06 Extracción de crudo de petróleo y gas natural	53,85%	
07 Extracción de minerales metálicos 08 Otras industrias extractivas	9,52% -4,93%	-8,33%
09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas	0,00%	-0,33/0
10 Industria de la alimentación	-3,00%	-8,10%
11 Fabricación de bebidas	-0,62%	5,56%
12 Industria del tabaco	-6,67%	
13 Industria textil	-8,14%	-4,55%
14 Confección de prendas de vestir 15 Industria del cuero y del calzado	-11,34% -2,67%	-8,11% -11,11%
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	-11,52%	-8,06%
17 Industria del papel	-4,28%	-16,67%
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	-4,82%	-3,64%
19 Coquerías y refino de petróleo	-1,96%	. ==0/
20 Industria química 21 Fabricación de productos farmacéuticos	-1,99% -6,03%	-3,77% -50,00%
22 Fabricación de productos farmacentos 22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	<b>-</b> 4,89%	19,05%
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-9,16%	-3,30%
24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	-8,96%	14,29%
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	-8,40%	-7,95%
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	-9,93%	6,67%
27 Fabricación de material y equipo eléctrico 28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	-9,99% -4,08%	10,53% -1,82%
29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-4,06 / <sub>0</sub> -7,33%	-1,02/0
30 Fabricación de otro material de transporte	-5,76%	50,00%
31 Fabricación de muebles	-9,75%	-8,33%
32 Otras industrias manufactureras	-3,48%	17,39%
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo 35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-7,85% 5,67%	-11,11%
36 Captación, depuración y distribución de aqua	-0,14%	18,37% 1,37%
37 Recoglida y tratamiento de aguas residuales	9,88%	-14,29%
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2,60%	-7,14%
39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	-0,79%	0,00%
41 Construcción de edificios	-8,83%	-8,13%
42 Ingeniería civil 43 Actividades de construcción especializada	-1,56% -10,07%	10,26% -7,59%
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	-5,84%	-7,98%
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1,00%	1,62%
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	-2,75%	-1,94%
49 Transporte terrestre y por tubería	-6,99%	-3,64%
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	3,33%	
51 Transporte aéreo 52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	-6,42% 12,22%	61,82%
53 Actividades postales y de correos	6,07%	24,24%
55 Servicios de alojamiento	2,52%	3,78%
56 Servicios de comidas y bebidas	-1,13%	-0,13%
58 Edición	-3,85%	-3,13%
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical 60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	-2,46% -2,66%	-4,00% 13,64%
61 Telecomunicaciones	9,96%	-7,14%
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	7,72%	-5,56%
63 Servicios de información	1,72%	21,43%
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	-12,98%	-8,22%
65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	-2,94%	-4,35%
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros 68 Actividades inmobiliarias	2,98% 6,69%	2,54% 14.40%
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	0,62%	7,22%
70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	-3,40%	8,70%
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos		-8,81%
	-8,14%	EQ.000/
72 Investigación y desarrollo	-63,26%	-58,62%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado	-63,26% -3,80%	5,13%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	-63,26% -3,80% -8,15%	5,13% -9,46%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70%	5,13%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	-63,26% -3,80% -8,15%	5,13% -9,46% -4,30%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de algulier 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	-63,26% -3,80% -8,15% -4,70% -7,30% -0,14% 1,91% -2,43% -0,64% 13,97%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiller 78 Actividades de alquiller 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	-63,26% -3,80% -8,15% -4,70% -7,30% -0,14% 1,91% -2,43% -0,64% 13,97%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades de alquiler 78 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento 90 Actividades de creación, artisticas y espectáculos	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98% 1,27%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53% 15,60%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades el eagencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de segunidad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento 90 Actividades de creación, artisticas y espectáculos 91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98% 1,27% 23,77%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53% 15,60% 26,09%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades relacionadas con el empleo 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento 90 Actividades de creación, artisticas y espectáculos 91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 92 Actividades de juegos de azar y apuestas	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98% 1,27% -23,77% -1,13%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53% 15,60% 26,09% -17,24%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades de alquiler 78 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento 90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos 91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 92 Actividades de juegos de azar y apuestas 93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98% 1,27% 23,77% -1,13% 4,03%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53% 15,60% 26,09% -17,24% 13,23%
72 Investigación y desarrollo 73 Publicidad y estudios de mercado 74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas 75 Actividades veterinarias 77 Actividades de alquiler 78 Actividades de alquiler 79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los 80 Actividades de seguridad e investigación 81 Servicios a edificios y actividades de jardinería 82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas 85 Educación 86 Actividades sanitarias 87 Asistencia en establecimientos residenciales 88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento 90 Actividades de creación, artisticas y espectáculos 91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales 92 Actividades de juegos de azar y apuestas	-63,26% -3,80% -8,15% 4,70% -7,30% -0,14% 1,91% 2,43% -0,64% 13,97% 7,52% 10,52% 4,79% 6,98% 1,27% -23,77% -1,13%	5,13% -9,46% -4,30% -6,99% 23,81% -2,67% -10,00% -4,36% 8,39% 7,33% 9,15% 5,77% 23,53% 15,60% 26,09% -17,24%

Fuente: elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas del INE

Actividades donde la evolución en la provincia es mucho más FAVORABLE en la provincia respecto a la evolución en España Actividades donde la evolución en la provincia es mucho más DESFAVORABLE en la provincia respecto a la evolución en España

Notas metodológicas: 1, Se considera evolución favorable / desfavorable en aquellos sectores donde hay una diferencia superior al 9 %. / 2, El número de locales no tiene coincidencia exacta con el número de empresas, pero su evolución se considera una buena aproximación a la evolución empresarial por sectores de actividad (dato no disponible a nivel provincial).











# 3. Indicadores laborales en la provincia de Huesca 2011-2012

# 3.1. Tasas de actividad, empleo y paro

Se analizan en las siguientes tablas las medias anuales de las tasas de actividad, empleo y paro en los años 2010, 2011 y 2012 respecto a la provincia de Huesca, Aragón y España, y según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA). Con estos datos se establecen las variaciones porcentuales en los años 2011 y 2012.

	Media anual de los cuatro	Tasa de act	ividad		Tasa de em	pleo		Tasa de pa	ro	
	trimestres (en %)	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
_	España	60,0	60,0	60,0	48,0	47,0	45,0	20,1	21,6	25,0
Total	Aragón	58,2	58,4	59,3	49,6	48,5	48,3	14,8	17,1	18,6
-	Provincia de Huesca	55,2	56,8	56,8	48,2	49,3	48,4	12,7	13,3	14,7
es	España	68,1	67,5	66,9	54,7	53,1	50,4	19,7	21,2	24,7
mbres	Aragón	65,9	65,8	66,2	56,8	54,8	54,6	13,9	16,7	17,6
운	Provincia de Huesca	63,2	65,8	64,5	56,1	58,0	55,5	11,3	11,9	13,9
es	España	52,3	52,9	53,4	41,6	41,2	39,8	20,5	22,2	25,4
Mujeres	Aragón	50,5	51,3	52,7	42,5	42,3	42,2	15,9	17,6	19,8
Ĭ	Provincia de Huesca	47,1	47,8	49,0	40,2	40,5	41,2	14,7	15,3	15,7

	Variaciones anuales (en puntos	Tasa de act	tividad		Tasa de em	pleo		Tasa de pa	Tasa de paro		
	porcentuales)		11-12	10-12	10-11	11-12	10-12	10-11	11-12	10-12	
_	España	0,0	0,0	0,0	-0,9	-2,1	-3,0	1,6	3,4	5,0	
otal	Aragón	0,2	0,9	1,1	-1,1	-0,1	-1,3	2,3	1,5	3,8	
	Provincia de Huesca	1,6	0,0	1,6	1,1	-0,9	0,2	0,6	1,4	2,0	
es	España	-0,6	-0,5	-1,2	-1,5	-2,8	-4,3	1,5	3,5	5,0	
dm	Aragón	-0,1	0,4	0,3	-2,0	-0,2	-2,2	2,9	0,9	3,7	
운	Provincia de Huesca	2,6	-1,3	1,3	1,9	-2,5	-0,5	0,6	2,1	2,7	
res	España	0,7	0,5	1,1	-0,4	-1,4	-1,7	1,7	3,2	4,9	
ujer	Aragón	0,8	1,4	2,1	-0,2	0,0	-0,3	1,7	2,2	3,9	
Ĭ	Provincia de Huesca	0,7	1,1	1,9	0,3	0,8	1,1	0,7	0,4	1,1	

Fuente: elaboración propia a partir del INE









En la evolución mostrada de 2010-2012, y con datos ya completos del año 2012, son recalcables los siguientes aspectos:

- El aumento interanual de la tasa de paro (parados / activos) en el periodo 2010-2012 es menor en la provincia de Huesca (aumento de 2 puntos porcentuales) respecto a la tendencia aragonesa y nacional (incremento de 3,8 y 5 puntos porcentuales respectivamente).
- ❖ Es también destacable que este aumento de la tasa de paro 2 puntos en la provincia, corresponde con un aumento de la tasa de paro masculina de 2,7, y de un incremento únicamente de 1,1 en la tasa de paro de mujeres (a nivel nacional este incremento es de 4,9 puntos porcentuales).
- Respecto a los datos de la tasa de empleo (ocupados / población de 16 y más años), y realizando la comparativa, los datos para la provincia son también favorables, puesto que se logra incrementar ligeramente esta tasa en el periodo 2010-2012 (mientras que la evolución en España y Aragón es de descenso), con la salvedad de que se debe a un incremento importante en el 2011. Aunque en 2012 se reduce la tasa de empleo hasta el 48,4 %, todavía está por encima de la tasa en 2010 (48,2 %). De esta forma, afirmamos que se mantiene la ocupación en la provincia en el periodo 2010-2012.
- ❖ Al igual que ocurre en la tasa de paro, el factor clave para este mantenimiento global de la tasa de empleo en la provincia, es la mejora en la tasa de empleo de mujeres en este periodo, pasando de 40,2 % en 2010 a 41,2 % en 2012.
- En esta misma línea, los datos referentes a la tasa de actividad (activos / población de 16 y más años) reflejan una mejora en 2011, y mantenimiento de esta tasa en 2012. A nivel nacional, la tasa de actividad se mantiene constante en este periodo.

En este contexto, la evaluación global de la evolución de los datos de la Encuesta de Población Activa para el periodo 2011-2012 para la provincia de Huesca sería la siguiente:

- ❖ Mejor evolución en 2011 (incremento de la tasa de paro de 0,5 puntos) que en 2012 (incremento de la tasa de paro de 1,4 puntos).
- Comparativamente con Aragón y España, mejor comportamiento en la provincia de Huesca.











- En la comparativa de género, menores incrementos de la tasa de paro de mujeres respecto a hombres, y muy por debajo de los incrementos en Aragón y en España.
- ❖ La provincia de Huesca finaliza con una tasa de paro media de 2012 de 14,7 %, 10 puntos por debajo de la tasa de paro nacional (25,0 %).

Como se analizará en los datos de paro registrado, hay diferencias entre los parados inscritos (paro registrado) y los parados según EPA, y dado que son metodologías y conceptos diferentes. No obstante, los datos de EPA son teóricamente más fiables que los datos de paro registrado para una aproximación al paro real.

A partir de las gráficas adjuntas, se muestra la evolución de la tasa de actividad, paro y empleo en el periodo 2005-2012.

#### TASA DE ACTIVIDAD (Población activa \* / Población de 16 y más años).

\* La población activa según EPA son ocupados + parados.

Sigue existiendo a final de 2012 (al igual que en 2005) una diferencia entre la tasa de actividad provincial y la tasa de actividad aragonesa y nacional. Debido a la estructura de población altoaragonesa (con una población más envejecida) es lógico que la tasa de actividad de la provincia esté por debajo de Aragón y la media nacional. La progresión de la tasa provincial (en cuanto al porcentaje de aumento) es similar a la tendencia nacional.

La evolución en la provincia de todas las tasas tiene un comportamiento más estacional vinculado con las actividades del sector primario y el turismo.

La mayor o menor tasa de actividad no es a priori un dato positivo o negativo, ya que depende de la evolución de parados y ocupados. Las variaciones en esta tasa vienen motivadas por:

- En el periodo 2005-2008, por un incremento de ocupados muy superior al descenso de parados.
- En el periodo 2009-2012. Existe algo más de estabilidad en este periodo, ya que el aumento absoluto de parados es superior al descenso de ocupados, pero este incremento se compensa en parte con el pequeño aumento de población de 16 y más años.

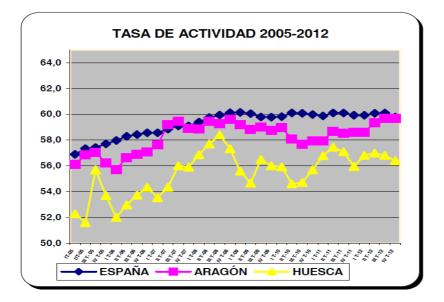












**TASA DE EMPLEO 2005-2012** 

58,0

56,0

54,0

52,0

50,0

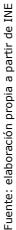
48,0

46,0

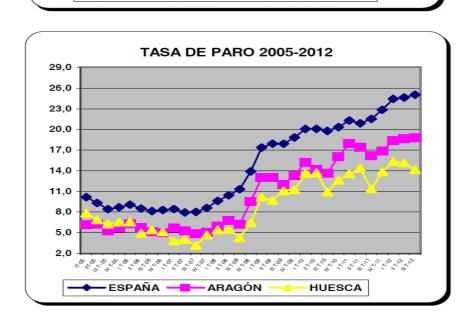
44,0

**ESPAÑA** 









**ARAGÓN** 







HUESCA





**TASA DE EMPLEO (Ocupados / Población de 16 y más años).** Desde 2010 hay una mayor estabilidad en Aragón y la provincia de Huesca en la ocupación, mientras que en España ha continuado progresivamente el descenso. La provincia tiene una tasa de empleo similar al inicio de 2005 y como se puede observar en la tabla inferior, la evolución de la ocupación en la provincia en el periodo 2005-2012 es más favorable.

				Número de	Ocupados				Variaciones nº ocupados		
Encuesta de Población Activa	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	05-12	06-12	07-12
España	18.973.250	19.747.650	20.356.000	20.257.625	18.887.975	18.456.525	18.104.625	17.281.975	-9%	-12%	-15%
Huesca	90.925	93.150	98.800	102.850	94.300	90.625	91.925	89.375	<b>-2</b> %	-4%	-10%
Zaragoza	418.350	423.250	447.375	442.800	415.000	399.300	387.900	388.650	-7%	-8%	-13%
Teruel	59.300	60.900	64.625	65.950	64.725	60.825	58.100	55.625	-6%	-9%	-14%

Fuente: elaboración propia a partir de INE

Es interesante igualmente analizar (con datos estadísticos disponibles desde 2008) como han evolucionado los ocupados (según EPA) POR SECTORES:

- El sector agrícola en la provincia es el que mejor se comparta con un incremento de la ocupación en el periodo 2008-2012 de un 34 %.
- Existe en la provincia un claro deterioro industrial. Aunque en industria y construcción hay un descenso en ocupación similar, la pérdida industrial en la provincia es claramente superior a las disminuciones en España y Aragón.
- o Construcción y servicios tienen una evolución muy similar a la tendencia aragonesa y ligeramente mejor que la nacional.

Estas afirmaciones se constatan de forma visual en los **gráficos de participación sectorial de ocupados EPA facilitados en la página 17**. Observando las pendientes de las líneas de evolución de la provincia de Huesca se muestra la clara ganancia diferencial del sector primario en el total de la ocupación provincial, y el rápido descenso de la ocupación de la industria entre 2008 y 2010.











	ОСИРАГ	OS según l	Encuesta de	Población	Activa (FPA	<i>n</i>
Total sectores	2008	2009	2010	2011	2012	Variaciones ocupados 08-12
España	20.257.625	18.887.975	18.456.525	18.104.625	17.281.975	-14,69%
Huesca	102.850	94.300	90.625	91.925	89.375	-13,10%
Zaragoza	442.800	415.000	399.300	387.900	388.650	-12,23%
Teruel	65.950	64.725	60.825	58.100	55.625	-15,66%
Agricultura	2008	2009	2010	2011	2012	
España	818.900	786.050	792.975	760.150	753.225	-8,02%
Huesca	8.850	9.150	12.500	14.100	11.875	34,18%
Zaragoza	12.875	11.050	14.500	11.300	13.375	3,88%
Teruel	7.075	7.975	7.450	6.675	6.050	-14,49%
Industria	2008	2009	2010	2011	2012	
España	3.198.900	2.775.000	2.610.525	2.555.275	2.430.750	-24,01%
Huesca	20.550	15.175	12.500	13.275	11.825	-42,46%
Zaragoza	97.200	81.000	80.725	80.200	74.200	-23,66%
Teruel	12.275	12.300	12.275	11.750	10.775	-12,22%
Construcción	2008	2009	2010	2011	2012	
España	2.453.425	1.888.275	1.650.825	1.392.950	1.147.575	-53,23%
Huesca	11.900	9.600	9.600	8.000	6.500	-45,38%
Zaragoza	44.675	41.125	37.275	26.675	25.200	-43,59%
Teruel	9.600	7.400	7.175	6.050	5.325	-44,53%
Servcios	2008	2009	2010	2011	2012	
España	13.786.425	13.438.650	13.402.150	13.396.250	12.950.425	-6,06%
Huesca	61.575	60.375	56.000	56.550	59.200	-3,86%
Zaragoza	288.075	281.850	266.800	269.725	275.925	-4,22%
Teruel	37.000	37.075	33.925	33.575	33.500	-9,46%

Fuente: elaboración propia a partir de INE

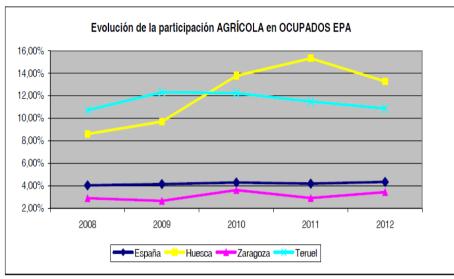


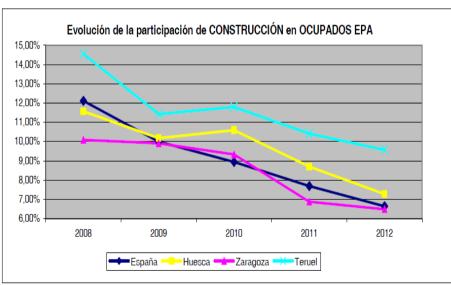


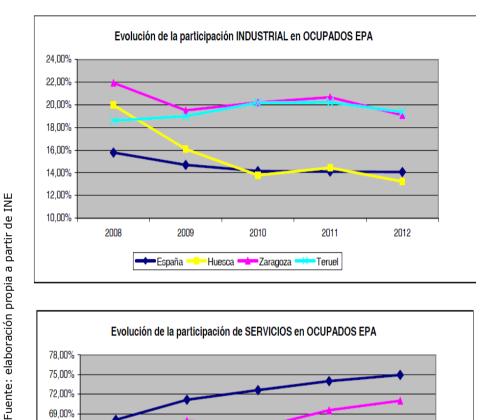


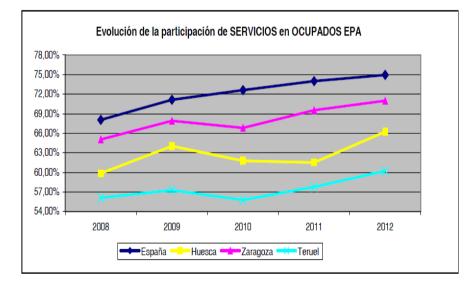
#### Análisis del mercado de trabajo en la provincia de Huesca 2011-2012





















**TASA DE PARO (Parados / Población Activa).** Si comparamos las variaciones en el número de parados según EPA, la provincia tiene incrementos menores al comparar 2012 con los años 2005 y 2006, pero mayores respecto al año 2007. Esto se debe a que el año 2007 se alcanzó en la provincia una situación de pleno empleo (4 %, que se interpreta como una tasa de paro friccional). De esta forma, el incremento comparativo respecto a este año, resulta en un aumento porcentual de parados mayor, multiplicándose casi x 4 el número de parados.

				Número d	e Parados				Variaciones nº parados		
Encuesta de Población Activa	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	05-12	06-12	07-12
España	1.912.500	1.837.100	1.833.900	2.590.600	4.149.500	4.632.375	4.998.950	5.769.025	202%	214%	215%
Huesca	6.725	5.425	4.000	5.875	11.175	13.200	14.075	15.425	129%	184%	286%
Zaragoza	25.575	26.125	26.675	36.750	65.825	73.800	87.025	95.775	274%	267%	259%
Teruel	2.900	2.325	3.050	4.475	7.450	8.450	9.800	10.550	264%	354%	246%

Fuente: elaboración propia a partir de INE

Para el análisis de la evolución sectorial en parados, se han realizado ciertos ajustes (incorporación proporcional del colectivo "parados en busca de primer empleo y larga duración" a cada uno de los sectores) para ofrecer unas estadísticas coherentes en la evolución de los parados por sectores.

Es importante señalar que la evolución de parados EPA en la provincia desde 2008 hasta 2012 (comparando las medias anuales) muestra un incremento ligeramente superior al aumento de parados en España (161 % frente al 123 %). El elevado incremento del paro en agricultura viene motivado por la baja cifra de 2008 y por la mayor representatividad en la provincia del sector primario. Se considera más preocupante para la provincia el ritmo de aumento de parados en este periodo en el sector industrial y construcción.

Para 2013, el Observatorio prevé que se finalice el año con una tasa de paro media de los cuatro trimestres del 16 % (algo menor a la cifra prevista en el Balance anual de 2012), y que podría corresponder (dependiendo de la evolución de la ocupación) con 16.500 parados según EPA.











	PARAD	OS según E	ncuesta de	Población <i>l</i>	Activa (EPA)	)
Total sectores	2008	2009	2010	2011	2012	Variaciones parados 08-12
España	2.590.625	4.149.553	4.632.295	4.998.921	5.768.968	122,69%
Huesca	5.874	11.201	13.198	14.075	15.346	161,25%
Zaragoza	36.775	65.824	73.775	87.025	95.828	160,58%
Teruel	4.501	7.424	8.425	9.800	10.550	134,42%
Agricultura	2008	2009	2010	2011	2012	
España	169.800	260.930	325.933	357.860	436.909	157,31%
Huesca	287	907	1.860	2.099	1.883	555,52%
Zaragoza	1.360	2.559	4.142	3.411	5.385	296,03%
Teruel	175	652	702	831	979	458,95%
Industria	2008	2009	2010	2011	2012	
España	345.886	579.989	565.371	590.632	723.653	109,22%
Huesca	1.086	1.478	1.982	2.337	2.603	139,64%
Zaragoza	7.279	14.397	13.276	15.507	15.984	119,59%
Teruel	1.048	1.572	1.785	1.593	1.736	65,65%
Construcción	2008	2009	2010	2011	2012	
España	537.543	846.587	734.983	675.379	669.923	24,63%
Huesca	930	1.516	2.075	1.443	1.740	87,08%
Zaragoza	7.612	12.094	12.738	12.233	10.141	33,22%
Teruel	867	1.408	1.514	1.672	1.180	36,14%
Servcios	2008	2009	2010	2011	2012	
España	1.537.371	2.462.047	3.006.058	3.375.050	3.938.482	156,18%
Huesca	3.546	7.300	7.305	8.196	9.096	156,53%
Zaragoza	20.500	36.750	43.619	55.874	64.269	213,51%
Teruel	2.410	3.766	4.424	5.755	6.630	175,07%

Fuente: elaboración propia a partir de INE

Nota metodológica: el colectivo "sin empleo anterior y parados de larga duración" está incorporado a cada uno de los sectores, proporcionalmente a su representatividad del número de parados.











#### 3.2. Paro registrado

El paro registrado se contabiliza con las personas inscritas en las oficinas de empleo, con algunas excepciones como serían los trabajadores inscritos para mejora de empleo, algunas personas en formación, etc.

El paro registrado es en principio una medida más inexacta del paro real, pues de partida van a existir desfases en ambos sentidos (personas que están buscando activamente empleo pero no están inscritos en la oficina, y en sentido contrario, personas inscritas por diversos motivos administrativos, etc., pero que no buscan empleo).

No obstante, y aunque a nivel provincial sea más fiable establecer la evolución de los parados a través de la Encuesta de Población Activa, es de interés observar la evolución del paro registrado, comparando y comprobando la correlación con las cifras de la EPA.

El inicio de los datos elaborados en 2005 corresponde por la implantación del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE) que supone la ruptura de las series históricas del paro registrado con los datos anteriores. El Servicio Público de Empleo Estatal ha homogeneizado desde Enero de 2005 la información anterior con el nuevo sistema, por lo que se reflejan los datos desde este mes para que sean series comparables.

			Paro regis	trado - mor	dia anual			
			raio iegis	irado - med	uia aiiuai			
TERRITORIO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ARAGÓN	39.596	37.662	35.869	48.230	80.899	91.686	95.996	107.686
HUESCA	5.853	5.444	5.401	7.301	11.304	12.847	13.613	15.395
TERUEL	3.979	3.858	3.767	4.640	7.305	8.357	9.142	10.387
ZARAGOZA	29.764	28.360	26.702	36.289	62.290	70.481	73.241	81.905
ESPAÑA	2.069.854	2.039.414	2.039.004	2.539.941	3.644.041	4.060.756	4.257.160	4.720.404

Fuente: elaboración propia a partir de IAEST y SEPE

	Variac	ión de parc	registrad	o - media a	nual		
TERRITORIO	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11.12
ARAGÓN	-5%	-5%	34%	68%	13%	5%	12%
HUESCA	-7%	-1%	35%	55%	14%	6%	13%
TERUEL	-3%	-2%	23%	57%	14%	9%	14%
ZARAGOZA	-5%	-6%	36%	72%	13%	4%	12%
ESPAÑA	-1,47%	-0,02%	24,57%	43,47%	11,44%	4,84%	10,88%

Fuente: elaboración propia a partir de IAEST y SEPE

Observando la evolución de la provincia de Huesca del paro registrado, se constata que la provincia, a partir de 2008, tiene aumentos interanuales de paro registrado superiores a los incrementos medios de paro registrado a nivel nacional. Esta











afirmación contrasta con la mejor evolución comparativa de parados EPA en la provincia que muestran aumentos medios menores respecto a la tendencia en España.

Si analizamos la evolución de las diferencias entre parados EPA y paro registrado, en el caso provincial observamos que no sigue un patrón determinado. En los últimos cuatro años en la provincia, los parados EPA son bastante coincidentes con el paro registrado, mientras que a nivel nacional el paro EPA está claramente por encima del paro registrado.

EPA - paro	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
registrado			N	úmero de F	Parados EP	Α		
España	1.912.500	1.837.100	1.833.900	2.590.600	4.149.500	4.632.375	4.998.950	5.769.025
Huesca	6.725	5.425	4.000	5.875	11.175	13.200	14.075	15.425
				Paro re	gistrado			
España	2.069.854	2.039.414	2.039.004	2.539.941	3.644.041	4.060.756	4.257.160	4.720.404
Huesca	5.853	5.444	5.401	7.301	11.304	12.847	13.613	15.395
		[	Diferencias	absolutas	EPA - Parc	registrado	)	
España	-157.354	-202.314	-205.104	50.659	505.459	571.619	741.790	1.048.621
Huesca	872	-19	-1.401	-1.426	-129	353	462	31
			Proporció	n parados I	EPA / paro	registrado		
España	92%	90%	90%	102%	114%	114%	117%	122%
Huesca	115%	100%	74%	80%	99%	103%	103%	100%

Fuente: elaboración propia a partir de IAEST y SEPE

De esta forma, y aceptando que los datos de paro de la EPA son más fiables (como aproximación al paro real) que el paro registrado, podríamos valorar que el paro registrado en la provincia de Huesca estaría algo sobrevalorado, y de ahí, que el análisis comparativo de la provincia con datos de paro registrado resulte en peores valoraciones.







# 3.3. Afiliación a la Seguridad Social

La evolución de los afiliados en el periodo 2011-2012 nos permite observar el comportamiento del mercado laboral desde la perspectiva de la ocupación.

Esta información sobre afiliación se desagrega en función de:

- Sectores de actividad, para ver el comportamiento de los grandes sectores.
- Regímenes de la seguridad social, para apreciar las diferencias entre el régimen de autónomos y el régimen general.
- Según código de actividad CNAE 2009, que permite detectar subsectores de actividad con mayor proyección de empleabilidad durante 2013.

### Afiliación por sectores de actividad

# Elaboración propia a partir de la media de afiliación según series trimestrales IAEST (Aragón) y datos de afiliación medios del Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España)

Provincia	Sector de actividad	Total 2011	Representatividad afiliación 2011	Total 2012	Representatividad afiliación 2012	Variación 2011- 2012
Huesca	Total	87.472		87.439		-0,04%
	Sector primario	11.410	13,04%	13.521	15,46%	18,51%
	Industria y energía	12.304	14,07%	11.777	13,46%	-4,28%
	Construcción	9.180	10,49%	7.852	8,98%	-14,46%
	Servicios	54.580	62,40%	54.289	62,06%	-0,53%
Teruel	Total	52.303		51.227		-2,06%
	Sector primario	6.652	12,72%	7.088	13,55%	6,55%
	Industria y energía	9.086	17,37%	8.669	16,58%	-4,59%
	Construcción	6.376	12,19%	5.464	10,45%	-14,31%
	Servicios	30.189	57,72%	30.007	57,37%	-0,61%
Zaragoza	Total	382.808		378.040		-1,25%
	Sector primario	18.022	4,71%	20.250	5,29%	12,36%
	Industria y energía	73.958	19,32%	70.286	18,36%	-4,97%
	Construcción	27.507	7,19%	23.440	6,12%	-14,79%
	Servicios	263.321	68,79%	264.064	68,98%	0,28%
España	Total	17.326.280		16.738.550		-3,39%
	Sector primario	1.188.912	6,86%	1.168.147	6,98%	-1,75%
	Industria y energía	2.222.588	12,83%	2.103.458	12,57%	-5,36%
	Construcción	1.355.074	7,82%	1.123.359	6,71%	-17,10%
	Servicios	12.559.705	72,49%	12.343.584	73,74%	-1,72%

Nota metodológica: en las series de las provincias aragonesas, no se han registrado el apartado de afiliaciones no clasificadas por lo que el total de afiliación en Aragón y provincias será de un valor ligeramente inferior al real. Más que el valor absoluto, nos interesa los datos de representatividad sectorial y las variaciones a través de series comparables.











Con estos datos se reflejan unas **conclusiones**, en parte, similares a las obtenidas en la evolución de ocupados en la Encuesta de Población Activa. El análisis sectorial de la **afiliación en el periodo 2011-2012** lo podemos resumir en:

- El sector primario (y a diferencia de España) es el único sector en Aragón que aumenta afiliación (en las tres provincias, especialmente en la provincia de Huesca con un aumento de un 18,51 %).
- ❖ En industria y construcción, hay un descenso de afiliación similar en las tres provincias (4-5 % industria y energía, y 14-15 % construcción). Esta disminución es algo menor a la producida en España.
- ❖ Respecto a los servicios, la provincia de Zaragoza se comporta algo mejor (manteniendo un pequeño incremento de la afiliación) y Huesca y Teruel obtienen descensos (en torno al 0,5 %) algo por debajo de la disminución en España (1,72 %).

#### Afiliación por regímenes de la Seguridad Social.

Código	Régimen	2011	2012	Variación 2011-2012
	Total	87.571	87.439	-0,15%
Huesca	General *	64.471	64.631	0,25%
	Autónomos **	23.100	22.808	-1,26%
	Total	51.992	50.903	-2,09%
Teruel	General	37.951	37.011	-2,48%
	Autónomos	14.040	13.892	-1,06%
	Total	382.915	377.954	-1,30%
Zaragoza	General	315.087	311.181	-1,24%
	Autónomos	67.828	66.773	-1,56%
	Total	17.361.134	16.778.348	-3,36%
España	General	14.268.732	13.729.733	-3,78%
	Autónomos	3.092.402	3.048.615	-1,42%

Fuente: elaboración propia a partir del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, e IAEST.

- Régimen general: régimen general + afiliación agraria por cuenta ajena + sistema especial de empleados de hogar
- Régimen autónomos: Régimen especial de trabajadores autónomos + Sistema especial agrario (autónomos)

#### Notas metodológicas:

- En las series de las provincias aragonesas, no se han registrado el apartado de afiliaciones no clasificadas y con el objetivo de obtener fuentes comparables
- No están incluidos en estas tablas de afiliación el régimen especial de la Minería, y el Régimen Especial de Trabajadores del Mar, dado que en la provincia de Huesca, no hay datos de estos dos regímenes, y así se pueden obtener comparativas de los resultados.











- Existen dos cambios de regímenes de 2011 a 2012 que se han tratado, y con el objetivo de obtener datos interanuales comparables, de la forma siguiente:
  - El régimen especial agrario por cuenta ajena (vigente hasta diciembre de 2011) se contabiliza dentro de régimen general, ya que el sistema sustitutivo en 2012 (Sistema especial agrario) se contabiliza dentro del régimen general
  - El régimen especial de empleados de hogar (continuos y discontinuos) que desaparece gradualmente desde enero de 2012, se contabiliza también en el régimen general, tal y como está incluido el nuevo régimen del Sistema Especial de Empleados de Hogar desarrollado a partir de 2012.
- En el régimen de autónomos están incluidos el régimen especial de trabajadores autónomos y el sistema especial de trabajadores agrarios (como autónomos).

De esta forma, y aunque no corresponden exactamente con los datos totales (por la no inclusión de los regímenes del mar y de la minería), se puede comparar la evolución de los trabajos por cuenta ajena (incluidos en el régimen general) y los de cuenta propia (dentro del régimen de alguno de los regímenes de autónomos):

- Es destacable que en la evolución 2011-2012, la provincia de Huesca mantiene la afiliación (pequeño incremento) a diferencia de la evolución algo más negativa en el resto de Aragón y en España. Estos resultados se deben a los datos favorables del régimen general agrícola y del nuevo sistema de empleados de hogar.
- ❖ La evolución en la provincia de Huesca del régimen de autónomos total tiene una evolución similar a la tendencia autonómica y nacional.

#### Afiliación por sección de actividad CNAE 2009

Para el análisis de la evolución de las secciones de actividad, y con el objetivo de valorar que subsectores son más resistentes o incluso contracíclicos en el periodo de crisis, analizamos los datos desde 2008 a 2012. Es suficiente con el análisis de un mismo mes comparativo entre los años referidos. Se analizan las tablas con datos de la afiliación media mensual de diciembre (desde 2009 hasta 2012). Para el caso específico de los sectores de agricultura y turismo, el análisis comparativo de un solo mes podría tener cierta variación con la comparativa anual y por el mal o buen comportamiento puntual de estas actividades estacionales. No obstante, estas cifras son contrastadas posteriormente con los datos de contrataciones.

Se adjuntan tablas las provincias aragonesas y España para los años 2009-2012, con los datos de diciembre. No se analizan 2008 al no proporcionar la Seguridad Social datos estadísticos comparables.











#### AFILIADOS MEDIOS DEL MES DE DICIEMBRE

Régimen General	Agric., Gana. Silv. y Pesca (A)	Ind. Extractivas (B)	Ind. Manufact. (C)	Suminis. Energía (D)	Suminis. Agua, resid. (E)	Construcci ón (F)	Comercio. Rep. Vehícul. (G)	Transptes. Almacena. (H)	Hostelería (I)	Informac. Comunicac. (J)	Act. Financ. y Seguros (K)	Actividades Inmobiliaria s (L)	Actv .Prof. Cient. Téc. (M)	Actv .Admt. Serv. Auxiliar (N)	Admón Púb. Defen., S.S. (O)	Educación (P)	Actv .Sanit. Serv. Sociales (Q)	Actv .Artis. Rec.y Entr. (R)	Otros Servicios (S)	Hogares P. Domést. (T)	Org. Extra- territoriale s (U)	Total
2009															, , ,		1-7/					
Huesca	1.277	202	10.035	462	609	7.788	9.317	2.792	5.163	786	1.387	163	1.847	3.599	7.142	1.776	7.391	1.348	1.542	99	0	64.726
Teruel	752	303	7.443	400	228	5.053	4.501	1.754	2.440	230	829	27	1.033	1.535	4.994	761	4.858	437	684	7	0	38.269
Zaragoza	2.136	546	66.416	696	3.744	23.970	48.959	16.576	17.324	8.719	8.890	1.343	11.796	21.400	23.876	14.940	32.758	3.983	7.792	1.577	8	317.447
ARAGÓN	4.165	1.051	83.894	1.558	4.580	36.811	62.778	21.122	24.927	9.735	11.106	1.533	14.676	26.535	36.012	17.476	45.007	5.768	10.017	1.683	8	420.441
ESPAÑA	56.011	25.023	1.879.396	38.414	135.508	1.191.738	2.298.617	632.548	892.271	372.622	388.540	63.660	650.159	1.084.167	1.108.503	697.124	1.349.644	194.285	333.596	42.618	2.221	13.436.667
2010																						
Huesca	1.311	169	9.476	480	616	6.685	9.373	2.765	5.248	788	1.354	160	1.725	3.660	6.990	1.860	7.685	1.446	1.514	107	0	63.412
Teruel	627	270	7.358	387	230	4.521	4.435	1.670	2.512	227	822	33	1.006	1.597	4.937	859	5.051	475	660	8	0	37.687
Zaragoza	2.052	530	64.154	648	3.685	20.742	48.541	16.625	17.438	7.250	8.279	1.362	11.547	22.800	23.478	15.239	33.525	3.908	7.788	1.601	10	311.202
ARAGÓN	3.991	970	80.988	1.514	4.532	31.948	62.350	21.060	25.198	8.266	10.455	1.555	14.279	28.057	35.405	17.958	46.261	5.829	9.962	1.717	10	412.301
ESPAÑA	56.002	23.164	1.815.100	39.064	135.794	1.044.345	2.287.705	622.881	903.354	380.131	379.453	64.753	647.237	1.084.119	1.094.218	705.286	1.421.684	196.299	327.277	43.121	2.280	13.273.267
2011																						
Huesca	1.316	144	9.318	464	630	5.599	9.141	2.437	4.654	710	1.331	150	1.667	3.464	7.005	1.807	7.669	1.092	1.542	119	0	60.258
Teruel	528	251	6.724	372	247	3.800	4.330	1.568	2.418	210	821	29	981	1.669	4.930	751	5.166	443	673	8	0	35.919
Zaragoza	1.996	440	61.895	641	3.603	17.391	47.802	16.447	17.270	7.129	8.000	1.356	10.919	22.195	23.497	15.444	33.486	3.937	8.359	1.587	8	303.403
ARAGÓN	3.840	834	77.937	1.478	4.480	26.790	61.274	20.452	24.342	8.048	10.153	1.535	13.567	27.328	35.431	18.002	46.321	5.472	10.574	1.714	8	399.580
ESPAÑA	49.729	21.688	1.744.547	39.016	134.591	845.509	2.258.498	608.902	913.221	382.898	366.856	64.725	638.148	1.063.686	1.050.631	729.546	1.458.329	193.958	319.278	43.454	2.613	12.929.822
2012																						
Huesca	1.432	114	8.935	428	635	4.534	8.732	2.382	4.612	669	1.203	161	1.575	3.426	6.653	1.831	6.981	1.138	1.395	132	0	56.971
Teruel	603	228	6.374	366	253	2.950	4.255	1.479	2.320	200	804	30	877	1.577	4.667	796	4.685	467	616	10	0	33.558
Zaragoza	2.264	358	58.353	648	3.616	13.748	47.478	15.683	16.752	6.967	7.760	1.376	9.872	21.852	22.410	15.245	30.585	3.942	7.746	1.576	6	288.235
ARAGÓN	4.298	700	73.663	1.442	4.504	21.233	60.465	19.545	23.684	7.836	9.767	1.568	12.324	26.854	33.730	17.872	42.251	5.547	9.757	1.719	6	378.764
ESPAÑA	46.694	19.174	1.632.301	38.125	129.645	679.907	2.176.784	575.750	891.405	365.797	353.275	65.809	609.734	1.030.912	986.810	699.361	1.284.724	189.980	296.827	44.728	2.699	12.120.442
09-12																						
Huesca	12,10%	-43,52%	-10,96%	-7,26%	4,31%	-41,78%	-6,28%	-14,68%	-10,67%	-14,85%	-13,25%	-1,39%	-14,70%	-4,82%	-6,84%	3,13%	-5,55%	-15,60%	-9,57%	34,03%		-11,98%
Teruel	-19,84%	-24,82%	-14,36%	-8,51%	11,17%	-41,62%	-5,47%	-15,65%	-4,93%	-13,03%	-2,95%	11,97%	-15,11%	2,70%	-6,55%	4,58%	-3,56%	6,92%	-9,88%	49,57%		-12,31%
Zaragoza	6,00%	-34,43%	-12,14%	-6,87%	-3,42%	-42,64%	-3,03%	-5,39%	-3,30%	-20,09%	-12,72%	2,50%	-16,31%	2,11%	-6,14%	2,04%	-6,63%	-1,04%	-0,59%	-0,07%	-25,00%	-9,20%
ARAGÓN	3,21%	-33,41%	-12,19%	-7,41%	-1,66%	-42,32%	-3,68%	-7,47%	-4,99%	-19,50%	-12,05%	2,25%	-16,02%	1,20%	-6,34%	2,26%	-6,12%	-3,84%	-2,60%	2,13%	-25,00%	-9,91%
ESPAÑA	-16,63%	-23,37%	-13,15%	-0,75%	-4,33%	-42,95%	-5,30%	-8,98%	-0,10%	-1,83%	-9,08%	3,38%	-6,22%	-4,91%	-10,98%	0,32%	-4,81%	-2,22%	-11,02%	4,95%	21,52%	-9,80%

Fuente: elaboración propia a partir de la Seguridad Social











#### AFILIADOS MEDIOS DEL MES DE DICIEMBRE

Autóno- mos	Agric., Gana. Silv. y Pesca (A)	Ind. Extractivas (B)	Ind. Manufact. (C)	Suminis. Energía (D)	Suminis. Agua, resid. (E)	Construcci ón (F)	Comercio. Rep. Vehícul. (G)	Transptes. Almacena. (H)	Hostelería (I)	Informac. Comunicac. (J)	Act. Financ. y Seguros (K)	Actividades Inmobiliaria s (L)	Actv .Prof. Cient. Téc. (M)	Actv .Admt. Serv. Auxiliar (N)	Admón Púb. Defen., S.S. (O)	Educación (P)	Actv .Sanit. Serv. Sociales (Q)	Actv .Artis. Rec.y Entr. (R)	Otros Servicios (S)	Hogares P. Domést. (T)	Org. Extra- territoriale s (U)	Total
2009																						
Huesca	7.396	11	1.570	8	14	3.620	3.758	827	2.275	136	238	95	1.054	568	11	330	349	293	1.351	0	0	23.903
Teruel	4.978	54	967	4	5	2.473	2.330	466	1.312	86	128	23	471	156	0	138	139	101	735	0	0	14.565
Zaragoza	8.195	72	6.510	15	46	10.326	15.936	4.962	6.185	867	1.144	628	4.714	2.303	4	1.194	1.569	875	4.787	2	0	70.335
ARAGÓN	20.569	137	9.048	27	65	16.418	22.024	6.255	9.772	1.089	1.509	746	6.239	3.028	15	1.661	2.057	1.270	6.873	2	0	108.803
ESPAÑA	290.103	2.259	246.620	1.154	2.428	459.324	783.782	210.397	318.235	45.746	50.467	29.490	204.387	128.343	474	58.469	74.306	50.020	205.998	322	12	3.162.337
2010																						
Huesca	7.288	12	1.568	7	12	3.323	3.742	805	2.278	137	240	98	1.063	547	10	331	371	306	1.298	0	0	23.438
Teruel	4.779	53	962	5	4	2.325	2.330	447	1.317	80	131	23	462	154	0	152	148	106	714	0	0	14.191
Zaragoza	7.946	67	6.284	18	43	9.309	15.836	4.783	6.292	911	1.175	620	4.811	2.184	3	1.236	1.581	903	4.679	3	0	68.686
ARAGÓN	20.013	132	8.814	30	59	14.957	21.908	6.036	9.887	1.129	1.546	741	6.337	2.885	13	1.720	2.100	1.316	6.691	3	0	106.316
ESPAÑA	279.205	2.111	239.215	1.235	2.375	422.916	781.647	205.026	319.208	47.211	51.563	29.378	209.295	123.582	461	60.667	76.617	50.510	201.690	322	14	3.104.248
2011																						
Huesca	7.136	10	1.535	9	13	3.174	3.698	800	2.293	149	242	100	1.074	539	10	345	386	286	1.256	0	0	23.054
Teruel	4.613	53	953	7	4	2.245	2.330	448	1.358	81	136	26	464	151	0	158	157	107	707	0	0	13.998
Zaragoza	7.806	60	6.071	22	41	8.644	15.730	4.695	6.336	926	1.171	609	4.891	2.121	2	1.279	1.656	898	4.560	4	0	67.519
ARAGÓN	19.555	123	8.559	38	58	14.063	21.758	5.943	9.986	1.155	1.548	734	6.429	2.812	12	1.782	2.199	1.291	6.523	4	0	104.572
ESPAÑA	272.384	1.968	233.895	1.273	2.427	396.111	785.134	201.093	319.005	48.536	51.972	29.533	214.384	119.713	470	63.169	80.363	50.671	199.178	371	19	3.071.669
2012																						
Huesca	7.054	10	1.443	10	13	3.016	3.663	767	2.323	161	261	89	1.093	532	9	365	410	313	1.222	1	0	22.756
Teruel	4.505	48	930	11	4	2.120	2.330	454	1.398	88	135	24	469	140	0	175	166	113	695	1	0	13.807
Zaragoza	7.688	53	5.856	21	40	8.010	15.644	4.581	6.339	912	1.201	618	4.919	2.021	2	1.321	1.772	904	4.472	3	0	66.378
ARAGÓN	19.247	111	8.229	42	57	13.146	21.637	5.803	10.061	1.160	1.597	731	6.482	2.693	11	1.861	2.348	1.331	6.390	5	0	102.941
ESPAÑA	266.828	1.812	227.080	1.307	2.391	363.504	783.225	196.504	319.255	49.345	53.061	29.775	217.118	117.530	490	64.686	84.153	50.274	195.836	442	36	3.024.652
09-12																						
Huesca	-4,62%	-9,09%	-8,10%	24,25%	-8,13%	-16,67%	-2,53%	-7,23%	2,14%	18,53%	9,81%	-6,41%	3,76%	-6,34%	-18,18%	10,62%	17,43%	6,79%	-9,55%			-4,80%
Teruel	-9,51%	-10,57%	-3,84%	183,75%	-20,00%	-14,27%	0,02%	-2,59%	6,55%	2,04%	5,63%	4,35%	-0,24%	-10,35%		27,51%	19,66%	11,77%	-5,43%			-5,20%
Zaragoza	-6,19%	-26,39%	-10,05%	40,33%	-12,43%	-22,43%	-1,84%	-7,67%	2,50%	5,18%	4,99%	-1,52%	4,34%	-12,26%	-50,00%	10,63%	12,91%	3,33%	-6,57%	50,00%		-5,63%
ARAGÓN	-6,43%	-18,77%	-9,05%	56,85%	-12,09%	-19,93%	-1,76%	-7,24%	2,96%	6,59%	5,80%	-1,96%	3,90%	-11,06%	-26,67%	12,03%	14,13%	4,80%	-7,04%	150,00%		-5,39%
ESPAÑA	-8,02%	-19,76%	-7,92%	13,29%	-1,56%	-20,86%	-0,07%	-6,60%	0,32%	7,87%	5,14%	0,97%	6,23%	-8,43%	3,36%	10,63%	13,25%	0,51%	-4,93%	37,38%	194,05%	-4,35%

Fuente: elaboración propia a partir de la Seguridad Social











#### AFILIADOS MEDIOS DEL MES DE DICIEMBRE

Régimen General y Autó- nomos	Agric., Gana. Silv. y Pesca (A)	Ind. Extractivas (B)	Ind. Manufact. (C)	Suminis. Energía (D)	Suminis. Agua, resid. (E)	Construcci ón (F)	Comercio. Rep. Vehícul. (G)	Transptes. Almacena. (H)	Hostelería (I)	Informac. Comunicac. (J)	Act. Financ. y Seguros (K)	Actividades Inmobiliaria s (L)	Actv .Prof. Cient. Téc. (M)	Actv .Admt. Serv. Auxiliar (N)	Admón Púb. Defen., S.S. (O)	Educación (P)	Actv .Sanit. Serv. Sociales (Q)	Actv .Artis. Rec.y Entr. (R)	Otros Servicios (S)	Hogares P. Domést. (T)	Org. Extra- territoriale s (U)	Total
2009																						
Huesca	8.673	213	11.605	470	623	11.408	13.076	3.619	7.438	922	1.625	258	2.900	4.167	7.153	2.105	7.740	1.642	2.894	99	0	88.629
Teruel	5.730	357	8.410	404	233	7.526	6.831	2.220	3.752	316	956	50	1.504	1.692	4.994	898	4.996	538	1.419	7	0	52.834
Zaragoza	10.331	618	72.926	711	3.790	34.295	64.896	21.538	23.509	9.586	10.034	1.971	16.510	23.703	23.880	16.133	34.327	4.858	12.578	1.579	8	387.781
ARAGÓN	24.734	1.188	92.941	1.585	4.645	53.229	84.802	27.377	34.699	10.823	12.615	2.279	20.914	29.562	36.027	19.137	47.064	7.038	16.891	1.685	8	529.244
ESPAÑA	346.114	27.282	2.126.016	39.567	137.937	1.651.063	3.082.399	842.945	1.210.507	418.368	439.007	93.150	854.546	1.212.510	1.108.977	755.594	1.423.950	244.305	539.595	42.940	2.233	16.599.004
2010																						ĺ
Huesca	8.599	181	11.044	487	628	10.008	13.115	3.571	7.527	925	1.594	258	2.789	4.207	7.000	2.191	8.056	1.752	2.812	107	0	86.850
Teruel	5.406	323	8.320	392	234	6.845	6.765	2.117	3.829	307	953	56	1.468	1.751	4.937	1.011	5.199	582	1.374	8	0	51.879
Zaragoza	9.998	597	70.438	666	3.729	30.051	64.377	21.408	23.730	8.162	9.454	1.982	16.359	24.984	23.481	16.475	35.106	4.811	12.467	1.604	10	379.888
ARAGÓN	24.004	1.102	89.802	1.544	4.591	46.904	84.258	27.096	35.085	9.394	12.001	2.296	20.616	30.941	35.418	19.677	48.361	7.144	16.653	1.720	10	518.617
ESPAÑA	335.206	25.275	2.054.315	40.299	138.169	1.467.261	3.069.352	827.907	1.222.562	427.343	431.016	94.131	856.532	1.207.701	1.094.679	765.953	1.498.301	246.809	528.966	43.442	2.294	16.377.515
2011																						
Huesca	8.453	154	10.852	473	643	8.773	12.839	3.238	6.947	858	1.573	250	2.741	4.004	7.015	2.152	8.054	1.378	2.798	119	0	83.313
Teruel	5.141	304	7.677	379	251	6.045	6.661	2.015	3.776	291	957	55	1.445	1.821	4.930	909	5.323	550	1.380	8	0	49.917
Zaragoza	9.802	500	67.966	664	3.644	26.035	63.532	21.143	23.606	8.054	9.171	1.965	15.809	24.316	23.499	16.723	35.142	4.835	12.919	1.591	8	370.922
ARAGÓN	23.395	957	86.496	1.516	4.538	40.852	83.032	26.396	34.329	9.203	11.700	2.269	19.995	30.140	35.443	19.785	48.519	6.763	17.098	1.718	8	504.152
ESPAÑA	322.113	23.656	1.978.442	40.289	137.018	1.241.619	3.043.632	809.995	1.232.225	431.435	418.828	94.258	852.532	1.183.399	1.051.101	792.716	1.538.692	244.629	518.456	43.825	2.632	16.001.491
2012																						
Huesca	8.486	124	10.378	438	648	7.551	12.396	3.150	6.935	830	1.464	250	2.668	3.958	6.662	2.196	7.391	1.451	2.617	133	0	79.727
Teruel	5.108	276	7.304	377	257	5.070	6.585	1.933	3.718	287	939	54	1.347	1.717	4.667	971	4.851	580	1.311	11	0	47.365
Zaragoza	9.952	411	64.209	669	3.656	21.759	63.121	20.264	23.091	7.879	8.961	1.995	14.791	23.873	22.412	16.565	32.357	4.846	12.218	1.579	6	354.613
ARAGÓN	23.545	811	81.892	1.485	4.561	34.379	82.101	25.347	33.744	8.997	11.364	2.299	18.806	29.547	33.741	19.732	44.599	6.877	16.146	1.724	6	481.705
ESPAÑA	313.522	20.986	1.859.381	39.432	132.036	1.043.411	2.960.009	772.254	1.210.661	415.142	406.336	95.584	826.852	1.148.442	987.300	764.047	1.368.877	240.253	492.663	45.170	2.735	15.145.094
09-12																						
Huesca	-2,16%	-41,75%	-10,57%	-6,72%	4,03%	-33,81%	-5,20%	-12,98%	-6,75%	-9,93%	-9,87%	-3,24%	-8,00%	-5,03%	-6,86%	4,31%	-4,51%	-11,60%	-9,56%	35,05%		-10,04%
Teruel	-10,87%	-22,67%	-13,15%	-6,60%	10,50%	-32,63%	-3,60%	-12,91%	-0,92%	-8,93%	-1,81%	8,47%	-10,46%	1,49%		8,09%	-2,91%	7,83%	-7,57%	63,86%		-10,35%
Zaragoza	-3,67%	-33,50%	-11,95%	-5,88%	-3,52%	-36,56%	-2,73%	-5,91%	-1,78%	-17,80%	-10,70%	1,22%	-10,41%	0,71%	-6,15%	2,68%	-5,74%	-0,25%	-2,86%	-0,01%	-25,00%	-8,55%
ARAGÓN	-4,80%	-31,72%	-11,89%	-6,31%	-1,81%	-35,41%	-3,18%	-7,42%	-2,75%	-16,88%	-9,92%	0,87%	-10,08%	-0,05%	-6,35%	3,11%	-5,24%	-2,28%	-4,41%	2,31%	-25,00%	-8,98%
ESPAÑA	-9,42%	-23,08%	-12,54%	-0,34%	-4,28%	-36,80%	-3,97%	-8,39%	0,01%	-0,77%	-7,44%	2,61%	-3,24%	-5,28%	-10,97%	1,12%	-3,87%	-1,66%	-8,70%	5,19%	22,46%	-8,76%

Fuente: elaboración propia a partir de la Seguridad Social











En la comparativa y evolución de la **afiliación por secciones de actividad** (con datos de diciembre de cada año) se obtienen las siguientes conclusiones:

- Se observa tres sectores con evolución positiva en la afiliación y que además muestran una mejor tendencia que la media aragonesa y nacional:
  - Sección A (Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca). Aunque la evolución de la afiliación de autónomos es negativa, la evolución del régimen general es positiva (aumento del 12 %) frente a un aumento en Aragón del 3 % y una disminución en España del 17 % en el periodo 2009-2012.
  - Sección E (Suministros, Agua, Residuos). La evolución general de afiliación en el periodo 2009-2012 es positiva gracias al buen comportamiento del régimen general en este subsector. Huesca y Teruel evolucionan favorablemente a diferencia de los descensos en la provincia de Zaragoza y España.
  - Sección P (Educación). Este subsector evoluciona de forma positiva en España y Aragón, tanto en el régimen general como en el de autónomos. Teruel y Huesca están por encima de la media regional y nacional en esta tendencia de aumento.
- Existen también otros subsectores, que aun siendo la tendencia de afiliación del régimen general negativa, la **tendencia en autónomos es positiva**, y en la provincia de Huesca este aumento en el periodo 2009-2012 es superior al incremento de afiliación en Aragón y España. Las secciones que corresponden con estos subsectores son:
  - Sección J (Información y Comunicaciones).
  - Sección K (Actividades financieras y de seguros)
  - Sección Q (Actividades sanitarias y servicios sociales)
  - La sección R (actividades artísticas, recreativas y entretenimiento)
     entrarían también en este grupo, aunque en el régimen general, la provincia
     de Huesca muestra un descenso muy superior a la tendencia general.
- Por último, se observan ciertos sectores donde el Alto Aragón muestra peor evolución entre 2011 y 2012 en comparativa con la tendencia en Aragón y España. Las secciones serían: sección B (Industrias extractivas), sección H (Transporte y almacenamiento), sección I (Hostelería), y sección L (actividades inmobiliarias).











#### 3.4. Contrataciones

En el estudio de las contrataciones en el periodo 2011-2012, es relevante el análisis que se realiza según diferentes segmentos: **edad, nivel formativo, sector de actividad, y grupos de ocupación.** En todos estos se analiza conjuntamente con la variable de género.

Además de elaborar los datos anuales de 2001 y 2012 a partir de las estadísticas mensuales, es de interés detallar las variaciones producidas entre estos años para observar la evolución de cada uno de lo segmentos analizados.

Se muestran datos de las tres provincias aragonesas y datos complementarios (en las contrataciones de grupos de edad) de España y se obtienen los siguientes resultados:

En cuanto a las tablas anexas de evolución de contrataciones 2011-2012:

- Por grupos de edad, el segmento que disminuye más las contrataciones es el de 16-19 años seguido por el de 20-24. Esto implica que el mercado de trabajo no está absorbiendo las nuevas incorporaciones al mercado laboral. En la provincia de Huesca, es a partir del segmento de edad de 50 años donde en 2012 se produce un aumento más claro de las contrataciones respecto a 2011.
- En cuanto al nivel formativo, la evolución de 2011-2012 muestra que el grupo de mayor crecimiento en contrataciones es el de "sin estudios o estudios primarios", mientras que el de mayor descenso es el de "primera etapa de educación secundaria". Destaca también en la provincia como el nivel formativo de Bachillerato tiene mejor evolución que los niveles "técnico profesional superior" y "titulados universitarios".
- En la evolución de contratación según secciones de actividad CNAE, se observa como determinados sectores como el sector primario, suministros energía agua (secciones D, E), transporte, actividades de recreo, educación, evolucionan de forma positiva en número de contrataciones. Destaca el aumento de la sección T (actividades de los hogares como empleadores), motivada por el cambio legislativo en 2012 en cuanto a la contratación de personal de hogar.

<u>Notas metodológicas</u>: 1. El diferente valor de 2012 (entre las tablas de grupos de edad y nivel formativo, y las tablas de secciones de actividad) del número total de contrataciones viene motivada por la no inclusión en las primeras tablas de los contratos realizados por empleadores de hogar.







#### CONTRATACIONES ESPAÑA, ARAGÓN, PROVINCIAS 2011-2012 según grupo de edad y sexo

Año 2012		Aragón			Huesca			Zaragoza			Teruel			España	
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	382.891	209.718	173.173	62.832	35.021	27.811	287.859	155.728	132.131	32.200	18.969	13.231	13.768.993	7.511.177	6.257.816
16-19	12.012	6.640	5.372	2.336	1.309	1.027	8.386	4.505	3.881	1.290	826	464	372.664	206.566	166.098
20-24	61.993	32.762	29.231	9.308	4.767	4.541	46.297	24.092	22.205	6.388	3.903	2.485	2.099.092	1.060.748	1.038.344
25-29	67.963	36.402	31.561	10.424	5.740	4.684	51.957	27.340	24.617	5.582	3.322	2.260	2.491.426	1.319.809	1.171.617
30-34	62.864	37.239	25.625	10.473	6.306	4.167	47.498	27.914	19.584	4.893	3.019	1.874	2.367.218	1.365.444	1.001.774
35-39	56.774	33.883	22.891	9.807	5.949	3.858	42.697	25.311	17.386	4.270	2.623	1.647	2.030.059	1.167.416	862.643
40-44	46.907	24.940	21.967	7.964	4.409	3.555	35.400	18.676	16.724	3.543	1.855	1.688	1.654.024	903.294	750.730
45-49	34.544	16.836	17.708	5.817	2.886	2.931	25.808	12.434	13.374	2.919	1.516	1.403	1.279.406	672.158	607.248
50-54	23.105	11.507	11.598	3.899	2.031	1.868	17.139	8.260	8.879	2.067	1.216	851	841.378	447.045	394.333
55-59	11.342	6.013	5.329	2.000	1.113	887	8.468	4.441	4.027	874	459	415	413.752	236.570	177.182
Más de 59	5.387	3.496	1.891	804	511	293	4.209	2.755	1.454	374	230	144	219.974	132.127	87.847

Año 2011		Aragón			Huesca			Zaragoza			Teruel			España	
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	393.179	214.966	178.213	62.262	34.727	27.535	297.661	160.946	136.715	33.256	19.293	13.963	14.433.232	7.887.383	6.545.849
16-19	15.732	8.514	7.218	3.005	1.704	1.301	10.864	5.624	5.240	1.863	1.186	677	504.569	279.125	225.444
20-24	68.948	36.358	32.590	9.798	4.995	4.803	52.045	27.035	25.010	7.105	4.328	2.777	2.387.663	1.220.038	1.167.625
25-29	69.557	38.206	31.351	10.390	5.850	4.540	53.588	29.005	24.583	5.579	3.351	2.228	2.649.390	1.423.400	1.225.990
30-34	65.200	38.639	26.561	10.772	6.426	4.346	49.458	29.185	20.273	4.970	3.028	1.942	2.476.021	1.428.242	1.047.779
35-39	55.297	32.328	22.969	9.310	5.579	3.731	41.828	24.324	17.504	4.159	2.425	1.734	2.037.503	1.163.048	874.455
40-44	46.726	24.572	22.154	7.617	4.231	3.386	35.470	18.481	16.989	3.639	1.860	1.779	1.662.587	897.203	765.384
45-49	34.501	16.829	17.672	5.395	2.774	2.621	26.227	12.615	13.612	2.879	1.440	1.439	1.277.668	666.400	611.268
50-54	22.250	10.892	11.358	3.502	1.777	1.725	16.841	8.068	8.773	1.907	1.047	860	832.042	445.106	386.936
55-59	10.382	5.646	4.736	1.766	973	793	7.809	4.253	3.556	807	420	387	399.827	235.777	164.050
Más de 59	4.586	2.982	1.604	707	418	289	3.531	2.356	1.175	348	208	140	205.962	129.044	76.918

Variación 11-12		Aragón			Huesca			Zaragoza			Teruel			España	
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	-3%	-2%	-3%	1%	1%	1%	-3%	-3%	-3%	-3%	-2%	-5%	-5%	-5%	-4%
16-19	-24%	-22%	-26%	-22%	-23%	-21%	-23%	-20%	-26%	-31%	-30%	-31%	-26%	-26%	-26%
20-24	-10%	-10%	-10%	-5%	-5%	-5%	-11%	-11%	-11%	-10%	-10%	-11%	-12%	-13%	-11%
25-29	-2%	-5%	1%	0%	-2%	3%	-3%	-6%	0%	0%	-1%	1%	-6%	-7%	-4%
30-34	-4%	-4%	-4%	-3%	-2%	-4%	-4%	-4%	-3%	-2%	0%	-4%	-4%	-4%	-4%
35-39	3%	5%	0%	5%	7%	3%	2%	4%	-1%	3%	8%	-5%	0%	0%	-1%
40-44	0%	1%	-1%	5%	4%	5%	0%	1%	-2%	-3%	0%	-5%	-1%	1%	-2%
45-49	0%	0%	0%	8%	4%	12%	-2%	-1%	-2%	1%	5%	-3%	0%	1%	-1%
50-54	4%	6%	2%	11%	14%	8%	2%	2%	1%	8%	16%	-1%	1%	0%	2%
55-59	9%	7%	13%	13%	14%	12%	8%	4%	13%	8%	9%	7%	3%	0%	8%
Más de 59	17%	17%	18%	14%	22%	1%	19%	17%	24%	7%	11%	3%	7%	2%	14%

Fuente: elaboración propia a partir del IAEST / SEPE









#### CONTRATACIONES ARAGON Y HUESCA 2011-2012 según nivel formativo

Año 2012	Aragón			Huesca			Zaragoza			Teruel		
Nivel formativo	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	382.891	209.718	173.173	62.832	35.021	27.811	287.859	155.728	132.131	32.200	18.969	13.231
Sin estudios o estudios primarios	98.953	61.126	37.827	20.723	12.938	7.785	69.811	43.126	26.685	8.419	5.062	3.357
Primera etapa de educación secundaria	163.301	88.574	74.727	28.241	15.320	12.921	119.202	63.123	56.079	15.858	10.131	5.727
Enseñanza para la formación e inserción laboral	23.402	13.225	10.177	2.785	1.529	1.256	18.881	10.786	8.095	1.736	910	826
Bachillerato	56.380	28.144	28.236	6.497	3.325	3.172	45.864	22.815	23.049		2.004	2.015
Técnico profesional superior	11.940	6.926	5.014	1.334	631	703	10.022	5.990	4.032	584	305	279
Titulación universitaria	28.915	11.723	17.192	3.252	1.278	1.974	24.079	9.888	14.191	1.584	557	1.027

Año 2011		Aragón			Huesca			Zaragoza			Teruel		
Nivel formativo	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Totales	393.179	214.966	178.213	62.262	34.727	27.535	297.661	160.946	136.715	33.256	19.293	13.963	
Sin estudios o estudios primarios	71.991	45.619	26.372	16.668	10.914	5.754	48.702	30.469	18.233	6621	4236	2385	
Primera etapa de educación secundaria	195.674	108.204	87.470	31.724	17.356	14.368	145.861	79.418	66.443	18.089	11.430	6.659	
Enseñanza para la formación e inserción laboral	25.588	13.912	11.676	2905	1557	1348	20.611	11.441	9.170	2072	914	1158	
Bachillerato	57.733	28.469	29.264	6.165	2.982	3.183	47.605	23.745	23.860	3963	1742	2221	
Técnico profesional superior	12.547	7.124	5.423	1.340	627	713	10.550	6.186	4.364	657	311	346	
Titulación universitaria	29.646	10.860	16.812	3.460	1.291	2.169	22.339	8.881	13.458	1854	660	1194	

Variaciones 2011-2012 Aragón					Huesca		Zaragoza			Teruel		
Nivel formativo	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Totales	-3%	-2%	-3%	1%	1%	1%	-3%	-3%	-3%	-3%	-2%	-5%
Sin estudios o estudios primarios	37%	34%	43%	24%	19%	35%	43%	42%	46%	27%	19%	41%
Primera etapa de educación												
secundaria	-17%	-18%	-15%	-11%	-12%	-10%	-18%	-21%	-16%	-12%	-11%	-14%
Enseñanza para la formación e												
inserción laboral	-9%	-5%	-13%	-4%	-2%	-7%	-8%	-6%	-12%	-16%	0%	-29%
Bachillerato	-2%	-1%	-4%	5%	12%	0%	-4%	-4%	-3%	1%	15%	-9%
Técnico profesional superior	-5%	-3%	-8%	0%	1%	-1%	-5%	-3%	-8%	-11%	-2%	-19%
Titulación universitaria	-2%	8%	2%	-6%	-1%	-9%	8%	11%	5%	-15%	-16%	-14%

Fuente: elaboración propia a partir de IAEST / SEPE











Contrataciones por secciones de actividad CNAE (Huesca)			2011			Variación 2011		
Código	Sección de actividad (CNAE-2009)	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	2012
	Total	62.262	34.727	27.535	64.670	35.076	29.594	3,87%
Α	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11.631	9.329	2.302	12.035	9.856	2.179	3,47%
В	Industrias extractivas	48	43	5	26	24	2	-45,83%
С	Industria manufacturera	3.379	2.568	811	3.356	2.587	769	-0,68%
D	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	78	60	18	139	121	18	78,21%
E	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	169	146	23	172	141	31	1,78%
F	Construcción	4.864	4.658	206	4.125	3.930	195	-15,19%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6.387	2.324	4.063	6.175	2.440	3.735	-3,32%
Н	Transporte y almacenamiento	1.836	1.308	528	2.396	1.442	954	30,50%
I	Hostelería	12.052	5.028	7.024	13.512	5.623	7.889	12,11%
J	Información y comunicaciones	366	196	170	218	128	90	-40,44%
K	Actividades financieras y de seguros	208	90	118	123	38	85	-40,87%
L	Actividades inmobiliarias	38	10	28	59	25	34	55,26%
М	Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.175	568	607	1.181	491	690	0,51%
N	Actividades administrativas y servicios auxliares	8.151	3.597	4.554	7.875	3.618	4.257	-3,39%
0	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2.089	849	1.240	1.425	541	884	-31,79%
Р	Educación	1.805	702	1.103	1.842	823	1.019	2,05%
Q	Actividades sanitarias y de servicios sociales	2.858	406	2.452	2.615	389	2.226	-8,50%
R	Actividades artísticas, recreativas y de entrenimiento	4.010	2.550	1.460	4.247	2.600	1.647	5,91%
S	Otros servicios	968	266	702	744	174	570	-23,14%
Т	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	150	29	121	2.405	85	2.320	1503,33%

Fuente: elaboración propia a partir de IAEST











#### Ocupaciones más demandadas y contratadas

Para el análisis de las diferencias y desequilibrios entre la oferta y demanda laboral, analizamos, según la nueva Clasificación Nacional de Ocupaciones:

- ❖ Las 20 ocupaciones más demandas en 2011-2012 en España, y 2011 en Aragón
- ❖ Las 20 ocupaciones más contratadas en 2011-2012 en España, y 2011 en Aragón y las provincias aragonesas.

La comparativa de estas tablas adjuntas para la provincia de Huesca y Aragón se realiza para 2011, al no haber disponibles a la fecha de elaboración de este informe de los datos de 2012. Se estima que en 2012 (observando la tendencia en España, y dado que en la provincia de Huesca existe un volumen de contratación total similar en 2011 y 2012), las conclusiones ofrecidas en 2011 pueden tener bastante continuidad en 2012.

#### Aspectos destacados:

En la provincia de Huesca, las dos ocupaciones más contratadas son peones agrícolas (más de 10.000 entre los dos epígrafes existentes), y camareros. Estas ocupaciones en Aragón se sitúan el 2º y 3er lugar por detrás de peones de industria manufacturera, y estas dos ocupaciones son también las dos primeras en España. Es lógico este posicionamiento por la propia estacionalidad de ambos sectores (agrícola y turístico) y la rotación de personal, y también motivado en parte por el mantenimiento de actividad de estos sectores en el periodo de crisis económica. Aunque es un ranking similar, destaca que en la provincia de Huesca los contratos de peones agrícolas suponen el 17 % del total de contratos provinciales, mientras que en Aragón y España suponen aproximadamente el 11 % de los contratos. Ocurre de forma similar en los contratos de camareros (aunque con menor diferencia) que en la provincia suponen el 11 % de los contratos totales en 2011, mientras que en Aragón y España esta proporción supone el 9 %. Del resto de ocupaciones que no están entre las 20 primeras en Aragón, pero si entre las 20 primeras de la provincia, cabe destacar la mayor proporción de contratos en la provincia de tres ocupaciones: instructores de actividades deportivas, encofradores y operarios de hormigón, cajeros y taquilleros (excepto bancos), y compositores - músicos - cantantes. Los contratos de las tres primeras actividades en la provincia de Huesca son más del 50 % de contratos de estas actividades en Aragón. Es reseñable en el caso de la provincia, los contratos de "otras ocupaciones elementales" (811 contratos) que supone el 55 % de los contratos en Aragón.







En cuanto a las <u>ocupaciones más demandadas</u>, y aunque no se cuenta con datos provinciales, se observa en Aragón ciertas **ocupaciones o ramas de actividad** con importantes desfases, es decir, **con una demanda muy superior a la actividad mostrada en contrataciones**. Estos sectores u ocupaciones serían empleados administrativos, trabajadores de construcción y sectores relacionados (electricidad, fontanería, albañilería), trabajadores almacén y transporte, conductores, peones de la industria (sector metal y sector agroalimentario), y puestos relacionados con el sector comercial (dependientes, reponedores, etc.).

#### LAS 20 OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 - Huesca

	Ocupaciones Huesca - contrataciones total	2011
9511	Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	7.619
5120	Camareros asalariados	6.954
9210	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	5.360
5220	Vendedores en tiendas y almacenes	3.264
9700	Peones de las industrias manufactureras	3.043
9512	Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.680
7121	Albañiles	1.379
5110	Cocineros asalariados	1.303
9602	Peones de la construcción de edificios	907
3724	Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	1.188
3723	Instructores de actividades deportivas	966
9310	Ayudantes de cocina	911
9490	Otras ocupaciones elementales	811
4309 clasific	Empleados administrativos sin tareas de atención al público no ados bajo otros epígrafes	730
5500	Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	708
7111	Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	685
2932	Compositores, músicos y cantantes	620
4500 bajo ot	Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados ros epígrafes	603
2329	Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	589
5710	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	592

Fuente: Elaboración propia a partir del Observatorio del mercado de trabajo 2011. INAEM











# LAS 20 OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 - Aragón

	Ocupaciones	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total
9700	Peones de las industrias manufactureras	3,043	5.892	28.958	37.893
9511	Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	7.619	1.072	27.239	35.930
5120	Camareros asalariados	6.954	3.361	25.532	35.847
9210	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	5.360	2.021	23.388	30,769
5220	Vendedores en tiendas y almacenes	3.264	1.518	13.444	18.226
9811	Peones del transporte de mercancías y descargadores	317	239	7.590	8.146
7121	Albañiles	1.379	860	5.013	7.252
5110	Cocineros asalariados	1.303	657	4,264	6.224
9602	Peones de la construcción de edificios	907	1.020	4.010	5.937
8432	Conductores asalariados de camiones	1.220	723	3,920	5.863
2329	Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epigrafes	589	392	4,533	5.514
3715	Animadores comunitarios	463	289	4,560	5.312
9512	Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.680	361	2,183	5.224
3724	Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	1.188	435	3.530	5.153
4309	Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	730	279	4.108	5.117
5721	Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	481	145	3,996	4.622
5710	Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	592	291	3.621	4.504
9310	Ayudantes de cocina	911	449	3.067	4.427
5824	Azafatos de tierra	208	199	3.962	4.369
5611	Auxiliares de enfermería hospitalaria	513	470	3.341	4.324

Fuente: Observatorio del mercado de trabajo 2011. INAEM











## LAS 20 OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS EN 2011 - Aragón

	OCUPACIONES MA	S DEMANDA	ADAS			
Código	Ocupaciones	Ť	Н	M	% H	% M
97001104	Peones de la industria manufacturera, en general	37.892	20.990	16.902	55,39%	44,61%
92101050	Personal de limpieza o limpiadores en general	26,796	4.212	22.584	15,72%	84,28%
52201079	Dependientes de comercio, en general	21.009	2.178	18.831	10,37%	89,63%
98111024	Mozos de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	17.496	14.451	3.045	82,60%	17,40%
43091029	Empleados administrativos, en general	16.760	2.938	13.822	17,53%	82,47%
96021013	Peones de la construcción de edificios	16,135	15.755	380	97,64%	2,36%
51201049	Camareros, en general	12.641	4.917	7.724	38,90%	61,10%
97001113	Peones de la industria metalúrgica y fabricación de productos metálicos	10.819	8.234	2.585	76,11%	23,89%
71211015	Albañiles	10.232	10.117	115	98,88%	1,12%
98201011	Reponedores de hipermercado	9.769	3.788	5.981	38,78%	61,22%
84121035	Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t.	9.746	9.215	531	94,55%	5,45%
97001056	Peones de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco	8.499	2.415	6.084	28,42%	71,58%
95111016	Peones agrícolas, en general	8.167	5.869	2.298	71,86%	28,14%
55001018	Cajeros de comercio	7.373	284	7.089	3,85%	96,15%
51101026	Cocineros, en general	7.303	1.560	5.743	21,36%	78,64%
92101027	Camareros de pisos (hostelería)	6.072	110	5.962	1,81%	98,19%
44121057	Recepcionistas-telefonistas en oficinas, en general	5.717	375	5.342	6,56%	93,44%
93101024	Pinches de cocina	5.585	856	4.729	15,33%	84,67%
97001010	Embaladores-empaquetadores-etiquetadores, a mano	5.541	1.129	4.412	20,38%	79,62%
83331015	Conductores-operadores de carretillas elevadoras, en general	5.468	5.078	390	92,87%	7,13%

Fuente: Observatorio del mercado de trabajo 2011. INAEM











# LAS 20 OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2011 - España

# LAS 20 OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS DE LOS PARADOS REGISTRADOS EN 2011 - España

OCUPACIÓN	CONTRATOS ACUMULADOS	OCUPACIÓN	N°. DE PARADOS
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.405.182	Empleados administrativos, en general	329.264
Camareros asalariados	1.266.278	Dependientes de comercio, en general	316.571
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	1.014.441	Albañiles	219.788
Peones de las industrias manufactureras	771.481	Camareros, en general	137.071
Vendedores en tiendas y almacenes	763.331	Cocineros, en general	66.059
Albañiles	424.406	Conductores de camiones, en general	50.385
Peones del transporte de mercancías y descargadores	319.701	Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t	46.409
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	302.582	Carpinteros, en general	38.904
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	255.947	Cajeros de comercio	38.060
Peones de la construcción de edificios	252.381	Encofradores	35.643
Cocineros asalariados	236.608	Camareros de pisos (hostelería)	31.997
Auxiliares de enfermería hospitalaria	210.751	Fontaneros	29.014
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	205.164	Asistentes domiciliarios	27.025
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	201.008	Agentes comerciales	26.711
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	178.460	Auxiliares de clínica	24.293
Conductores asalariados de camiones	173.990	Empleados de hogar	23.265
Promotores de venta	165.475	Embaladores-empaquetadores-etiquetadores, a mano	22.824
Ayudantes de cocina	163.831	Cuidadores de guardería infantil	19.807
Peones agropecuarios	148.059	Conserjes, en general	17.529
Peones de obras públicas	119.308	Dependientes de tejidos y prendas de vestir	16.847

Fuente: Base de datos del SEPE, 2011











# LAS 20 OCUPACIONES MÁS CONTRATADAS EN 2012 - España

# LAS 20 OCUPACIONES MÁS DEMANDADAS DE LOS PARADOS REGISTRADOS EN 2012 - España

OCUPACIÓN	CONTRATOS ACUMULADOS	OCUPACIÓN	N° DE PARADOS
Camareros asalariados	1.421.031		
Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	1.387.364	Personal de limpieza o limpiadores en general	400.964
Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	925.340	Empleados administrativos, en general	365.872
Peones de las industrias manufactureras	709.356	Dependientes de comercio, en general	352.989
Vendedores en tiendas y almacenes	704.507	Peones de la industria manufacturera, en general	280.050
Empleados domésticos	576.947	Albañiles	234.503
	348.009	Peones de la construcción de edificios	215.063
Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines		Camareros, en general	153.306
Albañiles	328.497	Mozos de carga y descarga, almacén y/o mercado de abastos	75.224
Peones del transporte de mercancías y descargadores	298.278	Cocineros, en general	71.481
Cocineros asalariados	230.186	Conductores de camiones, en general	59.087
Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	209.709	Peones agrícolas, en general	51.689
Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	203.831	Conductores de furgonetas, hasta 3,5 t.	51.342
Ayudantes de cocina	202.408	Pintores y/o empapeladores	50.153
Peones de la construcción de edificios	193.652	Carpinteros en general	43.824
Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	188.453	Jardineros, en general	43.601
Auxiliares de enfermería hospitalaria	183.677	Cajeros de comercio	42.400
Promotores de venta	177.728	Instaladores electricistas, en general	39.632
Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	164.832	Encofradores	38.584
Conductores asalariados de camiones	163.266	Pinches de cocina	36.913
Peones agropecuarios	153.631	Reponedores de hipermercado	36.691

Fuente: Base de datos del SEPE, 2012











### 4. Ranking provincial

En el estudio publicado por el Observatorio en 2011 "Ranking de competitividad sostenible", uno de los indicadores analizados fue la tasa de paro durante 2009 y 2010, y en la que el Alto Aragón ocupaba la séptima posición.

Es un dato relevante establecer tanto la posición relativa de la provincia de Huesca en España, como la evolución relativa de la provincia en los principales indicadores laborales que serían las tasas de actividad, empleo y paro.

La provincia de Huesca ha ocupado en la última década buenas posiciones en lo que se refiere a provincias españolas con menos tasa de paro. El año 2007 hubo solo en la provincia (como media de los cuatro trimestres de la Encuesta de Población Activa) 4.000 parados, lo que suponía una tasa de paro del 3,92% y que correspondería con un paro "friccional", o lo que es lo mismo, una situación de pleno empleo. En solo cinco años, nos encontramos con una tasa de paro en 2012 superior al 15 %, y por tanto, el ritmo de destrucción de empleo en la provincia de Huesca ha sido importante al igual que la evolución en España.

Para el establecimiento del ranking provincial, analizaremos el periodo del que se disponen de estadísticas comparables (2005-2012), y se trabajará con tablas construidas de las **medias anuales de las tasas (de actividad, empleo y paro)** de los cuatro trimestres, y de esta forma, se evitará la problemática de la estacionalidad del mercado laboral altoaragonés vinculado a ciertos sectores como el turístico y el agrícola.







#### TASA DE ACTIVIDAD

La evolución de la tasa de actividad en la provincia de Huesca en el periodo 2005-2012 sigue una tendencia similar a la evolución en España.

La tasa de actividad media del periodo de crisis (2009-2012) aumenta 1,3 puntos porcentuales respecto a la media de 2005-2008, incremento similar a la evolución de la tasa de actividad en España (aumento entre estos periodos de 1,4 puntos).

Es lógico que la provincia de Huesca tenga una tasa de actividad menor que la media debido a la estructura y pirámide poblacional, y dado que el Alto Aragón cuenta con una población más envejecida. Al estar recogida en la fórmula la población de 16 y más años en el dividendo, una población más envejecida conlleva a menores tasas de actividad. La edad media en la provincia de Huesca en 2012 es de 44,3 años mientras en Aragón es de 43,4 años y en España de 41,6 años.

La tasa de actividad media en la provincia de 2012 de 56,39 significa que de cada 100 personas de la provincia que tienen 16 o más años, 56 personas "quieren trabajar" (ocupados + parados). En este sentido, la evolución creciente de la tasa de actividad se explica por un aumento absoluto de parados según EPA superior al descenso en el número de ocupados.

Población activa (ocupados + parados)

Tasa de actividad = ----- x 100

Población de 16 y más años

Según datos de la Encuesta de Población Activa (EPA)











## Ranking provincial de la tasa de actividad

	Tasa de actividad	Media 05-08	Tasa de actividad	Media 09-12		Tasa de actividad	Media 2012
1	Girona	65,81	1 Balears, Illes	66,04	1	Girona	66,83
2	Almería	64,49	2 Girona	65,96	2	Balears, Illes	66,57
3	Balears, Illes	63,91	3 Almería	65,14	3	Madrid	64,86
4	Madrid	63,60	4 Madrid	64,57	4	Almería	64,68
5	Palmas, Las	62,73	5 Tarragona	63,25	5	Santa Cruz de Tenerife	64,20
6	Tarragona	62,35	6 Palmas, Las	63,21	6	Tarragona	63,68
7	Barcelona	62,09	7 Barcelona	62,45	7	Toledo	63,27
8	Castellón/Castelló	61,13	8 Toledo	62,13	8	Barcelona	62,86
9	Valencia/València	60,80	9 Murcia	62,01	9	Murcia	62,64
10	Navarra	60,56	10 Valencia/València	61,94	10	Valladolid	62,42
11	Araba/Álava	60,23	11 Santa Cruz de Tenerife	61,87	11	Palmas, Las	62,37
12	Murcia	59,76	12 Valladolid	61,27	12	Guadalajara	62,23
13	Rioja, La	59,44	13 Guadalajara	61,17	13	Valencia/València	62,09
14	Valladolid	59,43	14 Castellón/Castelló	61,06	14	Burgos	61,40
15	Gipuzkoa	59,20	15 Araba/Álava	60,86	15	Araba/Álava	61,08
16	Zaragoza	59,15	16 Burgos	60,63	16	Castellón/Castelló	61,01
17	Toledo	58,80	17 Navarra	60,31	17	Sevilla	60,61
18	Lleida	58,72	Nacional	60,00	18	Huelva	60,52
	Nacional	58,60	18 Lleida	59,91		Nacional	60,49
19	Santa Cruz de Tenerife	58,36	19 Sevilla	59,68	19	Málaga	60,47
20	Alicante/Alacant	58,23	20 Rioja, La	59,62	20	Córdoba	60,28
21	Burgos	58,17	21 Zaragoza	59,53	21	Rioja, La	60,18
22	Sevilla	57,47	22 Málaga	59,32	22	Lleida	60,17
23	Guadalajara	57,28	23 Albacete	58,72	23	Albacete	60,05
24	Segovia	57,10	24 Gipuzkoa	58,69	24	Navarra	60,03
25	Albacete	56,77	25 Huelva	58,59	25	Gipuzkoa	59,26
26	Pontevedra	56,58	26 Córdoba	58,33	26	Zaragoza	58,47
27	Málaga	56,31	27 Alicante/Alacant	58,08	27	Badajoz	58,34
28	Bizkaia	56,09	28 Segovia	57,27	28	Cádiz	58,01
29	Cantabria	55,79	29 Coruña, A	57,22	29	Granada	57,87
30	Coruña, A	55,13	30 Badajoz	56,97	30	Alicante/Alacant	57,68
31	Huesca	54,78	31 Cádiz	56,94	31	Segovia	57,63
32	Ceuta	54,53	32 Granada	56,90	32	Coruña, A	57,59
	Soria	54,48	33 Teruel	56,59	33	Ceuta	57,33
34	Cádiz	54,39	34 Pontevedra	56,44	34	Teruel	57,10
35	Córdoba	54,35	35 Soria	56,43	35	Bizkaia	56,91
36	Huelva	54,09	36 Cantabria	56,38	36	Soria	56,42
37	Teruel	53,96	37 Bizkaia	56,34	37	Huesca	56,39
	Granada	53,42	38 Ceuta	56,16		Cantabria	56,11
	Badajoz	53,28	39 Huesca	56,09	39	Pontevedra	55,71
	Melilla	52,77	40 Ciudad Real	54,25		Salamanca	55,04
	Ciudad Real	52,66	41 Jaén	53,96		Ciudad Real	54,98
	Jaén	51,03	42 Melilla	53,86		Jaén	54,83
	Cáceres	50,93	43 Salamanca	53,39		Melilla	53,74
44	Palencia	50,93	44 Ávila	53,34		Lugo	53,66
	Salamanca	50,82	45 Palencia	52,34		Ávila	53,43
	Ávila	50,80	46 Asturias	51,87		Palencia	53,10
	Asturias	50,30	47 Lugo	51,40		Cuenca	52,27
	León	49,46	48 Cuenca	51,08		Asturias	52,09
	Cuenca	48,99	49 Cáceres	50,69		Cáceres	50,08
	Lugo	48,93	50 León	49,67		Zamora	49,25
	Ourense	48,55	51 Ourense	47,94		León	49,24
52	Zamora	44,87	52 Zamora	47,12	52	Ourense	47,64











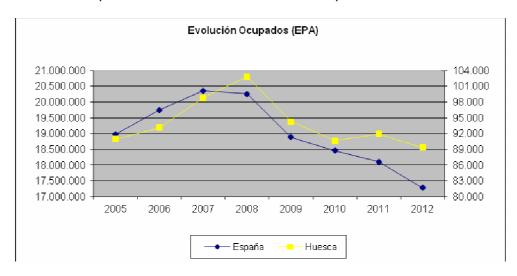
#### **TASA DE EMPLEO**

La tasa de empleo tiene un aumento gradual en la provincia en el periodo 2005-2008 (pasando del 50 al 54 %).

En 2009 hay un descenso brusco hasta el 50 % de la media anual, y en la media anual de 2012 corresponde con una tasa del 48,40 % (más de 3 puntos por encima de la media nacional).

Es importante recalcar que la evolución comparativa de la tasa de empleo provincial con el resto de España es positiva, en el sentido que la provincia va mejorando posiciones en el ranking establecido de las tasas de empleo. Analizando los dos periodos referidos (2005-2008, y 2009-2012) la provincia escala 6 puestos en el ranking, superando la media nacional e incrementando la diferencia con esta media nacional.

Esta mejor evolución en la provincia se observa en la gráfica adjunta de evolución de ocupados donde se aprecia claramente a partir de 2010 en la provincia una cierta estabilidad en el número de ocupados, mientras que a nivel nacional continúa el descenso. De esta forma, en los últimos años en la provincia (2010-2012) se retorna al número de ocupados de 2005, mientras que a nivel nacional se alcanza un número de ocupados claramente inferior a los ocupados de 2005.













## Ranking provincial de la tasa de empleo

1 Girona         69,35 b         1 Madrid         65,95 b         2 Madrid         61,91 c         2 Madrid         61,91 c         2 Madrid         61,91 c         2 Madrid         61,91 c         3 Gilpuzkoa         62,96 b         3 Balears, Illes         61,91 c         60,92 c         60		Tasa de empleo	Media 05-08		Tasa de empleo	Media 09-12		Tasa de empleo	Media 2012
8 Baleans, Illes         55.97         3 Gipuxkoa         52.95         4 Ravagona         67.64         4 Navarra         60.30           6 Barcelona         67.60         6 Balears, Illes         62.14         6 Ugrops         50.20           6 Navarra         67.16         6 Girona         52.12         6 Gipuzkoa         49.73           8 Almeria         66.69         7 Burgos         61.66         7 Sooia         49.93           9 Castelfon/Castelló         66.30         19 Leida         55.97         10 Giudadiajara         49.97           10 Gipuzkoa         56.04         10 Tarragona         50.57         11 Giorna         49.93           11 Biolga, La         65.60         11 Barcelona         50.57         11 Giorna         49.91           12 Zaragoza         56.64         12 Giudadiajara         50.18         12 Zaragoza         49.60           15 Valladolidi         54.35         15 Feruel         49.00         13 Huesca         49.40           15 Valladolidi         54.36         16 Soria         49.17         16 Bizkoia         47.59           17 Palmas, Las         54.16         17 Segovia         49.00         17 Coruña, A         47.29           19 Tofedo         55.35	1	Girona	60,35	-		53,93	-		51,98
Barcelona	2	Madrid	59,12	2	Araba/Álava	53,53	2	Araba/Álava	51,91
6 Barcelona         67,60         5 Balears, Illes         62,14         6 Burgos         50,20           6 Navarra         67,16         6 Girona         52,12         6 Girona         49,77           7 Araba/Alava         66,69         7 Burgos         61,50         7 Soria         49,03           8 Almeria         66,61         8 Valadolid         61,51         9 Valadolid         49,03           10 Gipuzkoa         56,04         10 Tarragona         50,57         11 Giona         49,19           12 Lielda         55,50         11 Biola, La         50,57         11 Giona         49,19           12 Lielda         55,54         12 Biacelona         50,57         11 Giona         49,19           12 Lielda         55,54         12 Biacelona         50,57         11 Giona         49,19           13 Aragoza         50,56         11 Biacelona         50,18         12 Zaragoza         48,53           13 Valadolid         54,45         15 Teruel         49,50         14 Tarragora         49,50           15 Valladolid         54,36         15 Soria         49,71         16 Bizkaia         47,96           15 Valladolid         54,36         18 Soria         49,71         16 Bizkaia	3	Balears, Illes	58,97	3	Gipuzkoa	52,96	3	Balears, Illes	51,18
6 Navarra	4	Tarragona	57,64	4	Navarra	52,45	4	Navarra	50,37
7 Araba/Alava	5	Barcelona	57,60	5	Balears, Illes	52,14	5	Burgos	50,29
8 Almería   56,51   8 Valladolid   51,51   8 Lleida   49,37   9 Castellón/Castelló   56,36   9 Lleida   51,38   9 Valladolid   49,36   10 Gipuzkoa   56,04   10 Tarragona   50,67   10 Guadalajara   49,19   11 Rioja, La   65,60   11 Barcelona   50,67   11 Girona   48,94   12 Lleida   65,54   13 Rioja, La   49,95   13 Huesca   48,40   14 Valencia/València   65,26   14 Zaragoza   49,50   14 Tarragona   47,96   15 Valladolid   64,45   15 Teruel   49,20   16 Bizcloia   47,96   16 Murcia   64,36   17 Segovía   49,97   16 Bizcloia   47,39   17 Palmas, Las   64,16   17 Segovía   49,97   16 Bizcloia   47,39   18 Burgos   63,95   18 Huesca   48,92   18 Riogla, La   49,90   18 Bizcloia   47,39   19 Toledo   63,45   19 Coruña, A   48,64   19 Segovía   46,77   20 Guadalajara   63,35   22 Toledo   47,57   20 Valencia/València   48,10   19 Segovía   46,78   21 Segovía   52,90   22 Toledo   47,57   20 Valencia/València   47,28   19 Segovía   48,90   21 Toledo   47,57   20 Valencia/València   47,28   21 Toledo   47,27   21 Toledo   47,27   21 Toledo   47,27   21 Toledo   47,27   22 Valencia/València   47,28   22 Toledo   47,27   22 Valencia/València   47,28   22 Toledo   47,27   22 Valencia/València   47,28   22 Toledo   47,27   22 Valencia/València   47,28   23 Toledo   47,28   24 To	6	Navarra	57,16	6	Girona	52,12	6	Gipuzkoa	49,77
9 Castellón/Castelló 66,35	7	Araba/Álava	56,69	7	Burgos	51,56	7	Soria	49,63
10   Gipuzkoa	8	Almería	56,51	8	Valladolid	51,51	8	Lleida	49,37
11 Rijoja, La         55,60         11 Barcelona         50,57         11 Girona         48,94           12 Lleida         55,50         12 Guadalajara         50,18         12 Zaragoza         49,50           14 Valencia/València         55,28         13 Rioja, La         49,50         13 Huesca         48,40           15 Valladolid         56,46         15 Teruel         49,50         15 Barcelona         47,96           16 Murcia         54,36         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,39           17 Palmas, Las         54,16         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,39           19 Toledo         53,45         19 Coruña, A         48,62         19 Segovia         49,06         17 Coruña, A         47,29           18 Segovia         59,95         19 Coruña, A         48,64         19 Segovia         46,77           20 Guadalejara         53,35         20 Dixisia         49,67         20 Terue         46,77           20 Guadalejara         53,35         21 Coruña, A         48,64         19 Segovia         49,72           21 Segovia         52,90         22 Toledo         47,57         22 Toledo         47,57         22 Toledo         45,49           <	9	Castellón/Castelló		9	Lleida	51,39	9	Valladolid	49,36
12   Lleida	10	Gipuzkoa	56,04	10	Tarragona	50,57	10	Guadalajara	49,19
13 Zaragoza         55,46         13 Rioja, La         49,96         13 Huesca         48,40           14 Valencia/Valência         55,29         14 Zaragoza         49,59         14 Taragona         47,96           15 Valladolid         54,36         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,30           16 Murcia         54,36         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,30           17 Palmas, Las         64,16         17 Segovia         49,00         17 Coruña, A         47,29           19 Toledo         53,45         19 Coruña, A         48,64         19 Segovia         46,71           20 Guadalajara         53,35         20 Bizkaia         48,57         20 Teruel         46,76           Nacional         53,13         21 Cantabria         48,10         20 Teruel         46,76           21 Segovia         52,90         22 Toledo         47,57         22 Toledo         45,84           22 Alicente/Alacant         51,81         24 Murcia         46,90         24 Murcia         44,97           25 Bizkaia         51,70         26 Castellon/Castelló         45,84         Nacional         44,97           25 Biztaia         51,70         26 Castellon/Castelló         45,25<	11	Rioja, La	55,60	11	Barcelona	50,57	11	Girona	48,94
14 Valencia/Valência         65,28         14 Zaragoza         49,59         14 Tarragona         47,96           16 Valladolid         64,46         15 Teruel         49,20         16 Barcelona         47,96           17 Palmas, Las         64,16         17 Segovia         49,06         17 Couña, A         47,29           18 Burgos         63,36         18 Huesoa         48,92         18 Rija, La         46,81           19 Toledo         53,45         20 Bickaia         49,57         20 Teruel         46,76           20 Guadalajara         63,35         20 Bickaia         48,57         20 Teruel         46,76           Nacional         53,13         21 Cantabria         48,07         21 Ceruel         46,76           21 Segovia         62,90         22 Toledo         47,57         22 Toledo         45,49           24 Huesca         51,81         24 Murcia         47,28         22 Toledo         45,49           24 Huesca         51,81         24 Murcia         46,90         24 Murcia         44,87           25 Elizkaia         51,70         25 Castellon/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         61,70         26 Pontevedra         45,25         2	12	Lleida	55,54	12	Guadalajara	50,18	12	Zaragoza	48,53
15 Valladollid         54,45         15 Teruel         49,20         15 Barcelona         47,86           16 Murcia         54,36         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,36           17 Palmas, Las         54,16         17 Segovia         49,06         17 Coruña, A         47,29           18 Burgos         63,96         18 Huesca         48,92         18 Rioja, La         46,81           19 Glodaldajara         53,45         20 Bizkaia         48,64         19 Segovia         46,76           Nacional         53,13         21 Cantabria         48,10         21 Cartabria         46,78           21 Segovia         52,90         22 Toledo         47,57         22 Toledo         45,84           23 Cartabria         51,87         23 Valencia/Valência         47,57         23 Valencia/Valência         45,94           24 Huesca         51,81         24 Murcia         46,90         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,25         26 Palencia         43,72           28 Feruel         51,36         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de T	13	Zaragoza	55,46	13	Rioja, La	49,96	13	Huesca	48,40
16 Murcia         64,36         16 Soria         49,17         16 Bizkaia         47,39           17 Palmas, Las         54,16         17 Segovia         49,06         18 Coruña, A         47,29           18 Burgos         53,35         18 Necsca         48,92         18 Rigo         18 Poloco         48,92         18 Poloco         18 Poloco         46,67         20 Guadalajara         53,35         20 Bizkaia         49,67         20 Cardaloria         46,77         20 Cardaloria         53,35         20 Bizkaia         49,67         21 Cerula         46,77         22 Cardaloria         47,28         22 Cardaloria         46,77         22 Cardaloria         46,77         22 Cardaloria         46,77         22 Cardaloria         46,77         22 Cardaloria         47,28         22 Poloceo         45,49         23 Valencia/Valencia         47,39         24 Poloceo         46,549         24 Murcia         44,97         24 Murcia         44,87         24 Murcia         44,87         24 Murcia         44,87         24 Murcia         44,87         25 Poloceo         26 Poloceo         45,26         26 Poloceo	14	Valencia/València	55,28	14	Zaragoza	49,59	14	Tarragona	47,96
17   Palmas, Las	15	Valladolid	54,45	15	Teruel	49,20	15	Barcelona	47,86
18 Burgos         63,95         18 Huesca         48,92         18 Rioja, La         46,81           19 Toledo         63,45         19 Corruña, A         49,64         19 Segovia         46,77           Nacional         53,35         20 Bizkaia         48,67         20 Teruel         46,78           21 Segovia         52,90         22 Toledo         47,57         21 Cantabria         46,68           22 Alicante/Alacant         51,97         23 Valencia/Valência         47,27         22 Toledo         45,49           24 Huesca         51,81         24 Murcia         46,90         24 Murcia         46,90         24 Murcia         44,97           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,25         25 Castellón/Castelló         45,62         26 Palencia         43,87           27 Santa Cruz de Tenerife         51,44         27 Lugo         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,66         28 Bizmarca         44,95         28 Lugo         43,13           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,94         20 Santa Cruz de Tenerife         44,94         20 Pontevedra         42,20           32 Sevilla         49,5         32 Alicante/Alacant	16	Murcia	54,36	16	Soria	49,17	16	Bizkaia	47,39
19   Toledo	17	Palmas, Las	54,16	17	Segovia	49,06	17	Coruña, A	47,29
Quadalajara   53,35   20   Bizkaia   48,676   20   Teruel   46,76   45,68   21   Segovia   52,90   22   Toledo   47,67   22   Alicante/Alacant   51,97   23   Valenciar/Valência   47,37   23   Valenciar/Valência   47,37   24   Huesca   51,87   26   Bizkaia   51,70   26   Soria   51,70   26   Soria   51,81   27   Santa Cruz de Tenerife   51,44   27   Lugo   45,00   27   Castellón/Castelló   44,95   28   Almería   44,95   29   Santa Cruz de Tenerife   51,44   27   Lugo   45,00   27   Castellón/Castelló   43,20   27   Castellón/Castelló   43,20   28   Almería   44,95   29   Santa Cruz de Tenerife   44,94   29   Santa Cruz de Tenerife   44,95   28   Lugo   43,13   30   Pontevedra   49,45   30   Palmas, Las   41,87   30   Pontevedra   49,45   32   Alicante/Alacant   43,71   39   Palmas, Las   41,87   30   Palmas, Las   41,87   30   Palmas, Las   41,87   30   Palmas, Las   41,87   30   Palmas, Las   41,97   30   Palmas, Las   43,70   30   Palmas, Las   41,97   30   Palmas, Las	18	Burgos	53,95	18	Huesca	48,92	18	Rioja, La	46,81
Nacional   53,13   21 Cantabria   48,10   21 Cantabria   46,58   25,90   22 Toledo   47,57   22 Toledo   45,49   23 Alicante/Alacant   51,87   23 Valencia/Valência   47,37   23 Valencia/Valência   47,37   23 Valencia/Valência   47,37   23 Valencia/Valência   47,37   24 Huesca   51,81   24 Murcia   46,90   24 Murcia   44,87   25 Bizkaia   51,70   26 Pontevedra   45,26   26 Palencia   43,82   27 Castellón/Castelló   45,86   28 Palencia   43,82   28 Toruel   51,36   28 Almería   44,94   28 Eugo   43,13   29 Pontevedra   51,16   29 Santa Cruz de Tenerife   51,44   27 Eugo   45,00   27 Castellón/Castelló   43,20   28 Teruel   51,36   29 Almería   44,94   28 Eugo   43,13   29 Pontevedra   51,16   29 Santa Cruz de Tenerife   44,94   29 Santa Cruz de Tenerife   42,79   30 Albacele   50,89   30 Salamanca   44,37   30 Pontevedra   42,42   31 Coruña, A   50,26   31 Albacele   44,08   31 Almería   41,97   32 Sevilla   49,45   32 Alicante/Alacant   43,71   32 Palmas, Las   41,88   33 Málaga   48,92   33 Palencia   43,75   34 Sevilla   41,19   35 Ciudad Real   46,91   35 Palmas, Las   43,46   36 Asturias   40,86   37 Badajoz   41,76   37 Meilila   49,56   37 Badajoz   41,76   37 Meilila   49,56   38 Granada   46,00   38 Huelva   41,44   38 Cuenca   39,47   39,40   39,60   39,60   38,80   38,80   39,80   38,80	19	Toledo	53,45	19	Coruña, A	48,64	19	Segovia	46,77
21 Segovia         52,90         22 Toledo         47,57         22 Toledo         45,49           22 Alicante/Alacant         51,97         23 Valencia/València         47,37         23 Valencia/València         45,49           24 Huesca         51,81         24 Murcia         46,90         24 Murcia         44,87           25 Bizkaia         51,70         25 Castellón/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,25         26 Palencia         43,72           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,99         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Mimería         41,19           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,19           35 Ciudad Peal         49,55	20	Guadalajara	53,35	20	Bizkaia	48,57	20	Teruel	46,76
22 Alicante/Alacant         51,97         23 Valencia/València         45,34           23 Cantabria         51,87         Nacional         47,28           4 Huesca         51,81         24 Murcia         46,09         24 Murcia         44,87           25 Bizkaia         51,70         25 Castellón/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,20           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         28 Lugo         43,13           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         43,46           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alciante/Alacant         43,71           35 Ciudad Real         46,06         37 Badajoz         41,76         36 Asturias         42,94 </td <td></td> <td>Nacional</td> <td>53,13</td> <td>21</td> <td>Cantabria</td> <td>48,10</td> <td>21</td> <td>Cantabria</td> <td>46,58</td>		Nacional	53,13	21	Cantabria	48,10	21	Cantabria	46,58
22 Alicante/Alacant         51,97         23 Valencia/València         45,34           23 Cantabria         51,87         Nacional         47,28           4 Huesca         51,81         24 Murcia         46,09         24 Murcia         44,87           25 Bizkaia         51,70         25 Castellón/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,20           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         28 Lugo         43,13           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         43,46           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alciante/Alacant         43,71           35 Ciudad Real         46,06         37 Badajoz         41,76         36 Asturias         42,94 </td <td>21</td> <td>Segovia</td> <td>52,90</td> <td>22</td> <td>Toledo</td> <td>47,57</td> <td>22</td> <td>Toledo</td> <td>45,49</td>	21	Segovia	52,90	22	Toledo	47,57	22	Toledo	45,49
24 Huesca         51,81         24 Murcia         49,90         24 Murcia         44,87           25 Bizkaia         51,70         25 Castellón/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,26         26 Palencia         43,72           27 Santa Cruz de Tenerife         51,44         27 Lugo         45,00         27 Castellón/Castelló         43,72           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,97         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,70         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,67         34 Sevilla         43,67           35 Ciudad Real         46,91         36 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         42,94           36 Vila         46,55	22	Alicante/Alacant	51,97	23	Valencia/València	47,37	23	Valencia/València	45,34
25 Bizkaia         51,70         25 Castellón/Castelló         45,86         25 Salamanca         43,85           26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,25         26 Palencia         43,72           27 Santa Cruz de Tenerife         51,44         27 Lugo         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicantel/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,67         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         42,94           36 Granada         46,00         38 Huelva         41,76         37 Meilla         39,66           37 Guenca         45,75<	23	Cantabria	51,87		Nacional			Nacional	44,97
26 Soria         51,70         26 Pontevedra         45,25         26 Palencia         43,72           27 Santa Cruz de Tenerife         51,44         27 Lugo         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           30 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         49,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,68           4 Palencia         46,91         34 Sevilla         43,67         34 Sevilla         41,19           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Aiciante/Alacant         40,86           37 Górdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melitia         39,47           39 Lugo         45,82         40 Ávila         41,27         40 Huelva	24	Huesca	51,81	24	Murcia	46,90	24	Murcia	44,87
27 Santa Cruz de Tenerife         51,44         27 Lugo         45,00         27 Castellón/Castelló         43,20           28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         39 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,64           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,67         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         36 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,84           36 Granada         46,01         38 Huelva         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,76         40 Á	25	Bizkaia	51,70	25	Castellón/Castelló	45,86	25	Salamanca	
28 Teruel         51,36         28 Almería         44,95         28 Lugo         43,13           29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,88           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,67         34 Sevilla         41,18           36 Ávila         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Granada         46,09         38 Badajoz         41,14         38 Cuenca         39,46           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,28         39 Málaga         38,88           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,	26	Soria	51,70	26	Pontevedra	45,25	26	Palencia	43,72
29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,70         33 Ávila         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,18           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Ávila         46,65         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,86           37 Górdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,76           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,76         40 Ávila         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila	27	Santa Cruz de Tenerife	51,44	27	Lugo	45,00	27	Castellón/Castelló	43,20
29 Pontevedra         51,16         29 Santa Cruz de Tenerife         44,94         29 Santa Cruz de Tenerife         42,79           30 Albacete         50,89         30 Salamanca         44,37         30 Pontevedra         42,42           31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,70         33 Ávila         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,18           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Ávila         46,65         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,86           37 Górdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,76           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,76         40 Ávila         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila	28	Teruel	51,36	28	Almería		28	Lugo	
31 Coruña, A         50,26         31 Albacete         44,08         31 Almería         41,97           32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,64           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,86           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,86           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         4	29	Pontevedra		29	Santa Cruz de Tenerife		29	Santa Cruz de Tenerife	
32 Sevilla         49,45         32 Alicante/Alacant         43,71         32 Palmas, Las         41,88           33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,64           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,54           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           45 Badajoz         45,04         44 Córdoba         40,73         44 Córd	30	Albacete	50,89	30	Salamanca	44,37	30	Pontevedra	42,42
33 Málaga         48,92         33 Palencia         43,70         33 Ávila         41,64           34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,86           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,54           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         39,47           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         46 Ciudad Real	31	Coruña, A	50,26	31	Albacete	44,08	31	Almería	41,97
34 Palencia         47,10         34 Sevilla         43,57         34 Sevilla         41,19           35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,96           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,54           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense <t< td=""><td>32</td><td>Sevilla</td><td>49,45</td><td>32</td><td>Alicante/Alacant</td><td>43,71</td><td>32</td><td>Palmas, Las</td><td>41,88</td></t<>	32	Sevilla	49,45	32	Alicante/Alacant	43,71	32	Palmas, Las	41,88
35 Ciudad Real         46,91         35 Palmas, Las         43,46         35 Asturias         40,96           36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,54           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense         37,64           46 León         44,85         46 Melilla         40,29         46 Ciudad Real <t< td=""><td>33</td><td>Málaga</td><td>48,92</td><td>33</td><td>Palencia</td><td>43,70</td><td>33</td><td>Ávila</td><td>41,64</td></t<>	33	Málaga	48,92	33	Palencia	43,70	33	Ávila	41,64
36 Ávila         46,55         36 Asturias         42,94         36 Alicante/Alacant         40,54           37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,88           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense         37,64           46 León         44,85         46 Melilla         40,29         46 Ciudad Real         36,99           47 Ourense         44,62         48 Granada         39,77         48 Cádiz         36,03 <td>34</td> <td>Palencia</td> <td>47,10</td> <td>34</td> <td>Sevilla</td> <td>43,57</td> <td>34</td> <td>Sevilla</td> <td>41,19</td>	34	Palencia	47,10	34	Sevilla	43,57	34	Sevilla	41,19
37 Córdoba         46,26         37 Badajoz         41,76         37 Melilla         39,56           38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense         37,64           46 León         44,85         46 Melilla         40,29         46 Ciudad Real         36,99           47 Ourense         40,03         47 Granada         36,90           48 Cáceres         44,62         48 Granada         39,77         48 Cádiz         36,03           49 Melilla <t< td=""><td>35</td><td>Ciudad Real</td><td>46,91</td><td>35</td><td>Palmas, Las</td><td>43,46</td><td>35</td><td>Asturias</td><td>40,86</td></t<>	35	Ciudad Real	46,91	35	Palmas, Las	43,46	35	Asturias	40,86
38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense         37,64           46 León         44,85         46 Melilla         40,29         46 Ciudad Real         36,99           47 Ourense         44,74         47 Ourense         40,03         47 Granada         36,90           48 Cáceres         44,62         48 Granada         39,77         48 Cádiz         36,03           49 Melilla         44,01         49 Jaén         38,86         50 Cáceres         35,18	36	Ávila	46,55	36	Asturias	42,94	36	Alicante/Alacant	40,54
38 Granada         46,00         38 Huelva         41,44         38 Cuenca         39,47           39 Lugo         45,82         39 Málaga         41,28         39 Málaga         38,88           40 Salamanca         45,76         40 Ávila         41,27         40 Huelva         38,85           41 Huelva         45,75         41 Ciudad Real         41,19         41 Albacete         38,81           42 Asturias         45,72         42 Cuenca         41,18         42 León         38,40           43 Cuenca         45,70         43 León         41,02         43 Badajoz         38,19           44 Cádiz         45,24         44 Córdoba         40,73         44 Córdoba         38,12           45 Badajoz         45,00         45 Ceuta         40,70         45 Ourense         37,64           46 León         44,85         46 Melilla         40,29         46 Ciudad Real         36,99           47 Ourense         44,74         47 Ourense         40,03         47 Granada         36,90           48 Cáceres         44,62         48 Granada         39,77         48 Cádiz         36,03           49 Melilla         44,01         49 Jaén         38,86         50 Cáceres         35,18	37	Córdoba	46,26	37	Badajoz	41,76	37	Melilla	39,56
39 Lugo       45,82       39 Málaga       41,28       39 Málaga       38,88         40 Salamanca       45,76       40 Ávila       41,27       40 Huelva       38,85         41 Huelva       45,75       41 Ciudad Real       41,19       41 Albacete       38,81         42 Asturias       45,72       42 Cuenca       41,18       42 León       38,40         43 Cuenca       45,70       43 León       41,02       43 Badajoz       38,19         44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,46       51 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35	38	Granada	46,00	38	Huelva		38	Cuenca	39,47
41 Huelva       45,75       41 Ciudad Real       41,19       41 Albacete       38,81         42 Asturias       45,72       42 Cuenca       41,18       42 León       38,40         43 Cuenca       45,70       43 León       41,02       43 Badajoz       38,19         44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,46       51 Cáceres       38,86       50 Cáceres       35,08         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08	39	Lugo		39	Málaga		39	Málaga	
42 Asturias       45,72       42 Cuenca       41,18       42 León       38,40         43 Cuenca       45,70       43 León       41,02       43 Badajoz       38,19         44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08			45,76				40	Huelva	
42 Asturias       45,72       42 Cuenca       41,18       42 León       38,40         43 Cuenca       45,70       43 León       41,02       43 Badajoz       38,19         44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08	41	Huelva	45,75	41	Ciudad Real	41,19	41	Albacete	38,81
43 Cuenca       45,70       43 León       41,02       43 Badajoz       38,19         44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08	42	Asturias		42	Cuenca	41,18	42	León	38,40
44 Cádiz       45,24       44 Córdoba       40,73       44 Córdoba       38,12         45 Badajoz       45,00       45 Ceuta       40,70       45 Ourense       37,64         46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08	43	Cuenca		43	León		43	Badajoz	38,19
45       Badajoz       45,00       45       Ceuta       40,70       45       Ourense       37,64         46       León       44,85       46       Melilla       40,29       46       Ciudad Real       36,99         47       Ourense       44,74       47       Ourense       40,03       47       Granada       36,90         48       Cáceres       44,62       48       Granada       39,77       48       Cádiz       36,03         49       Melilla       44,01       49       Jaén       38,87       49       Zamora       35,41         50       Ceuta       43,46       51       Cáceres       38,86       50       Cáceres       35,18         51       Jaén       43,46       51       Cáceres       38,82       51       Ceuta       35,08			45,24			40,73	44	Córdoba	38,12
46 León       44,85       46 Melilla       40,29       46 Ciudad Real       36,99         47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08	45	Badajoz							
47 Ourense       44,74       47 Ourense       40,03       47 Granada       36,90         48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08									
48 Cáceres       44,62       48 Granada       39,77       48 Cádiz       36,03         49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08									
49 Melilla       44,01       49 Jaén       38,87       49 Zamora       35,41         50 Ceuta       43,88       50 Cádiz       38,86       50 Cáceres       35,18         51 Jaén       43,46       51 Cáceres       38,82       51 Ceuta       35,08									
50 Ceuta     43,88     50 Cádiz     38,86     50 Cáceres     35,18       51 Jaén     43,46     51 Cáceres     38,82     51 Ceuta     35,08									
51 Jaén 43,46 51 Cáceres 38,82 51 Ceuta 35,08									
00.00			40,77			38,34			35,08











#### **TASA DE PARO**

La tasa de paro en la provincia ha sido tradicionalmente una de las menores de España.

Como se observa en las tablas adjuntas, Huesca estaría como la quinta provincia española con menor tasa de paro, analizando las medias de los periodos 2005-2008, y 2009-2012.

Destaca también, en el análisis de la tasa de paro media anual de 2012, el mejor comportamiento de la provincia, que escalaría hasta el tercer puesto en España, solo por detrás de Guipúzcoa y Soria.

El mejor o peor comportamiento de la tasa de paro trimestral en la provincia tiene alta vinculación con los componentes estacionales asociados al sector agrícola y turístico.

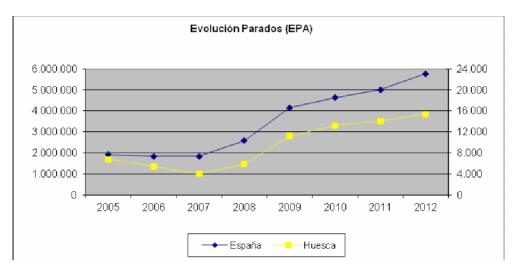
Si observamos la evolución de los parados desde 2005 hasta 2012 (a través de la media anual de los datos trimestrales de EPA para evitar el

	Variaciones nº parados				
Encuesta de Población Activa	05-12	06-12	07-12		
España	202%	214%	215%		
Huesca	129%	184%	286%		
Zaragoza	274%	267%	259%		
Teruel	264%	354%	246%		

componente de estacionalidad), se puede destacar

Fuente: elaboración propia a partir de INE

un ritmo de aumento de parados (partiendo de los datos de 2005) menor en la provincia de Huesca. Este aumento sería superior si tomamos como periodo comparativo 2007-2012, y debido al excelente resultado en la provincia de Huesca con solo 4.000 parados.













## Ranking provincial de la tasa de paro

	Tasa de paro	Media 05-08
1	Teruel	4,80
2	Soria	5,10
3	Gipuzkoa	5,34
4	Lleida	5,39
5	Huesca	5,43
6	Navarra	5,61
7	Araba/Álava	5,88
8	Zaragoza	6,22
9	Lugo	6,35
10	Rioja, La	6,45
11	Cuenca	6,71
12	Guadalajara	6,85
13	Cantabria	7,04
14	Madrid	7,04
15	Burgos	7,22
16	Barcelona	7,24
17	Segovia	7,32
	Tarragona	7,53
	Palencia	7,53
	Balears, Illes	7,76
	Castellón/Castelló	7,79
	Bizkaia	7,82
	Ourense	7,88
	Girona	8,30
	Ávila	8,37
	Valladolid	8,40
	Coruña, A	8,84
	Murcia	9,01
	Valencia/València	9,05
	Toledo	9,07
	Asturias	9,12
	Zamora	9,13
02	Nacional	9,32
33	León	9,33
	Pontevedra	9,58
	Salamanca	9,92
	Albacete	
	Alicante/Alacant	10,32 10,76
	Ciudad Real	
	Santa Cruz de Tenerife	10,90
	Almería	11,86 12,40
	Cáceres	
	Málaga	12,40
		13,03
	Palmas, Las Granada	13,63
	Sevilla	13,79
		13,94
	Jaén	14,79
	Córdoba	14,88
	Huelva	15,43
	Badajoz	15,55
50	Melilla	16,51

	Tasa de paro	Media 09-12
1	Gipuzkoa	9,82
2	Araba/Álava	12,07
3	Lugo	12,14
	Soria	12,61
5	Huesca	12,83
	Navarra	12,97
	Teruel	13,21
8	Bizkaia	13,56
9	Segovia	14,29
	Lleida	14,32
11	Cantabria	14,72
12	Burgos	14,83
	Coruña, A	15,04
	Valladolid	15,75
	Rioja, La	16,12
	Madrid	16,46
	Ourense	16,49
	Palencia	16,51
	Zaragoza	16,85
	Salamanca	16,87
	Asturias	17,25
	León	17,47
	Guadalajara	18,05
	Zamora	18,30
	Barcelona	18,95
	Cuenca	19,24
	Tarragona	19,82
	Pontevedra	19,83
	Girona	20,81
	Balears, Illes	20,93
	Nacional	21,19
31	Ávila	22,66
	Cáceres	23,40
	Toledo	23,44
	Valencia/València	23,52
	Ciudad Real	24,18
	Murcia	24,34
	Albacete	24,75
	Castellón/Castelló	24,79
	Alicante/Alacant	24,79 24,87
	Melilla	25,22
	Badajoz	26,53
	Sevilla	26,95
	Santa Cruz de Tenerife	27,28
	Ceuta	27,72
	Jaén	28,12
	Huelva	29,04
	Granada	30,14
	Córdoba	30,14
	Málaga	30,18
	Almería	
50	линска	31,31

	Tasa de paro	Media 2012
1	Gipuzkoa	12,21
2	Soria	14,49
3	Huesca	14,73
4	Araba/Álava	15,53
5	Teruel	15,92
6	Navarra	16,21
7	Bizkaia	16,28
	Lugo	16,45
	Burgos	17,35
	Lleida	17,55
	Cantabria	
		17,73
	Coruña, A	18,53
	Valladolid	18,82
	Madrid	18,99
-	Palencia	19,02
	Segovia	19,17
17	Salamanca	19,75
18	Zaragoza	19,77
19	Rioja, La	20,46
20	Ourense	21,16
21	Asturias	21,76
22	León	21,78
23	Barcelona	22,64
24	Cuenca	22,65
25	Guadalajara	22,94
	Zamora	23,08
27	Balears, Illes	23,26
	Tarragona	23,63
	Ávila	24,39
	Girona	24,56
	Pontevedra	
31	Nacional	24,60
00	Valencia/València	25,03
		27,07
	Murcia	27,89
	Castellón/Castelló	27,97
	Alicante/Alacant	28,39
	Melilla	28,50
	Toledo	28,70
38	Ciudad Real	30,94
	Santa Cruz de Tenerife	31,28
40	Sevilla	31,56
41	Albacete	31,68
42	Cáceres	32,11
43	Badajoz	33,53
44	Málaga	34,36
45	Palmas, Las	34,62
46	Huelva	34,66
47	Córdoba	34,71
	Granada	35,63
	Jaén	36,27
		~~, <b>~</b> ,











# 5. Estimación de las tasas de paro registrado comarcal. Ranking comarcal aragonés.

Una de las necesidades estadísticas en Aragón es la aportación de datos comarcales por la conformación del territorio aragonés y la diferente estructura económica de cada una de las comarcas aragonesas.

En cuanto al análisis de la evolución del mercado laboral en las comarcas, se analiza la evolución del **paro registrado**, y dado que **no existe posibilidad de datos de la Encuesta de Población Activa a nivel comarcal**. De esta forma, no existen datos relativos a tasas de actividad, empleo y paro a escala comarcal, y únicamente se estudio la evolución del empleo a través de los datos de paro registrado.

En este marco, sería de interés el **establecimiento de tasas de paro comarcales que permitan la comparativa**, ya que los datos absolutos de paro registrado no serían válidos en la comparación ya que cada comarca cuenta con una diferente población total y población activa.

Aunque como se ha explicado el paro registrado no es el dato más objetivo del "paro real" que existe en un territorio, el establecimiento de tasas de paro registrado comarcal (independientemente del valor individual resultante) servirá para ordenar las comarcas aragonesas que cuentan con mayor o menor paro, ya que el valor absoluto de paro registrado no permite realizar un ranking de paro comarcal.

Para la comparativa comarcal, se lleva a cabo un cálculo de las tasas de paro registrado anuales en el periodo 2005-2012. El establecimiento de datos anuales permite anular la influencia de la estacionalidad en determinados meses del año.

Conceptos metodológicos previos

Tasa de Parados registrado
Paro = ---- x 100
Registrado Población 15-64 años

Nota metodológica 4

A partir de las siguientes tablas elaboradas con las datos de INE / IAEST, se obtienen las variables de paro registrado y población de 15-64 años, con las que posteriormente se puede calcular la tasa de paro registrado según la fórmula descrita anteriormente.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Los parados registrados se refieren a los parados registrados en el Servicio Público de Empleo Estatal (antiguo INEM) en cada comarca, y según los datos facilitados por el Instituto Aragonés de Empleo, relativizado por la población potencialmente activa (15 a 64 años), referida al Padrón de 1 de enero de cada año. Se ha considerado como población potencialmente activa la comprendida entre 15 y 64 años, en lugar de 16 a 64 años, debido a que a nivel comarcal el INE/IAEST solo proporciona datos por intervalos de edad (0-4, 5-9, 10-14, 15-19, etc.). La diferente metodología en el cálculo de esta tasa con la Encuesta de Población Activa, no permite que sean datos comparables con los reflejados en los apartados 3 y 4 de este estudio.











PARO REGISTRADO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Comarca de La Jacetania	445	444	468	617	928	1.027	1.065	1.164
Comarca del Alto Gállego	337	297	322	504	818	896	920	1.077
Comarca de Sobrarbe	177	174	164	196	276	305	332	423
Comarca de la Ribagorza	301	278	280	347	476	543	604	674
Comarca de Cinco Villas	1.010	1.012	908	1.088	1.885	2.231	2.370	2.686
Comarca de Hoya de Huesca/Plana de Uesca	1.967	1.836	1.865	2.571	3.774	4.187	4.555	5.003
Comarca de Somontano de Barbastro	830	709	647	817	1.221	1.387	1.510	1.775
Comarca de Cinca Medio	727	673	631	861	1.429	1.628	1.614	1.913
Comarca de La Litera/La Llitera	340	334	306	427	720	867	925	1.045
Comarca de los Monegros	308	298	314	403	629	805	843	964
Comarca del Bajo Cinca/Baix Cinca	532	510	517	681	1.232	1.442	1.501	1.655
Comarca de Tarazona y el Moncayo	666	562	623	890	1.243	1.337	1.328	1.484
Comarca de Campo de Borja	410	410	384	557	808	887	941	1.074
Comarca del Aranda	314	290	265	307	476	471	472	551
Comarca de la Ribera Alta del Ebro	675	677	677	951	1.693	1.847	1.946	2.258
Comarca de Valdejalón	637	657	732	1.064	1.776	1.979	2.048	2.411
D.C. Zaragoza	23.780	22.515	21.021	28.743	50.019	56.481	58.420	65.009
Comarca de la Ribera Baja del Ebro	200	189	163	234	470	584	597	722
Comarca del Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	480	492	441	513	802	975	1.129	1.284
Comarca de la Comunidad de Calatayud	1.080	1.066	993	1.306	2.105	2.499	2.748	3.036
Comarca de Campo de Cariñena	201	187	196	276	495	556	552	612
Comarca de Campo de Belchite	115	109	110	147	179	202	217	231
Comarca del Bajo Martín	148	135	136	171	289	322	418	439
Comarca de Campo de Daroca	84	85	78	93	142	193	216	250
Comarca del Jiloca	270	265	252	368	592	689	706	778
Comarca de Cuencas Mineras	386	334	342	387	624	634	669	760
Comarca de Andorra - Sierra de Arcos	415	410	384	423	642	749	772	857
Comarca del Bajo Aragón	755	788	767	1.043	1.696	1.992	2.246	2.465
Comarca de la Comunidad de Teruel	1.452	1.409	1.374	1.617	2.421	2.777	3.014	3.513
Comarca de Maestrazgo	75	71	71	83	131	164	175	198
Comarca de la Sierra de Albarracín	114	103	101	104	171	199	215	276
Comarca de Gúdar-Javalambre	205	202	193	271	447	477	524	625
Comarca de Matarraña/Matarranya	160	141	146	173	293	353	405	479
Aragón	39.596	37.662	35.869	48.230	80.899	91.686	95.996	107.686
Provincia de Huesca	5.853	5.444	5.401	7.301	11.304	12.847	13.613	15.395
Provincia de Teruel	3.979	3.858	3.767	4.640	7.305	8.357	9.142	10.387
Provincia de Zaragoza	29.764	28.360	26.702	36.289	62.290	70.481	73.241	81.905
España	2.069.854	2.039.414	2.039.004	2.539.941	3.644.041	4.060.756	4.257.160	4.720.404











PADRON MUNICIPAL - POBLACION A 1 DE ENERO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Comarca de La Jacetania	11.863	12.033	12.078	12.393	12.489	12.429	12.426	12.304
Comarca del Alto Gállego	8.721	8.989	9.394	9.911	10.179	10.157	10.068	9.886
Comarca de Sobrarbe	4.586	4.723	4.906	5.083	5.124	5.079	5.132	5.164
Comarca de la Ribagorza	8.087	8.167	8.356	8.715	8.786	8.866	8.805	8.645
Comarca de Cinco Villas	21.806	21.607	21.726	22.005	21.939	21.745	21.626	21.280
Comarca de Hoya de Huesca/Plana de Uesca	41.995	42.891	43.405	44.628	45.262	45.432	45.284	44.798
Comarca de Somontano de Barbastro	14.765	14.840	15.098	15.514	15.672	15.660	15.564	15.615
Comarca de Cinca Medio	14.751	14.841	14.821	15.297	15.584	15.607	15.633	15.642
Comarca de La Litera/La Llitera	11.788	11.801	11.807	12.083	12.133	12.007	11.896	11.760
Comarca de los Monegros	13.030	13.057	13.145	13.374	13.357	13.118	12.976	12.844
Comarca del Bajo Cinca/Baix Cinca	15.365	15.243	15.516	15.852	16.297	16.287	16.249	16.407
Comarca de Tarazona y el Moncayo	9.004	9.068	9.190	9.253	9.353	9.272	9.255	9.139
Comarca de Campo de Borja	9.158	9.229	9.507	9.968	10.044	9.951	9.875	9.745
Comarca del Aranda	5.097	4.928	4.909	4.874	4.903	4.848	4.771	4.702
Comarca de la Ribera Alta del Ebro	15.970	16.395	17.111	18.129	18.798	18.782	18.656	18.722
Comarca de Valdejalón	17.307	17.454	18.239	19.795	20.485	20.550	20.045	19.771
D.C. Zaragoza	484.239	486.271	494.114	506.104	512.177	510.331	507.425	509.077
Comarca de la Ribera Baja del Ebro	5.751	5.710	5.751	5.824	5.885	5.952	5.907	5.887
Comarca del Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	8.422	8.751	8.739	9.032	9.622	9.728	9.761	9.751
Comarca de la Comunidad de Calatayud	25.046	24.438	25.448	26.344	26.338	26.281	25.431	25.562
Comarca de Campo de Cariñena	7.112	6.794	6.838	7.227	7.349	7.321	7.419	7.236
Comarca de Campo de Belchite	2.879	2.884	2.923	2.964	2.958	2.951	2.987	2.979
Comarca del Bajo Martín	4.223	4.212	4.432	4.395	4.349	4.262	4.181	4.124
Comarca de Campo de Daroca	3.657	3.713	3.661	3.665	3.595	3.535	3.641	3.588
Comarca del Jiloca	7.999	8.054	8.303	8.625	8.586	8.299	8.182	8.044
Comarca de Cuencas Mineras	5.983	6.072	6.108	6.082	6.010	5.896	5.857	5.743
Comarca de Andorra - Sierra de Arcos	7.259	7.276	7.496	7.668	7.757	7.697	7.627	7.581
Comarca del Bajo Aragón	18.484	18.746	18.987	19.633	19.791	19.741	19.693	19.481
Comarca de la Comunidad de Teruel	28.627	29.114	29.754	30.633	30.953	30.509	30.382	30.658
Comarca de Maestrazgo	2.234	2.218	2.255	2.307	2.304	2.253	2.236	2.210
Comarca de la Sierra de Albarracín	2.719	2.780	2.950	2.961	2.934	2.946	3.017	2.995
Comarca de Gúdar-Javalambre	5.155	5.365	5.462	5.531	5.617	5.468	5.409	5.337
Comarca de Matarraña/Matarranya	5.138	5.124	5.251	5.399	5.435	5.447	5.400	5.370
Aragón	848.220	852.788	867.680	891.268	902.065	898.407	892.816	892.047
Provincia de Huesca	140.134	141.808	143.763	148.053	150.089	149.854	149.252	148.366
Provincia de Teruel	87.821	88.961	90.998	93.234	93.736	92.518	91.984	91.543
Provincia de Zaragoza	620.265	622.019	632.919	649.981	658.240	656.035	651.580	652.138
España	30.511.110	30.849.177	31.188.079	31.869.008	32.145.023	32.153.527	32.082.758	31.980.402











TASA DE PARO REGISTRADO	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Comarca de La Jacetania	3,75%	3,69%	3,87%	4,98%	7,43%	8,26%	8,57%	9,46%
Comarca del Alto Gállego	3,86%	3,31%	3,42%	5,09%	8,04%	8,82%	9,13%	10,90%
Comarca de Sobrarbe	3,86%	3,68%	3,34%	3,86%	5,39%	6,01%	6,47%	8,19%
Comarca de la Ribagorza	3,73%	3,41%	3,34%	3,98%	5,42%	6,13%	6,86%	7,79%
Comarca de Cinco Villas	4,63%	4,68%	4,18%	4,94%	8,59%	10,26%	10,96%	12,62%
Comarca de Hoya de Huesca/Plana de Uesca	4,68%	4,28%	4,30%	5,76%	8,34%	9,22%	10,06%	11,17%
Comarca de Somontano de Barbastro	5,62%	4,77%	4,28%	5,27%	7,79%	8,86%	9,70%	11,37%
Comarca de Cinca Medio	4,93%	4,53%	4,26%	5,63%	9,17%	10,43%	10,32%	12,23%
Comarca de La Litera/La Llitera	2,89%	2,83%	2,59%	3,53%	5,94%	7,22%	7,78%	8,89%
Comarca de los Monegros	2,36%	2,28%	2,39%	3,01%	4,71%	6,14%	6,50%	7,51%
Comarca del Bajo Cinca/Baix Cinca	3,46%	3,35%	3,33%	4,29%	7,56%	8,86%	9,24%	10,09%
Comarca de Tarazona y el Moncayo	7,40%	6,20%	6,78%	9,62%	13,29%	14,42%	14,35%	16,24%
Comarca de Campo de Borja	4,48%	4,44%	4,04%	5,58%	8,05%	8,91%	9,52%	11,02%
Comarca del Aranda	6,16%	5,89%	5,40%	6,29%	9,70%	9,72%	9,90%	11,71%
Comarca de la Ribera Alta del Ebro	4,23%	4,13%	3,96%	5,24%	9,01%	9,83%	10,43%	12,06%
Comarca de Valdejalón	3,68%	3,77%	4,01%	5,37%	8,67%	9,63%	10,22%	12,20%
D.C. Zaragoza	4,91%	4,63%	4,25%	5,68%	9,77%	11,07%	11,51%	12,77%
Comarca de la Ribera Baja del Ebro	3,48%	3,31%	2,83%	4,02%	7,99%	9,80%	10,10%	12,26%
Comarca del Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	5,70%	5,62%	5,04%	5,68%	8,33%	10,02%	11,57%	13,16%
Comarca de la Comunidad de Calatayud	4,31%	4,36%	3,90%	4,96%	7,99%	9,51%	10,81%	11,88%
Comarca de Campo de Cariñena	2,83%	2,75%	2,87%	3,81%	6,73%	7,60%	7,43%	8,46%
Comarca de Campo de Belchite	3,98%	3,79%	3,78%	4,95%	6,06%	6,85%	7,27%	7,75%
Comarca del Bajo Martín	3,51%	3,19%	3,07%	3,90%	6,64%	7,56%	9,99%	10,63%
Comarca de Campo de Daroca	2,31%	2,29%	2,13%	2,54%	3,94%	5,47%	5,94%	6,97%
Comarca del Jiloca	3,37%	3,29%	3,03%	4,27%	6,90%	8,31%	8,63%	9,67%
Comarca de Cuencas Mineras	6,46%	5,50%	5,59%	6,36%	10,38%	10,74%	11,43%	13,23%
Comarca de Andorra - Sierra de Arcos	5,71%	5,63%	5,13%	5,51%	8,27%	9,73%	10,12%	11,30%
Comarca del Bajo Aragón	4,09%	4,20%	4,04%	5,31%	8,57%	10,09%	11,41%	12,65%
Comarca de la Comunidad de Teruel	5,07%	4,84%	4,62%	5,28%	7,82%	9,10%	9,92%	11,46%
Comarca de Maestrazgo	3,33%	3,20%	3,14%	3,58%	5,68%	7,28%	7,81%	8,94%
Comarca de la Sierra de Albarracín	4,18%	3,70%	3,44%	3,51%	5,84%	6,76%	7,11%	9,20%
Comarca de Gúdar-Javalambre	3,97%	3,76%	3,54%	4,90%	7,96%	8,73%	9,68%	11,71%
Comarca de Matarraña/Matarranya	3,11%	2,75%	2,78%	3,20%	5,38%	6,48%	7,50%	8,91%
Aragón	4,67%	4,42%	4,13%	5,41%	8,97%	10,21%	10,75%	12,07%
Provincia de Huesca	4,18%	3,84%	3,76%	4,93%	7,53%	8,57%	9,12%	10,38%
Provincia de Teruel	4,53%	4,34%	4,14%	4,98%	7,79%	9,03%	9,94%	11,35%
Provincia de Zaragoza	4,80%	4,56%	4,22%	5,58%	9,46%	10,74%	11,24%	12,56%
España	6,78%	6,61%	6,54%	7,97%	11,34%	12,63%	13,27%	14,76%









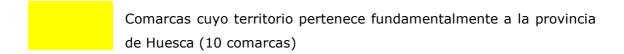


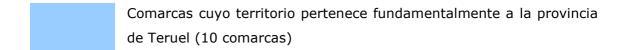
Con esta información elaborada de las tasas de paro registradas, ya hemos obtenido información comparable de tasas de paro registrado entre las comarcas, y por tanto, se puede llevar a cabo un ranking de tasa de paro de igual forma que los rankings elaborados en el apartado cuatro: un ranking para el periodo de crecimiento de 2005-2008, otro ranking para el periodo de crisis 2009-2012, y por último ordenar las comarcas con información únicamente de 2012.

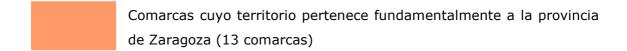
Se adjuntan también las tablas de especialización productiva sectorial de cada comarca elaboradas por el Instituto Aragonés de Estadística. Estas tablas de la especialización productiva ayuda a interpretar la peor / mejor posición de cada una de las comarcas aragonesas.

#### Otras notas metodológicas:

Σ: se refiere al sumatorio de posiciones obtenidas por las comarcas relacionadas con cada una de las provincias. Cuanto menor valor se interpreta como una mejor posición relativa de las comarcas de la provincia en cuestión.

















TASA DE PARO REGISTRADO	Media 05-08		TASA DE PARO REGISTRADO	Media 09-12		TASA DE PARO REGISTRADO	Media 20
Campo de Daroca	2,32%		Campo de Daroca	5,58%	1	Campo de Daroca	6,97
Monegros	2,51%		Monegros	6,21%		Monegros	7,5 <sup>-</sup>
Matarraña/Matarranya	2,96%		3 Sobrarbe	6,52%		Campo de Belchite	7,7
La Litera/La Llitera	2,96%	4	Ribagorza	6,55%	4	Ribagorza	7,79
Campo de Cariñena	3,06%		Campo de Belchite	6,98%	5	Sobrarbe	8,19
Maestrazgo	3,31%	(	Matarraña/Matarranya	7,07%	6	Campo de Cariñena	8,40
Ribera Baja del Ebro	3,41%	7	7 Sierra de Albarracín	7,23%	7	La Litera/La Llitera	8,8
Bajo Martín	3,42%	8	Maestrazgo	7,43%	8	Matarraña/Matarranya	8,9
Jiloca	3,49%	,	La Litera/La Llitera	7,46%	9	Maestrazgo	8,9
Bajo Cinca/Baix Cinca	3,61%	10	Campo de Cariñena	7,55%	10	Sierra de Albarracín	9,2
Ribagorza	3,61%	11	Jiloca	8,38%	11	Jacetania	9,4
Sobrarbe	3,68%	12	2 <mark>Jacetania</mark>	8,43%	12	Jiloca	9,6
Sierra de Albarracín	3,71%	13	Bajo Martín	8,71%	13	Bajo Cinca/Baix Cinca	10,0
Alto Gállego	3,92%	14	Bajo Cinca/Baix Cinca	8,94%	14	Bajo Martín	10,6
Gúdar-Javalambre	4,04%	18	Alto Gállego	9,22%	15	Alto Gállego	10,9
Jacetania	4,07%	16	Campo de Borja	9,38%	16	Campo de Borja	11,0
Campo de Belchite	4,12%	17	7 <mark>Somontano de Barbastro</mark>	9,43%	17	Hoya de Huesca/Plana de Uesca	11,1
Valdejalón	4,21%	18	Gúdar-Javalambre	9,52%	18	Andorra - Sierra de Arcos	11,3
Comunidad de Calatayud	4,38%	19	Comunidad de Teruel	9,58%	19	Somontano de Barbastro	11,3
Ribera Alta del Ebro	4,39%	20	Hoya de Huesca/Plana de Uesca	9,69%	20	Comunidad de Teruel	11,4
Bajo Aragón	4,41%	2	Andorra - Sierra de Arcos	9,86%	21	Gúdar-Javalambre	11,7
Cinco Villas	4,61%	2	Ribera Baja del Ebro	10,04%	22	Aranda	11,7
Campo de Borja	4,64%	2	Comunidad de Calatayud	10,05%	23	Comunidad de Calatayud	11,8
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	4,76%	2	Valdejalón	10,18%	24	Ribera Alta del Ebro	12,0
Cinca Medio	4,84%	2	Aranda	10,26%	25	Valdejalón	12,2
D.C. Zaragoza	4,87%	20	Ribera Alta del Ebro	10,33%	26	Cinca Medio	12,2
Comunidad de Teruel	4,95%	2	7 <mark>Cinca Medio</mark>	10,54%	27	Ribera Baja del Ebro	12,2
Somontano de Barbastro	4,99%	28	Ginco Villas	10,61%	28	Cinco Villas	12,6
Andorra - Sierra de Arcos	5,50%	29	Bajo Aragón	10,68%	29	Bajo Aragón	12,6
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	5,51%	30	Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	10,77%	30	D.C. Zaragoza	12,7
Aranda	5,93%	3	D.C. Zaragoza	11,28%	31	Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	13,1
Cuencas Mineras	5,98%	32	2 Cuencas Mineras	11,45%	32	Cuencas Mineras	13,2
Tarazona y el Moncayo	7,50%	3	Tarazona y el Moncayo	14,57%	33	Tarazona y el Moncayo	16,2
Aragón	4,66%	2	Aragón	10,50%	Σ	Aragón	12,0
Provincia de Huesca	4,18%	_	Provincia de Huesca	8,90%	_	Provincia de Huesca	10,3
Provincia de Teruel	4,50%	194	Provincia de Teruel	9,53%		Provincia de Teruel	11,3
Provincia de Zaragoza	4,79%		Provincia de Zaragoza	11,00%	238	Provincia de Zaragoza	12,50
España	6,98%		España	13,00%		España	14,76











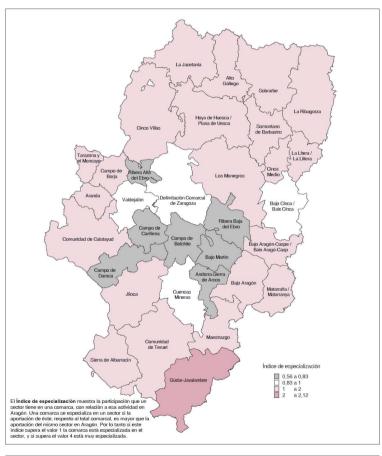
Índices de especialización del Valor Añadido Bruto (VAB) del sector construcción, por comarcas. Año 2007

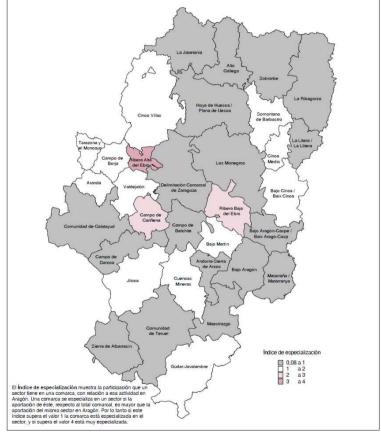




Índices de especialización del Valor Añadido Bruto (VAB) del sector industria, por comarcas. Año 2007







Fuente de la información:

Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)
Dpto. de Economía, Hacienda y Empleo

Gobierno de Aragón. Año 2007

Elaboración:

Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) Dpto. de Economía, Hacienda y Empleo Gobierno de Aragón. Marzo 2011 Fuente de la información:

Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) Dpto. de Economía, Hacienda y Empleo Gobierno de Aragón. Año 2007 Elaboración

Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) Dpto. de Economía, Hacienda y Empleo Gobierno de Aragón. Marzo 2011













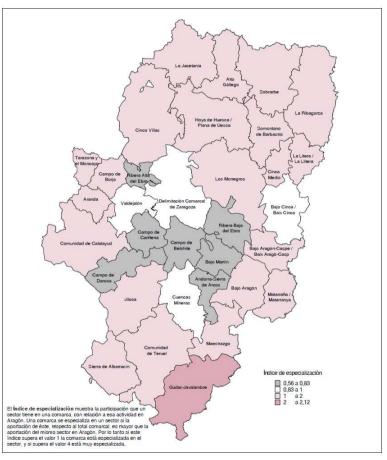
Índices de especialización del Valor Añadido Bruto (VAB) del sector construcción, por comarcas. Año 2007



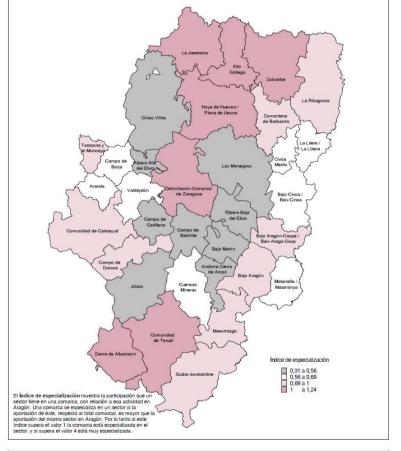


Índices de especialización del Valor Añadido Bruto (VAB) del sector servicios, por comarcas. Año 2007





















#### **CONCLUSIONES** sobre el ranking de la tasa de paro registrado comarcal:

- Provincia de Huesca: las comarcas altoaragonesas son las que en media se sitúan mejor en el ranking. La evolución en el periodo de crisis incide más si cabe en el mejor posicionamiento medio de las comarcas de la provincia de Huesca. Aunque en el periodo 2005-2008 existen tres comarcas con una tasa por encima de la media aragonesa (Somontano, Cinca Medio y Hoya de Huesca), en el periodo 2009-2012 todas las comarcas cuentan con tasas por debajo de la media autonómica, exceptuando la comarca del Cinca Medio que está prácticamente en la media.
- Provincia de Zaragoza: destaca la dualidad entre comarcas con alta especialización agrícola / agroalimentaria como serían las comarcas de Campo de Daroca (primera posición en todos los periodos), Campo de Belchite (comarca que avanza más posiciones a lo largo del periodo 2005-2012), Campo de Cariñena y Campo de Borja, frente al resto de comarcas que se situarían en la media aragonesa o por encima.
- Provincia de Teruel: cuenta con más comarcas con tasa de paro registrado por debajo de la media aragonesa. Con los últimos datos de 2012, las comarcas de Bajo Aragón y Cuencas Mineras estarían con tasas superiores a la media. Destaca la buena evolución en el ranking de las comarcas Comunidad de Teruel y Andorra-Sierra de Arcos, que en el periodo 2005-2008 están por encima de la media aragonesa, y en el periodo 2009-2012 pasan a ocupar posiciones por debajo de la media aragonesa.
- Especialización productiva: Analizando cuales son las comarcas que ocupan las primeras posiciones del ranking y las que evolucionan mejor, en comparativa con las tablas de la composición sectorial de la economía, se puede generalizar que:
  - Comarcas con mayor peso del sector primario (agricultura, ganadería, sector forestal, etc.) y/o agroalimentario ocupan una buena posición relativa y muestran en general una evolución más sostenible en el periodo de crisis.
  - Si que se observa en algunos casos una peor evolución en comarcas con mayor especialización en construcción, aunque no podemos hablar de una situación generalizada puesto que existirían algunas excepciones dependiendo de la composición sectorial de cada comarca









o En el caso de la evolución de comarcas con especialización turística, se podría generalizar también en el sentido de una evolución positiva, es decir, mejorando su posición en el ranking, y referente a comarcas como las pirenaicas (especialmente en el caso de Sobrarbe y Ribagorza), y otras comarcas de Teruel (Sierra de Albarracín, Comunidad de Teruel). Matarranya y Maestrazgo siguen manteniendo su buena posición relativa.

### ❖ Evolución en el periodo 2005-2012:

- O Un dato reseñable en la evolución en este periodo es el mantenimiento de Campo de Daroca y Monegros como las comarcas con menos tasa de paro registrado en todo el periodo. Es muy destacable también que el mayor aumento se produce en otra comarca con alta especialización agrícola como es Campo de Belchite.
- En la provincia de Huesca, la mejor evolución entre el periodo de crecimiento
   y el de crisis la muestran las comarcas de Sobrarbe, Ribagorza y
   Somontano.
- En la provincia de Teruel, siguen ocupando una posición destacada con bajas tasas las comarcas de Matarranya, Maestrazgo y Sierra de Albarracín. Esta última junto con las comarcas de la Comunidad de Teruel y Andorra-Sierra de Arcos son las comarcas turolenses que evolucionan mejor en su posicionamiento en el ranking en el periodo de crisis.
- Las comarcas con peor evolución del paro registrado entre los periodos analizados del ranking (05-08 y 09-12) serían Ribera Baja del Ebro, Bajo Aragón, Valdejalón, Ribera Alta del Ebro, Cinco Villas y , Tarazona y el Moncayo.

Se elabora a continuación una tabla que permite visualizar la variación en la posición del ranking comarcal de la tasa de paro registrado. Comarcas con cifra positiva significa el número de posiciones que escalan en el ranking y negativa, el número de posiciones que descienden.







Evolución del ranking comarcal	Variación posición*		
Campo de Daroca	0		
Monegros	0		
Sobrarbe	9		
Ribagorza	7		
Campo de Belchite	12		
Matarraña/Matarranya	-3		
Sierra de Albarracín	6		
Maestrazgo	-2		
La Litera/La Llitera	-5		
Campo de Cariñena	-5		
Jiloca	-2		
Jacetania	4		
Bajo Martín	-5		
Bajo Cinca/Baix Cinca	-4		
Alto Gállego	-1		
Campo de Borja	7		
Somontano de Barbastro	11		
Gúdar-Javalambre	-3		
Comunidad de Teruel	8		
Hoya de Huesca/Plana de Uesca	4		
Andorra - Sierra de Arcos	8		
Ribera Baja del Ebro	-15		
Comunidad de Calatayud	-4		
Valdejalón	-6		
Aranda	6		
Ribera Alta del Ebro	-6		
Cinca Medio	-2		
Cinco Villas	-6		
Bajo Aragón	-8		
Bajo Aragón-Caspe / Baix Aragó-Casp	0		
D.C. Zaragoza	-5		
Cuencas Mineras	0		
Tarazona y el Moncayo	0		

<sup>\*</sup> La variación en el ranking entre los periodos 05-08 y 09-12

<u>Nota metodológica</u>: las variaciones positivas significan que aumentan posiciones en el ranking, y por tanto, mejora su posición relativa comarcal respecto al paro registrado. Variaciones negativas se interpretan en sentido contrario.











#### 6. Conclusiones

Según los apartados desarrollados, podemos obtener algunas conclusiones referentes al mercado laboral altoaragonés:

- En la <u>evolución económica y laboral</u> de la provincia podemos destacar cinco aspectos relevantes respecto a los <u>sectores productivos</u>:
  - Existe una tendencia provincial creciente de aumento del peso relativo (en valor añadido y empleo) del sector primario y energético. Esto se debe tanto al aumento absoluto del valor añadido de estos sectores como por el mantenimiento o reducción del resto de sectores.
  - En el periodo 2008-2012, se observa en el sector industrial de la provincia un ritmo de reducción de empleo y valor añadido superior al descenso en Aragón y España. No obstante, existen ciertos subsectores industriales que en el periodo 2010-2012 evolucionan de forma positiva (a diferencia de la tendencia española decreciente) en cuanto al número de actividades/locales empresariales, como serían el sector plásticos, metalurgia, material eléctrico, material y actividades anexas al transporte, y el epígrafe de productos informáticos-electrónicos-ópticos-médicos.
  - La agricultura es el único sector en la provincia de Huesca y Aragón en el que aumenta el número de ocupados en el periodo 2008-2012.
  - Construcción va reduciendo gradualmente su participación en valor añadido y empleo.
  - La previsión para el sector servicios en la provincia de Huesca es de un pequeño aumento en 2012 respecto a 2011 en cuanto a la participación relativa en valor añadido.

Participación sectoria	l del VAB	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, ganadería y pesca	Huesca	9,90%	10,35%	11,21%	12,00%	12,70%
	Aragón	3,77%	3,86%	4,19%	4,29%	4,65%
	España	2,51%	2,37%	2,56%	2,50%	2,70%
Industrias extractivas, energía y agua	Huesca	5,90%	6,42%	6,91%	7,50%	8,00%
	Aragón	4,22%	4,28%	4,79%	5,44%	5,67%
	España	3,12%	3,14%	3,20%	3,38%	3,60%
Industria manufacturera	Huesca	13,52%	10,81%	11,66%	12,00%	11,50%
	Aragón	17,94%	15,36%	16,57%	17,95%	17,53%
	España	13,79%	12,19%	12,96%	13,52%	13,33%
Construcción	Huesca	14,38%	13,27%	11,99%	11,00%	10,00%
	Aragón	14,72%	14,53%	12,15%	10,77%	9,89%
	España	13,61%	13,06%	10,94%	10,09%	9,10%
Servicios	Huesca	56,30%	59,16%	58,23%	57,50%	57,80%
	Aragón	59,35%	61,96%	62,30%	61,56%	62,26%
	España	66,97%	69,24%	70,34%	70,50%	71,27%

Fuente: elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional del INE. Los datos de 2011 y 2012 para la provincia, al no estar todavía publicados, se realiza una previsión propia del Observatorio.









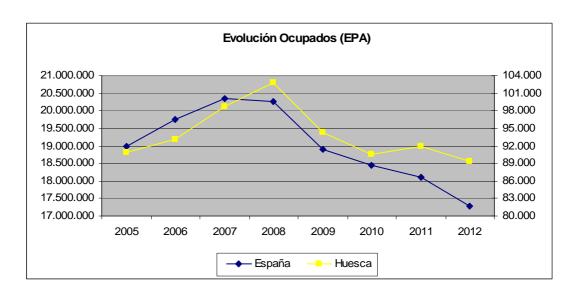


- En lo referido a los principales indicadores laborales:
  - La evolución de ocupados y parados en el periodo 2010-2012 es mucho más favorable en la provincia respecto a la tendencia aragonesa y nacional. Por el contrario, analizando el periodo 2008-2010, se observa un ritmo de descenso de ocupados y de aumento de parados más acusado que las variaciones producidas en el resto de Aragón y España.

Variaciones ocupados EPA	05-08	08-10	10-12	05-12
España	6,8%	-8,9%	-6,4%	-8,9%
Huesca	13,1%	-11,9%	-1,4%	-1,7%
Zaragoza	5,8%	-9,8%	-2,7%	-7,1%
Teruel	11,2%	-7,8%	-8,5%	-6,2%
Variaciones parados EPA	05-08	08-10	10-12	05-12
España	35,5%	78,8%	24,5%	201,6%
Huesca	-12,6%	124,7%	16,9%	129,4%
Zaragoza	43,7%	100,8%	29,8%	274,5%
Teruel	54,3%	88,8%	24,9%	263,8%

Fuente: elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa - INE

De esta manera, en 2012, la provincia de Huesca cuenta con un número de ocupados ligeramente inferior respecto al nivel de ocupación de 2005, mientras que en España y en el resto de provincias aragonesas, se registra en este periodo (2005-2012) un descenso en la ocupación superior. De forma similar, en el caso de la evolución de parados, el aumento provincial es claramente inferior al incremento de parados en Aragón y en España.



Fuente: elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa - INE

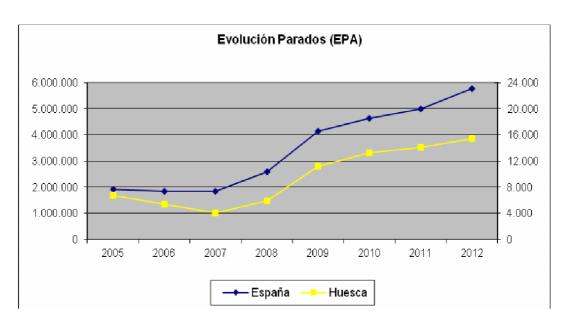












Fuente: elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa - INE

- Los datos de <u>evolución de afiliación</u> en los últimos dos años muestran ciertos subsectores que en la provincia de Huesca tienen mayor potencial en la generación de empleo en este periodo de crisis como serían el sector primario-agroalimentario, suministros energía agua, educación, así como otros sectores con buena evolución del trabajo por cuenta propia (TICs, actividades sanitarias y servicios sociales, actividades de ocio).
- ❖ La <u>contratación</u> en la provincia en 2012 **muestra un ligero aumento** respecto al año anterior, a diferencia de los descensos en el resto de Aragón y España. Vuelven a destacar con evolución positiva de contrataciones en sectores como el primario, energía y agua. También existe un aumento estacional de contratos en sectores como transporte y hostelería, aunque todavía no han recuperado los niveles de afiliación medios anuales de años anteriores.
- En la provincia de Huesca, al igual que en Aragón, se observa un importante desfase en cuanto a la demanda y oferta laboral en las actividades relacionadas con la construcción, puestos de comercio minorista, peones de ciertos subsectores industriales (metal, agroalimentación), sector almacenaje y transporte, y todas los puestos relacionados con la rama administrativa. En todos ellos, la demanda supera ampliamente a la oferta. Existe algo más de equilibrio en ramas como el sector agrícola-ganadero, el ocio y actividades deportivas, puestos de mecánicos-técnicos de maquinaria, rama de promoción y ventas, puestos relacionados con TICs (sector audiovisual, tratamiento de datos-programación), cuidado de niños, y ciertas actividades asistenciales y educativas.









Ranking provincial de los indicadores laborales. En el análisis comparativo de los periodos 2005-08 y 2009-12, la provincia mejora su posición en el ranking provincial en lo referente a la tasa de empleo y se mantiene como 5ª provincia con menor tasa de paro en España. Analizando únicamente los datos de 2012, este posicionamiento mejora ya que el Alto Aragón obtendría la posición número 13, en cuanto a tasa de empleo, y el tercer puesto, respecto a la tasa de paro.

TASA DE EMPLEO (%)	Media 05-08	Media 09-12	Variación 05-08 / 09-12 (puntos porcentuales)	Media 2012
España	53,13	47,28	-5,85	44,97
Huesca	51,81	48,92	-2,89	48,40
Posición en el ranking	24 <sup>a</sup>	18 <sup>a</sup>		13 <sup>a</sup>
Zaragoza	55,46	49,59	-5,87	48,53
Teruel	51,36	49,20	-2,16	46,76

Fuente: elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa - INE

TASA DE PARO (%)	Media 05-08	Media 09-12	Variación 05-08 / 09-12 (puntos porcentuales)	Media 2012
España	9,32	21,19	11,87	25,03
Huesca	5,43	12,83	7,40	14,73
Posición en el ranking	5ª	5ª		3ª
Zaragoza	6,22	16,85	10,63	19,77
Teruel	4,80	13,21	8,41	15,92

Fuente: elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa - INE

- En cuanto al estudio del <u>paro registrado en las Comarcas</u>:
  - Las comarcas altoaragonesas muestran un posicionamiento relativo favorable en Aragón, en relación con la evolución del paro registrado.
  - Destacan las comarcas de Campo de Daroca, Campo de Belchite, Monegros, Sobrarbe, Ribagorza, y Sierra de Albarracín como comarcas donde se observa un menor incremento de la tasa de paro registrado en la comparativa de los periodos 2005-2008 y 2009-2012.
  - La mayor especialización sectorial en el sector primario y agroalimentario se muestra como un valor positivo para la mayor resistencia en el periodo de crisis.
  - Se puede intuir en otros casos ciertas connotaciones positivas de la especialización turística, aunque no está contrastada con datos estadísticos, al no existir datos comarcales ni provinciales del valor añadido del sector turístico.
  - Se considera también que la menor especialización en construcción en el periodo 2005-2008 de las comarcas favorece la mayor o menor resistencia en el periodo 2009-2012.











Sectores estratégicos. La nueva estrategia aragonesa de competitividad realizada en 2012 por el Gobierno aragonés, establece seis sectores estratégicos: Agroalimentación, Energía, Turismo, Automoción, Logística, y Nuevas Tecnologías. El análisis territorial (a escala provincial y comarcal) demuestra la relevancia de estos sectores en la mayor parte del territorio aragonés.

En el caso de la provincia de Huesca, y según los datos observados de la evolución sectorial y del mercado laboral, es importante remarcar la importancia del **sector primario** (agricultura, ganadería, sector forestal, etc.) como sector estratégico, y dado que el peso de este sector en la provincia se sitúa en 2012 en un 13 % del VAB provincial (según las estimaciones del Observatorio) y en torno al 15,5 % del empleo (en cuanto a afiliación), mientras que en Aragón aporta el 5 % del VAB aragonés y el 8% de la afiliación. Existirían otros subsectores estratégicos en la provincia de Huesca como sería el sector sanitario y servicios sociales, el sector químico unido al de instrumentación médica, el sector forestal e industria de la madera y papel, y otros subsectores industriales como la metalurgia o el sector de plásticos.

El **sector primario unido al agroalimentario**, representan en la provincia un importante núcleo estratégico desde la perspectiva del valor añadido, del empleo, y las exportaciones, que además ofrecen un comportamiento de mayor resistencia en el periodo de crisis económica.

❖ Se constata por los datos aportados en el estudio que los sectores de la provincia de Huesca que mejor están funcionando en el mantenimiento y potencial generación de empleo en el periodo de crisis económica son aquellos vinculados con el territorio (primario, sector agroalimentario, energía-agua, ciertos tipos de turismo con alta vinculación territorial como el turismo de nieve y de aventura, producción industrial relacionada sector con primario agroalimentario), así como ciertas producciones industriales especializadas en sectores exportadores (metalurgia, instrumentación médica). Dentro del sector servicios destacan los servicios directa o indirectamente relacionados con las TICs, así como el sector sanitario y de servicios sociales.



