

Situación de la industria  
en La Rioja en 2013  
por agrupaciones  
de actividad

La Encuesta Industrial de Empresas constituye la principal fuente estadística para conocer la industria riojana, elaborada cada año por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Por su parte, el Instituto de Estadística de La Rioja explota dicha encuesta para las diecisiete ramas más representativas de la economía regional dando lugar a este informe relativo al ejercicio de 2013 (último año disponible al cierre de esta edición).

Se hace necesario advertir que, como novedad, el INE ha ampliado el ámbito poblacional al incluir las empresas industriales sin asalariados por lo que las variaciones respecto a 2012 incluidas en este documento se han realizado sobre ámbitos comunes comparables. Para mayor detalle, puede consultar el apartado correspondiente a la Metodología.

El principal objetivo de esta publicación es ofrecer un repertorio de datos estadísticos que respondan a cuestiones tales como cuáles son las actividades industriales más relevantes, qué porcentaje de las ventas se exportan, la inversión que realizan, etc.

En definitiva, el lector tiene a su disposición los datos más actualizados que le permitirán conocer de cerca el sector industrial de La Rioja.

## Principales variables económicas

De acuerdo con la tabla 1.1, en 2013 el número de personas ocupadas en empresas industriales fue de 24.855, lo que supone una disminución de ocupados del 6,4%. En el ámbito nacional se redujo un 3,9%.

**Tabla 1.1: Principales variables económicas. Año 2013**

	LA RIOJA		ESPAÑA	
	2013	%Var. 13/12 (1)	2013	%Var. 13/12 (1)
Personas Ocupadas	24.855	-6,4	1.949.194	-3,9
Horas Trabajadas (Miles)	41.738	-6,6	3.318.758	-3,9
Importe neto de la cifra de negocios	5.746.256	-1,1	562.350.692	-2,5
Total de ingresos de explotación	5.871.067	-1,1	575.605.189	-2,6
Compras y trabajos realizados por otras empresas	3.326.187	-0,3	372.765.252	-3,0
Gastos de personal	842.532	-4,7	70.107.296	-2,9
Servicios exteriores	878.580	-0,7	72.624.495	-3,3
Total de gastos de explotación	5.457.184	0,3	549.155.606	-2,9

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: datos económicos en miles de euros

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

Las horas trabajadas sumaron 41,74 millones, un 6,6% menos que en 2012, mientras que en España se recortaron el 3,9%.

De los 5.871,07 millones de euros correspondientes a los ingresos de explotación del sector industrial en 2013, la cifra de negocios supuso el 97,87%, es decir, 5.746,26 millones de euros. Respecto al año 2012, significaban un 1,1% inferior. En España dicho concepto cayó un 2,5% en el último año.

Por lo que atañe a los gastos de explotación, sumaban un total de 5.457,18 millones de euros, experimentaron un incremento anual del 0,3% mientras que en España cayeron un 2,9%.

Si nos detenemos en su estructura, las compras y trabajos realizados por otras empresas sobresalen por su notable representación (el 60,95% del total). Como se concreta más adelante, dentro de este tipo de gastos, la partida más abultada es Compras de materias primas.

Por su parte, los gastos de personal constituyeron el 15,44% del total, y en relación a 2012 disminuyeron un 4,7%. Mientras, un 16,10% se dedicó al pago de servicios exteriores, gasto que decreció un 0,7% respecto al año precedente.

## Cifra de Negocios

Como ya se ha adelantado, se estima que la industria riojana facturó en 2013 un total de 5.746,26 millones de euros, un 1,1% menos que en el ejercicio anterior.

En el escenario autonómico, la variación anual se expande desde Galicia, con un 6,7% de incremento hasta Canarias, con una variación negativa del 13,6%, quedando la media nacional en el -2,5%. Tanto en la tabla 1.2 como en el gráfico 1.1 se presenta la evolución interanual que experimentó la cifra de negocios a nivel autonómico.

**Tabla 1.2: Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA. Año 2013**

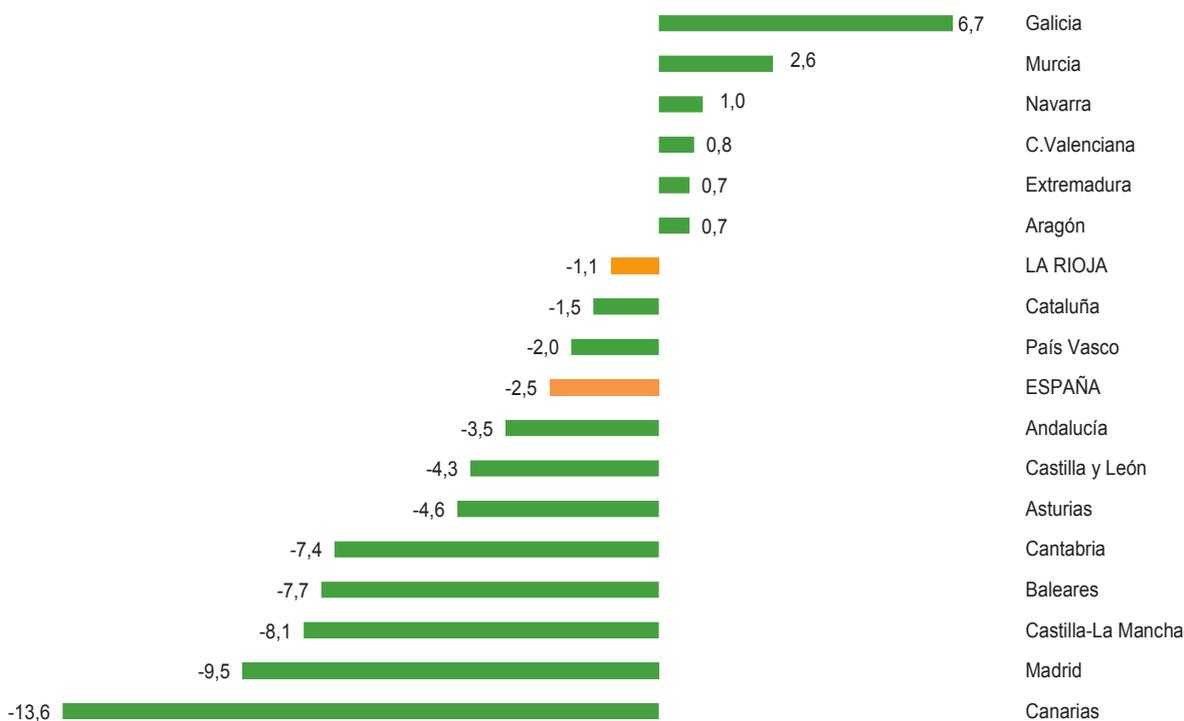
Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA		
	2013	%Var. 13/12 (1)
ESPAÑA	562.350.692	-2,5
Andalucía	70.273.485	-3,5
Aragón	24.671.735	0,7
Asturias	13.360.092	-4,6
Baleares	3.523.603	-7,7
Canarias	7.782.614	-13,6
Cantabria	7.321.500	-7,4
Castilla y León	35.552.075	-4,3
Castilla - La Mancha	26.745.515	-8,1
Cataluña	125.999.712	-1,5
Comunidad Valenciana	54.618.687	0,8
Extremadura	6.809.059	0,7
Galicia	36.502.077	6,7
Madrid	54.897.509	-9,5
Murcia	20.737.672	2,6
Navarra	16.285.040	1,0
País Vasco	51.226.660	-2,0
LA RIOJA	5.746.256	-1,1
Ceuta	168.972	
Melilla	128.430	

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

Unidades: miles de euros

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013. Para Ceuta y Melilla, el dato de 2012 no está disponible.

Gráfico 1.1: Variación del Importe Neto de la cifra de Negocios. Año 2013



## Establecimientos

En el año 2013 el número de establecimientos del sector industrial en La Rioja fue de 3.240, de los cuales el 83,67% fueron establecimientos con menos de 10 ocupados. De hecho, el número de establecimientos va disminuyendo a medida que aumenta el número de personas ocupadas en ellos. En concreto, un 13,71% tiene entre 10 y 49 ocupados, un 2,47% entre 50 y 249 ocupados y tan sólo 5 establecimientos pasa de los 249 ocupados.

Conforme a la clasificación por actividad recogida en la tabla 1.3, el 34,19% del total se dedicaron a la *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción*, el 19,26% de los establecimientos a las *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* y el 7,87% a *Elaboración de vinos*.

En todas las actividades del sector industrial predominan los establecimientos cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas, siendo *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* la rama que mayor porcentaje de estos establecimientos tiene (98,24%).

No obstante, el intervalo de 10 a 49 ocupados tiene un peso importante (por presentar más de 40 unidades) para *Fabricación de calzado, Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea y Elaboración de vinos*.

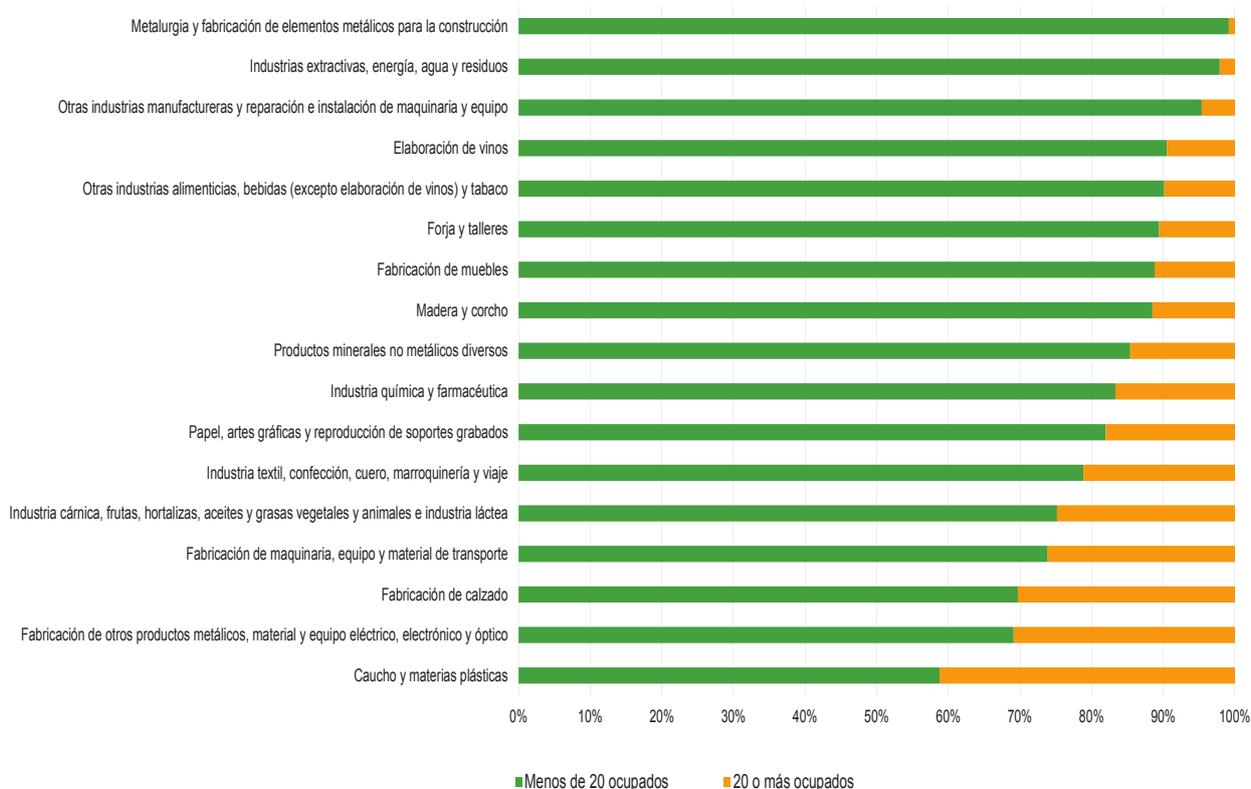
Asimismo, entre los establecimientos entre 50 y 249 ocupados despuntan, por haber a partir de una decena de ellos, las siguientes ramas: *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea, Elaboración de vinos* así como *Caucho y materias plásticas*.

**Tabla 1.3: Número de establecimientos según actividad y número de ocupados. Año 2013**

Nº de establecimientos según actividad y ocupados					
Actividad	Menos de 10	De 10 a 49	De 50 a 249	250 y mayor	Total
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	597	24	3	0	624
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	91	50	11	1	153
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	112	24	5	1	142
Elaboración de vinos	195	49	11	0	255
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	43	16	3	0	62
Fabricación de calzado	112	67	8	0	187
Madera y corcho	61	23	3	0	87
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	42	15	4	0	61
Industria química y farmacéutica	19	10	1	0	30
Caucho y materias plásticas	23	19	10	1	53
Productos minerales no metálicos diversos	65	33	2	0	99
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.088	18	1	0	1.108
Forja y talleres	51	17	2	0	70
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	39	16	6	1	62
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	39	22	5	1	67
Fabricación de muebles	82	28	5	0	116
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	53	12	0	0	65
<b>Total Industria</b>	<b>2.711</b>	<b>444</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>3.240</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Gráfico 1.2: Distribución porcentual de los establecimientos industriales en La Rioja según su tamaño y actividad. Año 2013



## Empleo

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2013 fue de 24.855 personas, cifra que implicó un 6,4% de ocupados menos que en el ejercicio anterior. A este respecto, es preciso señalar que la destrucción de empleo fue superior a la caída que sufrió la cifra de negocios dicho año (-1,1%).

Por ramas, las únicas actividades que incorporaron ocupados en el último año fueron *Forja y Talleres* (un 14,9%); *Elaboración de vinos* (9,6%) y *Madera y corcho* (0,4%).

Por el contrario, la mayoría de las actividades perdieron trabajadores en 2013. Entre ellas, las actividades más afectadas por la destrucción de empleo fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (-27,0%) y *Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte* (-19,4%).

Del total de ocupados, un 93,23% fueron asalariados. En este caso, sólo *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (41,66%) presentó porcentajes por encima del 90% de asalariados. Las actividades que alcanzaron el porcentaje más alto fueron *Industria química y farmacéutica* (99,57%) seguido de *Caucho y materias plásticas* (99,45%).

Por lo que se refiere a los no asalariados, resulta llamativo que de los 1.682, un total de 1.024 pertenecían a la rama de *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción*, representando el 58,34% del total de sus ocupados. Le sigue *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* con una proporción de ocupados no asalariados del 10,65%.

**Tabla 1.4: Ocupados y asalariados según actividad. Año 2013**

Actividad	Ocupados		Asalariados	
	2013	%Var. 13/12 (1)	2013	%Var. 13/12 (1)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	1.114	-27,0	1.089	-27,0
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	2.897	-4,4	2.871	-2,3
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	2.250	-9,8	2.161	-10,0
Elaboración de vinos	2.605	9,6	2.519	11,1
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	832	-2,7	792	-4,3
Fabricación de calzado	2.613	-5,4	2.487	-4,6
Madera y corcho	917	0,4	873	-0,6
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	824	-4,9	801	-4,6
Industria química y farmacéutica	464	-13,3	462	-13,0
Caucho y materias plásticas	2.167	-1,0	2.155	-0,9
Productos minerales no metálicos diversos	1.075	-15,2	1.066	-14,9
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.756	-14,4	731	-14,3
Forja y talleres	771	14,9	739	20,2
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.418	-4,2	1.398	-3,7
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	1.669	-19,4	1.648	-19,4
Fabricación de muebles	1.106	-10,5	1.044	-12,6
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	379	-3,1	338	-1,5
<b>Total Industria</b>	<b>24.855</b>	<b>-6,4</b>	<b>23.174</b>	<b>-5,9</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

En el ámbito regional, todas las comunidades autónomas sufrieron en 2012 una reducción en el número de ocupados. De manera singular, La Rioja (-6,4%) se encuentra entre las comunidades autónomas con mayor contracción que la media española (-3,9%), después de Castilla y León (-6,9%) y Asturias (-6,8%).

Tabla 1.5: Población ocupada por comunidades autónomas. Año 2013

	Población ocupada	
	2013	%Var. 13/12 (1)
ESPAÑA	1.949.194	-3,9
Andalucía	197.658	-3,6
Aragón	86.715	-3,4
Asturias	48.495	-6,8
Baleares	21.427	-3,4
Canarias	32.444	-3,6
Cantabria	29.889	-3,8
Castilla y León	120.853	-6,9
Castilla-La Mancha	89.267	-5,0
Cataluña	427.591	-3,1
Comunidad Valenciana	222.740	-2,9
Extremadura	27.340	-4,0
Galicia	133.120	-2,5
Madrid	181.655	-5,4
Murcia	63.889	-2,0
Navarra	60.790	-1,0
País Vasco	178.817	-5,5
LA RIOJA	24.855	-6,4
Ceuta	1.086	
Melilla	563	

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013. Para Ceuta y Melilla, el dato de 2012 no está disponible.

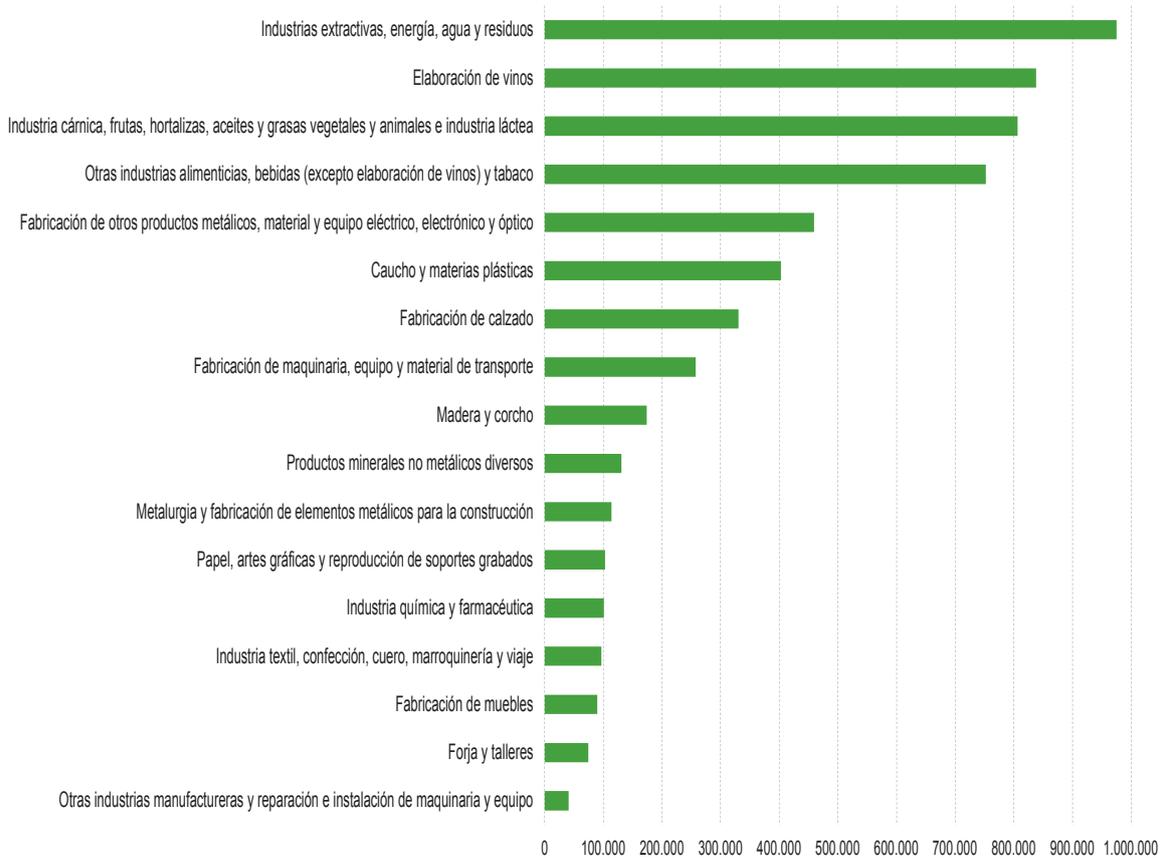
## Cuenta de explotación

### Importe neto de la cifra de negocios

Las actividades que más contribuyeron en los 5.746,26 millones de euros de la cifra de negocios fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (16,97% del total) así como *Elaboración de vinos* (14,58%). Ambas actividades aportaron casi 1.913 millones de euros.

En un segundo lugar, se situaban *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*, con un 14,03% del total, y *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco*, con un 13,09%. El resto de actividades representaron por debajo del 10%. En este sentido, en el gráfico 1.3 se ordena de mayor a menor la cifra de negocio por actividades.

Gráfico 1.3 Importe neto de la cifra de negocio según actividad (miles de euros). Año 2013



Atendiendo a la evolución anual de la cifra de negocios, la agrupación conocida como *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* es la única que gozó de un incremento significativo de la cifra de negocios respecto a 2012 (24,7%).

En sentido contrario, presentó la mayor reducción de la cifra de negocios la *Industria química y farmacéutica* (-33,4%), seguida de *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-22,4%). El resto de ramas con variación negativa registraron porcentajes inferiores al 11%.

Tabla 1.6: Importe neto de la cifra de negocio según actividad. Año 2013

Actividad	Importe neto de la cifra de negocio		
	2013	%Var. 13/12 (1)	Participación (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	974.941,95	24,7	16,97
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	806.255,86	-4,0	14,03
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	752.167,13	-10,7	13,09
Elaboración de vinos	837.899,21	5,8	14,58
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	96.539,18	-0,1	1,68
Fabricación de calzado	330.414,25	-7,4	5,75
Madera y corcho	174.114,86	1,8	3,03
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	103.057,77	7,8	1,79
Industria química y farmacéutica	100.950,79	-33,4	1,76
Caucho y materias plásticas	403.029,39	-0,6	7,01
Productos minerales no metálicos diversos	131.007,13	-0,3	2,28
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	114.102,84	-22,4	1,99
Forja y talleres	74.390,20	9,4	1,29
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	459.209,17	-10,6	7,99
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	257.448,78	-8,7	4,48
Fabricación de muebles	89.686,25	-4,6	1,56
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	41.041,08	-4,6	0,71
<b>Total Industria</b>	<b>5.746.255,84</b>	<b>-1,1</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

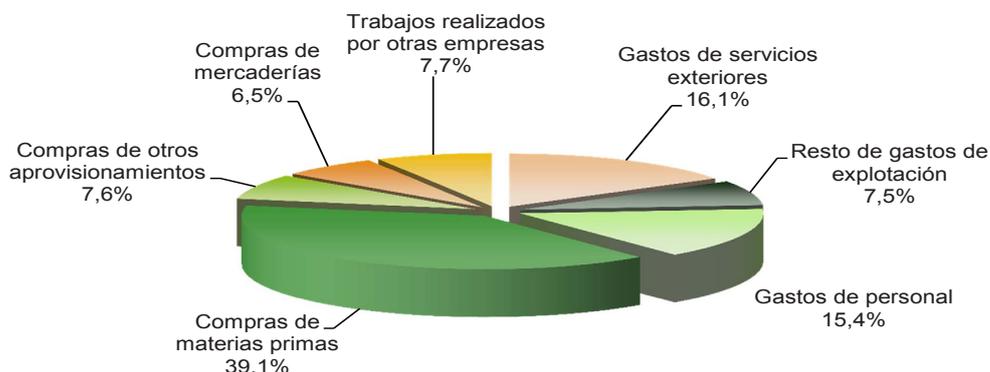
(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

## Gastos de explotación

Los gastos de explotación de las actividades del sector industrial en el año 2013 alcanzaron los 5.457,18 millones de euros, un 0,3% más que en 2012.

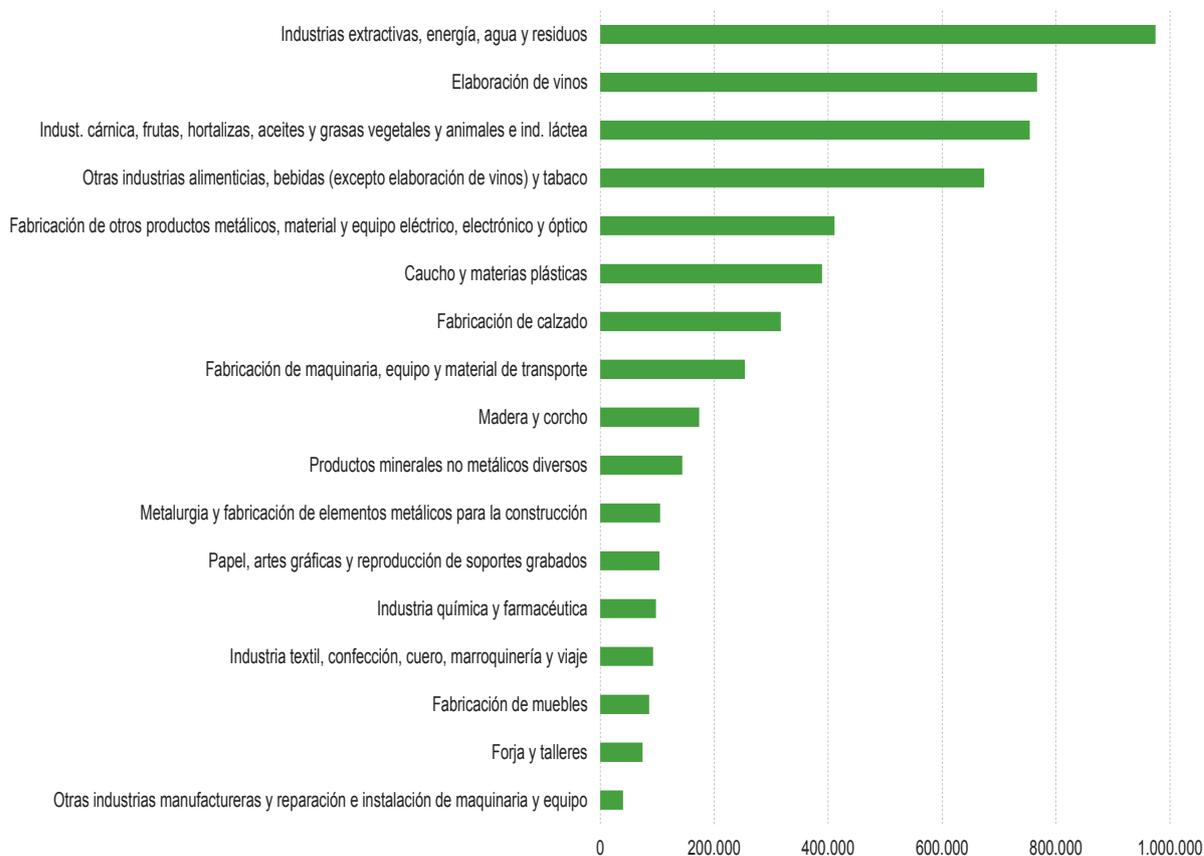
En el gráfico 1.4, donde se desglosan este tipo de gastos, se refleja que la mayor parte correspondió a Compras de materias primas con un 39%, muy por delante de los Gastos de servicios exteriores (16%) y de los Gastos de personal (15%). El resto representaban del 10% para abajo.

Gráfico 1.4: Gastos de explotación. Año 2013



La actividad con mayor gasto de explotación es *Industrias extractivas, energía, agua y residuos*, representando un 17,86% del total. En consonancia con el apartado anterior, esta agrupación es igualmente la que mayor volumen de negocio obtiene.

Gráfico 1.5 Gastos de explotación según actividad (miles de euros). Año 2013



## Procedencia geográfica de los consumos

El importe del total de consumos (materias primas, mercaderías, otros aprovisionamientos y trabajos realizados) se situó en 3.326,19 millones de euros. El 22,38% de los consumos efectuados por el sector industrial procedieron de la propia comunidad, el 53,33% vinieron del resto de comunidades de España y el 24,29% restante fueron importaciones.

Por ramas de actividad, a *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* correspondió el 19,02% de las compras.

**Tabla 1.7: Procedencia geográfica de los consumos según actividad. Año 2013**

Actividad	Procedencia geográfica de los consumos				
	Total compras	La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	632.713,02	97.154,27	517.899,00	15.981,33	1.678,42
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	546.769,09	122.380,15	280.078,87	103.240,33	41.069,74
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	388.656,32	33.873,95	119.094,63	123.761,66	111.926,09
Elaboración de vinos	418.394,81	207.208,99	200.416,21	10.244,73	524,88
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	51.305,77	5.169,94	17.810,49	9.947,35	18.377,99
Fabricación de calzado	199.439,33	43.114,33	109.872,97	31.855,58	14.596,46
Madera y corcho	115.504,56	21.411,42	63.231,98	21.210,90	9.650,26
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	57.292,09	9.229,22	30.703,25	9.406,84	7.952,78
Industria química y farmacéutica	64.073,06	6.976,96	32.462,69	24.254,59	378,82
Caucho y materias plásticas	236.574,21	36.135,39	91.896,01	88.383,14	20.159,66
Productos minerales no metálicos diversos	50.255,79	18.563,93	27.388,75	2.922,31	1.380,80
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	62.573,64	22.399,68	39.630,06	543,40	0,51
Forja y talleres	32.638,89	8.178,31	20.110,63	3.643,01	706,94
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	275.083,17	71.651,52	123.029,61	48.915,34	31.486,70
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	132.462,24	16.009,52	72.922,67	32.903,11	10.626,94
Fabricación de muebles	42.398,68	18.657,01	18.726,10	4.798,55	217,03
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	20.052,26	6.253,27	8.598,11	4.825,32	375,56
<b>Total Industria</b>	<b>3.326.186,91</b>	<b>744.367,84</b>	<b>1.773.872,03</b>	<b>536.837,48</b>	<b>271.109,56</b>

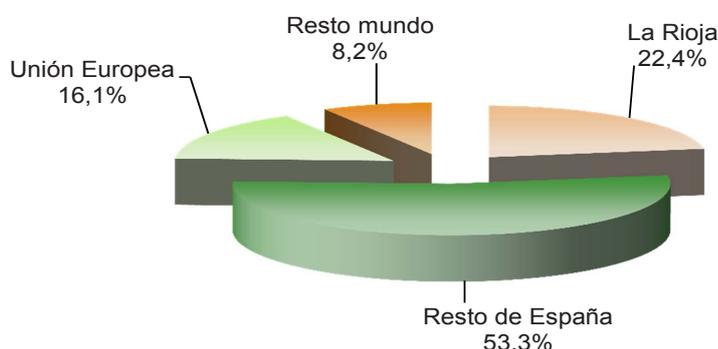
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

Sin embargo, dentro de la propia comunidad, encontramos que las compras más voluminosas pertenecieron a la industria dedicada a la *Elaboración de vinos* (27,84%) y a la *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (16,44%).

Mientras, los establecimientos de La Rioja que más compras efectuaron en el resto de las comunidades españolas fueron las *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (29,20%) y la *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (15,79%).

**Gráfico 1.6: Procedencia de las compras. Año 2013**



En cuanto a las actividades con mayor porcentaje de consumos procedentes del exterior, destacan *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (29,17%) e *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (17,86%).

## Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas realizadas por el sector industrial en La Rioja (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) superó los 5.746 millones de euros. Del total, el 24,26% se llevaron a cabo dentro de la propia comunidad, algo más de la mitad en el resto de comunidades de España (el 51,78%) y el 23,96% restante fueron exportaciones.

Entre las ramas de actividad, despunta el 16,97% de las ventas realizadas por las *Industrias extractivas, energía, agua y residuos*, el 14,58% de *Elaboración de vinos* así como el 14,03% de *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*.

Tabla 1.8: Destino geográfico de las ventas según actividad. Año 2013

Actividad	Total Ventas	Destino geográfico de las ventas			
		La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	974.941,95	248.521,97	691.253,23	34.408,58	758,18
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	806.255,87	130.367,33	547.646,78	88.507,88	39.733,88
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	752.167,13	420.055,60	189.685,38	123.840,90	18.585,25
Elaboración de vinos	837.899,21	100.982,71	444.589,67	158.528,24	133.798,59
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	96.539,18	11.327,30	48.309,87	17.874,11	19.027,90
Fabricación de calzado	330.414,26	69.492,33	117.229,85	107.801,56	35.890,53
Madera y corcho	174.114,87	35.610,01	57.161,03	72.352,46	8.991,36
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	103.057,76	34.725,40	62.450,21	4.019,95	1.862,20
Industria química y farmacéutica	100.950,79	15.976,74	66.424,13	16.160,99	2.388,94
Caucho y materias plásticas	403.029,39	55.481,46	171.971,29	148.246,89	27.329,76
Productos minerales no metálicos diversos	131.007,13	49.986,91	61.673,87	16.199,40	3.146,96
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	114.102,84	58.227,49	49.077,77	6.098,27	699,32
Forja y talleres	74.390,21	26.411,03	37.170,77	9.428,59	1.379,82
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	459.209,17	69.797,36	225.283,69	106.817,53	57.310,59
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	257.448,78	26.398,40	141.298,77	66.880,01	22.871,60
Fabricación de muebles	89.686,24	18.317,60	47.638,45	11.938,98	11.791,21
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	41.041,08	22.237,11	16.695,29	1.802,26	306,43
<b>Total Industria</b>	<b>5.746.255,84</b>	<b>1.393.916,74</b>	<b>2.975.560,04</b>	<b>990.906,60</b>	<b>385.872,48</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

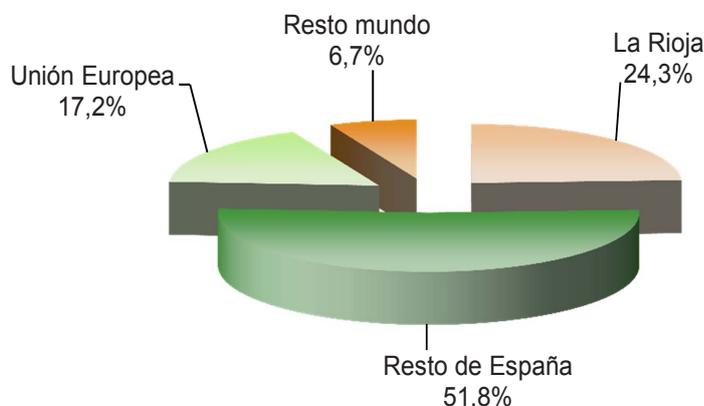
Unidades: miles de euros

Respecto al destino geográfico de las ventas, las actividades con más ventas dentro de la propia comunidad fueron *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (30,13% del total) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (17,83% del total).

Las actividades de La Rioja que más vendieron en el resto de comunidades de España fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (23,23%) e *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (18,40%).

Ya fuera de España, la actividad con mayores ventas fue *Elaboración de vinos* (21,23%), por delante de *Caucho y materias plásticas* (12,75%).

Gráfico 1.7: Destino de las ventas. Año 2013



## Inversión

El total de la inversión de las empresas industriales alcanzó la cifra de 187,44 millones de euros en 2013, lo que representa un 3,26% del total de la cifra de negocios de la Industria. Respecto al año 2012, la inversión disminuyó un 34,68%.

Tabla 1.9: Operaciones de capital. Compras y ventas de inmovilizado. Año 2013

	Compras (A)		Ventas (B)		Inversión (A-B)	
	Valores	%Var. 13/12 (1)	Valores	%Var. 13/12 (1)	Valores	%Var. 13/12 (1)
<b>Total bienes materiales</b>	<b>202.582,80</b>	<b>0,25</b>	<b>31.083,85</b>	<b>-7,84</b>	<b>171.498,95</b>	<b>1,98</b>
Otros activos materiales	19.635,36	87,83	384,43	-84,99	19.250,94	144,64
Elementos de transporte	5.265,94	-2,97	1.758,14	-19,75	3.507,80	18,02
Equipos para procesos de información	2.274,83	-24,32	825,51	92,91	1.449,32	-43,94
Mobiliario	4.020,57	56,57	47,77	-97,64	3.972,80	710,62
Otras instalaciones	12.252,11	-30,23	1.010,85	1,22	11.241,27	-32,16
Ustillaje	8.355,56	-15,51	235,73	-94,11	8.119,84	37,94
Maquinaria	69.002,94	9,81	10.569,58	-1,90	58.433,36	12,63
Instalaciones técnicas	37.936,59	-42,22	523,58	-91,65	37.413,00	-36,96
Construcciones	30.400,92	39,66	15.725,81	2.266,24	14.675,12	-30,57
Terrenos y bienes naturales	13.437,97	462,70	2,47	-99,94	13.435,51	-1.040,44
<b>Total bienes inmateriales</b>	<b>16.706,67</b>	<b>-36,88</b>	<b>765,17</b>	<b>-40,26</b>	<b>15.941,50</b>	<b>-36,67</b>
Activos intangibles	1.196,51	-80,39	342,11	-65,70	854,40	-83,56
Aplicaciones informáticas	6.503,63	-23,54	413,48	139,78	6.090,15	-27,70
Desarrollo	5.882,05	14,61	2,13	-96,90	5.879,91	16,71
Investigación	3.124,49	-43,97	7,44	-82,45	3.117,04	-43,68
<b>Total Industria</b>	<b>219.289,47</b>	<b>-3,55</b>	<b>31.849,02</b>	<b>-9,03</b>	<b>187.440,45</b>	<b>-34,68</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

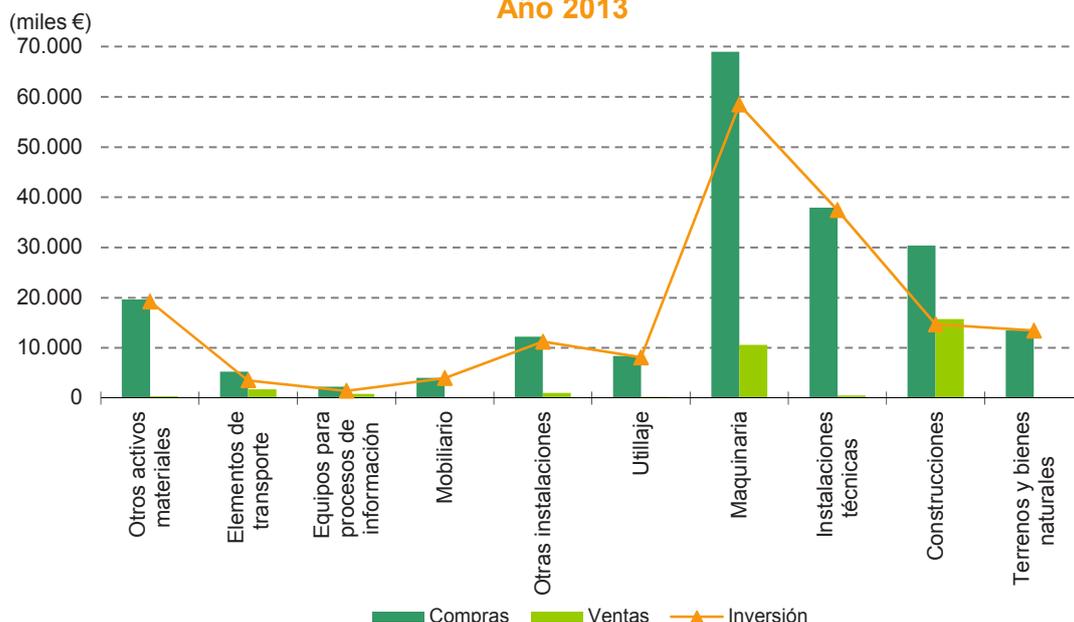
Unidades: miles de euros

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

En función de la naturaleza de los bienes adquiridos, el total de la inversión industrial en bienes inmateriales sumó 15,94 millones de euros. El 38,20% correspondió a Aplicaciones informáticas, el 36,88% a Desarrollo, el 19,55% a Investigación y el 5,36% a Activos intangibles.

No obstante, la mayor inversión de las empresas se realizó en activos materiales, pues se destinaron 171,50 millones de euros (91,50% del total de la inversión y 1,98% más que el año anterior).

**Gráfico 1.8: Adquisición y mejoras de inmovilizado material. Año 2013**



En relación a 2012, resulta llamativo el recorte experimentado en Terrenos y bienes naturales (-1.040,44%) en 2013. En cambio, ha crecido de manera significativa la inversión en Mobiliario (710,62%) y Otros activos materiales (144,64%).

Completando este análisis, en la tabla 1.10 se analiza el vínculo existente entre la inversión en activos materiales y la actividad industrial de las empresas. Así, la mayor cuantía correspondió a *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (22,44%). Le siguen en importancia *Elaboración de vinos* (20,64%) e *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (10,13%).

En términos interanuales, la inversión en activos materiales se disparó en *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (21.437,00%) y en *Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados* (319,82%). En el extremo opuesto, este tipo de inversión se redujo en mayor medida en *Productos minerales no metálicos diversos* (-190,65%).

Tabla 1.10: Inversiones en activos materiales según actividad. Año 2013

Actividad	Compras (A)		Ventas (B)		Inversión (A-B)		
	Valores	%Var. 13/12 (1)	Valores	%Var. 13/12 (1)	Valores	%Var. 13/12 (1)	% de inversión en activos materiales
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	38.811,82	6,60	327,18	-86,24	38.484,64	14,84	22,44
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	17.910,51	-43,50	538,25	-79,85	17.372,26	-40,16	10,13
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	16.422,80	-13,10	215,80	-83,90	16.207,00	-7,70	9,45
Elaboración de vinos	56.463,48	10,78	21.067,68	55,70	35.395,80	-5,70	20,64
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	2.011,57	-33,25	57,99	-64,44	1.953,58	-31,47	1,14
Fabricación de calzado	5.009,32	-43,02	925,36	-22,00	4.083,96	-46,30	2,38
Madera y corcho	3.082,57	65,67	333,42	160,76	2.749,15	58,65	1,60
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	8.801,87	322,76	686,95	360,91	8.114,92	319,82	4,73
Industria química y farmacéutica	1.822,33	52,86	1,37	-99,80	1.820,96	251,51	1,06
Caucho y materias plásticas	17.112,21	26,21	2.116,32	-62,94	14.995,89	91,08	8,74
Productos minerales no metálicos diversos	1.116,08	-69,93	2.521,17	16,62	-1.405,09	-190,65	-0,82
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	4.483,36	496,08	196,81	-75,47	4.286,55	21.437,00	2,50
Forja y talleres	1.971,39	-30,47	74,97	1.014,86	1.896,42	-32,96	1,11
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	8.389,31	-29,33	362,52	-75,67	8.026,79	-22,68	4,68
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	14.526,13	50,53	1.149,34	-22,43	13.376,79	63,76	7,80
Fabricación de muebles	3.095,74	25,98	428,19	985,77	2.667,55	10,33	1,56
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	1.552,31	-6,45	80,53	373,71	1.471,78	-10,39	0,86
<b>Total Industria</b>	<b>202.582,80</b>	<b>0,25</b>	<b>31.083,85</b>	<b>-7,84</b>	<b>171.498,95</b>	<b>1,98</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

## Macromagnitudes básicas

El Valor Añadido Bruto (VAB) a precios básicos del sector industrial en el año 2013 se situó en 1.604,28 millones de euros, siendo la actividad que más aportó *Elaboración de vinos* (15,97% del total), después de crecer un 6,05% respecto a 2012. Le siguen muy de cerca las *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (13,35%) y *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (12,48%), si bien disminuyeron un 14,72% y un 32,42%, respectivamente, en relación al año anterior.

**Tabla 1.11: VAB a precios básicos según actividad. Año 2013**

Actividad	Valor Añadido Bruto a precios básicos		
	Valores	%Var. 13/12 (1)	% Participación
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	214.197,07	-14,72	13,35
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	177.621,15	11,15	11,07
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	200.142,91	-32,42	12,48
Elaboración de vinos	256.234,00	6,05	15,97
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	31.245,00	7,27	1,95
Fabricación de calzado	95.748,64	-1,85	5,97
Madera y corcho	37.868,01	14,99	2,36
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	33.937,33	3,83	2,12
Industria química y farmacéutica	20.693,29	-2,93	1,29
Caucho y materias plásticas	130.050,03	12,74	8,11
Productos minerales no metálicos diversos	45.447,44	5,12	2,83
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	41.850,41	-25,61	2,61
Forja y talleres	33.452,89	9,09	2,09
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	137.416,26	-12,62	8,57
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	93.821,64	-12,50	5,85
Fabricación de muebles	37.780,46	7,10	2,35
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	16.773,42	-12,48	1,05
<b>Total Industria</b>	<b>1.604.279,95</b>	<b>-6,78</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

En este sentido, el VAB industrial decreció un 6,78%, anotando las mayores caídas en *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (-32,42%) y *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-25,61%). En el extremo opuesto, las subidas más significativas fueron *Madera y corcho* (14,99%) así como *Caucho y materias plásticas* (12,74%).

**Tabla 1.12: Tasas VAB a precios básicos / Valor de la producción y EBE / VABCF según actividad. Año 2013**

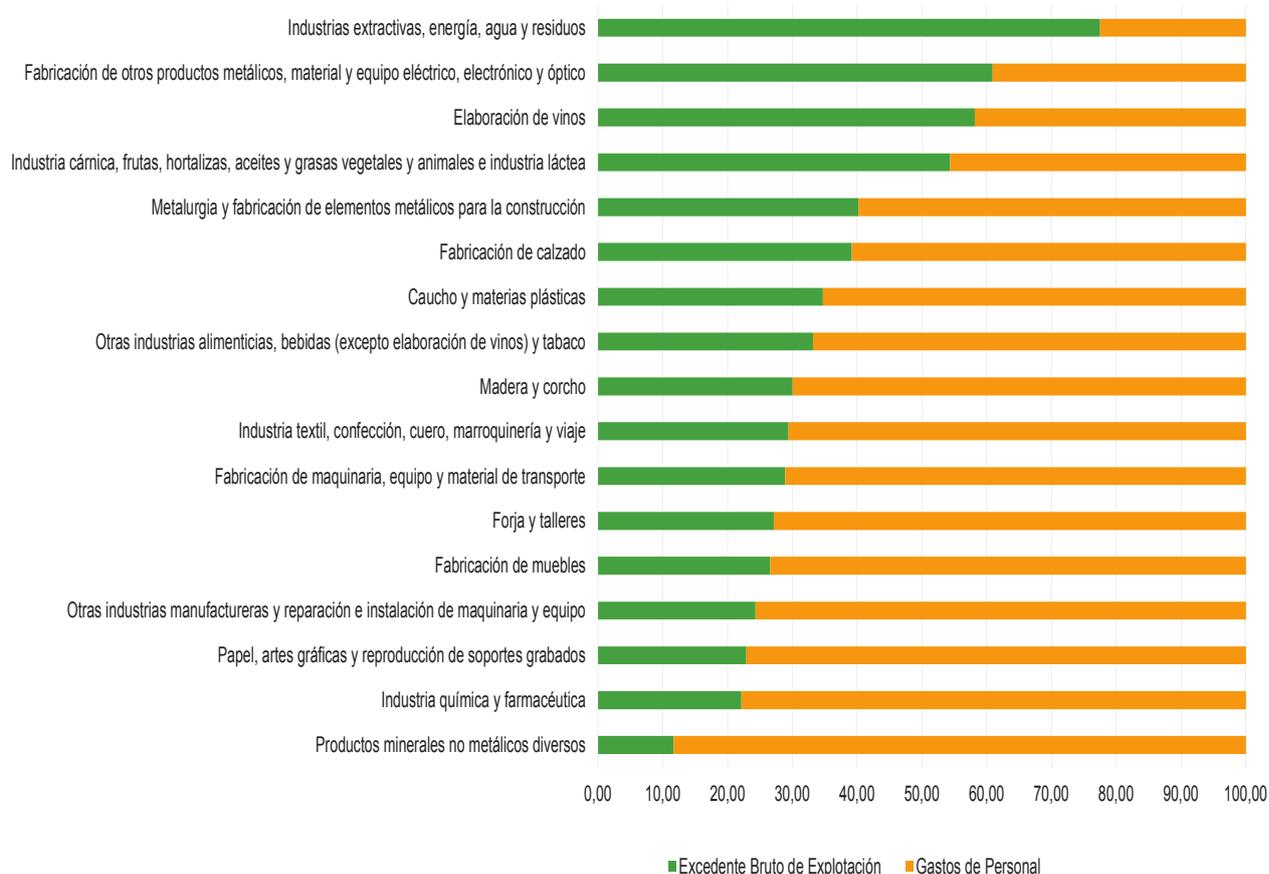
Actividad	Tasas en porcentajes	
	Valor Añadido Bruto a precios básicos / Valor de la producción	Excedente Bruto de Explotación / Valor Añadido Bruto a coste de los factores
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	28,45	77,52
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	22,13	54,34
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	27,29	33,20
Elaboración de vinos	30,63	58,17
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	32,59	29,39
Fabricación de calzado	28,93	39,16
Madera y corcho	21,44	30,03
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	34,61	22,90
Industria química y farmacéutica	22,16	22,13
Caucho y materias plásticas	31,78	34,72
Productos minerales no metálicos diversos	34,13	11,66
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	36,31	40,24
Forja y talleres	43,89	27,12
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	28,95	60,92
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	36,02	28,87
Fabricación de muebles	41,59	26,57
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	44,22	24,30
<b>Total Industria</b>	<b>29,07</b>	<b>46,47</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

En el año 2013 el VAB a precios básicos representó el 29,07% del valor de la producción en el total del sector industrial. A este respecto, cabe advertir que este porcentaje, muy por debajo del 100%, supone un elevado peso de los consumos intermedios (materias primas, servicios y suministros exteriores etc.) al entenderse el VAB como la diferencia entre la producción y los consumos intermedios.

Las actividades con un mayor VAB a precios básicos sobre la producción fueron, por orden, *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* (44,22%), *Forja y talleres* (43,89%) y *Fabricación de muebles* (41,59%). El sector de actividad con un menor VAB a precios básicos sobre la producción fue el de *Madera y corcho* (21,44%).

Gráfico 1.9: Reparto porcentual del Valor Añadido Bruto a coste de los factores entre Excedente Bruto de Explotación y Gastos de Personal. Año 2013



El Excedente Bruto de Explotación (EBE) representó el 46,47% del VAB a coste de los factores en el total del sector industrial. Por ramas de actividad, las actividades con un mayor EBE sobre el VAB a coste de factores fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (77,52%), *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (60,92%) y *Elaboración de vinos* (58,17%).

## Salario medio

El salario medio en el sector industrial en el año 2013 fue de 27.833,11 euros por asalariado y año, un 5,21% superior al año precedente.

La actividad con el salario medio más elevado del sector fue *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (47.710,40 euros por asalariado y año) tras elevarse un 19,17% respecto a 2012. Por el contrario, la actividad con el menor salario medio fue *Fabricación del calzado* (17.970,88 euros por asalariado y año), un 0,48% más que en 2012.

Tabla 1.13: Salario medio según actividad. Año 2013

Actividad	Salario medio		
	Valores	%Var. 13/12 (1)	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	30.238,43	13,83	108,64
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	21.459,25	11,69	77,10
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	47.710,40	19,17	171,42
Elaboración de vinos	32.451,25	6,95	116,59
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	21.145,27	-5,26	75,97
Fabricación de calzado	17.970,88	0,48	64,57
Madera y corcho	22.806,06	1,78	81,94
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	24.018,64	0,20	86,30
Industria química y farmacéutica	26.053,83	1,00	93,61
Caucho y materias plásticas	29.894,77	2,80	107,41
Productos minerales no metálicos diversos	27.975,57	3,90	100,51
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	23.016,86	-14,56	82,70
Forja y talleres	25.170,16	-1,15	90,43
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	29.102,58	2,93	104,56
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	31.412,31	1,63	112,86
Fabricación de muebles	20.175,95	1,88	72,49
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	28.977,61	2,54	104,11
<b>Total Industria</b>	<b>27.833,11</b>	<b>5,21</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: euros

(\*): Media Industrial=100

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

La actividad cuyo salario más se incrementó en el último año fue *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (19,17%) en contraste con *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-14,56%).

## Productividad por persona empleada

La productividad por empleado en el sector industrial en el año 2013 fue de 64.544,27 euros por ocupado y año, un 0,44% por debajo del año previo.

En el gráfico 1.10, el índice de productividad varía considerablemente en función de la rama de actividad. Así, las actividades cuyo índice de productividad se estableció por encima de la media del sector industrial son:

- *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (298,01)

- *Elaboración de vinos* (152,41)
- *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (150,20)
- *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (137,80)

**Tabla 1.14: Productividad por persona empleada según actividad. Año 2013**

Actividad	Productividad por persona empleada		
	Valores	%Var. 13/12 (1)	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	192.347,37	16,87	298,01
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	61.303,19	16,24	94,98
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	88.941,42	-25,06	137,80
Elaboración de vinos	98.371,44	-3,28	152,41
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	37.546,55	10,27	58,17
Fabricación de calzado	36.639,31	3,74	56,77
Madera y corcho	41.315,09	14,50	64,01
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	41.187,73	9,20	63,81
Industria química y farmacéutica	44.597,60	11,99	69,10
Caucho y materias plásticas	60.016,16	13,88	92,98
Productos minerales no metálicos diversos	42.289,75	24,03	65,52
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	23.835,93	-13,12	36,93
Forja y talleres	43.394,70	-5,07	67,23
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	96.942,69	-8,77	150,20
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	56.208,62	8,57	87,09
Fabricación de muebles	34.163,29	19,68	52,93
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	44.296,08	-9,66	68,63
<b>Total Industria</b>	<b>64.544,27</b>	<b>-0,44</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: euros

(\*): Media Industrial=100

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

Por el contrario, la actividad con el índice de productividad más bajo fue *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (36,93).

En comparación con el año 2012, el crecimiento de la productividad por persona empleada fue más acusado en *Productos minerales no metálicos diversos* (24,03%) al mismo tiempo que cayó con más intensidad en *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (-25,06%).

Gráfico 1.10: Índice de productividad por persona empleada. Año 2013



## Productividad por hora trabajada

La productividad por hora trabajada dentro del sector industrial en el año 2013 ascendió a 38,44 euros, un 0,22% inferior a la apuntada en 2012.

Al considerar las ramas industriales, despunta el índice de las *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (295,28). Asimismo, por encima de la media del sector industrial estaban:

- *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (149,78)
- *Elaboración de vinos* (149,77)
- *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (142,91)

Por el contrario, *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (37,78) registró el índice más bajo, como ya ocurría en la productividad por empleado.

Tabla 1.15: Productividad por hora trabajada según actividad. Año 2013

Actividad	Productividad por hora trabajada		
	Valores	%Var. 13/12 (1)	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	113,50	15,99	295,28
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	37,55	16,87	97,68
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	54,93	-24,91	142,91
Elaboración de vinos	57,57	-3,42	149,77
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	22,11	11,29	57,53
Fabricación de calzado	21,22	6,17	55,20
Madera y corcho	24,68	17,33	64,22
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	23,56	7,92	61,29
Industria química y farmacéutica	26,62	6,53	69,27
Caucho y materias plásticas	35,04	13,74	91,17
Productos minerales no metálicos diversos	25,17	22,27	65,49
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	14,52	-6,60	37,78
Forja y talleres	25,69	-3,58	66,84
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	57,57	-9,88	149,78
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	34,12	7,16	88,77
Fabricación de muebles	20,34	20,15	52,91
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	25,70	-10,13	66,86
<b>Total Industria</b>	<b>38,44</b>	<b>-0,22</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: euros

(\*): Media Industrial=100

(1) Para permitir la comparación respecto al año anterior, todas las tasas de variación anuales se han calculado sobre los ámbitos comunes comparables entre 2012 y 2013.

En comparación con el año 2012, el crecimiento de la productividad por hora trabajada fue más acusado en *Productos minerales no metálicos diversos* (22,27%) mientras que disminuyó en mayor medida en *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (-24,91%).