

Situación de la industria
en La Rioja en 2012
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).

A su vez, 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 2012 (último año disponible al cierre de esta edición).

El objetivo último 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 suma, el lector tiene a su alcance a través de esta publicación los datos más actualizados que le permiten conocer mejor el sector industrial de La Rioja.

Principales variables económicas

De acuerdo con la tabla 1.1, en 2012 el número de personas ocupadas en empresas industriales fue de 25.119, lo que implica 1.513 personas menos que el año anterior. En términos porcentuales, esta disminución de ocupados significó un 5,68% mientras que en el ámbito nacional llegó a reducirse un 6,19%.

Las horas trabajadas sumaron 42,25 millones, un 6,93% menos que en 2011, mientras que en España se recortaron el 6,62%.

Tabla 1.1: Principales variables económicas. Años 2011-2012

	LA RIOJA		ESPAÑA		% Variación	
	2011	2012	2011	2012	LA RIOJA	ESPAÑA
Personas Ocupadas	26.632	25.119	2.049.195	1.922.272	-5,68	-6,19
Horas Trabajadas (Miles)	45.392	42.246	3.510.253	3.277.821	-6,93	-6,62
Importe neto de la cifra de negocios	6.311.656	5.714.939	575.046.779	570.984.367	-9,45	-0,71
Total de ingresos de explotación	6.440.877	5.823.600	591.335.116	584.856.547	-9,58	-1,10
Compras y trabajos realizados por otras empresas	3.779.905	3.314.753	383.456.570	382.773.850	-12,31	-0,18
Gastos de personal	913.947	871.829	74.709.457	71.108.051	-4,61	-4,82
Servicios exteriores	865.646	825.248	75.677.224	74.394.794	-4,67	-1,69
Total de gastos de explotación	5.907.923	5.326.191	566.867.343	561.211.743	-9,85	-1,00

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

Unidades: miles de euros

De los 5.823,60 millones de euros correspondientes a los ingresos de explotación del sector industrial en 2012, la cifra de negocios supuso el 98,13%, es decir, 5.714,94 millones de euros. Respecto al año 2011, significaban cerca de 597 millones menos (-9,45%). En España dicho concepto cayó un 0,71% en el último año.

Por lo que atañe a los gastos de explotación, que sumaban un total de 5.326,19 millones de euros, también sufrieron una disminución anual que superaba el 9%.

Si nos detenemos en su estructura, las compras y trabajos realizados por otras empresas sobresalen por dos motivos: el primero, por su notable representación (el 62,23% del total) y, el segundo, por el significativo descenso que experimentaron en el último año (-12,31%). 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 16,37% del total, y en relación a 2011 disminuyeron un 4,61%. Mientras, un 15,49% se dedicó al pago de servicios exteriores, gasto que decreció un 4,67% respecto al año precedente.

Cifra de Negocios

Como ya hemos apuntado, se estima que la industria riojana facturó en 2012 un total de 5.715 millones de euros, un 9,45% menos que en el ejercicio anterior.

En el terreno autonómico, la variación anual se expande desde Murcia, con un 15,73% de incremento hasta Navarra, con una variación negativa del 10,85%, quedando la media nacional en el -0,71%. Tanto en la tabla 1.2 como en el gráfico 1.1 se clasifica, de mayor a menor, la evolución interanual que experimentó la cifra de negocios por comunidades autónomas.

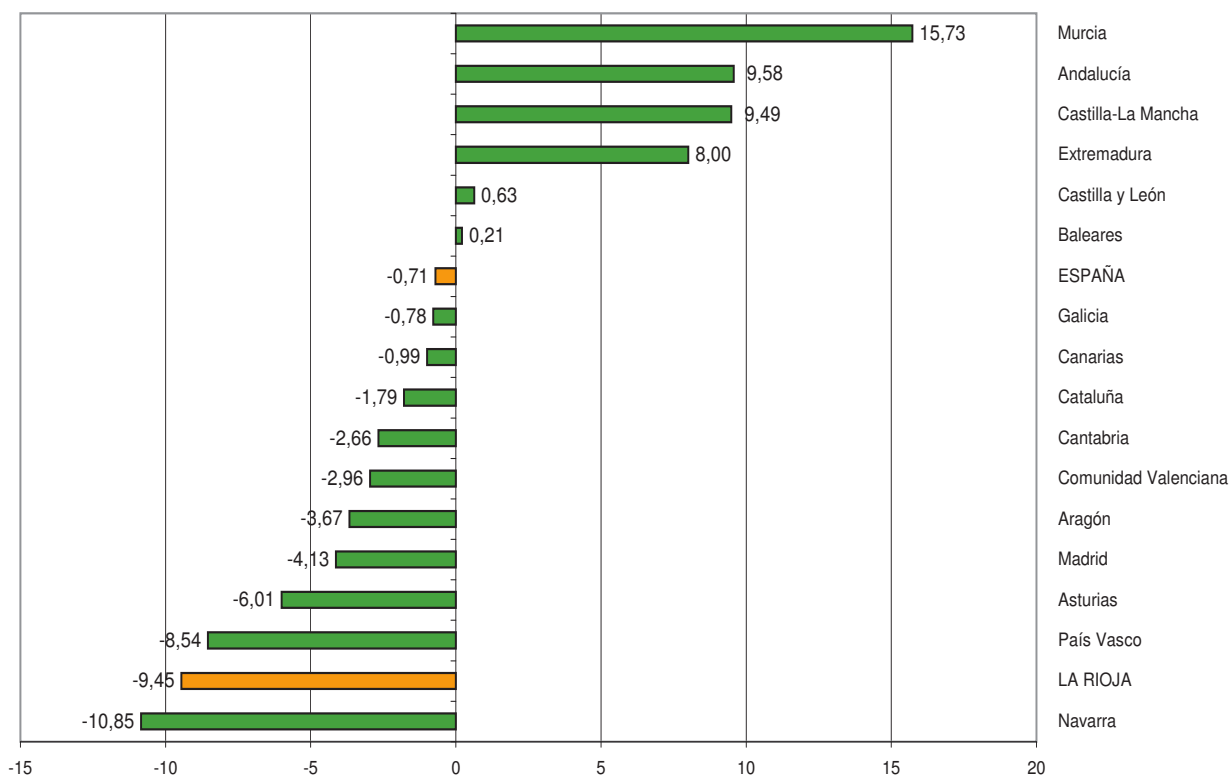
Tabla 1.2: Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA. Años 2011-2012

	Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA		
	2011	2012	%Var. 12/11
Murcia	17.366.824	20.097.804	15,73
Andalucía	65.965.107	72.281.691	9,58
Castilla-La Mancha	26.096.129	28.571.449	9,49
Extremadura	6.113.949	6.603.351	8,00
Castilla y León	36.460.895	36.690.832	0,63
Baleares	3.718.361	3.726.183	0,21
ESPAÑA	575.046.779	570.984.367	-0,71
Galicia	34.244.341	33.978.356	-0,78
Canarias	8.987.195	8.898.116	-0,99
Cataluña	129.125.534	126.817.114	-1,79
Cantabria	8.113.180	7.897.015	-2,66
Comunidad Valenciana	55.362.347	53.724.449	-2,96
Aragón	24.987.006	24.070.335	-3,67
Madrid	62.520.245	59.939.673	-4,13
Asturias	14.800.189	13.911.209	-6,01
País Vasco	56.845.529	51.989.288	-8,54
LA RIOJA	6.311.656	5.714.939	-9,45
Navarra	18.028.292	16.072.561	-10,85

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

Unidades: miles de euros

Gráfico 1.1: Variación del Importe Neto de la cifra de Negocios. Año 2012



Establecimientos

En el año 2012 el número de establecimientos del sector industrial en La Rioja fue de 1.760, de los cuales algo más de dos tercios fueron establecimientos con menos de 10 ocupados (68,26%). De hecho, el número de establecimientos va disminuyendo a medida que aumenta el número de personas ocupadas en ellos. En concreto, un 26,57% tiene entre 10 y 49 ocupados, un 4,77% entre 50 y 249 ocupados y tan sólo 7 establecimientos pasa de los 249 ocupados.

Conforme a la clasificación por actividad recogida en la tabla 1.3, el 13,00% del total se dedicaron a la *Elaboración de vinos*, el 10,34% de los establecimientos a la *Fabricación del calzado* y el 8,26% a *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*.

En todas las actividades del sector industrial predominan los establecimientos cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas, siendo *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* la rama que mayor porcentaje de estos establecimientos tiene (82,61%).

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*.

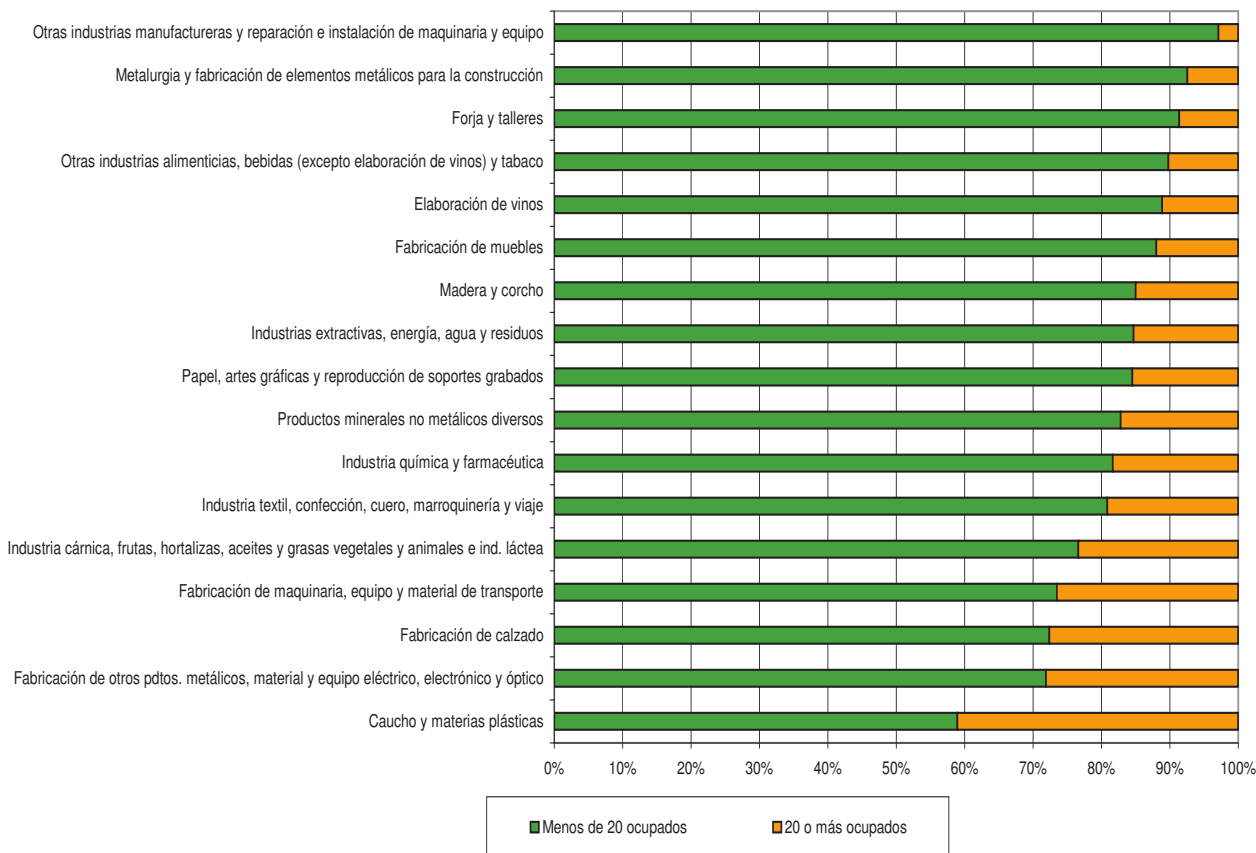
Asimismo, entre los establecimientos entre 50 y 249 ocupados despuntan, por haber más de una decena de ellos, las siguientes ramas: *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea, Elaboración de vinos* así como *Caucho y materias plásticas*.

Tabla 1.3: Número de establecimientos según actividad y número de ocupados. Año 2012

Actividad	Número de establecimientos				
	Menos de 10	De 10 a 49	De 50 a 249	250 y mayor	Total
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	95	24	4	0	123
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	82	49	13	1	145
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	107	24	4	2	137
Elaboración de vinos	172	45	12	0	229
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	40	20	3	0	63
Fabricación de calzado	104	70	8	0	182
Madera y corcho	53	24	3	0	80
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	55	12	4	0	71
Industria química y farmacéutica	21	11	1	0	33
Caucho y materias plásticas	25	20	10	1	56
Productos minerales no metálicos diversos	64	37	3	0	104
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	112	28	2	0	141
Forja y talleres	46	16	2	0	64
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	42	15	6	1	64
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	50	27	4	2	83
Fabricación de muebles	76	35	5	0	117
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	57	12	0	0	69
Total Industria	1.201	468	84	7	1.760

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 2012



Empleo

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2012 fue de 25.119 personas, cifra que implicó un 5,68% de ocupados menos que en el ejercicio anterior. No obstante, es preciso señalar que la destrucción de empleo fue inferior a la caída que sufrió la cifra de negocios dicho año (-9,45%).

Por ramas de actividad, *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* resultó ser la actividad estudiada que incorporó más ocupados en el último año, en concreto, un 7,90%; le siguen *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (6,74%) y *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* (5,24%).

Sin embargo, la mayoría de las actividades perdieron empleados en 2012. Entre ellas, las actividades más afectadas por la destrucción de empleo fueron *Fabricación de muebles* (-18,78%) y *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (-18,23%). En términos absolutos, destacan estas mismas ramas: *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (-330) y *Fabricación de muebles* (-286).

Del total de ocupados, un 97,01% fueron asalariados. En este sentido, todas las actividades presentaron porcentajes por encima del 90% de asalariados, alcanzando el porcentaje más alto *Caucho y materias plásticas* (99,36%), seguido de *Industria química y farmacéutica* (99,25%).

Tabla 1.4: Ocupados y asalariados según actividad. Años 2011-2012

Actividad	Ocupados			Asalariados
	2011	2012	%Var. 12/11	2012
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	1.093	1.167	6,74	1.150
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	2.808	3.030	7,90	2.939
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	2.576	2.493	-3,24	2.401
Elaboración de vinos	2.555	2.355	-7,84	2.267
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	968	845	-12,66	827
Fabricación de calzado	2.664	2.751	3,27	2.606
Madera y corcho	1.006	893	-11,24	878
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	889	862	-3,04	839
Industria química y farmacéutica	557	535	-3,95	531
Caucho y materias plásticas	2.422	2.189	-9,60	2.175
Productos minerales no metálicos diversos	1.436	1.267	-11,78	1.252
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.062	906	-14,65	853
Forja y talleres	718	662	-7,78	615
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.810	1.480	-18,23	1.451
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	2.188	2.070	-5,38	2.045
Fabricación de muebles	1.521	1.235	-18,78	1.195
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	360	379	5,24	343
Total Industria	26.632	25.119	-5,68	24.367

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

Unidades: personas

Por lo que respecta a los no asalariados, llama la atención que de los 752, un total de 145 pertenecían a la rama de *Fabricación de calzado*, representando el 5,27% del total de sus ocupados. No obstante, *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* es la rama que más proporción de ocupados no asalariados tiene (9,50%).

Tabla 1.5: Población ocupada por comunidades autónomas. Años 2011-2012

	Población ocupada		
	2011	2012	% Variación
ESPAÑA	2.049.195	1.922.272	-6,19
Andalucía	206.961	189.766	-8,31
Aragón	89.486	85.461	-4,50
Asturias	54.019	50.342	-6,81
Baleares	22.068	20.404	-7,54
Canarias	34.543	31.047	-10,12
Cantabria	33.335	30.397	-8,81
Castilla y León	128.974	119.633	-7,24
Castilla-La Mancha	94.766	88.612	-6,49
Cataluña	441.443	421.106	-4,61
Comunidad Valenciana	234.221	220.295	-5,95
Extremadura	27.662	25.724	-7,01
Galicia	138.757	128.076	-7,70
Madrid	195.745	179.899	-8,10
Murcia	64.786	61.648	-4,84
Navarra	65.268	60.250	-7,69
País Vasco	190.528	184.493	-3,17
LA RIOJA	26.632	25.119	-5,68

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

A nivel regional, todas las comunidades autónomas experimentaron en 2012 una reducción en el número de ocupados. A pesar de ello, La Rioja (-5,68%) se encuentra entre las comunidades autónomas con menor contracción que la media española (-6,19%). En cambio, las regiones más afectadas fueron Canarias (-10,12%), Cantabria (-8,81%) y Andalucía (-8,31%).

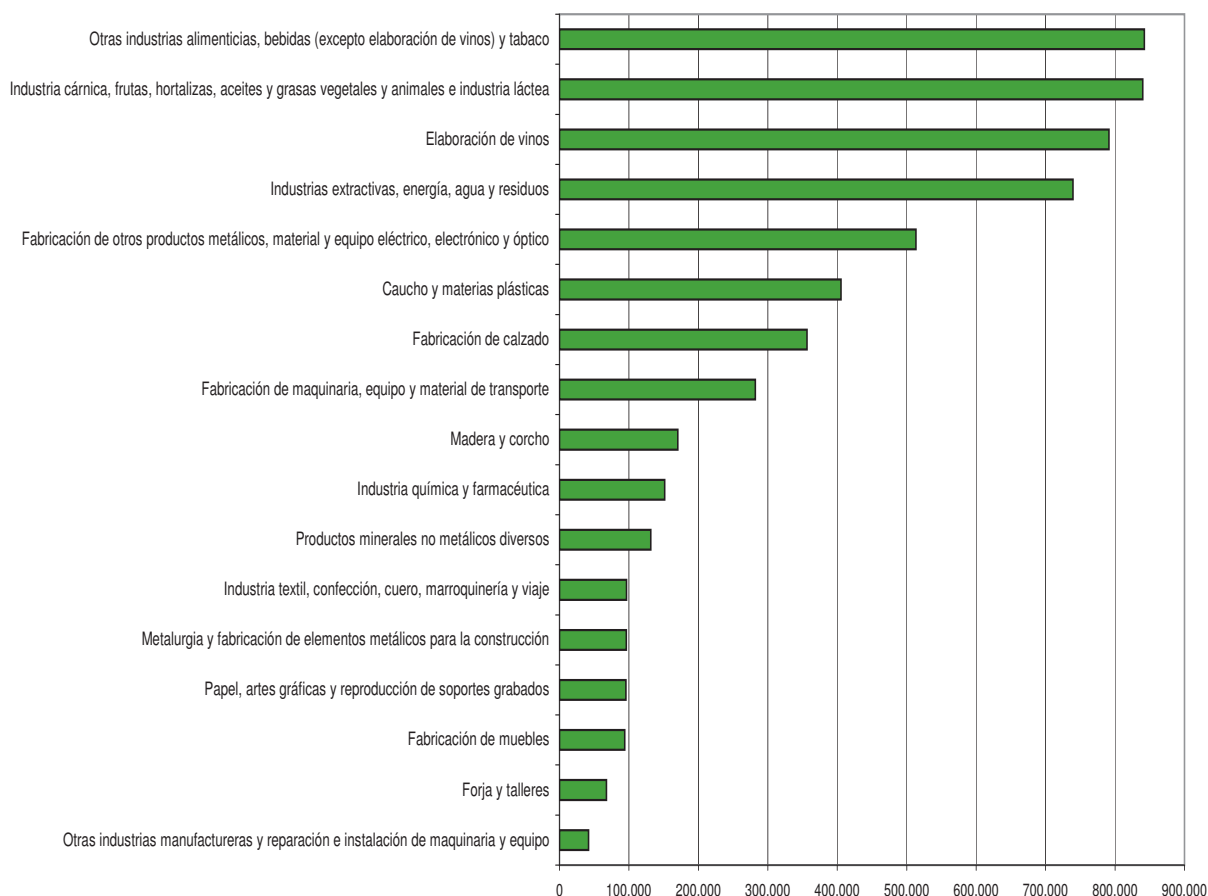
Cuenta de explotación

Importe neto de la cifra de negocios

Las actividades que más contribuyeron en los 5.714,94 millones de euros de la cifra de negocios fueron *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* así como *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*. Ambas actividades aportaron alrededor de 840 millones de euros cada una lo que se traduce en cerca de un 15% por actividad.

En un segundo término, se posicionaban *Elaboración de vinos*, con un 14% del total, e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos*, con un 13%. El resto de actividades representaron menos del 10%. En este sentido, resulta muy ilustrativo el gráfico 1.3 pues 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 2012



Atendiendo a la evolución anual de la cifra de negocios, es también la agrupación conocida como *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* la única que gozó de un incremento significativo de la cifra de negocios respecto a 2011 (11,48%) pues las otras tres ramas con crecimiento anual no superaron el 1%.

Por el contrario, registró la mayor reducción de la cifra de negocios *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (-34,59%), por delante de aquella actividad denominada *Industria química y farmacéutica* (-33,88%). El resto de ramas con variación negativa presentaron porcentajes por debajo del 20%.

Tabla 1.6: Importe neto de la cifra de negocio según actividad. Años 2011-2012

Actividad	Importe neto de la cifra de negocio			
	2011	2012	% Var. 12/11	Participación (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	1.130.428,49	739.374,08	-34,59	12,94
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	753.447,94	839.906,22	11,48	14,70
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	841.896,16	842.238,81	0,04	14,74
Elaboración de vinos	823.961,65	791.362,85	-3,96	13,85
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	109.674,88	96.478,63	-12,03	1,69
Fabricación de calzado	353.144,66	356.484,53	0,95	6,24
Madera y corcho	191.868,87	170.271,49	-11,26	2,98
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	100.309,28	95.612,75	-4,68	1,67
Industria química y farmacéutica	229.112,66	151.490,18	-33,88	2,65
Caucho y materias plásticas	435.366,98	405.407,21	-6,88	7,09
Productos minerales no metálicos diversos	160.669,71	131.350,31	-18,25	2,30
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	114.133,29	96.305,78	-15,62	1,69
Forja y talleres	69.203,33	67.554,41	-2,38	1,18
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	559.414,24	513.402,11	-8,23	8,98
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	280.684,42	281.925,66	0,44	4,93
Fabricación de muebles	115.410,05	94.011,14	-18,54	1,65
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	42.929,03	41.762,81	-2,72	0,73
Total Industria	6.311.655,62	5.714.938,96	-9,45	100,00

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

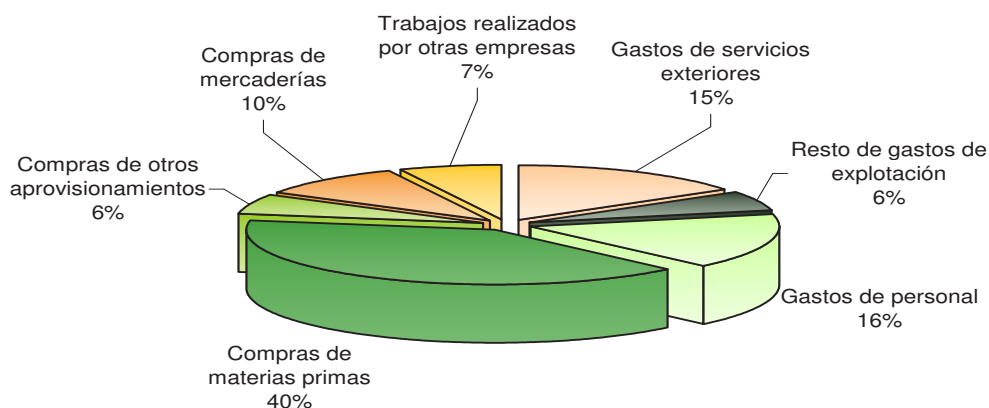
Unidades: miles de euros

Gastos de explotación

Los gastos de explotación de las actividades del sector industrial en el año 2012 alcanzaron los 5.326,19 millones de euros, un 9,85% menos que en 2011.

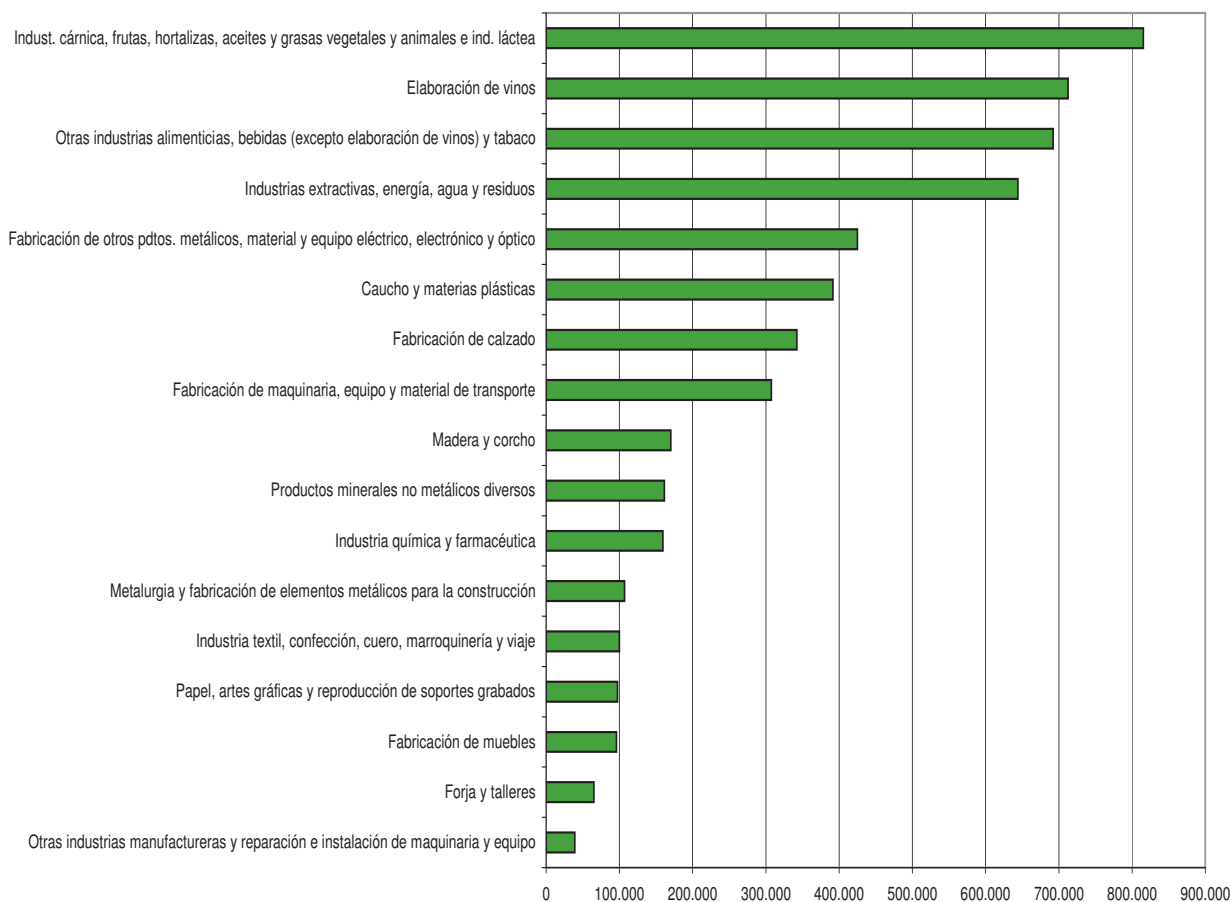
En el gráfico 1.4, donde se desglosan este tipo de gastos, se refleja que la mayor parte fue Compras de materias primas con un 40%, seguido a cierta distancia de los Gastos de personal (16%) junto con los Gastos de servicios exteriores (15%). El resto representaban del 10% para abajo.

Gráfico 1.4: Gastos de explotación. Año 2012



La actividad con mayor gasto de explotación es *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*, representando un 15,31% del total. De acuerdo con el apartado anterior, esta agrupación es también la que mayor volumen de negocio presenta.

Gráfico 1.5 Gastos de explotación según actividad (miles de euros). Año 2012



Procedencia geográfica de los consumos

El importe del total de consumos (materias primas, mercaderías, otros aprovisionamientos y trabajos realizados) se situó en casi 3.315 millones de euros. El 25,34% de los consumos efectuados por el sector industrial procedieron de la propia comunidad, el 51,54% vinieron del resto de comunidades de España y el 23,12% restante fueron importaciones.

Por ramas de actividad, a *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* correspondió el 18,47% de las compras, destacando en segundo lugar en cualquiera de los diferentes ámbitos geográficos.

Tabla 1.7: Procedencia geográfica de los consumos según actividad. Año 2012

Actividad	Procedencia geográfica de los consumos				
	Total compras	La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	453.695,41	86.520,33	347.472,27	14.493,91	5.208,90
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	612.148,32	178.877,36	312.080,95	76.516,61	44.673,40
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	405.076,39	52.555,81	171.606,94	87.659,68	93.253,97
Elaboración de vinos	413.514,91	229.872,15	175.469,44	7.148,70	1.024,62
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	57.098,49	4.196,12	23.434,69	10.378,70	19.088,98
Fabricación de calzado	220.077,86	58.336,94	103.367,37	38.063,91	20.309,65
Madera y corcho	112.075,33	17.888,47	66.613,33	16.620,42	10.953,11
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	51.207,13	9.587,34	29.170,13	8.195,63	4.254,05
Industria química y farmacéutica	121.933,60	8.379,03	49.489,74	44.828,58	19.236,25
Caucho y materias plásticas	243.293,59	32.427,20	114.980,29	72.888,51	22.997,60
Productos minerales no metálicos diversos	51.155,32	21.787,30	24.106,96	2.643,75	2.617,32
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	55.053,06	17.280,96	36.773,04	693,09	305,97
Forja y talleres	27.738,75	7.039,60	17.157,03	2.869,85	672,28
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	282.525,63	67.546,53	119.704,08	62.727,25	32.547,77
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	141.868,20	18.811,57	85.407,01	30.810,91	6.838,71
Fabricación de muebles	46.765,00	21.241,93	22.614,32	2.872,24	36,51
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	19.526,17	7.445,41	9.137,17	2.824,86	118,74
Total Industria	3.314.753,16	839.794,02	1.708.584,76	482.236,57	284.137,81

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

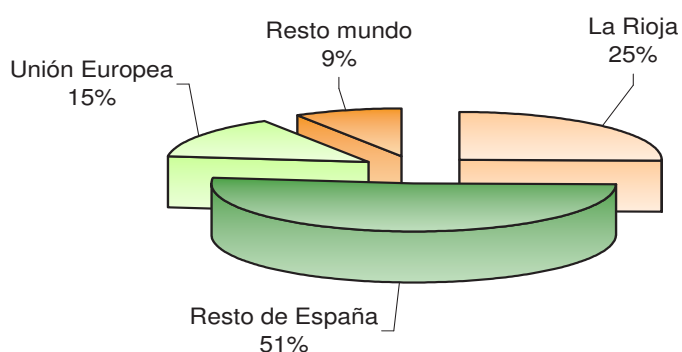
Unidades: miles de euros

Por delante de esta rama, encontramos que las compras más voluminosas realizadas en La Rioja pertenecieron a la industria dedicada a la *Elaboración de vinos* (27,37%).

Mientras, los establecimientos de La Rioja que más compras efectuaron en el resto de las comunidades españolas fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (20,34%).

Por su parte, las actividades con mayor porcentaje de consumos en el exterior fueron *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* con un 23,61%.

Gráfico 1.6: Procedencia de las compras. Año 2012



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) se aproximó a los 5.715 millones de euros. Del total, el 24,87% se llevaron a cabo dentro de la propia comunidad, el 51,01% en el resto de comunidades de España y el 24,12% restante fueron exportaciones.

De las ramas de actividad, despunta el 14,74% de las ventas realizadas por *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* así como el 14,70% de *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea*.

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* (30,68% del total) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (13,36% del total).

Tabla 1.8: Destino geográfico de las ventas según actividad. Año 2012

Actividad	Total Ventas	Destino geográfico de las ventas			
		La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	739.374,08	189.910,75	515.902,83	31.371,73	2.188,77
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	839.906,22	154.664,73	533.941,03	107.142,26	44.158,20
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	842.238,81	435.991,89	260.472,04	118.337,90	27.436,99
Elaboración de vinos	791.362,85	123.349,36	435.611,92	134.391,45	98.010,12
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	96.478,63	11.152,42	49.830,97	20.190,05	15.305,19
Fabricación de calzado	356.484,53	74.935,07	124.144,42	114.011,52	43.393,52
Madera y corcho	170.271,49	41.510,28	59.791,75	61.805,76	7.163,70
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	95.612,75	33.221,32	57.335,72	3.831,13	1.224,57
Industria química y farmacéutica	151.490,18	15.983,03	97.593,97	29.666,62	8.246,57
Caucho y materias plásticas	405.407,21	58.637,69	164.308,26	159.149,34	23.311,92
Productos minerales no metálicos diversos	131.350,31	55.636,73	61.132,54	12.736,48	1.844,55
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	96.305,78	40.765,79	51.042,65	4.473,44	23,91
Forja y talleres	67.554,41	27.819,85	33.209,94	6.283,84	240,78
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	513.402,11	83.340,45	249.612,32	129.117,48	51.331,86
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	281.925,66	19.779,88	162.323,85	70.081,32	29.740,61
Fabricación de muebles	94.011,14	29.601,61	45.251,06	9.617,15	9.541,33
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	41.762,80	24.776,22	14.018,81	2.382,56	585,22
Total Industria	5.714.938,96	1.421.077,06	2.915.524,06	1.014.590,03	363.747,81

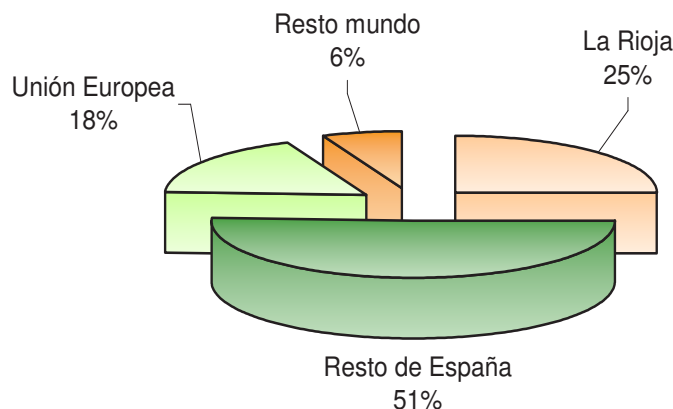
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

Las actividades de La Rioja que más vendieron en el resto de comunidades de España fueron *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (18,31%) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (17,70%).

Por último, la actividad con mayores ventas fuera de España fue *Elaboración de vinos* (16,86%), por delante de *Caucho y materias plásticas* (13,24%).

Gráfico 1.7: Destino de las ventas. Año 2012



Inversión

El total de la inversión de las empresas industriales alcanzó la cifra de 178,35 millones de euros en 2012, lo que representa un 3,12% del total de la cifra de negocios de la industria. Respecto al año 2011, la inversión creció un 20,13%.

Tabla 1.9: Operaciones de capital. Compras y ventas de inmovilizado. Año 2012

	Compras (A)		Ventas (B)		Inversión (A-B)	
	Valores	%Var. 12/11	Valores	%Var. 12/11	Valores	%Var. 12/11
Total bienes materiales	191.446,27	15,66	33.682,98	-9,08	157.763,30	22,79
Otros activos materiales	10.345,84	-24,97	2.559,69	179,91	7.786,15	-39,52
Elementos de transporte	3.941,41	-32,71	2.190,45	-34,57	1.750,97	-30,24
Equipos para procesos de información	2.984,97	18,79	427,92	-21,17	2.557,06	29,81
Mobiliario	2.499,99	14,42	2.023,01	1.047,84	476,97	-76,25
Otras instalaciones	17.295,18	109,52	997,96	495,00	16.297,22	101,53
Ustillaje	9.889,51	51,11	4.003,01	80,67	5.886,50	35,98
Maquinaria	55.252,27	3,47	10.733,03	-25,65	44.519,24	14,25
Instalaciones técnicas	65.113,30	45,24	6.267,46	24,38	58.845,84	47,88
Construcciones	21.736,24	2,96	664,59	-73,68	21.071,65	13,38
Terrenos y bienes naturales	2.387,56	-66,09	3.815,86	-50,32	-1.428,30	123,37
Total bienes inmateriales	21.870,55	2,41	1.280,52	-6,54	20.590,03	3,02
Activos intangibles	5.622,80	118,64	996,95	492,72	4.625,85	92,46
Aplicaciones informáticas	6.949,73	63,98	172,45	0,58	6.777,28	66,65
Desarrollo	3.721,34	-25,61	68,71	31,47	3.652,63	-26,21
Investigación	5.576,69	-41,57	42,42	-95,66	5.534,27	-35,39
Total Industria	213.316,82	14,14	34.963,49	-8,99	178.353,32	20,13

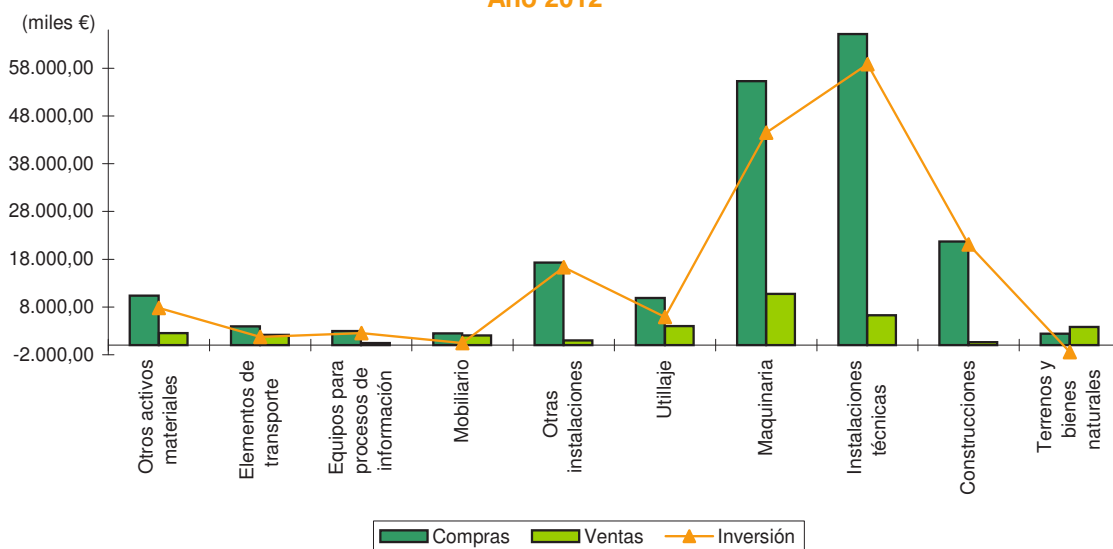
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

En función de la naturaleza de los bienes adquiridos, el total de la inversión industrial en bienes inmateriales sumó 20,59 millones de euros. El 32,92% correspondió a Aplicaciones informáticas, el 26,88% a Investigación, el 22,47% a Activos intangibles y el 17,74% a Desarrollo.

No obstante, la mayor inversión de las empresas se realizó en activos materiales, pues se destinaron 157,76 millones de euros (88,46% del total de la inversión y 22,79% más que el año anterior).

Gráfico 1.8: Adquisición y mejoras de inmovilizado material.
Año 2012



Respecto a 2011, resulta remarcable el recorte en Terrenos y bienes naturales, que se ha incrementado un 123,37% en 2012. Además, ha disminuido la inversión en Mobiliario (-76,25%), Otros activos materiales (-39,52%) y Elementos de transporte (-30,24%). En sentido contrario, destaca Otras instalaciones, que registró un incremento del 101,53%.

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 *Elaboración de vinos* (23,38%). Le siguen en importancia *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (18,40%) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (15,72%).

En términos interanuales, la inversión en activos materiales se disparó de manera extraordinaria en *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* (309,80%) y en *Forja y talleres* (187,27%). En el lado opuesto, este tipo de inversión se redujo especialmente en *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-98,06%), en *Industria química y farmacéutica* (-70,82%) así como en *Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje* (-63,57%).

Tabla 1.10: Inversiones en activos materiales según actividad. Año 2012

Actividad	Compras (A)		Ventas (B)		Inversión (A-B)		
	Valores	%Var. 12/11	Valores	%Var. 12/11	Valores	%Var. 12/11	% de inversión en activos materiales
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	26.994,52	-27,42	2.201,26	-65,34	24.793,27	-19,62	15,72
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	31.702,15	96,14	2.671,12	97,08	29.031,02	96,06	18,40
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	18.898,83	5,85	1.340,29	-53,19	17.558,54	17,12	11,13
Elaboración de vinos	50.415,28	50,43	13.530,83	2,67	36.884,45	81,38	23,38
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	3.013,56	-62,00	163,05	54,39	2.850,51	-63,57	1,81
Fabricación de calzado	8.791,80	-12,38	1.186,32	-14,58	7.605,47	-12,03	4,82
Madera y corcho	1.860,72	-52,11	127,86	-49,06	1.732,86	-52,32	1,10
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2.082,00	-22,17	149,03	-74,17	1.932,97	-7,88	1,23
Industria química y farmacéutica	1.192,12	-37,90	674,09	367,59	518,04	-70,82	0,33
Caucho y materias plásticas	13.558,15	-20,32	5.710,30	-17,53	7.847,85	-22,24	4,97
Productos minerales no metálicos diversos	3.711,83	10,27	2.161,81	19,65	1.550,02	-0,60	0,98
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	752,14	-44,44	732,16	126,08	19,98	-98,06	0,01
Forja y talleres	2.835,47	129,51	6,73	-97,32	2.828,75	187,27	1,79
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	11.870,99	191,76	1.490,11	455,11	10.380,88	173,16	6,58
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	9.650,09	107,31	1.481,61	42,01	8.168,48	126,18	5,18
Fabricación de muebles	2.457,30	12,40	39,44	-72,18	2.417,86	18,26	1,53
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	1.659,35	251,07	17,00	-76,35	1.642,35	309,80	1,04
Total Industria	191.446,27	15,66	33.682,98	-9,08	157.763,30	22,79	100,00

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

Unidades: miles de euros

Macromagnitudes básicas

El Valor Añadido Bruto (VAB) a precios básicos del sector industrial en el año 2012 se situó en 1.688,85 millones de euros, siendo la actividad que más aportó *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (17,53% del total), tras crecer un 3,47% respecto a 2011. Le siguen muy de cerca de *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (14,29%) e *Elaboración de vinos* (14,28%), si bien disminuyeron un 4,04% y un 8,48%, respectivamente, en relación al año anterior.

En este sentido, el VAB industrial disminuyó un 5,14%, registrándose las mayores caídas en *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-24,37%) y *Fabricación de muebles* (-22,65%). En el extremo opuesto, las subidas más destacadas fueron *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* (7,17%) así como *Forja y talleres* (6,66%).

Tabla 1.11: VAB a precios básicos según actividad. Año 2012

Actividad	Valor Añadido Bruto a precios básicos		
	Valores	%Var. 12/11	% Participación
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	241.324,71	-4,04	14,29
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	159.800,41	4,26	9,46
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	296.106,10	3,47	17,53
Elaboración de vinos	241.243,49	-8,48	14,28
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	28.958,50	-20,79	1,71
Fabricación de calzado	97.129,28	5,26	5,75
Madera y corcho	32.664,50	-15,23	1,93
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	32.685,99	-1,50	1,94
Industria química y farmacéutica	21.318,99	-20,06	1,26
Caucho y materias plásticas	115.350,00	-5,68	6,83
Productos minerales no metálicos diversos	43.241,58	-12,08	2,56
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	30.718,25	-24,37	1,82
Forja y talleres	30.598,61	6,66	1,81
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	157.267,62	-17,79	9,31
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	107.192,12	2,83	6,35
Fabricación de muebles	35.266,55	-22,65	2,09
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	17.978,66	7,17	1,06
Total Industria	1.688.845,33	-5,14	100,00

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

Unidades: miles de euros

En el año 2012 el VAB a precios básicos representó el 31,74% del valor de la producción en el total del sector industrial. A este respecto, cabe advertir que este porcentaje, muy por debajo del 100%, señala 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.

Tabla 1.12: Tasas VAB a precios básicos / Valor de la producción y EBE / VABCF según actividad. Año 2012

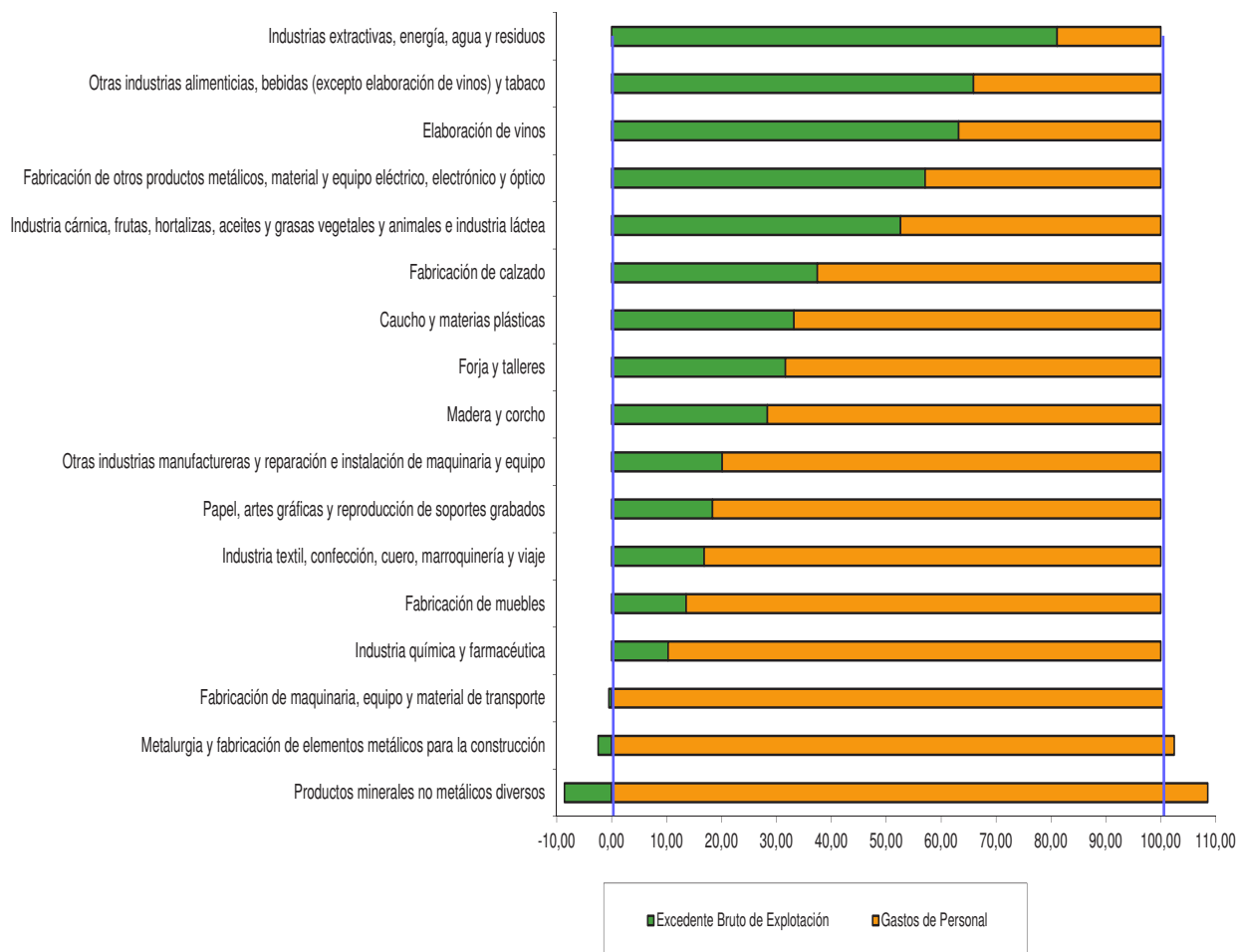
Actividad	Tasas en porcentajes	
	Valor Añadido Bruto a precios básicos / Valor de la producción	Excedente Bruto de Explotación / Valor Añadido Bruto a coste de los factores
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	45,65	81,14
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	21,65	52,61
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	35,42	57,08
Elaboración de vinos	30,75	63,18
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	28,78	18,37
Fabricación de calzado	28,20	37,45
Madera y corcho	19,29	20,13
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	36,72	16,85
Industria química y farmacéutica	21,34	13,58
Caucho y materias plásticas	28,54	28,35
Productos minerales no metálicos diversos	31,10	-8,57
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	31,23	-2,46
Forja y talleres	45,44	33,20
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	31,07	65,91
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	37,68	-0,52
Fabricación de muebles	37,35	10,27
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	50,08	31,65
Total Industria	31,74	47,76

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

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* (50,08%), *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (45,65%), *Forja y talleres* (45,44%) y *Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte* (37,68%). El sector de actividad con un menor VAB a precios básicos sobre la producción fue el de *Madera y corcho* (19,29%).

El Excedente Bruto de Explotación (EBE) representó el 47,76% del VAB a coste de los factores en el total del sector industrial. Por ramas de actividad, encontramos que presentaron un valor negativo *Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte* (-0,52%), *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (-2,46%) y *Productos minerales no metálicos diversos* (-8,57%), indicando con ello que en dichas actividades los Gastos de Personal superaron al VAB a coste de los factores y que, en consecuencia, el EBE resultó negativo.

Gráfico 1.9: Reparto porcentual del Valor Añadido Bruto a coste de los factores entre Excedente Bruto de Explotación y Gastos de Personal. Año 2012



En cambio, las actividades con un mayor EBE sobre el VAB a coste de factores fueron *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (81,14%), *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (65,91%) y *Elaboración de vinos* (63,18%).

Salario medio

El salario medio en el sector industrial en el año 2012 fue de 26.498,94 euros por asalariado y año, un 0,91% 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* (40.033,94 euros por asalariado y año) tras elevarse un 9,63% respecto a 2011. Por el contrario, la actividad con el menor salario medio fue *Fabricación del calzado* (17.885,37 euros por asalariado y año), un 0,80% menos que en 2011.

Tabla 1.13: Salario medio según actividad. Año 2012

Actividad	Salario medio		
	Valores	% Var. 12/11	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	28.306,47	-9,45	106,82
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	19.212,91	-4,98	72,50
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	40.033,94	9,63	151,08
Elaboración de vinos	30.343,05	-6,31	114,51
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	22.320,12	4,36	84,23
Fabricación de calzado	17.885,37	-0,80	67,49
Madera y corcho	22.407,64	-2,53	84,56
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	23.970,31	2,88	90,46
Industria química y farmacéutica	25.795,02	-2,85	97,34
Caucho y materias plásticas	29.079,76	1,65	109,74
Productos minerales no metálicos diversos	26.925,01	2,97	101,61
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	26.967,76	10,48	101,77
Forja y talleres	25.463,86	-1,32	96,09
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	28.275,39	7,39	106,70
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	30.909,13	4,61	116,64
Fabricación de muebles	19.804,21	-0,61	74,74
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	28.258,66	1,42	106,64
Total Industria	26.498,94	0,91	100,00

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

La actividad cuyo salario más aumentó en el último año fue *Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción* (10,48%) en contraposición con *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (-9,45%).

Productividad por persona empleada

La productividad por empleado en el sector industrial en el año 2012 fue de 67.232,62 euros por empleado y año, un 0,57% por encima 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* (307,57)
- *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (176,65)

- *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (158,05)
- *Elaboración de vinos* (152,33)

Tabla 1.14: Productividad por persona empleada según actividad. Año 2012

Actividad	Productividad por persona empleada		
	Valores	% Var. 12/11	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	206.789,07	-10,10	307,57
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	52.740,12	-3,37	78,44
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	118.764,01	6,92	176,65
Elaboración de vinos	102.414,27	-0,73	152,33
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	34.283,96	-9,27	50,99
Fabricación de calzado	35.307,59	1,93	52,52
Madera y corcho	36.581,90	-4,48	54,41
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	37.931,99	1,62	56,42
Industria química y farmacéutica	39.823,78	-16,82	59,23
Caucho y materias plásticas	52.699,39	4,35	78,38
Productos minerales no metálicos diversos	34.134,49	-0,32	50,77
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	33.909,09	-11,37	50,44
Forja y talleres	46.250,54	15,73	68,79
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	106.262,04	0,55	158,05
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	51.789,86	8,68	77,03
Fabricación de muebles	28.538,58	-4,83	42,45
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	47.374,74	1,70	70,46
Total Industria	67.232,62	0,57	100,00

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

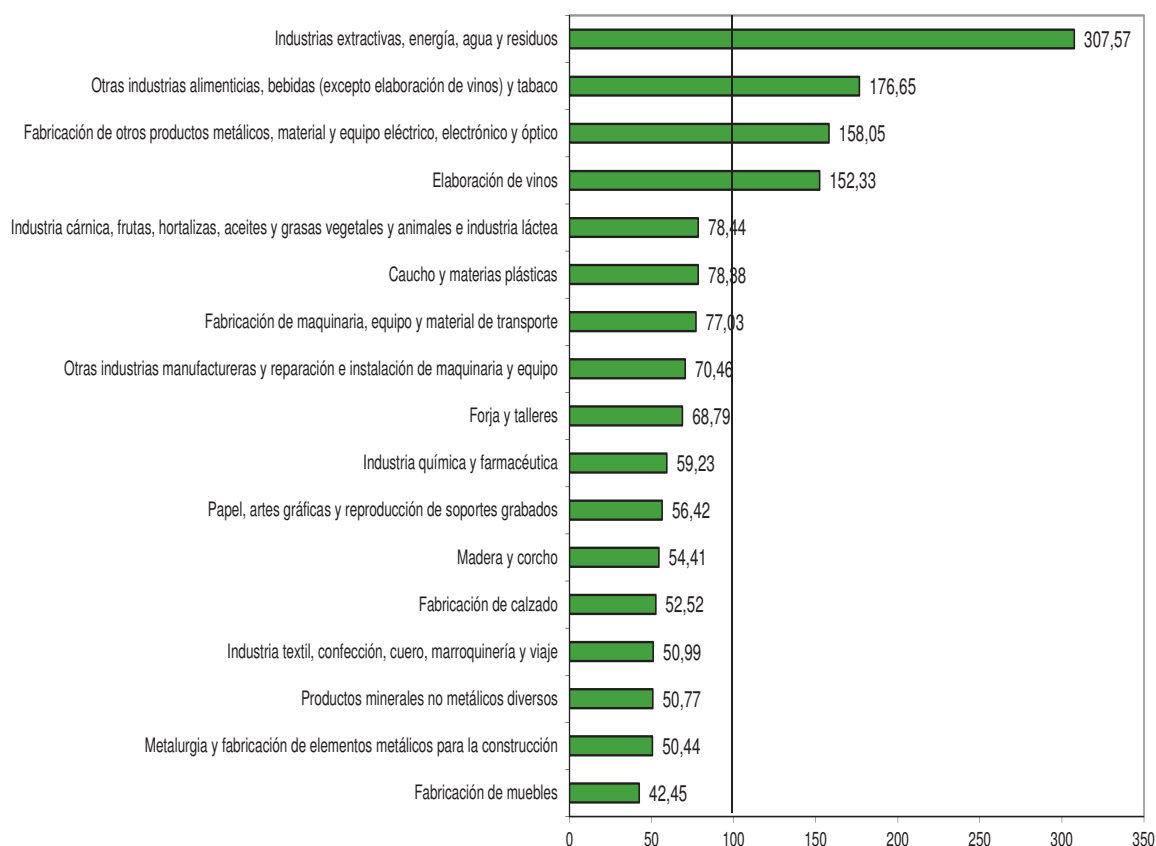
Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

Por el contrario, la actividad con el índice de productividad más bajo fue *Fabricación de muebles* (42,45).

En comparación con el año 2011, el crecimiento de la productividad por persona empleada fue más acusado en *Forja y talleres* (15,73%) al mismo tiempo que cayó en mayor grado en *Industria química y farmacéutica* (-16,82%).

Gráfico 1.10: Índice de productividad por persona empleada. Año 2012



Productividad por hora trabajada

La productividad por hora trabajada dentro del sector industrial en el año 2012 fue de 39,98 euros, un 1,92% superior a la apuntada en 2011.

Al considerar las ramas industriales, despunta el índice de *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (310,17). Asimismo, por encima de la media del sector industrial estaban:

- *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (183,13)
- *Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico* (159,81)
- *Elaboración de vinos* (149,85)

En contraste, *Fabricación de muebles* (42,33) presentó el índice más bajo, como ya ocurría en la productividad por empleado.

Tabla 1.15: Productividad por hora trabajada según actividad. Año 2012

Actividad	Productividad por hora trabajada		
	Valores	% Var. 12/11	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	124,00	-10,39	310,17
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	32,13	-0,20	80,36
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	73,21	8,81	183,13
Elaboración de vinos	59,91	-0,69	149,85
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	20,01	-8,24	50,06
Fabricación de calzado	19,98	0,97	49,98
Madera y corcho	21,21	-4,49	53,06
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	21,96	2,70	54,93
Industria química y farmacéutica	24,99	-12,05	62,52
Caucho y materias plásticas	30,81	5,62	77,07
Productos minerales no metálicos diversos	20,61	1,86	51,56
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	20,16	-8,10	50,43
Forja y talleres	26,94	13,10	67,38
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	63,89	2,31	159,81
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	31,85	12,03	79,68
Fabricación de muebles	16,92	-3,86	42,33
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	27,60	2,88	69,05
Total Industria	39,98	1,92	100,00

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

Respecto al año 2011, el crecimiento de la productividad por hora trabajada fue más acusado en *Forja y talleres* (13,10%) mientras que disminuyó en mayor medida en *Industria química y farmacéutica* (-12,05%).