



13 de diciembre de 2013

### Encuesta Industrial de Empresas Año 2012

La cifra de negocios en el sector industrial descendió un 0,7% en 2012 y se situó en 570.984 millones de euros

La industria del petróleo registró el mayor aumento de facturación, un 18,8%, mientras que la rama de productos minerales no metálicos presentó el mayor descenso, un –18,0%

Las ventas a países de fuera de la Unión Europea crecieron un 14,8% respecto a 2011, lo que elevó la facturación en el exterior desde el 26,9 al 28,3%

La cifra de negocios de las empresas del sector industrial<sup>1</sup> alcanzó los 570.984 millones de euros en 2012, con una disminución del 0,7% respecto al año anterior.

El número de empresas del sector se redujo un 6,0% y el personal ocupado descendió un 6,2% respecto a 2011.

Principales variables. Año 2012

Variables	Millones de euros(*)	Variación anual (%)	
Variables económicas			
- Cifra de negocios	570.984	-0,7	
- Compras y trabajos realizados por otras empresas	382.774	-0,2	
- Servicios exteriores	74.395	-1,7	
- Gastos de personal	71.108	-4,8	
- Inversión en activos materiales	21.184	2,9	
- Valor añadido bruto a coste de los factores	125.417	-5,8	
Empresas y personal ocupado			
- Número de empresas	121.576	-6,0	
- Personal ocupado (media anual)	1.922.272	-6,2	

<sup>\*</sup> Salvo número de empresas y personal

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La población objeto de estudio es el conjunto de empresas con al menos una persona asalariada y cuya actividad principal se describe en las Secciones B a E de la CNAE-2009.

#### Resultados por secciones de actividad

Un 79,3% de la facturación del sector en 2012 correspondió a la *Industria manufacturera* y un 17,3% a las empresas de *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado.* 

La cifra de negocios de la *Industria manufacturera* registró un descenso del 2,7% respecto al año anterior, mientras que la de las empresas de *Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado* aumentó un 9,8%.

En cuanto al empleo, la *Industria manufacturera* ocupó a más de 1,74 millones de personas, lo que supuso el 90,6% del personal total ocupado del sector y un descenso del 6,5% respecto al año anterior.

Cifra de negocios y personal ocupado por secciones de actividad. Año 2012

Sección de actividad	Cifra	fra de negocios Personal ocupado				do
	Millones de euros	% sobre el total	Variación anual (%)	Media anual	% sobre el total	Variación anual (%)
Industrias extractivas	4.254	0,7	-7,0	24.239	1,3	-9,7
Industria manufacturera	453.037	79,3	-2,7	1.741.383	90,6	-6,5
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	98.706	17,3	9,8	39.180	2,0	-5,8
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	14.987	2,6	-1,2	117.470	6,1	-0,5
TOTAL	570.984	100,0	-0,7	1.922.272	100,0	-6,2

#### Resultados por ramas de actividad

Las ramas de actividad con mayor contribución al total de la facturación en 2012 fueron Alimentación (15,1%), Producción, transporte y distribución de energía eléctrica (12,8%) y la Industria del petróleo (10,2%).

Las actividades que más incrementaron su facturación respecto al año anterior fueron la *Industria del petróleo* (18,8%) y la *Producción, transporte y distribución de energía eléctrica* (10,6%).

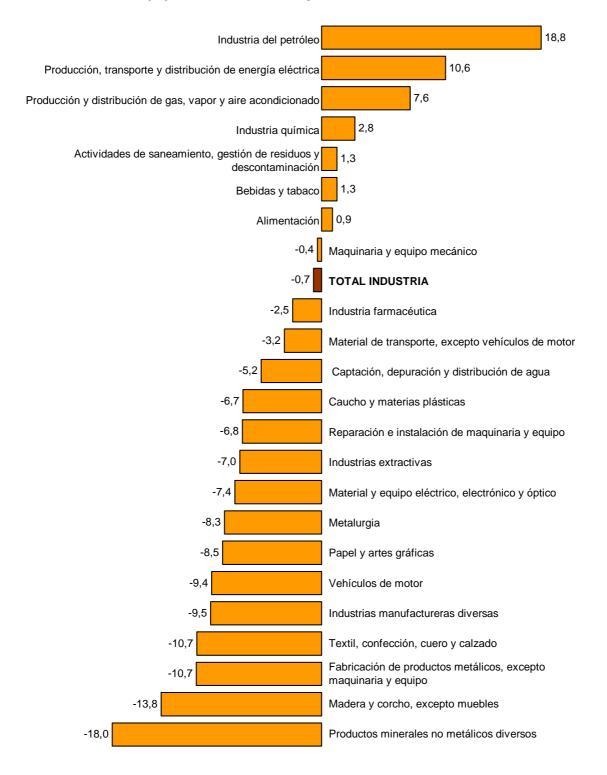
Por el contrario, las que registraron los mayores descensos fueron *Productos minerales no metálicos* (–18,0%) y *Madera y corcho, excepto muebles* (–13,8%).

En términos de empleo, las actividades que ocuparon a un mayor número de personas fueron Alimentación (16,0%), Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo (11,6%) y Vehículos de motor (7,0%).

### Cifra de negocios y personal ocupado por ramas de actividad. Año 2012

Rama de actividad	Cifr	a de negoc	ios	Personal ocupado		
	Millones de euros	% sobre el total	Variación anual (%)	Media anual	% sobre el total	Variación anual (%)
Industrias extractivas	4.254	0,7	-7,0	24.239	1,3	-9,7
Industria manufacturera						
- Alimentación	85.975	15,1	0,9	307.163	16,0	-1,5
- Bebidas y tabaco	16.884	3,0	1,3	48.410	2,5	-1,7
- Textil, confección, cuero y calzado	13.256	2,3	-10,7	113.203	5,9	-8,1
- Madera y corcho, excepto muebles	5.368	0,9	-13,8	49.602	2,6	-13,7
- Papel y artes gráficas	18.308	3,2	-8,5	103.452	5,4	-7,1
- Industria del petróleo	58.032	10,2	18,8	9.396	0,5	-0,6
- Industria química	39.471	6,9	2,8	80.668	4,2	-1,6
- Industria farmacéutica	13.962	2,4	-2,5	36.713	1,9	-3,3
- Caucho y materias plásticas	17.819	3,1	-6,7	88.218	4,6	-5,8
- Productos minerales no metálicos diversos	15.675	2,7	-18,0	99.304	5,2	-15,4
- Metalurgia	29.287	5,1	-8,3	60.316	3,1	-5,0
<ul> <li>Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo</li> </ul>	28.547	5,0	-10,7	222.730	11,6	-11,3
- Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	19.124	3,3	-7,4	89.453	4,7	-7,4
- Maquinaria y equipo mecánico	17.631	3,1	-0,4	99.076	5,2	-3,0
- Vehículos de motor	48.245	8,4	-9,4	134.113	7,0	-3,8
- Material de transporte, excepto vehículos de motor	10.663	1,9	-3,2	41.865	2,2	-3,9
- Industrias manufactureras diversas	8.520	1,5	-9,5	93.216	4,8	-11,0
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	6.270	1,1	-6,8	64.485	3,4	-5,2
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado						
<ul> <li>Producción, transporte y distribución de energía eléctrica</li> </ul>	73.005	12,8	10,6	32.253	1,7	-8,7
<ul> <li>Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado</li> </ul>	25.701	4,5	7,6	6.928	0,4	10,7
Suministro de agua, actividades de saneamiento, residuos y descontaminación						
- Captación, depuración y distribución de agua	5.608	1,0	-5,2	34.436	1,8	-9,0
<ul> <li>Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</li> </ul>	9.379	1,6	1,3	83.034	4,3	3,6
TOTAL	570.984	100,0	-0,7	1.922.272	100,0	-6,2

### Variación anual (%) en la facturación por ramas de actividad. Año 2012



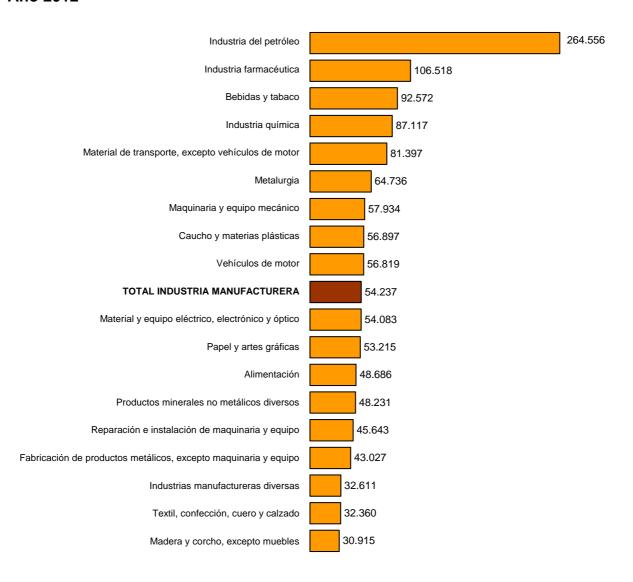
#### Productividad en la industria manufacturera

La productividad (valor añadido por persona ocupada) de la industria manufacturera fue de 54.237 euros en 2012, un 1,5% menos que en el año anterior.

La *Industria del petróleo* registró la mayor productividad, con 264.556 euros por ocupado, un 14,5% menos que en 2011. Le siguieron la *Industria farmacéutica* (106.518 euros) y la de *Bebidas y tabaco* (92.572).

Por su parte, los sectores menos productivos fueron los de *Madera y corcho*, *excepto muebles* (30.915 euros), *Textil*, *confección*, *cuero y calzado* (32.360) e *Industrias manufactureras diversas* (32.611).

## Productividad (en euros) por ramas de actividad en la industria manufacturera. Año 2012



### Destino geográfico de las ventas

El 71,7% de las ventas de las empresas del sector industrial en 2012 se realizó dentro de España, el 18,4% se dirigió a países de la Unión Europea (UE) y casi el 10% al resto del mundo.

Las ramas de actividad con mayor porcentaje de ventas fuera de España fueron *Vehículos* de motor (63,4%), *Material de transporte, excepto vehículos de motor* (60,7%) *y la Industria farmacéutica* (51,0%).

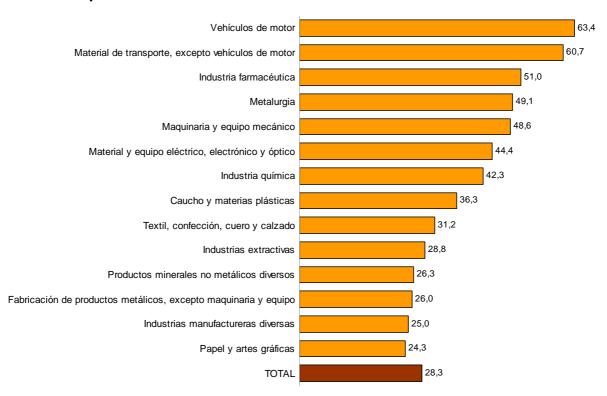
Por su parte, Suministro de agua, saneamiento y gestión de residuos y Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado presentaron porcentajes inferiores al 10%.

Ventas fuera de España por ramas de actividad industrial. Año 2012

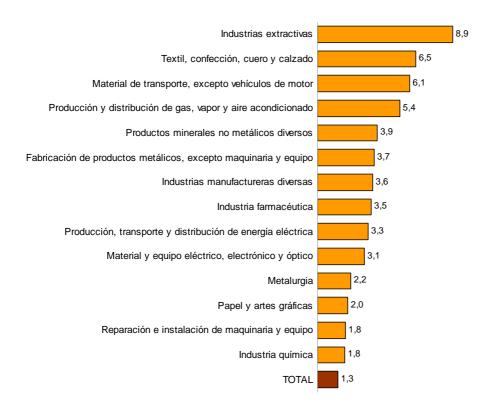
Rama de actividad	Ventas fuera o	Ventas fuera de España				
	Millones de euros	% sobre el total de ventas	Diferencia del % 2012-2011			
Vehículos de motor	30.593	63,4	0,9			
Material de transporte, excepto vehículos de motor	6.473	60,7	6,1			
Industria farmacéutica	7.120	51,0	3,5			
Metalurgia	14.379	49,1	2,2			
Maquinaria y equipo mecánico	8.570	48,6	1,4			
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	8.490	44,4	3,1			
Industria química	16.704	42,3	1,8			
Caucho y materias plásticas	6.463	36,3	1,5			
Textil, confección, cuero y calzado	4.130	31,2	6,5			
Industrias extractivas	1.227	28,8	8,9			
Productos minerales no metálicos diversos	4.117	26,3	3,9			
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	7.413	26,0	3,7			
Industrias manufactureras diversas	2.132	25,0	3,6			
Papel y artes gráficas	4.448	24,3	2,0			
Madera y corcho, excepto muebles	1.048	19,5	1,5			
Industria del petróleo	11.301	19,5	0,9			
Bebidas y tabaco	2.983	17,7	-0,7			
Alimentación	14.554	16,9	0,7			
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1.034	16,5	1,8			
Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	2.549	9,9	5,4			
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	4.914	6,7	3,3			
Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	464	4,9	-0,1			
Captación, depuración y distribución de agua	206	3,7	-0,2			
TOTAL	161.312	28,3	1,3			

En los gráficos que figuran a continuación se presentan las ramas de actividad con un porcentaje de ventas en el mercado exterior superior al 20% durante 2012, así como aquellas que experimentaron un mayor incremento en su porcentaje de exportaciones.

## Ramas de actividad con mayor propensión a exportar. Porcentaje de ventas fuera de España. Año 2012



## Ramas de actividad con mayor incremento en la participación porcentual de las ventas fuera de España. Año 2012-2011

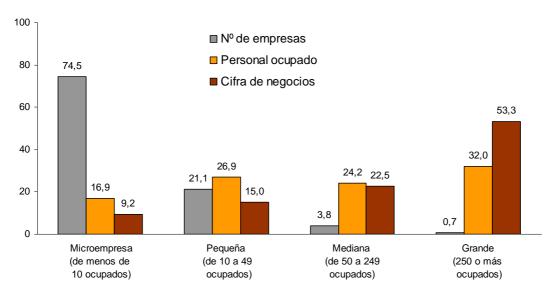


#### Resultados por tamaño de la empresa

El 74,5% de las empresas industriales tenía menos de 10 ocupados en 2012 y otro 21,1% tenía entre 10 y 49. Estas empresas dieron empleo al 43,8% del personal del sector, pero su facturación apenas representó la cuarta parte del total de la cifra de negocios del sector.

Por su parte, las empresas grandes (con 250 o más ocupados), que representaron el 0,7% del total del sector industrial, facturaron el 53,3% del total de las ventas en 2012.

# Distribución (en %) del número de empresas, personal ocupado y cifra de negocios por tamaño de la empresa. Año 2012



En cuatro ramas de actividad las empresas con menos de 50 ocupados generaron más del 50% de la cifra de negocios. Estas ramas fueron *Madera y corcho, excepto muebles, Industrias manufactureras diversas, Textil, confección, cuero y calzado* y *Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.* 

# Distribución (en %) de la cifra de negocios por tamaño de la empresa y ramas industriales de actividad. Año 2012

Rama de actividad	Microempresa (de menos de 10 ocupados)	Pequeña (de 10 a 49 ocupados)	Mediana (de 50 a 249 ocupados)	Grande (250 ó más ocupados)
Industrias extractivas	10,3	29,8	30,0	29,9
Industria manufacturera				
- Alimentación	8,2	22,3	31,7	37,7
- Bebidas y tabaco	9,6	19,9	17,5	52,9
- Textil, confección, cuero y calzado	17,8	40,0	29,6	12,7
- Madera y corcho, excepto muebles	26,0	36,9	22,2	14,9
- Papel y artes gráficas	9,4	22,2	31,1	37,2
- Industria del petróleo	0,3	0,2	(1)	99,4
- Industria química	3,0	13,1	30,7	53,3
- Industria farmacéutica	0,3	2,0	16,8	80,9
- Caucho y materias plásticas	4,9	23,6	33,9	37,7
- Productos minerales no metálicos diversos	9,2	24,4	33,5	33,0
- Metalurgia	1,6	10,5	26,4	61,4
<ul> <li>Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo</li> </ul>	16,6	35,2	32,1	16,1
- Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	3,8	14,1	26,6	55,5
- Maquinaria y equipo mecánico	6,3	28,3	33,6	31,8
- Vehículos de motor	0,6	2,5	11,6	85,3
- Material de transporte, excepto vehículos de motor	0,7	3,8	20,4	75,0
- Industrias manufactureras diversas	23,1	36,0	24,2	16,8
- Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19,7	29,1	27,4	23,9
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado - Producción, transporte y distribución de energía	24,1	6,3	10,6	59,0
eléctrica	2.,.	0,0	10,0	00,0
<ul> <li>Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado</li> </ul>	17,9	8,2	36,7	37,2
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación				
- Captación, depuración y distribución de agua	11,1	13,0	23,7	52,2
<ul> <li>Actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</li> </ul>	9,7	22,3	26,2	41,8
TOTAL	9,2	15,0	22,5	53,3

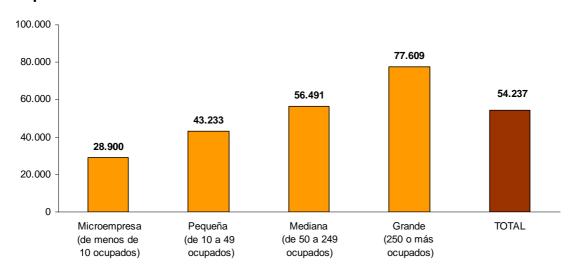
<sup>(1)</sup> Por motivos de confidencialidad se agrupan en el tramo anterior

### Tamaño de la empresa y productividad en la industria manufacturera

Para las empresas grandes (de 250 ó más ocupados) la media de productividad fue de 77.609 euros en 2012. Estas grandes empresas están más presentes en la *Industria del petróleo*, *Industria farmacéutica* y *Vehículos de motor*.

Por el contrario, las empresas de menos de 10 ocupados fueron las menos productivas, con 28.900 euros.

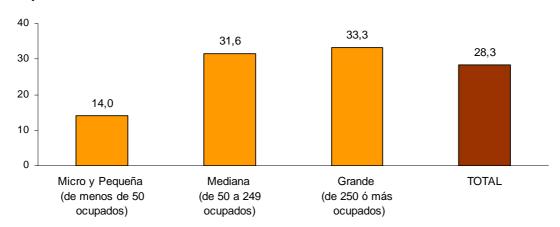
## Productividad (en euros) en la industria manufacturera por tamaño de la empresa. Año 2012



### Tamaño de la empresa y ventas fuera de España

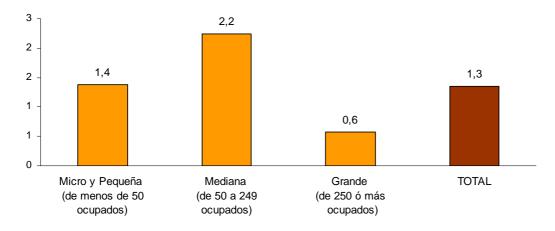
Las empresas industriales de 50 o más ocupados fueron las que tuvieron mayor propensión a la exportación, con más de un 30% de su facturación destinada al exterior.

Ventas del sector industrial con destino fuera de España por tamaño de las empresas. Porcentaje respecto al total de la facturación de cada tramo de ocupados. Año 2012



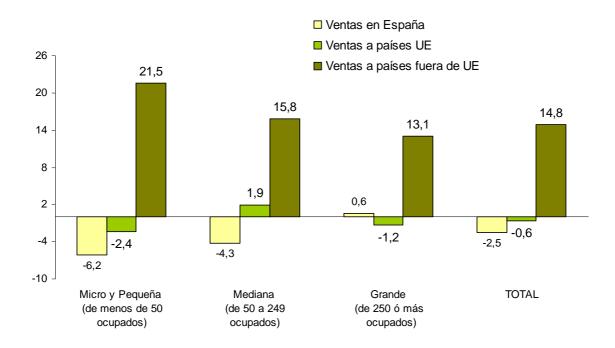
Las empresas medianas (de 50 a 249 ocupados) fueron las que tuvieron mayor dinamismo exterior, con un aumento de su facturación de 2,2 puntos respecto al año anterior.

# Diferencia de la participación porcentual de ventas fuera de España, por tamaño de la empresa. Año 2012-2011



Las ventas a países de fuera de la UE crecieron un 14,8% respecto a 2011. Este mercado experimentó un ascenso para todos los tamaños de empresas, siendo especialmente destacable la variación de un 21,5% para las empresas de menos de 50 ocupados.

# Variación anual (%) de las ventas del sector industrial según destino geográfico, por tamaño de la empresa. Año 2012



### Resultados por comunidades autónomas

Las comunidades con mayor participación en la cifra de negocios industrial en 2012 fueron Cataluña (22,2%), Andalucía (12,7%) y Comunidad de Madrid (10,5%).

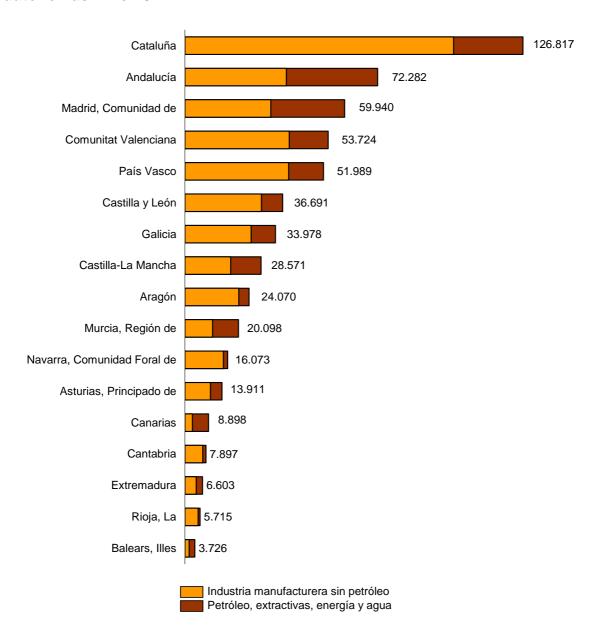
Por su parte, las que tuvieron menor peso fueron Illes Baleares (0,7%), La Rioja (1,0%) y Extremadura (1,2%).

En cuanto al empleo, todas las comunidades redujeron la ocupación respecto a 2011. El menor descenso se produjo en País Vasco (-3,2%) y el mayor en Canarias (-10,1%).

## Cifra de negocios y personal ocupado en el sector industrial por comunidades autónomas. Año 2012

Comunidad Autónoma	Cifra	de negoci	os	Pers	Personal ocupado			
	Millones de euros	% sobre el total	Variación anual (%)	Media anual	% sobre el total	Variación anual (%)		
Andalucía	72.282	12,7	9,6	189.766	9,9	-8,3		
Aragón	24.070	4,2	-3,7	85.461	4,4	-4,5		
Asturias, Principado de	13.911	2,4	-6,0	50.342	2,6	-6,8		
Balears, Illes	3.726	0,7	0,2	20.404	1,1	-7,5		
Canarias	8.898	1,6	-1,0	31.047	1,6	-10,1		
Cantabria	7.897	1,4	-2,7	30.397	1,6	-8,8		
Castilla y León	36.691	6,4	0,6	119.633	6,2	-7,2		
Castilla-La Mancha	28.571	5,0	9,5	88.612	4,6	-6,5		
Cataluña	126.817	22,2	-1,8	421.106	21,9	-4,6		
Comunitat Valenciana	53.724	9,4	-3,0	220.295	11,5	-5,9		
Extremadura	6.603	1,2	8,0	25.724	1,3	-7,0		
Galicia	33.978	6,0	-0,8	128.076	6,7	-7,7		
Madrid, Comunidad de	59.940	10,5	-4,1	179.899	9,4	-8,1		
Murcia, Región de	20.098	3,5	15,7	61.648	3,2	-4,8		
Navarra, Comunidad Foral de	16.073	2,8	-10,8	60.250	3,1	-7,7		
País Vasco	51.989	9,1	-8,5	184.493	9,6	-3,2		
Rioja, La	5.715	1,0	-9,5	25.119	1,3	-5,7		
TOTAL	570.984	100,0	-0,7	1.922.272	100,0	-6,2		

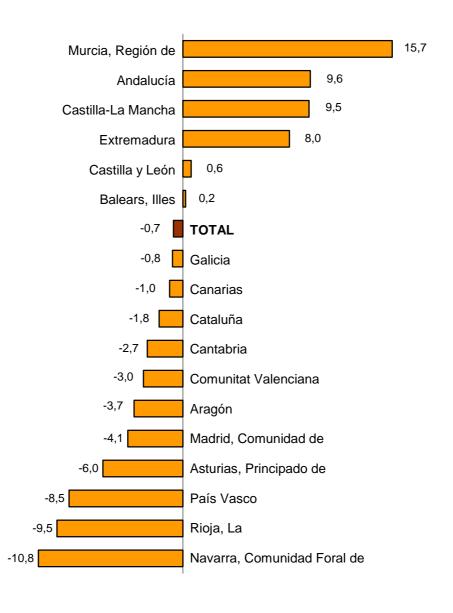
## Cifra de negocios (millones de euros) en el sector industrial por comunidades autónomas. Año 2012



La cifra de negocios aumentó respecto a 2011 en comunidades con un peso significativo de la Industria del petróleo o la energía. Los mayores incrementos se dieron en Región de Murcia (15,7%), Andalucía (9,6%) y Castilla-La Mancha (9,5%).

Por el contrario, las comunidades que registraron los mayores descensos de facturación fueron Comunidad Foral de Navarra (-10,8%), La Rioja (-9,5%) y País Vasco (-8,5%).

## Variación anual (%) de la cifra de negocios en el sector industrial por comunidades autónomas. Año 2012



### Nota metodológica

La **Encuesta Industrial de Empresas** es una encuesta de carácter estructural y periodicidad anual, dirigida a las empresas con al menos un asalariado cuya actividad principal se describe en las secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE-2009, que incluye las industrias manufactureras, las industrias extractivas, el suministro de energía, gas y agua y las actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.

Esta operación permite conocer las características estructurales de las empresas dedicadas principalmente a cada una de las actividades incluidas en su ámbito de estudio, tales como su tamaño, los datos contables más relevantes (cifra de negocios, compras, gastos de personal, etc.) y la estructura del empleo y la inversión.

La Encuesta Industrial de Empresas se dirige a una muestra de unas 40.000 unidades seleccionadas de una población de en torno a 145.000 y permite obtener resultados representativos a un nivel detallado por actividad, por comunidad autónoma y por tamaño de las empresas según número de ocupados.

Para más detalles se puede consultar la *Metodología general* de esta encuesta en la página web del INE.

http://www.ine.es/metodologia/t05/t0530p048.htm