

Situación de la industria
en La Rioja en 2010
por agrupaciones
de actividad

La principal fuente para conocer la industria riojana es la Encuesta Industrial de Empresas, que cada año elabora 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 origen a este informe relativo al ejercicio de 2010 (último año disponible al cierre de esta edición).

Con ello, se busca ofrecer un elenco de datos estadísticos que respondan a múltiples cuestiones tales como cuáles son las actividades industriales más relevantes, qué porcentaje de las ventas se exportan, la inversión que realizan, etc.

En conclusión, el lector tiene en esta publicación una magnífica oportunidad para conocer los datos más actualizados pertenecientes al sector industrial de La Rioja.

Principales variables económicas

De acuerdo con la tabla 1.1, en 2010 el número de personas ocupadas en empresas industriales fue de 26.496, lo que supone 371 personas menos que el año anterior. En términos porcentuales, esta disminución de ocupados significó un 1,38% mientras que en el ámbito nacional, llegó a reducirse un 3%.

Las horas trabajadas sumaron 44,68 millones, un 2,54% menos que en 2009, mientras que en España se redujo el 3,03%.

Tabla 1.1: Principales variables económicas. Años 2009-2010

	LA RIOJA		ESPAÑA		% Variación	
	2009	2010	2009	2010	LA RIOJA	ESPAÑA
Personas Ocupadas	26.867	26.496	2.199.532	2.133.618	-1,38	-3,00
Horas Trabajadas (Miles)	45.840	44.675	3.773.971	3.659.684	-2,54	-3,03
Importe neto de la cifra de negocios	4.996.300	5.691.964	496.295.804	520.864.496	13,92	4,95
Total de ingresos de explotación	5.102.357	5.813.665	511.884.370	537.034.091	13,94	4,91
Compras y trabajos realizados por otras empresas	2.630.748	3.278.219	306.653.912	332.776.706	24,61	8,52
Gastos de personal	857.036	853.895	77.093.836	76.027.461	-0,37	-1,38
Servicios exteriores	775.075	818.991	71.138.597	74.365.068	5,67	4,54
Total de gastos de explotación	4.594.420	5.272.377	485.199.462	514.566.632	14,76	6,05

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

Unidades: miles de euros

De los 5.813,67 millones de euros correspondientes a los ingresos de explotación del sector industrial en 2010, la cifra de negocios supuso el 97,91%, es decir, 5.692 millones de euros. Respecto al año 2009, significaban cerca de 700 millones más (13,92%). En España dicho concepto se incrementó en torno a 5% en el último año.

Si recalamos en la estructura de gastos de explotación con un total de 5.272,38 millones de euros, las compras y trabajos realizados por otras empresas sobresalen por dos motivos: el primero, por su notable representación (el 62,18% del total) y, el segundo, por la subida que experimentaron en el último año (24,61%). 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 supusieron un 16,20% del total, y respecto a 2009 se redujeron un 0,37%. Mientras, un 15,53% se dedicó al pago de servicios exteriores, gasto que creció un 5,67% en relación al año precedente.

Cifra de Negocios

Como ya hemos apuntado, se estima que la industria riojana generó en 2010 una facturación de casi 5.700 millones de euros, un 13,92% más que en el ejercicio anterior.

A nivel autonómico, se trata de la variación más positiva tal y como se advierte en el gráfico 1.1, donde se clasifica de mayor a menor la evolución interanual que experimentó la cifra de negocios por comunidades autónomas. Así, La Rioja se posicionó en primer lugar, situándose la media nacional en el 4,95%.

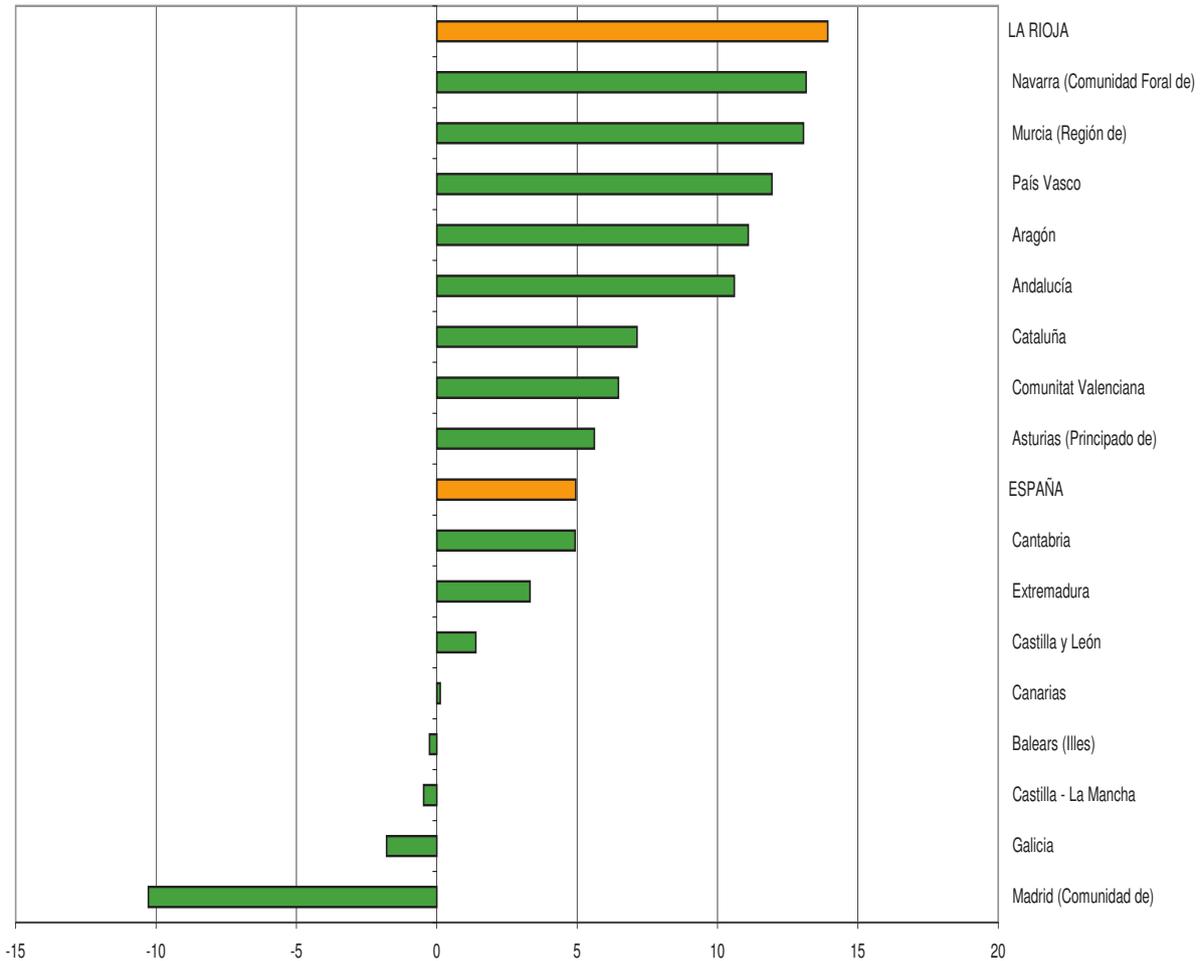
Tabla 1.2: Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA. Años 2009-2010

Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA			
	2009	2010	% Variación
LA RIOJA	4.996.300	5.691.964	13,92
Navarra (Comunidad Foral de)	14.905.607	16.866.610	13,16
Murcia (Región de)	13.413.410	15.165.581	13,06
País Vasco	44.636.849	49.965.628	11,94
Aragón	21.881.725	24.309.340	11,09
Andalucía	52.612.930	58.189.130	10,60
Cataluña	116.662.011	124.983.994	7,13
Comunitat Valenciana	47.815.115	50.907.654	6,47
Asturias (Principado de)	12.456.141	13.155.478	5,61
ESPAÑA	496.295.804	520.864.494	4,95
Cantabria	7.047.827	7.395.375	4,93
Extremadura	5.513.693	5.696.829	3,32
Castilla y León	32.125.294	32.571.336	1,39
Canarias	7.516.540	7.525.756	0,12
Balears (Illes)	4.083.595	4.073.134	-0,26
Castilla - La Mancha	23.192.640	23.083.397	-0,47
Galicia	33.376.071	32.778.792	-1,79
Madrid (Comunidad de)	54.060.054	48.504.496	-10,28

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

Unidades: miles de euros

Gráfico 1.1: Variación del Importe Neto de la cifra de Negocios. Año 2010



Por el contrario, anotaron variaciones negativas Madrid (-10,28%), Galicia (-1,79%), Castilla-La Mancha (-0,47%) y Baleares (-0,26%).

Establecimientos

En el año 2010 el número de establecimientos del sector industrial en La Rioja fue de 1.812, de los cuales algo más de dos tercios fueron establecimientos con menos de 10 ocupados (67,96%).

Conforme a la clasificación por actividad recogida en la tabla 1.3, el 10,16% del total se dedicaron a la Fabricación del calzado, el 9,72% de los establecimientos a la Elaboración de vinos y el 9,69% a Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción.

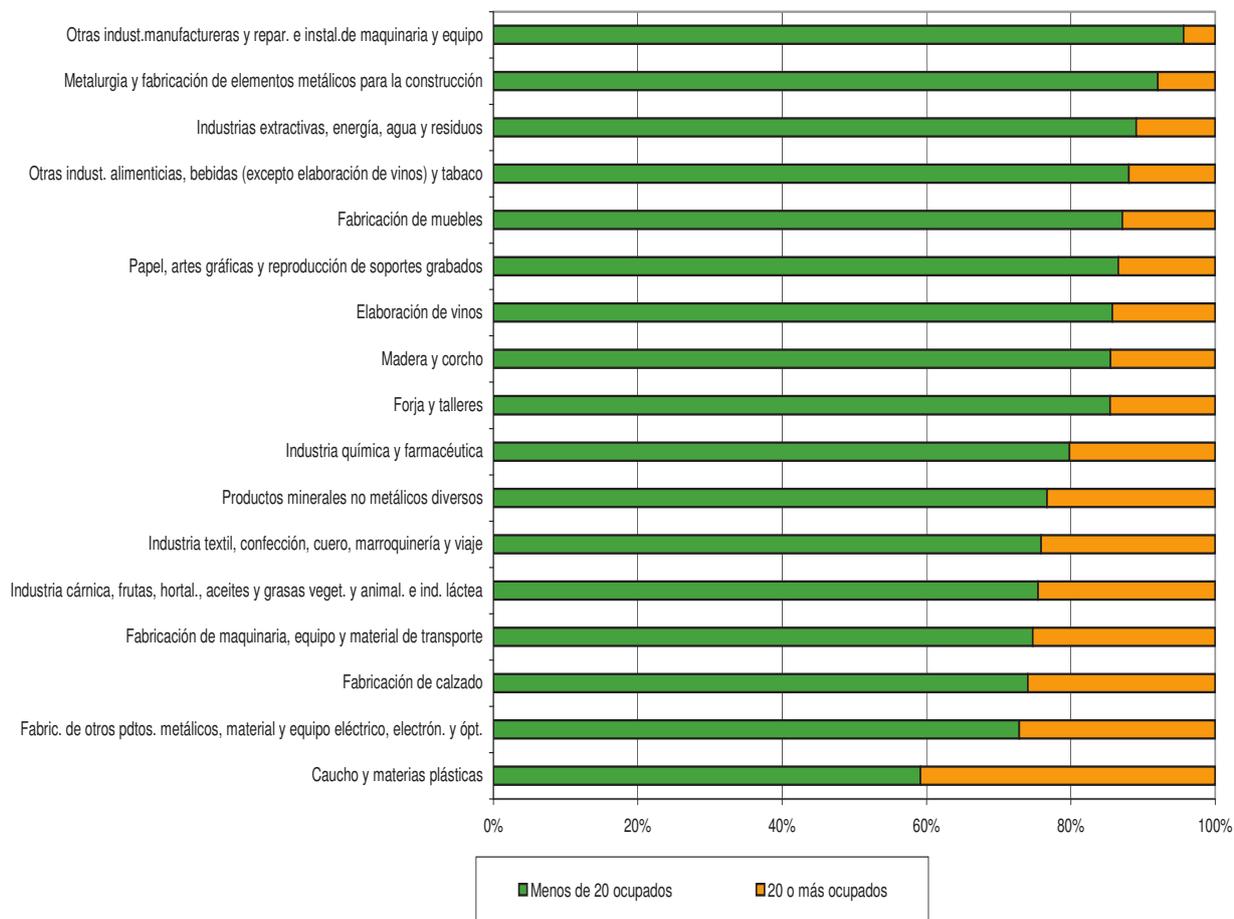
En todas las actividades del sector industrial predominan los establecimientos cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas.

Tabla 1.3: Número de establecimientos según actividad y número de ocupados. Año 2010

Actividad	Número de establecimientos				Total
	Menos de 10	De 10 a 49	De 50 a 249	250 y mayor	
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	89	18	3	0	110
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	91	33	14	1	138
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	102	24	5	2	134
Elaboración de vinos	127	35	14	0	176
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	43	19	4	0	66
Fabricación de calzado	107	69	8	0	184
Madera y corcho	67	28	2	0	97
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	66	12	4	0	82
Industria química y farmacéutica	21	13	1	0	35
Caucho y materias plásticas	27	24	12	1	64
Productos minerales no metálicos diversos	66	45	4	0	115
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	134	38	3	0	176
Forja y talleres	45	22	3	0	71
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	50	22	8	1	81
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	53	27	5	2	87
Fabricación de muebles	89	36	5	0	130
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	55	14	0	0	69
Total Industria	1.232	479	95	7	1.812

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 2010



Empleo

El número de ocupados de los establecimientos del sector industrial en el año 2010 fue de cerca de 26.500 personas, cifra que implicó un 1,38% ocupados menos que en el ejercicio anterior. Porcentualmente, las actividades más afectadas por la destrucción de empleo fueron Fabricación de muebles (-13,89%), Industria química y farmacéutica (-11,89%), y Forja y talleres (-11,08%). En términos absolutos, destacan en este sentido Fabricación de muebles (-235), Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción (-162) y Forja y talleres (-95).

Sin embargo, no todas las actividades prescindieron de empleados en 2010. Entre ellas, Fabricación de calzado resultó ser la actividad estudiada que congregó más ocupados en el último año, en concreto, 314 más. Curiosamente, esta misma actividad fue la actividad que contó con más personal ocupado (el 10,52% del total del sector); le siguen de cerca Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (9,98%) e Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (9,79%).

Del total de ocupados, un 97,45% 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 (99,59%), seguido de Industria química y farmacéutica (99,43%).

Tabla 1.4: Ocupados y asalariados según actividad. Años 2009-2010

Actividad	Ocupados			Asalariados
	2009	2010	% Variación	2010
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	754	877	16,35	861
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	2.448	2.593	5,92	2.565
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	2.705	2.644	-2,24	2.569
Elaboración de vinos	2.321	2.255	-2,81	2.216
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	956	879	-8,07	865
Fabricación de calzado	2.472	2.786	12,71	2.710
Madera y corcho	1.137	1.058	-7,01	1.006
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	957	995	3,90	954
Industria química y farmacéutica	662	583	-11,89	580
Caucho y materias plásticas	2.394	2.371	-0,94	2.361
Productos minerales no metálicos diversos	1.730	1.592	-8,00	1.574
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.480	1.318	-10,94	1.222
Forja y talleres	853	759	-11,08	706
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.715	1.820	6,11	1.786
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	2.213	2.134	-3,56	2.102
Fabricación de muebles	1.689	1.455	-13,89	1.391
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	381	378	-0,77	352
Total Industria	26.867	26.496	-1,38	25.819

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

Unidades: personas

Tabla 1.5: Población ocupada por comunidades autónomas. Años 2009-2010

	Población ocupada		
	2009	2010	% Variación
ESPAÑA	2.199.532	2.133.618	-3,00
Andalucía	220.579	213.137	-3,37
Aragón	94.917	92.892	-2,13
Asturias (Principado de)	56.455	53.636	-4,99
Baleares (Illes)	24.839	24.929	0,36
Canarias	36.650	34.349	-6,28
Cantabria	34.187	33.986	-0,59
Castilla y León	135.053	132.053	-2,22
Castilla - La Mancha	102.005	101.227	-0,76
Cataluña	487.699	464.978	-4,66
Comunitat Valenciana	252.832	247.766	-2,00
Extremadura	29.941	28.971	-3,24
Galicia	152.155	146.002	-4,04
Madrid (Comunidad de)	214.967	203.525	-5,32
Murcia (Región de)	65.385	66.265	1,35
Navarra (Comunidad Foral de)	65.232	65.152	-0,12
País Vasco	199.769	198.254	-0,76
LA RIOJA	26.867	26.496	-1,38

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

A nivel regional, las únicas comunidades autónomas que experimentaron en 2010 un incremento en el número de ocupados fueron Murcia (1,35%) y Baleares (0,36%). En cuanto al resto, Canarias sufrió el mayor recorte de ocupados (-6,28%), junto a Madrid (-5,32%).

Cuenta de explotación

Importe neto de la cifra de negocios

Las actividades que más aportaron a los casi 5.700 millones de euros de la cifra de negocios fueron Industrias extractivas, energía, agua y residuos (15,86% del total) así como otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (14,54% del total). En este punto, resulta muy ilustrativo el gráfico 1.3 pues se ordena de mayor a menor la cifra de negocio por actividades.

Atendiendo a la evolución anual de la cifra de negocios, la agrupación conocida como Industrias extractivas, energía, agua y residuos fue la que gozó del mayor incremento de la cifra de negocios respecto a 2009 (53,72%).

En el extremo opuesto, presentó la mayor reducción de la cifra de negocios la actividad dedicada a Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción (-16,79%), seguida de aquella denominada Productos minerales no metálicos diversos (-11,61%).

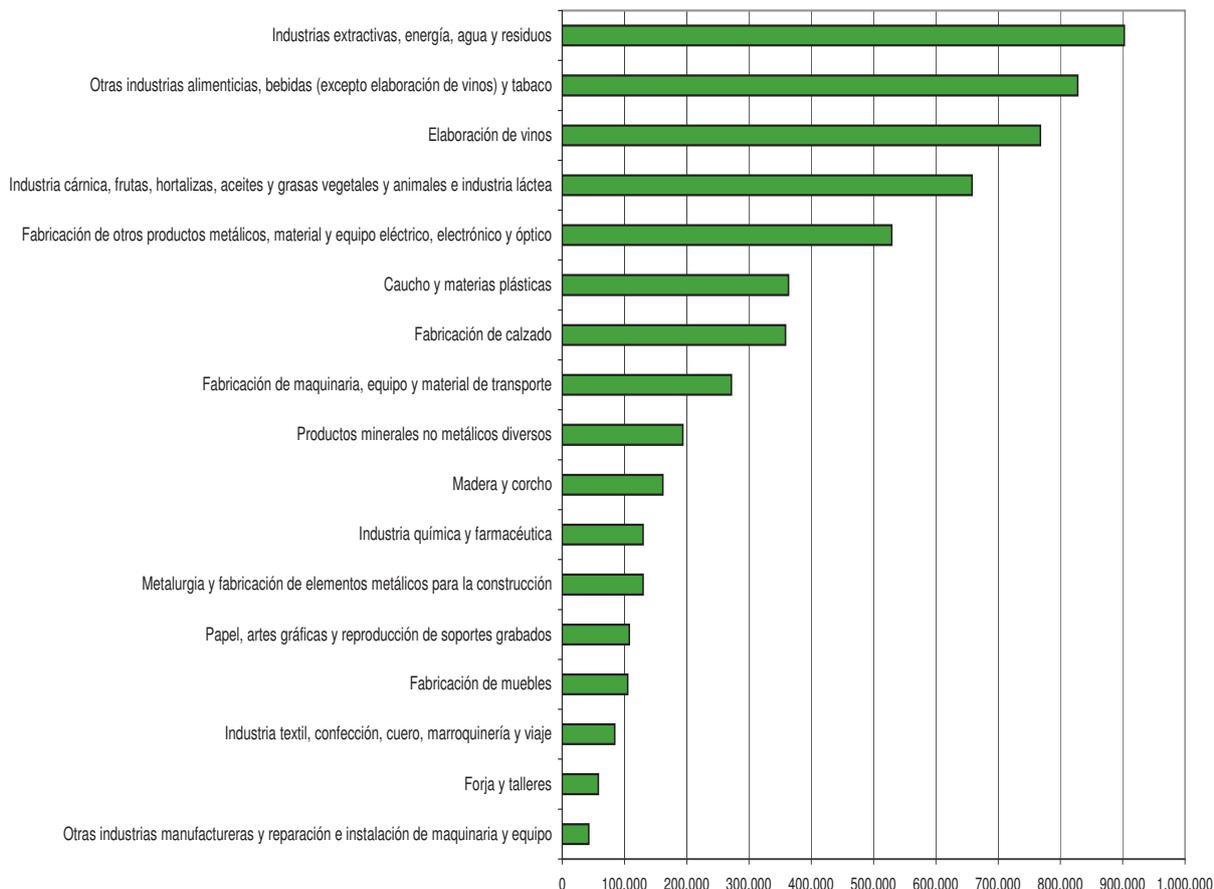
Tabla 1.6: Importe neto de la cifra de negocio según actividad. Años 2009-2010

Actividad	Importe neto de la cifra de negocio			
	2009	2010	% Var. 10/09	Participación (%)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	587.109,06	902.477,35	53,72	15,86
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	566.225,91	658.076,05	16,22	11,56
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	704.463,23	827.858,81	17,52	14,54
Elaboración de vinos	770.492,67	767.778,28	-0,35	13,49
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	84.180,76	84.494,25	0,37	1,48
Fabricación de calzado	313.131,98	358.452,29	14,47	6,30
Madera y corcho	140.372,33	161.630,05	15,14	2,84
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	100.200,02	107.633,10	7,42	1,89
Industria química y farmacéutica	107.059,80	130.034,86	21,46	2,28
Caucho y materias plásticas	316.819,48	363.295,07	14,67	6,38
Productos minerales no metálicos diversos	219.244,95	193.779,75	-11,61	3,40
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	155.921,69	129.738,53	-16,79	2,28
Forja y talleres	67.038,70	57.908,82	-13,62	1,02
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	472.794,54	529.080,95	11,91	9,30
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	234.812,85	271.803,62	15,75	4,78
Fabricación de muebles	118.544,27	105.346,66	-11,13	1,85
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	37.888,21	42.575,92	12,37	0,75
Total Industria	4.996.300,44	5.691.964,35	13,92	100,00

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

Unidades: miles de euros, %

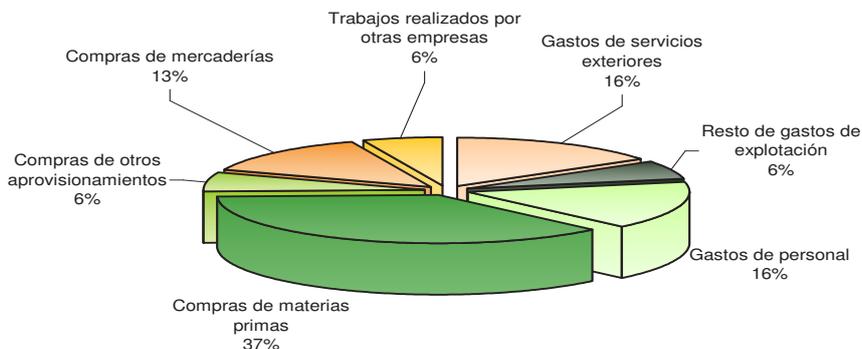
Gráfico 1.3 Importe neto de la cifra de negocio según actividad (miles de euros). Año 2010



Gastos de explotación

Los gastos de explotación de las actividades del sector industrial en el año 2010 sumaron 5.272,38 millones de euros. La actividad con mayor gasto de explotación es Industrias extractivas, energía, agua y residuos, representando un 16,02% del total. Como veíamos en el apartado anterior, esta agrupación es también la que mayor volumen de negocio tiene.

Gráfico 1.4: Gastos de explotación. Año 2010



En el gráfico 1.4, donde se desglosan los gastos de explotación, se observa que la mayor parte fue consumo de materias primas con un 36,60%, seguido a cierta distancia de los gastos de personal (16,20%) junto con los gastos de servicios exteriores (15,53%).

Gráfico 1.5 Gastos explotación según actividad (miles de euros). Año 2010

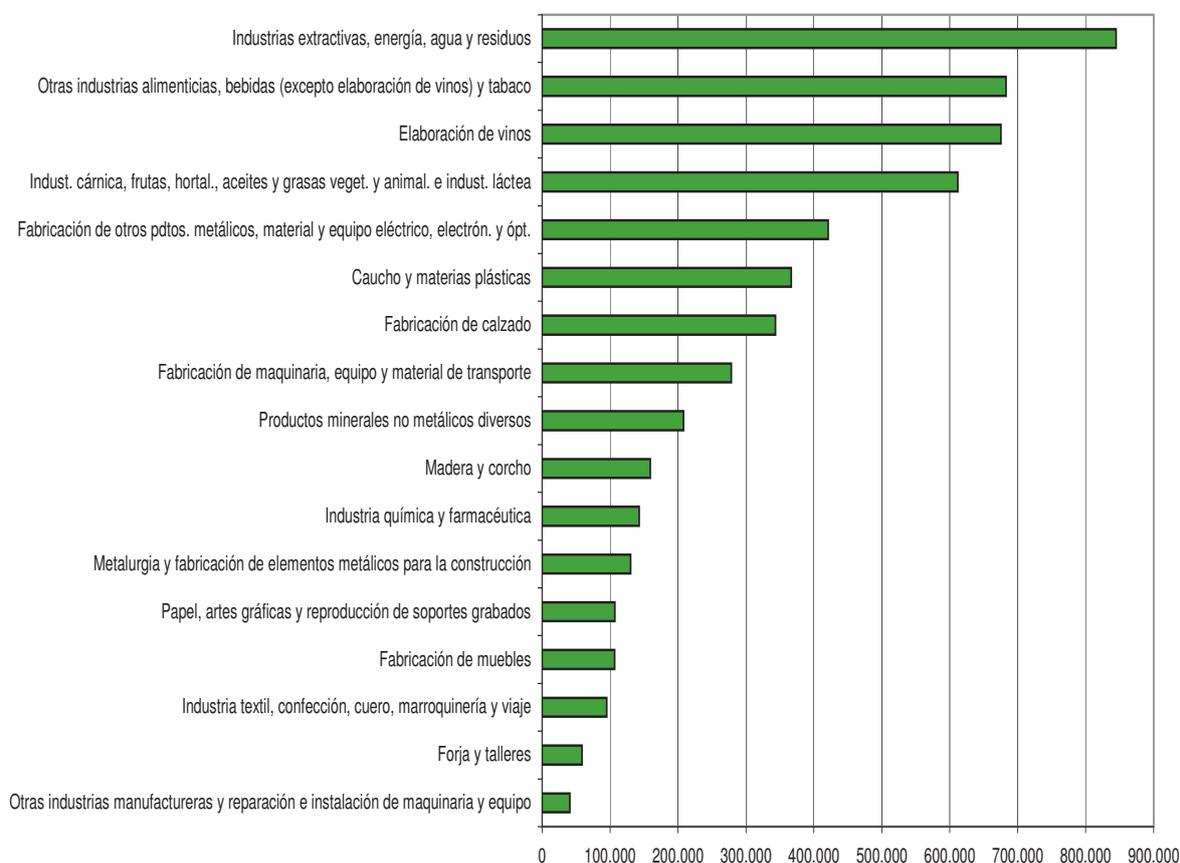
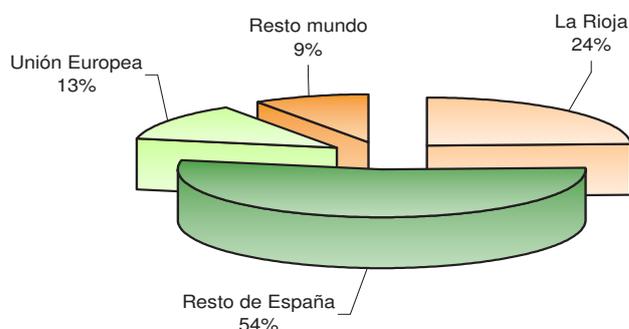


Gráfico 1.6: Procedencia de las compras. Año 2010



Procedencia geográfica de los consumos

El importe del total de consumos (materias primas, mercaderías, otros aprovisionamientos y trabajos realizados) se situó en 3.278,22 millones de euros. El 24,38% de los consumos efectuados por el sector industrial procedieron de la propia comunidad, el 53,80% vinieron del resto de comunidades de España y el 9,22% restante fueron importaciones.

Por ramas de actividad, a Industrias extractivas, energía, agua y residuos correspondió el 20,66% de las compras, seguida del 12,94% de Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea.

Tabla 1.7: Procedencia geográfica de las compras según actividad. Año 2010

Actividad	Procedencia geográfica de las compras				
	Total compras	La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	677.241,20	92.448,14	563.676,03	9.919,20	11.197,84
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	424.179,48	126.530,28	213.039,04	62.963,03	21.647,13
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	400.091,86	40.869,54	148.867,25	86.479,56	123.875,51
Elaboración de vinos	345.971,57	185.864,42	156.234,03	3.341,31	531,81
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	48.630,01	2.055,42	17.884,69	11.159,29	17.530,62
Fabricación de calzado	219.457,74	55.888,09	120.487,05	29.754,08	13.328,53
Madera y corcho	100.902,48	20.516,46	59.684,77	14.287,63	6.413,62
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	57.997,64	13.940,16	31.623,06	9.022,90	3.411,52
Industria química y farmacéutica	100.645,96	7.605,96	46.735,57	5.874,62	40.429,81
Caucho y materias plásticas	221.237,65	34.868,94	119.334,65	57.597,33	9.436,74
Productos minerales no metálicos diversos	84.086,20	38.016,57	42.081,34	3.455,35	532,93
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	73.348,36	25.470,28	45.424,52	2.101,33	352,23
Forja y talleres	21.772,09	7.451,29	12.822,34	1.329,34	169,11
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	285.619,05	93.398,13	92.323,71	64.128,21	35.769,01
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	146.976,07	25.413,99	59.684,39	44.672,60	17.205,08
Fabricación de muebles	48.496,90	21.418,44	23.827,22	3.186,44	64,81
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	21.564,57	7.557,27	10.095,98	3.614,99	296,32
Total Industria	3.278.218,82	799.313,39	1.763.825,64	412.887,19	302.192,60

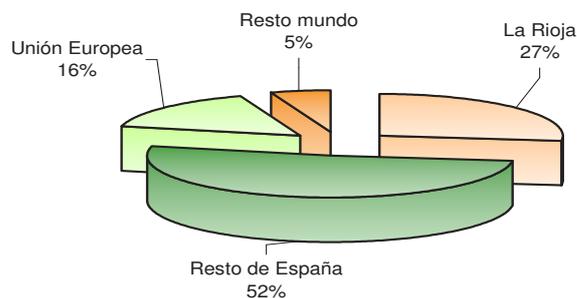
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

Si nos fijamos en su procedencia geográfica, las compras más voluminosas realizadas en La Rioja pertenecieron a la industria dedicada a la Elaboración de vinos (23,25%) y a la Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (15,83%).

Mientras, los establecimientos de La Rioja que más compras realizaron en el resto de las comunidades españolas fueron Industrias extractivas, energía, agua y residuos (31,96%) y aquellos pertenecientes a Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (12,08%).

Gráfico 1.7: Destino de las ventas. Año 2010



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 29,42% y Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (13,97%).

Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas efectuadas por el sector industrial en La Rioja (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) se aproximó a los 5.700 millones de euros. Del total, el 26,83% se realizaron dentro de la propia comunidad, el 51,64% en el resto de comunidades de España y el 21,52% restante fueron exportaciones.

Por ramas de actividad, destaca el 15,86% de las ventas realizadas por Industrias extractivas, energía, agua y residuos así como el 14,54% de Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco.

Según el 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 (29,60% del total) e Industrias extractivas, energía, agua y residuos (21,99% del total).

Tabla 1.8: Destino geográfico de las ventas según actividad. Año 2010

Actividad	Total Ventas	Destino geográfico de las ventas			
		La Rioja	Resto de España	Unión Europea	Resto mundo
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	902.477,35	335.917,41	513.713,85	49.300,20	3.545,89
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	658.076,04	87.260,33	451.584,72	89.932,35	29.298,64
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	827.858,81	452.088,88	248.692,18	120.309,25	6.768,50
Elaboración de vinos	767.778,28	72.241,38	475.123,45	107.885,60	112.527,85
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	84.494,25	11.171,06	50.480,84	14.316,75	8.525,61
Fabricación de calzado	358.452,29	47.291,64	163.785,03	120.591,19	26.784,43
Madera y corcho	161.630,06	42.951,64	53.368,88	60.715,37	4.594,18
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	107.633,10	41.174,90	61.625,34	4.044,34	788,53
Industria química y farmacéutica	130.034,86	21.311,90	61.698,03	12.504,81	34.520,12
Caucho y materias plásticas	363.295,06	67.704,95	158.171,82	122.668,21	14.750,08
Productos minerales no metálicos diversos	193.779,75	98.313,88	82.623,56	11.703,22	1.139,09
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	129.738,53	59.828,16	66.040,78	3.869,59	0,00
Forja y talleres	57.908,82	25.781,80	29.705,58	2.328,86	92,58
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	529.080,95	93.647,46	269.370,72	133.998,98	32.063,79
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	271.803,62	18.548,42	176.335,15	63.977,87	12.942,18
Fabricación de muebles	105.346,65	26.590,70	64.744,48	8.828,39	5.183,08
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	42.575,92	25.491,59	12.668,87	1.930,09	2.485,38
Total Industria	5.691.964,35	1.527.316,10	2.939.733,26	928.905,05	296.009,94

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 Industrias extractivas, energía, agua y residuos (17,47%) y Elaboración de vinos (16,16%).

Por último, la actividad con mayores ventas fuera de España fue Elaboración de vinos (17,99%), por delante de Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (13,56%).

Inversión

El total de la inversión de las empresas industriales alcanzó la cifra de 180,15 millones de euros en 2010, lo que representa un 3,16% del total de la cifra de negocios de la industria. Respecto al año 2009, la inversión repuntó un 8,17%.

Según la naturaleza de los bienes adquiridos, el total de la inversión industrial en bienes inmateriales sumó 37,31 millones de euros. El 71,20% correspondió a Investigación, el 16,32% a Desarrollo, el 7,97% a Aplicaciones informáticas y el 4,51% a Activos intangibles.

Tabla 1.9: Operaciones de capital. Adquisición y mejoras de inmovilizado. Año 2010

Operaciones de capital						
	Compras de inmovilizado	%Var. 10/09	Ventas de inmovilizado	%Var. 10/09	Inversión	%Var. 10/09
Total bienes materiales	164.376,32	-0,93	21.542,58	21,68	142.833,74	-3,63
Otros activos materiales	14.928,24	46,21	1.603,14	-27,80	13.325,10	66,78
Elementos de transporte	5.501,54	30,12	2.929,96	11,23	2.571,58	61,36
Equipos para procesos de información	3.965,11	39,12	206,20	405,45	3.758,91	33,80
Mobiliario	3.005,47	30,21	948,70	1.449,39	2.056,77	-8,46
Otras instalaciones	10.817,92	-6,21	73,98	-32,16	10.743,93	-5,96
Ustillaje	11.090,17	48,43	1.915,11	37,36	9.175,06	50,97
Maquinaria	55.342,97	35,91	11.946,10	56,52	43.396,87	31,16
Instalaciones técnicas	35.725,13	-37,35	1.208,40	-11,49	34.516,73	-37,98
Construcciones	17.406,19	-20,67	170,18	-90,01	17.236,02	-14,84
Terrenos y bienes naturales	6.593,60	-13,70	540,81	-0,55	6.052,78	-14,70
Total bienes inmateriales	39.315,76	110,52	2.004,17	470,54	37.311,58	103,62
Activos intangibles	2.020,09	-63,94	337,23	793,13	1.682,86	-69,75
Aplicaciones informáticas	4.627,13	22,86	1.654,63	-	2.972,50	-21,07
Desarrollo	6.093,18	45,75	3,55	-	6.089,64	45,67
Investigación	26.575,35	418,28	8,77	-97,20	26.566,58	451,86
Total Industria	203.692,08	10,34	23.546,76	30,41	180.145,33	8,17

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

Unidades: miles de euros

No obstante, la mayor inversión de las empresas se realizó en activos materiales, pues se destinaron 142,83 millones de euros (79,29% del total de la inversión). Dentro de este tipo de bienes, el gráfico 1.8 refleja la relevancia de la inversión en instalaciones técnicas y maquinaria, constituyendo el 55% del total. Por encima del 10% despuntan también los recursos destinados a Construcciones (12%).

Asimismo, resulta remarcable el incremento interanual registrado por Otros activos materiales (66,78%) y Elementos de transporte (61,36%). En sentido contrario, Instalaciones técnicas (-37,98%) soportaron un notable recorte.

Completando este análisis, en la tabla 1.10 se analiza la vinculación 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 (21,62%). Le siguen en importancia Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (14,57%) y Elaboración de vinos (14,26%).

Tabla 1.10: Inversiones en activos materiales según actividad. Año 2010

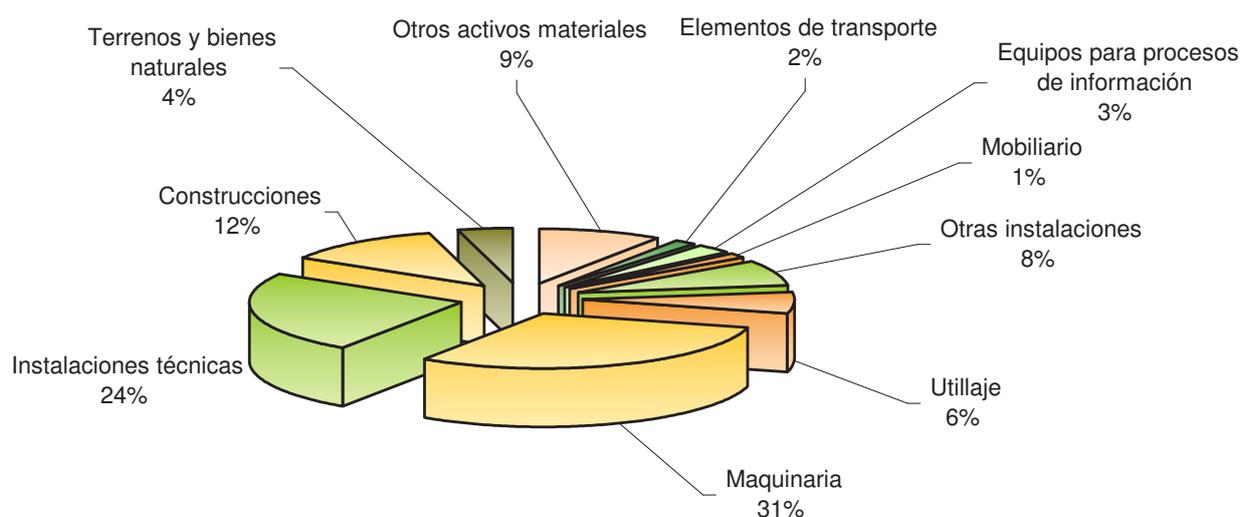
Actividad	Inversiones en activos materiales						
	Compras de inmovilizado material	%Var. 10/09	Ventas de inmovilizado material	%Var. 10/09	Inversión en activos materiales	%Var. 10/09	% de inversión en activos materiales
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	32.350,99	1,07	1.467,26	371,04	30.883,72	-2,56	21,62
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	12.505,97	-20,08	412,55	-71,45	12.093,42	-14,86	8,47
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	24.103,81	75,18	3.288,96	59,69	20.814,85	77,91	14,57
Elaboración de vinos	24.334,17	-19,22	3.972,78	26,30	20.361,39	-24,53	14,26
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	2.595,81	-18,39	1.096,33	-11,30	1.499,47	-22,90	1,05
Fabricación de calzado	10.578,05	100,10	3.711,54	243,65	6.866,51	63,24	4,81
Madera y corcho	3.931,86	-70,21	319,59	9,52	3.612,27	-72,02	2,53
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	5.095,11	116,73	294,86	10,34	4.800,25	130,37	3,36
Industria química y farmacéutica	6.674,04	27,81	131,28	-90,05	6.542,76	67,67	4,58
Caucho y materias plásticas	12.180,56	70,00	2.737,24	-9,79	9.443,32	128,62	6,61
Productos minerales no metálicos diversos	8.271,26	-58,96	1.756,56	180,75	6.514,70	-66,64	4,56
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.562,30	-13,48	322,46	24,95	1.239,84	-19,89	0,87
Forja y talleres	1.699,16	-38,90	318,64	116,51	1.380,51	-47,58	0,97
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	6.149,62	4,20	609,06	32,97	5.540,56	1,78	3,88
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	9.580,79	219,60	836,57	-46,10	8.744,22	504,89	6,12
Fabricación de muebles	1.311,88	-66,00	217,40	-46,94	1.094,48	-68,26	0,77
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	1.450,96	203,03	49,48	-21,75	1.401,48	237,24	0,98
Total Industria	164.376,32	-0,93	21.542,58	21,68	142.833,75	-3,63	100,00

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

Unidades: miles de euros, %

En términos interanuales, la inversión en activos materiales se disparó de manera extraordinaria en Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte (504,89%), en Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo (237,24%) y en Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados (130,37%). En el lado opuesto, este tipo de inversión se redujo especialmente en Madera y corcho (-72,02%), en Fabricación de muebles (-68,26%) así como en Productos minerales no metálicos diversos (-66,64%).

Gráfico 1.8: Reparto de las inversiones en activos materiales. Año 2010



Macromagnitudes básicas

El Valor Añadido Bruto (VAB) a precios básicos del sector industrial en el año 2010 se situó en 1.714,79 millones de euros. En este sentido, la actividad que mayor aportación realizó fue Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (17,5%), seguida muy de cerca de Elaboración de vinos (15,41%) y Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (11,12%).

En comparación con el año 2009, el VAB industrial aumentó un 5,60%, registrándose los mayores incrementos en Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (47,30%). En el extremo opuesto, se encontraba Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje, con una disminución del VAB del 41,30%.

En el año 2010 el VAB a precios básicos representó el 33,44% 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.

Las actividades con un mayor VAB a precios básicos sobre la producción fueron, por orden, Forja y talleres (50,17%), Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo (46,66%), Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados (40,27%) y Fabricación de muebles (39,09%). El sector de actividad con un menor VAB a precios básicos sobre la producción fue el de Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje (20,65%).

Tabla 1.11: VAB a precios básicos según actividad. Año 2010

Actividad	Valor Añadido Bruto a precios básicos		
	Valores	%Var. 10/09	% Participación
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	188.003,28	26,48	10,96
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	156.898,78	47,30	9,15
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	300.132,92	12,54	17,50
Elaboración de vinos	264.234,71	-8,05	15,41
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	15.962,88	-41,30	0,93
Fabricación de calzado	93.572,27	13,28	5,46
Madera y corcho	39.113,50	-9,66	2,28
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	40.742,75	10,57	2,38
Industria química y farmacéutica	24.697,54	-36,34	1,44
Caucho y materias plásticas	110.251,83	14,73	6,43
Productos minerales no metálicos diversos	61.972,19	-18,23	3,61
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	44.914,07	-23,78	2,62
Forja y talleres	29.121,90	-6,75	1,70
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	190.677,91	14,04	11,12
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	95.457,75	0,74	5,57
Fabricación de muebles	40.908,32	-11,44	2,39
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	18.126,10	15,64	1,06
Total Industria	1.714.788,71	5,60	100,00

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

Unidades: miles de euros, %

Tabla 1.12: Tasas VAB a precios básicos / Valor de la producción y EBE / VABCF según actividad. Año 2010

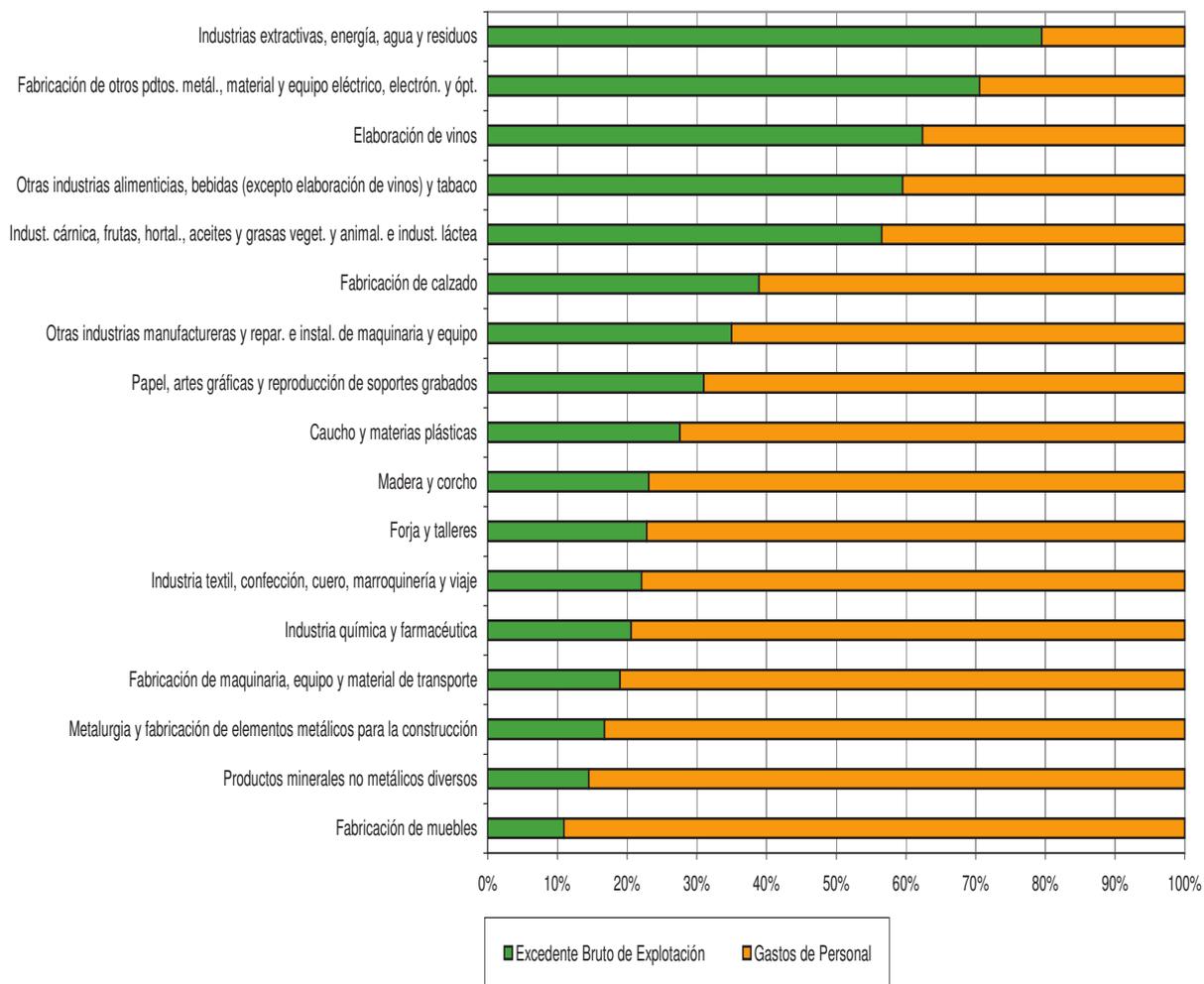
Actividad	Tasas en porcentajes	
	Valor Añadido Bruto a precios básicos / Valor de la producción	Excedente Bruto de Explotación / Valor Añadido Bruto a coste de los factores
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	42,63	79,50
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	23,89	56,53
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	38,24	59,51
Elaboración de vinos	33,11	62,38
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	20,65	-39,55
Fabricación de calzado	26,37	38,94
Madera y corcho	24,57	23,11
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	40,27	31,01
Industria química y farmacéutica	22,03	20,58
Caucho y materias plásticas	30,20	27,59
Productos minerales no metálicos diversos	32,05	14,52
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	34,51	16,78
Forja y talleres	50,17	22,82
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	39,52	70,56
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	35,38	18,99
Fabricación de muebles	39,09	10,95
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	46,66	34,98
Total Industria	33,44	49,89

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

El Excedente Bruto de Explotación (EBE) representó el 49,89% del VAB a coste de los factores en el total del sector industrial. Por ramas de actividad, encontramos que sólo Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje presentó un valor negativo (-39,55%), indicando con ello que en dicha actividad los Gastos de Personal superaron al VAB a coste de los factores y que, en consecuencia, el EBE resultó negativo.

En cambio, las actividades con un mayor EBE sobre el VAB a coste de factores fueron Industrias extractivas, energía, agua y residuos (79,50%), Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (70,56%) y Elaboración de vinos (62,38%).

Gráfico 1.9: Reparto del Valor Añadido Bruto a coste de los factores entre Excedente Bruto de Explotación y Gastos de Personal. Año 2010



Salario medio

El salario medio en el sector industrial en el año 2010 fue de 25.023,58 euros por asalariado y año, apenas un 0,52% 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 (35.325,18 euros por asalariado y año) tras elevarse un 6,30% respecto a 2009. En cambio, la actividad con el menor salario medio fue Fabricación del calzado (16.315,45 euros por asalariado y año), un 4,96% menos que en 2009.

La actividad cuyo salario aumentó más fue Caucho y materias plásticas (7,71%) en contraposición con Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (-11,06%).

Tabla 1.13: Salario medio según actividad. Año 2010

Actividad	Salario medio		
	Valores	% Var. 10/09	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	32.148,57	-1,23	128,47
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	20.426,10	-5,40	81,63
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	35.325,18	6,30	141,17
Elaboración de vinos	32.512,05	2,79	129,93
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	19.349,81	1,23	77,33
Fabricación de calzado	16.315,45	-4,96	65,20
Madera y corcho	21.999,92	4,35	87,92
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22.422,83	-1,81	89,61
Industria química y farmacéutica	25.207,41	-0,19	100,73
Caucho y materias plásticas	25.780,92	7,71	103,03
Productos minerales no metálicos diversos	25.025,73	1,60	100,01
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	23.675,72	-0,09	94,61
Forja y talleres	24.772,96	5,92	99,00
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	23.897,64	-11,06	95,50
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	27.330,68	3,78	109,22
Fabricación de muebles	20.146,39	-3,55	80,51
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	26.453,45	6,27	105,71
Total Industria	25.023,58	0,52	100,00

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

Productividad por persona empleada

La productividad por empleado en el sector industrial en el año 2010 fue de 64.314,92 euros por ocupado y año, un 7,04% por encima que el 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 situó por encima de la media del sector industrial son:

- Industrias extractivas, energía, agua y residuos (329,11)
- Elaboración de vinos (180,81)
- Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (175,82)
- Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (162,40)

Tabla 1.14: Productividad por persona empleada según actividad. Año 2010

Actividad	Productividad por persona empleada		
	Valores	% Var. 10/09	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	211.664,22	8,80	329,11
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	60.222,33	39,32	93,64
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	113.081,10	15,17	175,82
Elaboración de vinos	116.284,76	-5,54	180,81
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	17.842,65	-36,91	27,74
Fabricación de calzado	33.498,37	0,52	52,08
Madera y corcho	36.740,62	-2,95	57,13
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	40.603,19	6,40	63,13
Industria química y farmacéutica	41.823,63	-28,28	65,03
Caucho y materias plásticas	46.154,44	15,89	71,76
Productos minerales no metálicos diversos	38.515,32	-11,32	59,89
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	33.878,13	-14,44	52,68
Forja y talleres	38.289,86	4,97	59,53
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	104.447,36	7,48	162,40
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	44.590,09	4,41	69,33
Fabricación de muebles	27.971,86	2,90	43,49
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	47.774,96	16,40	74,28
Total Industria	64.314,92	7,04	100,00

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

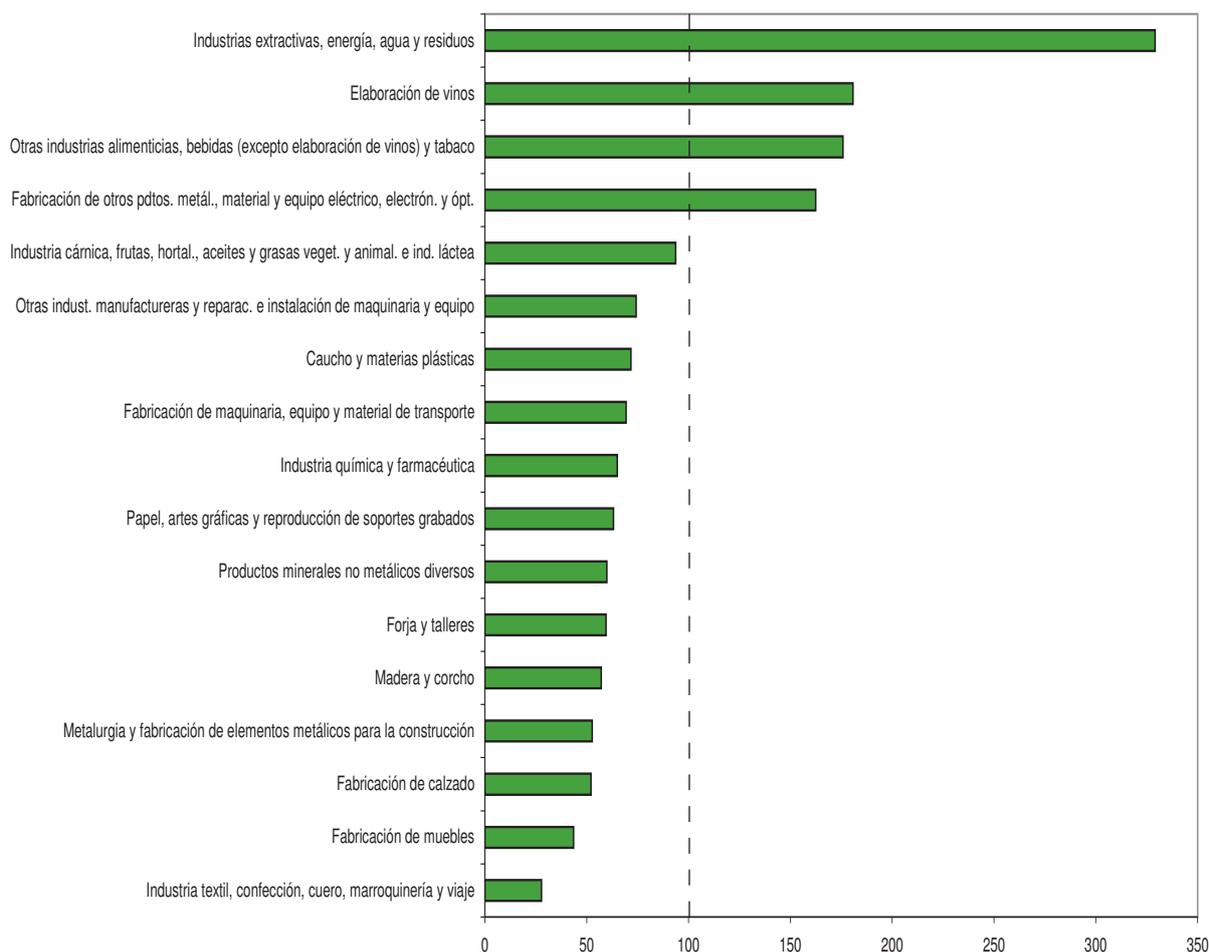
Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

Por el contrario, la actividad con el índice de productividad más bajo fue Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje (27,74).

En comparación con el año 2009, el crecimiento de la productividad por persona empleada fue más acusado en Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (39,32%) al mismo tiempo que cayó en mayor grado en la actividad textil (-36,91%).

Gráfico 1.10: Índice de productividad por persona empleada. Año 2010



Productividad por hora trabajada

La productividad por hora trabajada dentro del sector industrial en el año 2010 fue de 38,14 euros, un 8,32% superior a la apuntada en 2009.

Al considerar las ramas industriales, destaca el índice de Industrias extractivas, energía, agua y residuos con 321,33 euros por hora trabajada. Además, por encima de la media del sector industrial se situaron:

- Elaboración de vinos (176,03)
- Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (176,01)
- Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (162,41)

En cambio, Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje (27,56%) presentó el índice más bajo.

Tabla 1.15: Productividad por hora trabajada según actividad. Año 2010

Actividad	Productividad por hora trabajada		
	Valores	% Var. 10/09	Índice (*)
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	122,57	7,12	321,33
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	36,61	48,23	95,97
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	67,14	13,06	176,01
Elaboración de vinos	67,15	-3,78	176,03
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	10,51	-35,65	27,56
Fabricación de calzado	19,32	0,82	50,64
Madera y corcho	21,35	-2,86	55,98
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22,85	6,63	59,90
Industria química y farmacéutica	25,55	-25,59	66,97
Caucho y materias plásticas	27,36	16,87	71,72
Productos minerales no metálicos diversos	23,17	-10,09	60,73
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	20,74	-9,24	54,37
Forja y talleres	23,15	7,83	60,69
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	61,95	6,25	162,41
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	28,02	4,06	73,45
Fabricación de muebles	16,35	4,58	42,87
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	27,25	14,50	71,44
Total Industria	38,14	8,32	100,00

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100