

# Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja 2010



Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**



PUBLICACIÓN GRATUITA  
DEL  
GOBIERNO DE LA RIOJA

# Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja 2010

Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**

Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja [Recurso electrónico] 2010. -- Logroño : Instituto de Estadística de La Rioja, [2012]  
92 p.

ISSN 2173-2876

Modo de acceso: World Wide World  
Disponible en formato PDF

La Rioja-Situación económica-2012-Estadísticas  
La Rioja-Situación social-2012-Estadísticas

Instituto de Estadística de La Rioja  
La Rioja. Consejería de Administración Pública y Hacienda

338.1(460.21) (083.41)

Consulte la información estadística disponible en  
Internet

[www.larioja.org/estadistica](http://www.larioja.org/estadistica)

Para cualquier consulta pueden dirigirse a:

[estadistica.haci@larioja.org](mailto:estadistica.haci@larioja.org)

Teléfono: 941 29 11 96

Gobierno de La Rioja, 2012.  
Consejería de Administración Pública y Hacienda  
Instituto de Estadística de La Rioja  
Murrieta, 76 - 26071 -Logroño- La Rioja  
T. 941 29 11 96  
F. 941 29 16 65  
[estadistica.haci@larioja.org](mailto:estadistica.haci@larioja.org)  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)

ISSN 2173-2876

Elaboración, composición y paginación: Instituto de Estadística de La Rioja

## PRESENTACIÓN

En el actual contexto de inestabilidad global, la industria se erige como un motor crucial de la actividad económica en la comunidad riojana. Un sector al que el Instituto de Estadística de La Rioja dedica la presente publicación monográfica, elaborada a partir de los principales resultados de la Encuesta Industrial de Empresas del año 2010, recientemente publicados por el INE.

Para la explotación de dicha encuesta, como en años anteriores, el Instituto de Estadística ha agrupado en 17 ramas las actividades económicas de la industria regional. Por cada una de ellas, se realiza un análisis detallado, aportando información sobre los niveles de ocupación, producción, inversión y gastos e ingresos de explotación. A este respecto, es preciso apuntar que la aplicación de la CNAE-2009 por tercer año consecutivo ha permitido realizar comparaciones interanuales 2009-2010, que han ampliado el campo de estudio.

A partir de este análisis se desprende que la industria riojana juega un papel clave por su capacidad de crecimiento y su adaptación, después de décadas perdiendo peso en la economía a favor de la construcción y los servicios.

Tal y como se recoge en la Contabilidad Regional de España para el año 2010, la industria representa el 23,6% del Producto Interior Bruto de La Rioja, 8,8 puntos por encima del existente a nivel nacional. Por lo tanto, la aportación y el peso de nuestro tejido industrial a la actividad económica son tan destacados que su salud resulta una pieza capital para el crecimiento de la economía y, sobre todo, para el futuro de la sociedad.

Antes de entrar en detalle, es conveniente señalar que dentro de la industria encontramos actividades muy heterogéneas, lo que repercute enormemente en salarios, productividad, necesidades de inversión, relaciones con el mercado internacional en adquisición de materias primas o venta de sus productos.

Entre otros resultados obtenidos, destaca el reducido tamaño de las unidades industriales en nuestra región pues de los más de 1.800 establecimientos industriales que había en La Rioja en 2010, prácticamente el 68% contaba con menos de 10 ocupados.

Otro aspecto remarcable de la encuesta hace referencia a la cifra de negocios, que alcanzó una cantidad próxima a los 5.700 millones de euros en 2010. Las empresas energéticas (15,9%) son, con alrededor del 6% de los establecimientos industriales, las que obtuvieron mayor volumen de negocio, al superar los 900 millones de euros.

La actividad conocida como Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco ocupa el segundo en el ranking del volumen de negocios, siendo el tercer puesto para Elaboración de vinos.

En el terreno laboral, se estima que en nuestra comunidad autónoma la industria proporcionó empleo a cerca de 26.500 personas en 2010, siendo asalariados en su gran mayoría (97,5%). Las actividades con mayor porcentaje de ocupados fueron Fabricación de calzado (10,52%) 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%).

Desde la óptica salarial, el sueldo medio en el sector industrial fue de poco más de 25.000 euros por asalariado y año. La actividad mejor remunerada fue la perteneciente a Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (35.325) mientras que la actividad relativa a la Fabricación del calzado (16.315) registró el menor salario.

En lo concerniente a la productividad de la industria, se advierte que en el año 2010 creció tanto si se mide por persona empleada (7,04%) como si se hace por hora trabajada (8,32%).

Por ramas de actividad, la actividad energética (Industrias extractivas, energía, agua y residuos) fue significativamente la más productiva de la industria (211.664 euros por persona empleada y cerca de 123 euros por hora trabajada). En el lado opuesto, la industria textil resultó la actividad menos productiva (17.843 euros por persona empleada y casi 11 euros por hora trabajada).

El Valor Añadido Bruto (VAB) es, asimismo, un excelente indicador de la importancia económica del sector industrial. En este sentido, la explotación de la encuesta ha confirmado que Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco es la actividad con mayor aportación al VAB a precios básicos, ya que en 2010 representó el 17,5% del total de La Rioja. Le sigue en importancia la actividad denominada Elaboración del vino, que alcanzó un 15,4% del VAB.

Si bien nuestras empresas compiten en una economía de dimensión cada vez más global, las transacciones en el mercado interior constituyen un aspecto fundamental para el desarrollo de su actividad. De hecho, de la procedencia de las compras, cabe apuntar que aproximadamente una cuarta parte tiene su origen en la propia comunidad y el 54% proviene del resto de España. Fuera ya de nuestras fronteras, el 13% se adquieren en la UE y sólo el 9% es importado del resto del mundo. Estos porcentajes se mantienen muy acordes con el destino de las ventas. Así, el mercado regional acapara el 27% de las ventas industriales y el 52% tiene como destino el resto de España; la Unión Europea absorbe un 16% de nuestras ventas y el 5% va al resto del mundo.

A modo de Anexo, la publicación se completa con un cuadro informativo con los principales indicadores para cada una de las diecisiete ramas de actividad industrial, acompañado de gráficos que ilustran los datos estadísticos.

Con esta edición, la Consejería de Administración Pública y Hacienda, a través del Instituto de Estadística de la Rioja, pone a disposición del ciudadano información de interés que le permita conocer la situación de la industria regional así como de las actividades que la componen en el año 2010.

# Índice

1. Presentación	5
2. Situación de la industria en La Rioja en 2010 por agrupaciones de actividad	9
3. Tablas por agrupaciones de actividad	33
4. Metodología Encuesta Industrial de Empresas en La Rioja	71





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%.

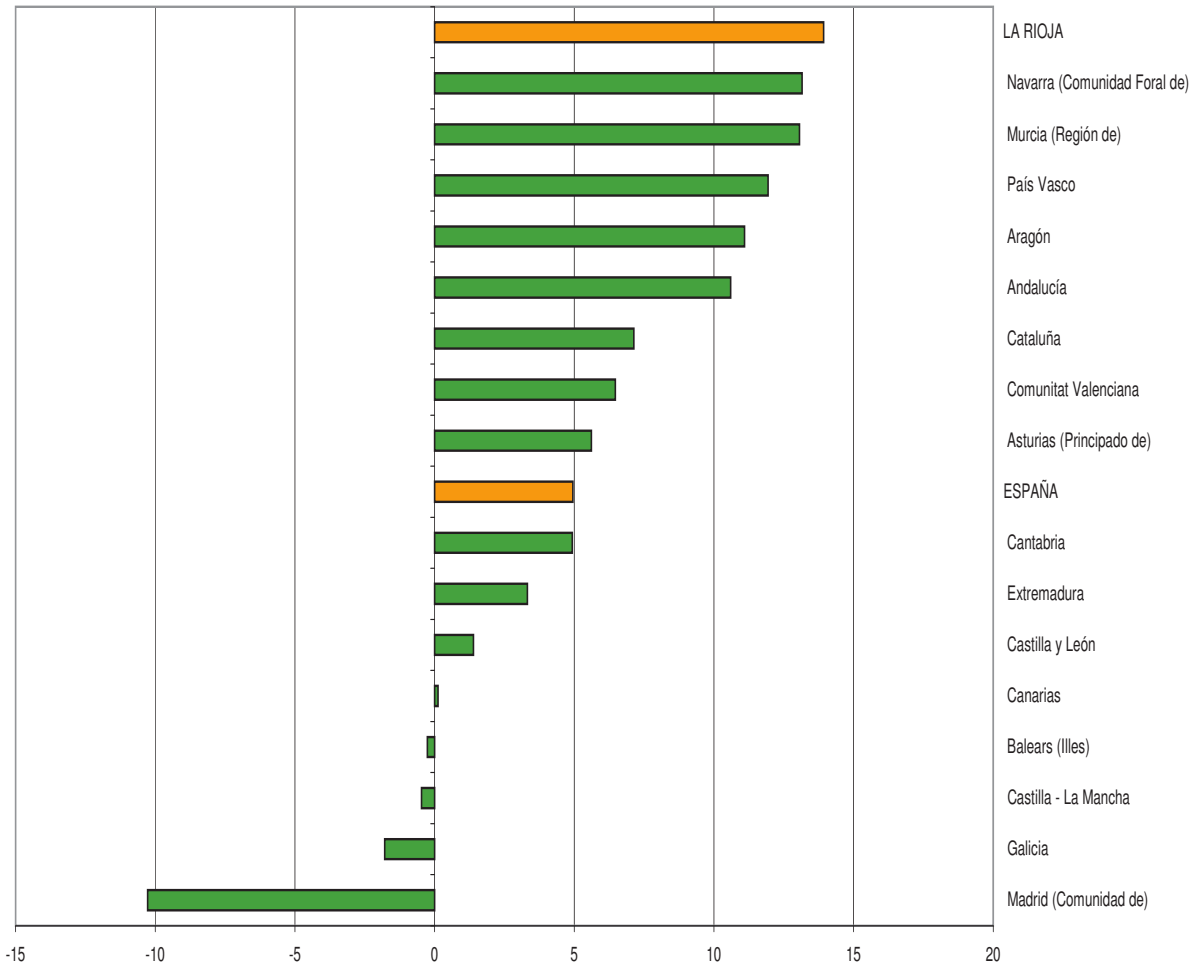
**Tabla 1.2: Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA. Años 2009-2010**

Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA			
	2009	2010	% Variación
<b>LA RIOJA</b>	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
<b>ESPAÑA</b>	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.

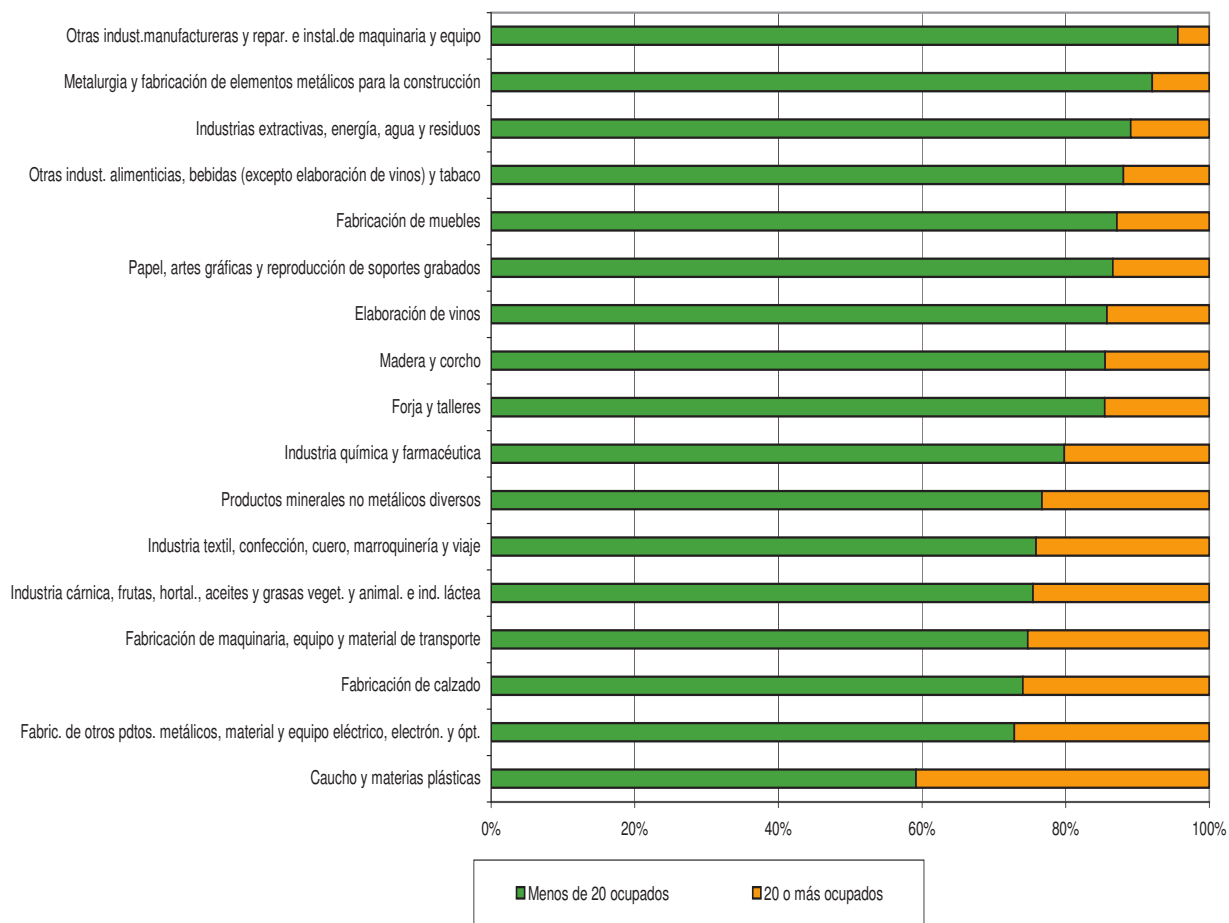
En todas las actividades del sector industrial predominan los establecimientos cuyo número de ocupados es inferior a 10 personas.

**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
<b>Total Industria</b>	<b>1.232</b>	<b>479</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>1.812</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 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
<b>Total Industria</b>	<b>26.867</b>	<b>26.496</b>	<b>-1,38</b>	<b>25.819</b>

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
<b>ESPAÑA</b>	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
<b>LA RIOJA</b>	<b>26.867</b>	<b>26.496</b>	<b>-1,38</b>

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%).

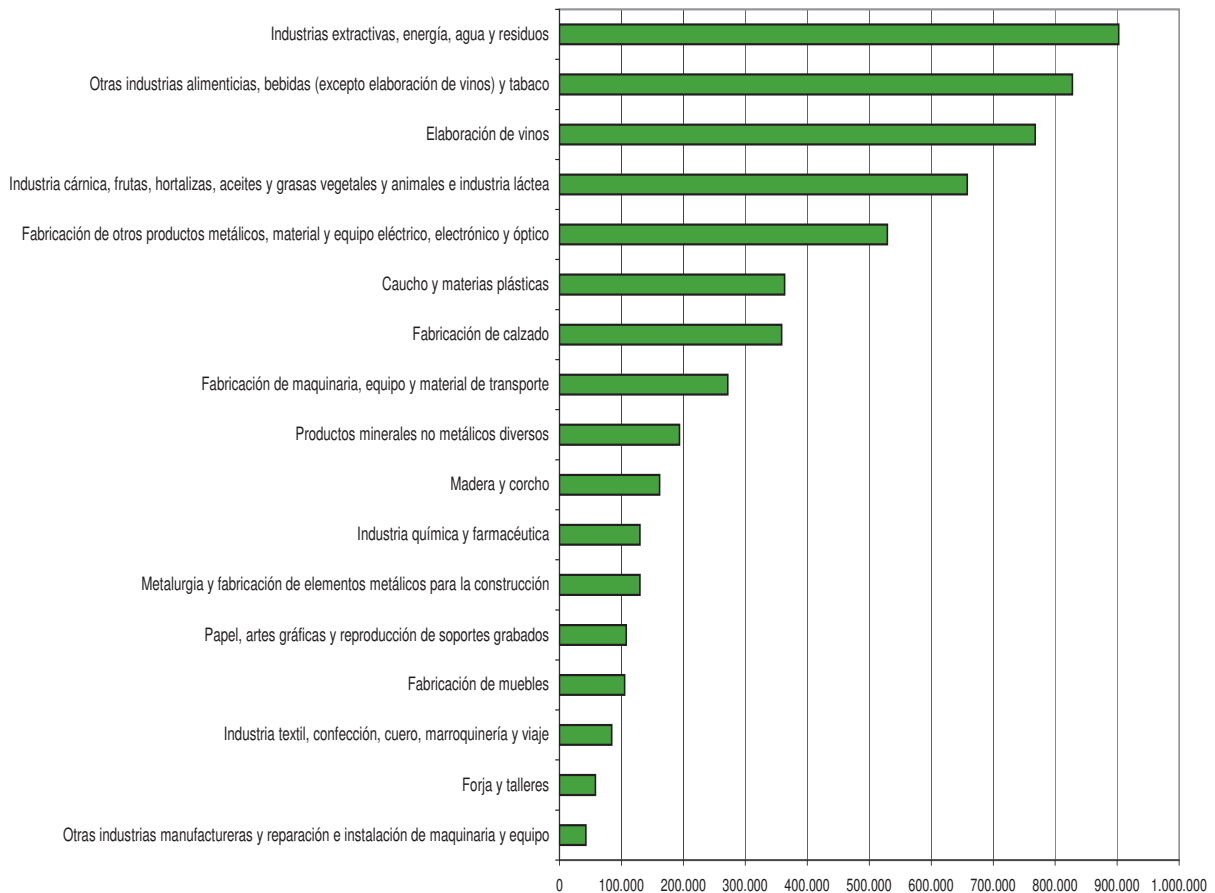
**Tabla 1.6: Importe neto de la cifra de negocio según actividad. Años 2009-2010**

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
<b>Total Industria</b>	<b>4.996.300,44</b>	<b>5.691.964,35</b>	<b>13,92</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, %

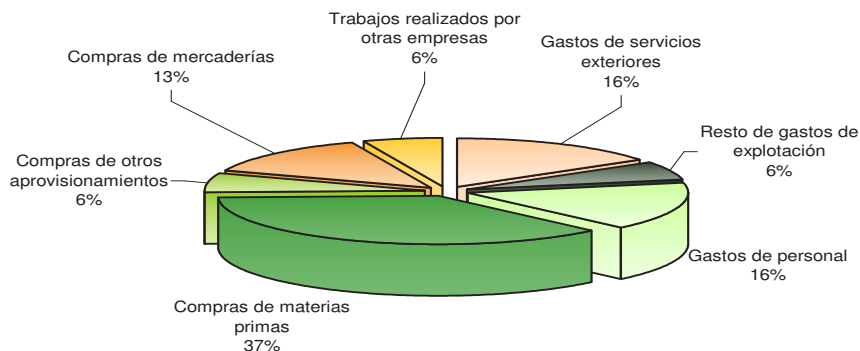
Gráfico 1.3 Importe neto de la cifra de negocio según actividad (miles de euros). Año 2010



### Gastos de explotación

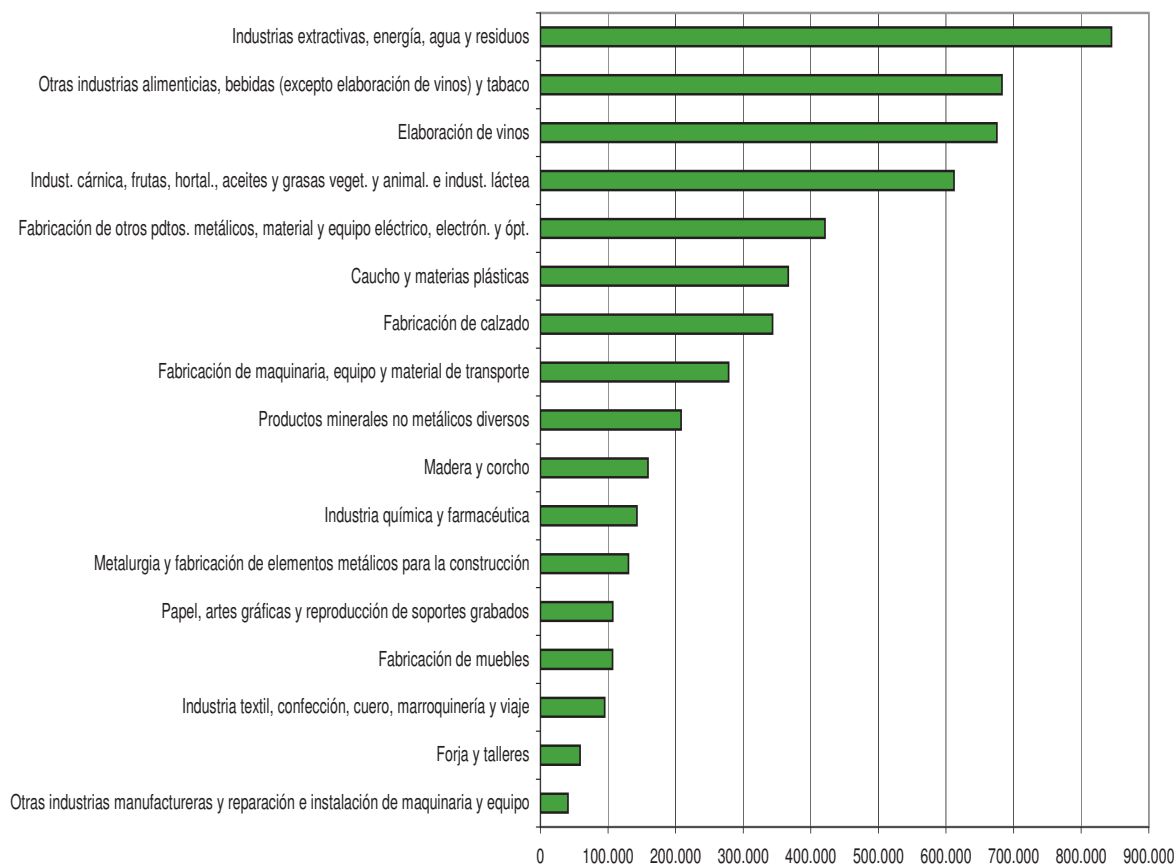
Los gastos de explotación de las actividades del sector industrial en el año 2010 sumaron 5.272,38 millones de euros. La actividad con mayor gasto de explotación es Industrias extractivas, energía, agua y residuos, representando un 16,02% del total. Como veíamos en el apartado anterior, esta agrupación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

Gráfico 1.4: Gastos de explotación. Año 2010

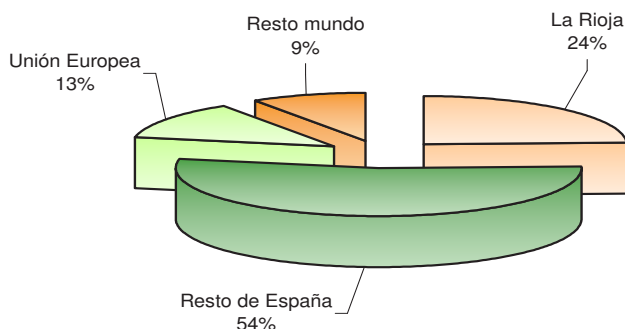


En el gráfico 1.4, donde se desglosan los gastos de explotación, se observa que la mayor parte fue consumo de materias primas con un 36,60%, seguido a cierta distancia de los gastos de personal (16,20%) junto con los gastos de servicios exteriores (15,53%).

**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
<b>Total Industria</b>	<b>3.278.218,82</b>	<b>799.313,39</b>	<b>1.763.825,64</b>	<b>412.887,19</b>	<b>302.192,60</b>

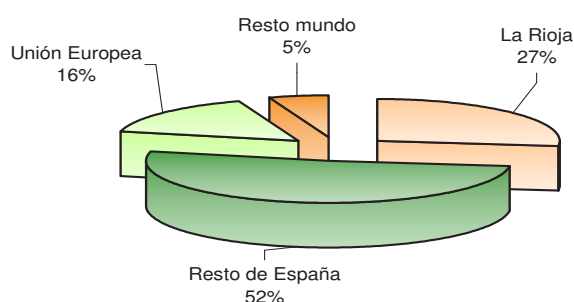
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

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
<b>Total Industria</b>	<b>5.691.964,35</b>	<b>1.527.316,10</b>	<b>2.939.733,26</b>	<b>928.905,05</b>	<b>296.009,94</b>

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
<b>Total bienes materiales</b>	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
<b>Total bienes inmateriales</b>	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
<b>Total Industria</b>	<b>203.692,08</b>	<b>10,34</b>	<b>23.546,76</b>	<b>30,41</b>	<b>180.145,33</b>	<b>8,17</b>

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
<b>Total Industria</b>	<b>164.376,32</b>	<b>-0,93</b>	<b>21.542,58</b>	<b>21,68</b>	<b>142.833,75</b>	<b>-3,63</b>	<b>100,00</b>

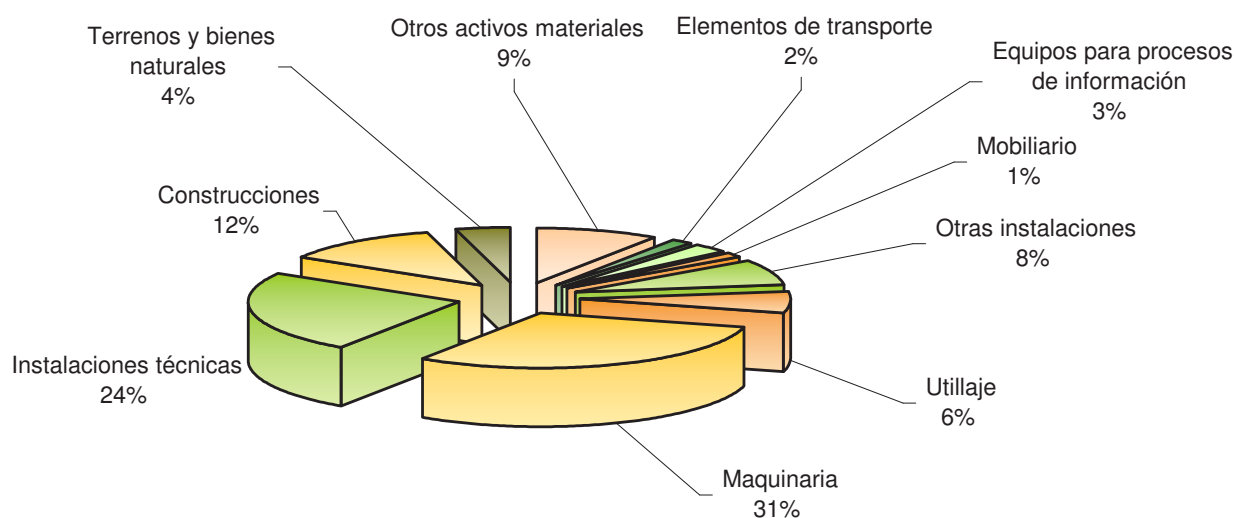
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros, %



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
<b>Total Industria</b>	<b>1.714.788,71</b>	<b>5,60</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, %

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

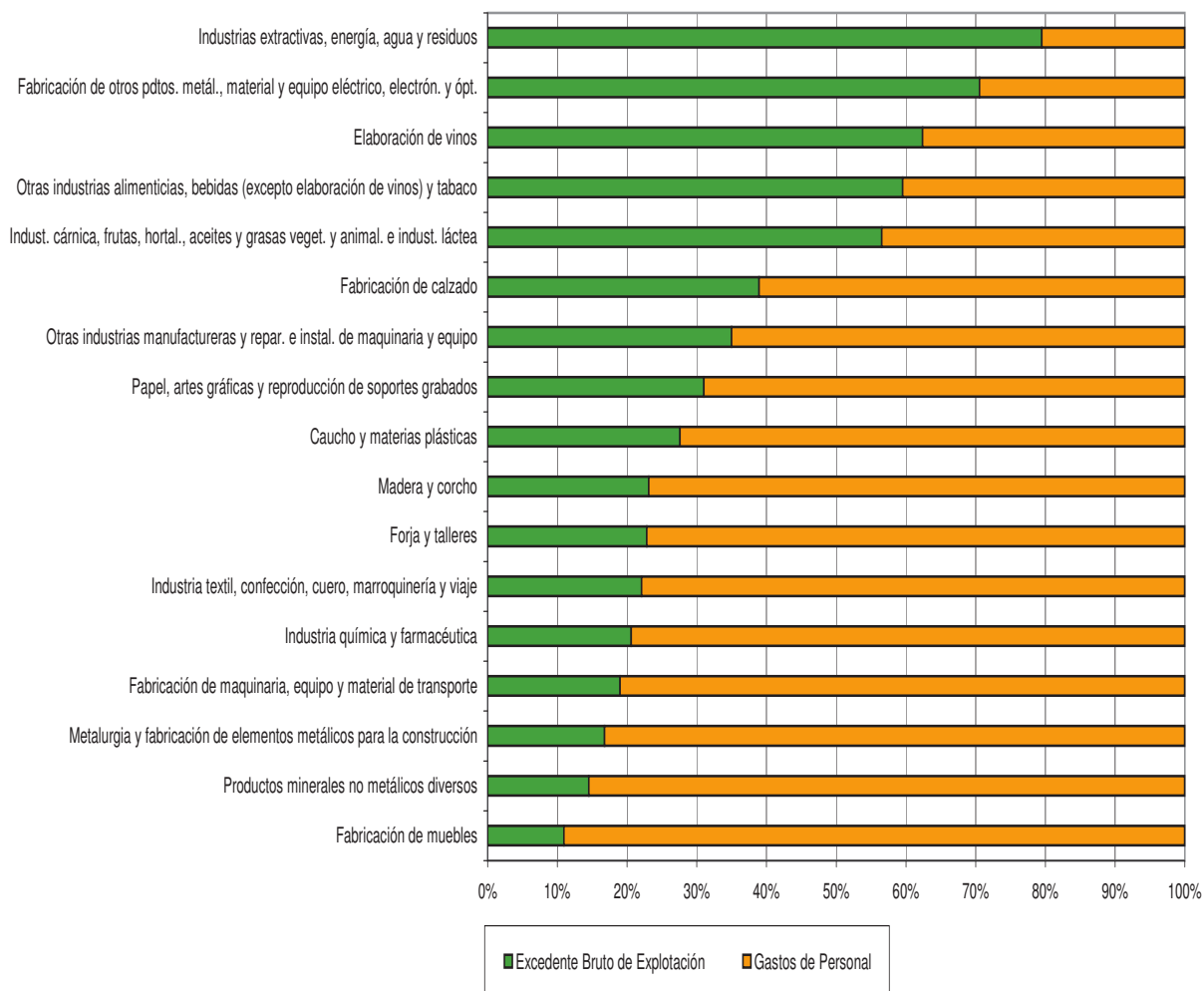
Actividad	Tasas en porcentajes	
	Valor Añadido Bruto a precios básicos / Valor de la producción	Excedente Bruto de Explotación / Valor Añadido Bruto a coste de los factores
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	42,63	79,50
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y 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
<b>Total Industria</b>	<b>33,44</b>	<b>49,89</b>

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
<b>Total Industria</b>	<b>25.023,58</b>	<b>0,52</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

## 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
<b>Total Industria</b>	<b>64.314,92</b>	<b>7,04</b>	<b>100,00</b>

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

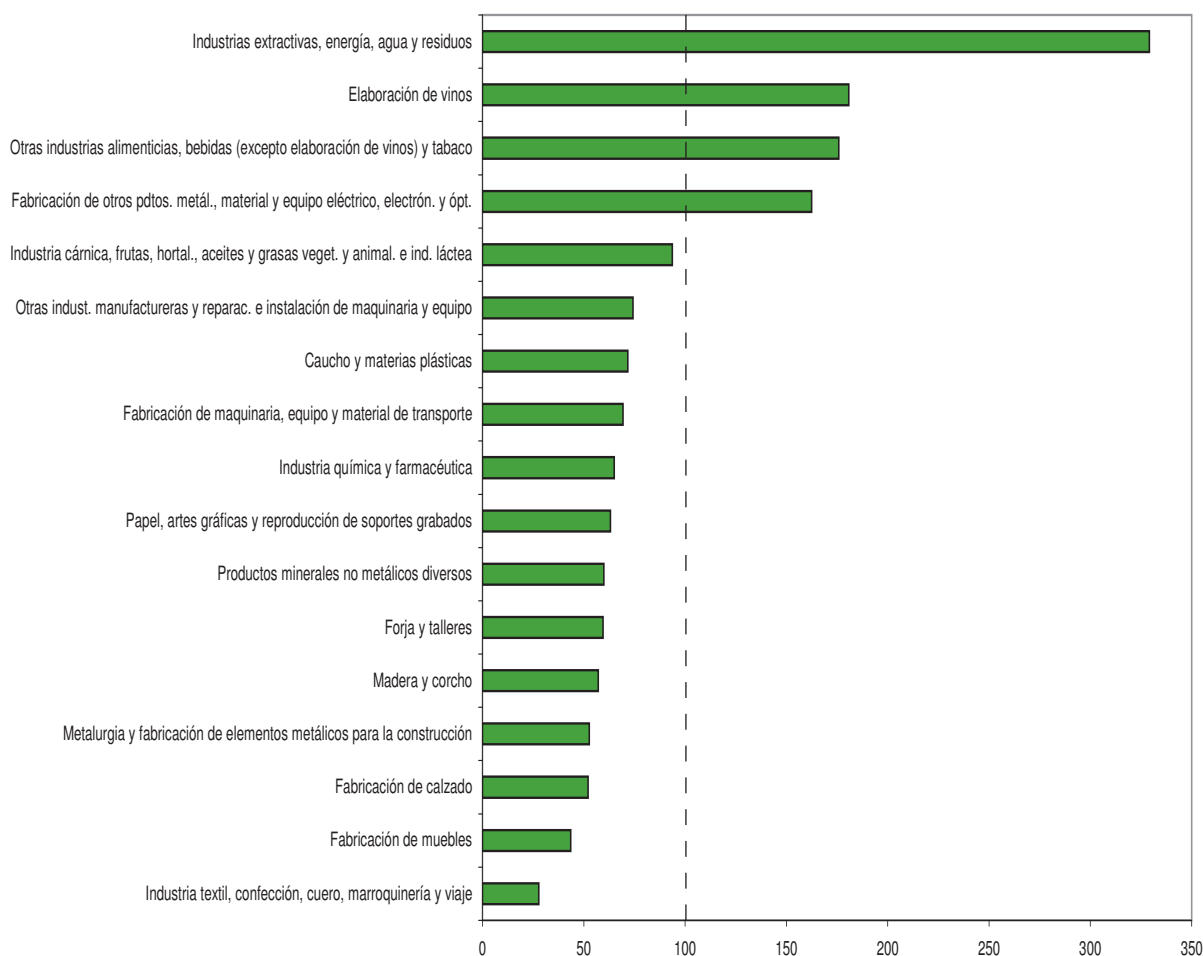
Unidades: euros

(\*): Media Industrial=100

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
<b>Total Industria</b>	<b>38,14</b>	<b>8,32</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



# Tablas por agrupaciones de actividad

1. Industrias extractivas, energía, agua y residuos
2. Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea
3. Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco
4. Elaboración de vinos
5. Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje
6. Fabricación de calzado
7. Madera y corcho
8. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados
9. Industria química y farmacéutica
10. Caucho y materias plásticas
11. Productos minerales no metálicos diversos
12. Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción
13. Forja y talleres
14. Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico
15. Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte
16. Fabricación de muebles
17. Otras industrias manufactureras diversas y reparación e instalación de maquinaria y equipo
18. Total Industria

1. Actividad: Industrias extractivas, energía, agua y residuos

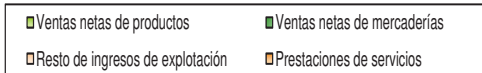
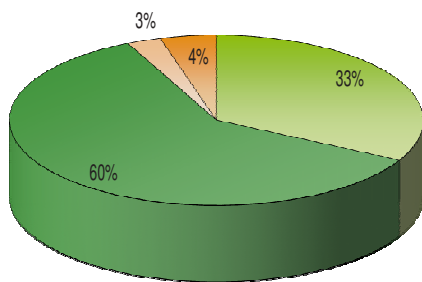
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	110	98	12
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	877	352	525
Asalariados	861	339	522
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.513.948	586.786	927.162
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.491.214	568.172	923.042
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	927.212,83	685.427,93	241.784,91
Importe neto de la cifra de negocios	902.477,35	681.500,70	220.976,65
Otros ingresos	24.735,48	3.927,23	20.808,25
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	844.688,87	635.481,40	209.207,48
Compras de materias primas	86.874,78	13.641,79	73.232,99
Compras de otros aprovisionamientos	8.942,05	5.365,62	3.576,43
Compras de mercaderías	489.620,55	476.512,23	13.108,32
Trabajos realizados por otras empresas	91.803,82	61.229,62	30.574,20
Gastos de personal	38.046,51	12.420,70	25.625,81
Gastos de servicios exteriores	65.163,01	28.844,16	36.318,85
Resto de gastos de explotación	64.238,16	37.467,28	26.770,88
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	30.883,72	5.136,34	25.747,38
Compras de inmovilizado material	32.350,99	6.151,05	26.199,94
Ventas de inmovilizado material	1.467,26	1.014,71	452,56
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	77.042,90	35.413,25	41.629,65
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	441.032,95	208.683,57	232.349,39
Consumos intermedios	253.029,67	109.139,49	143.890,18
Valor añadido bruto a precios básicos	188.003,28	99.544,07	88.459,21
Otros impuestos sobre la producción	2.444,24	701,61	1.742,64
Valor añadido bruto a costes de los factores	185.559,04	98.842,47	86.716,58
Gastos de personal	38.046,51	12.420,70	25.625,81
Excedente bruto de explotación	147.512,54	86.421,77	61.090,77
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	92.448,14	74.507,60	17.940,54
Resto de España	563.676,03	481.268,96	82.407,07
Unión Europea	9.919,20	879,24	9.039,95
Resto del Mundo	11.197,84	93,46	11.104,38
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	335.917,41	290.620,19	45.297,22
Resto de España	513.713,85	352.268,73	161.445,12
Unión Europea	49.300,20	38.598,61	10.701,59
Resto del Mundo	3.545,89	13,17	3.532,73
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	32.148,57	28.255,90	34.674,09
Productividad por persona empleada	211.664,22	281.068,35	165.174,43
Productividad por hora trabajada	122,57	168,45	93,53

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

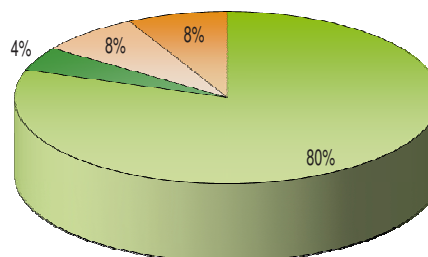
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

1. Actividad: Industrias extractivas, energía, agua y residuos

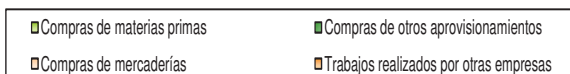
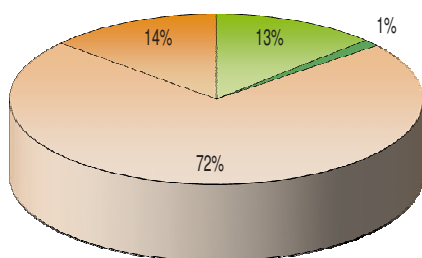
Ingresos



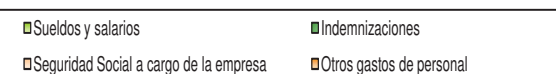
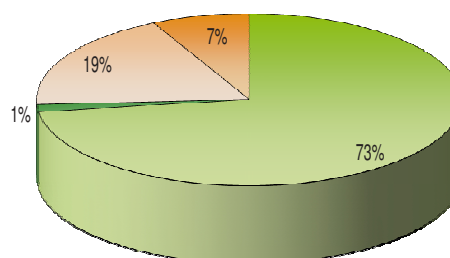
Gastos



Compras



Gastos de personal



**2. Actividad: Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea**

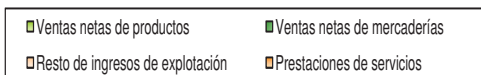
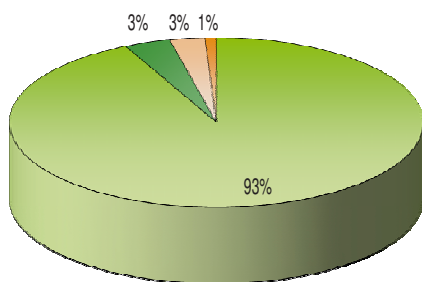
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	138	104	34
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.593	542	2.051
Asalariados	2.565	516	2.049
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.266.396	856.836	3.409.560
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	4.231.153	822.517	3.408.636
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	676.578,94	75.055,37	601.523,56
Importe neto de la cifra de negocios	658.076,05	74.204,49	583.871,56
Otros ingresos	18.502,89	850,89	17.652,01
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	611.829,26	67.137,27	544.691,99
Compras de materias primas	321.402,15	35.936,50	285.465,65
Compras de otros aprovisionamientos	72.837,09	4.620,99	68.216,11
Compras de mercaderías	21.362,43	424,59	20.937,84
Trabajos realizados por otras empresas	8.577,81	2.355,82	6.221,98
Gastos de personal	67.893,93	11.609,04	56.284,90
Gastos de servicios exteriores	91.510,04	9.309,98	82.200,06
Resto de gastos de explotación	28.245,81	2.880,35	25.365,46
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	12.093,42	1.622,96	10.470,46
Compras de inmovilizado material	12.505,97	1.630,56	10.875,41
Ventas de inmovilizado material	412,55	7,59	404,96
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	32.592,16	-135,03	32.727,19
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	656.826,32	73.598,41	583.227,92
Consumos intermedios	499.927,54	52.300,63	447.626,91
Valor añadido bruto a precios básicos	156.898,78	21.297,77	135.601,01
Otros impuestos sobre la producción	722,23	92,25	629,98
Valor añadido bruto a costes de los factores	156.176,55	21.205,52	134.971,03
Gastos de personal	67.893,93	11.609,04	56.284,90
Excedente bruto de explotación	88.282,62	9.596,48	78.686,14
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	126.530,28	24.978,02	101.552,26
Resto de España	213.039,04	17.382,62	195.656,42
Unión Europea	62.963,03	243,73	62.719,31
Resto del Mundo	21.647,13	733,54	20.913,59
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	87.260,33	33.227,61	54.032,73
Resto de España	451.584,72	33.351,11	418.233,61
Unión Europea	89.932,35	6.656,05	83.276,30
Resto del Mundo	29.298,64	969,72	28.328,92
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	20.426,10	17.934,28	21.054,02
Productividad por persona empleada	60.222,33	39.100,55	65.807,43
Productividad por hora trabajada	36,61	24,75	39,59

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

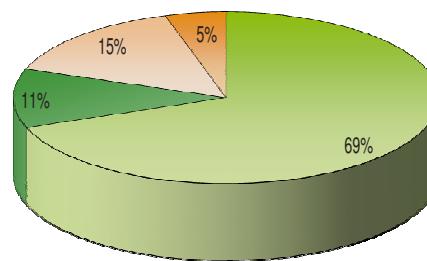
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

**2. Actividad: Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea**

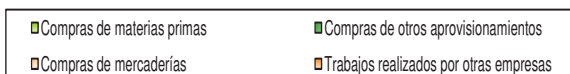
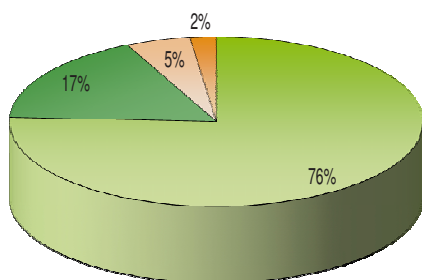
**Ingresos**



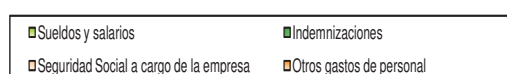
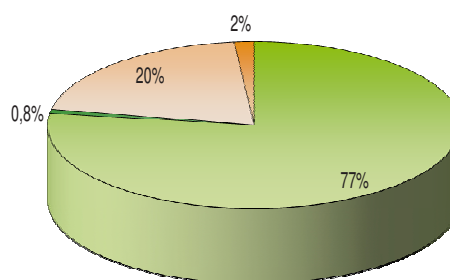
**Gastos**



**Compras**



**Gastos de personal**



3. Actividad: Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco

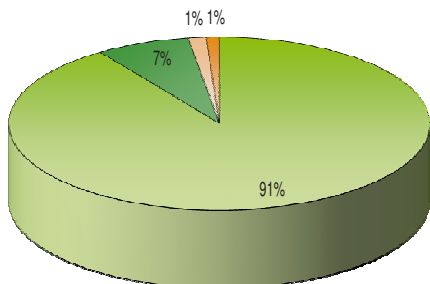
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	134	118	16
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.644	610	2.034
Asalariados	2.569	535	2.034
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.453.323	1.030.698	3.422.625
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	4.328.237	905.612	3.422.625
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>			
Importe neto de la cifra de negocios	839.382,77	70.913,58	768.469,19
Otros ingresos	827.858,81	68.345,87	759.512,95
11.523,96	2.567,71	8.956,24	
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>			
682.897,48	66.764,55	616.132,93	
Compras de materias primas	251.015,09	30.976,80	220.038,29
Compras de otros aprovisionamientos	61.495,41	6.363,22	55.132,19
Compras de mercaderías	41.829,20	2.800,34	39.028,86
Trabajos realizados por otras empresas	45.752,16	238,52	45.513,64
Gastos de personal	121.042,49	13.553,71	107.488,78
Gastos de servicios exteriores	135.678,50	8.064,58	127.613,91
Resto de gastos de explotación	26.084,64	4.767,38	21.317,26
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>			
20.814,85	2.980,21	17.834,65	
Compras de inmovilizado material	24.103,81	3.072,02	21.031,79
Ventas de inmovilizado material	3.288,96	91,81	3.197,14
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>			
142.790,07	2.395,85	140.394,23	
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	784.824,00	68.143,07	716.680,93
Consumos intermedios	484.691,08	45.430,83	439.260,25
Valor añadido bruto a precios básicos	300.132,92	22.712,25	277.420,67
Otros impuestos sobre la producción	1.156,10	90,55	1.065,55
Valor añadido bruto a costes de los factores	298.976,82	22.621,70	276.355,12
Gastos de personal	121.042,49	13.553,71	107.488,78
Excedente bruto de explotación	177.934,33	9.067,99	168.866,34
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	40.869,54	19.265,16	21.604,38
Resto de España	148.867,25	18.731,36	130.135,89
Unión Europea	86.479,56	2.079,00	84.400,56
Resto del Mundo	123.875,51	303,36	123.572,14
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	452.088,88	41.356,23	410.732,65
Resto de España	248.692,18	20.010,88	228.681,30
Unión Europea	120.309,25	4.482,98	115.826,27
Resto del Mundo	6.768,50	2.495,78	4.272,72
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	35.325,18	19.768,52	39.418,31
Productividad por persona empleada	113.081,10	37.089,92	135.867,81
Productividad por hora trabajada	67,14	21,95	80,74

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

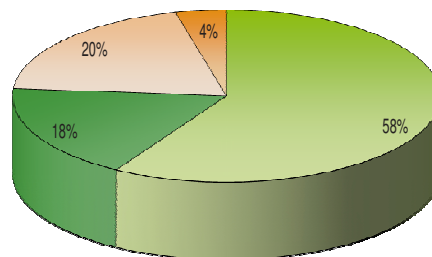
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

**3. Actividad: Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco**

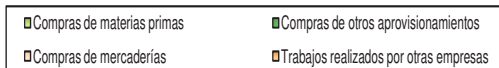
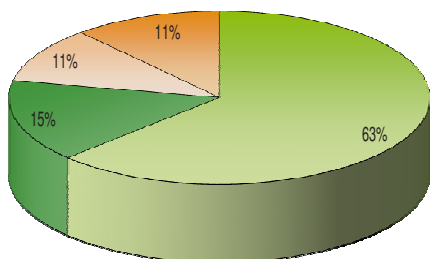
Ingresos



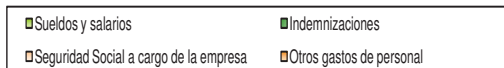
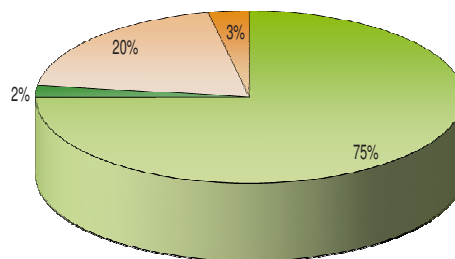
Gastos



Compras



Gastos de personal



4. Actividad: Elaboración de vinos

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	176	151	25
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.255	768	1.487
Asalariados	2.216	728	1.487
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	3.905.853	1.287.514	2.618.339
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.812.731	1.194.393	2.618.339
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	782.275,78	163.364,65	618.911,13
Importe neto de la cifra de negocios	767.778,28	155.453,67	612.324,61
Otros ingresos	14.497,50	7.910,98	6.586,52
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	675.114,25	171.767,81	503.346,44
Compras de materias primas	262.121,17	83.654,50	178.466,67
Compras de otros aprovisionamientos	70.709,48	19.028,37	51.681,12
Compras de mercaderías	8.677,03	693,75	7.983,28
Trabajos realizados por otras empresas	4.463,89	1.243,22	3.220,67
Gastos de personal	98.659,50	23.507,66	75.151,84
Gastos de servicios exteriores	161.251,92	22.676,14	138.575,79
Resto de gastos de explotación	69.231,26	20.964,18	48.267,08
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	20.361,39	6.942,71	13.418,68
Compras de inmovilizado material	24.334,17	7.367,22	16.966,95
Ventas de inmovilizado material	3.972,78	424,52	3.548,27
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	59.515,43	-938,49	60.453,92
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	798.064,73	186.370,41	611.694,32
Consumos intermedios	533.830,03	126.569,83	407.260,20
Valor añadido bruto a precios básicos	264.234,71	59.800,59	204.434,12
Otros impuestos sobre la producción	1.970,36	379,62	1.590,74
Valor añadido bruto a costes de los factores	262.264,35	59.420,97	202.843,38
Gastos de personal	98.659,50	23.507,66	75.151,84
Excedente bruto de explotación	163.604,86	35.913,31	127.691,54
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	185.864,42	81.259,28	104.605,14
Resto de España	156.234,03	22.164,54	134.069,49
Unión Europea	3.341,31	1.130,00	2.211,30
Resto del Mundo	531,81	66,01	465,80
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	72.241,38	46.465,30	25.776,08
Resto de España	475.123,45	57.840,04	417.283,41
Unión Europea	107.885,60	36.369,43	71.516,17
Resto del Mundo	112.527,85	14.778,90	97.748,95
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	32.512,05	25.388,67	36.000,53
Productividad por persona empleada	116.284,76	77.378,11	136.371,44
Productividad por hora trabajada	67,15	46,15	77,47

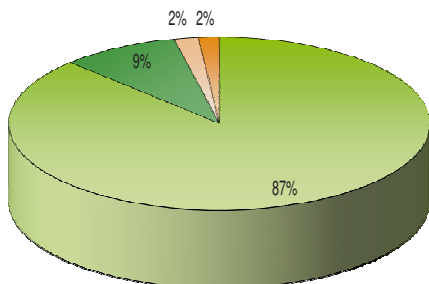
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

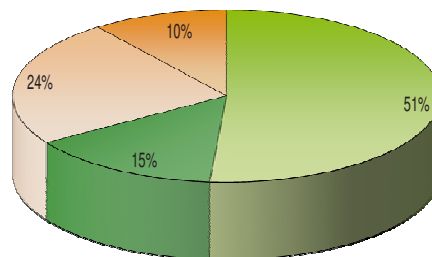


4. Actividad: Elaboración de vinos

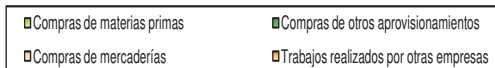
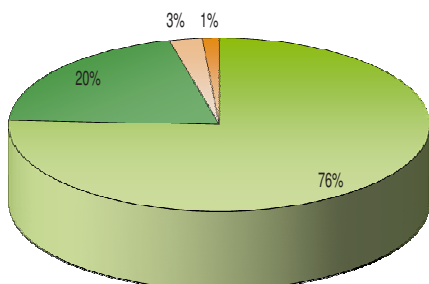
Ingresos



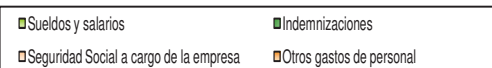
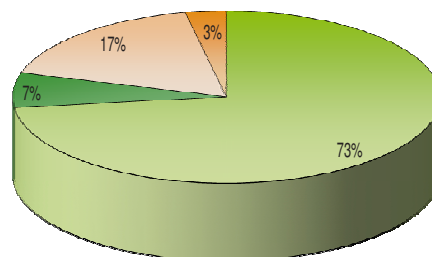
Gastos



Compras



Gastos de personal



## 5. Actividad: Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje

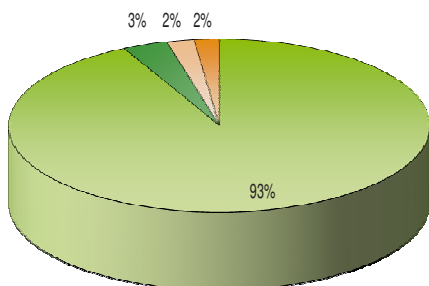
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	66	50	16
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	879	256	623
Asalariados	865	246	619
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.491.219	423.206	1.068.013
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.465.827	403.837	1.061.990
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	86.300,25	14.351,91	71.948,34
Importe neto de la cifra de negocios	84.494,25	13.734,46	70.759,79
Otros ingresos	1.806,00	617,45	1.188,55
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	94.987,89	13.975,28	81.012,62
Compras de materias primas	39.251,52	4.720,27	34.531,26
Compras de otros aprovisionamientos	2.774,90	243,35	2.531,55
Compras de mercaderías	1.988,13	712,83	1.275,30
Trabajos realizados por otras empresas	4.615,46	296,20	4.319,26
Gastos de personal	21.874,58	5.455,26	16.419,32
Gastos de servicios exteriores	14.980,62	2.000,82	12.979,81
Resto de gastos de explotación	9.502,68	546,55	8.956,13
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	1.499,47	347,69	1.151,79
Compras de inmovilizado material	2.595,81	354,81	2.241,00
Ventas de inmovilizado material	1.096,33	7,12	1.089,21
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-19.087,63	19,52	-19.107,15
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	77.306,77	13.444,85	63.861,92
Consumos intermedios	61.343,89	7.067,86	54.276,03
Valor añadido bruto a precios básicos	15.962,88	6.377,00	9.585,89
Otros impuestos sobre la producción	288,12	65,40	222,72
Valor añadido bruto a costes de los factores	15.674,77	6.311,60	9.363,17
Gastos de personal	21.874,58	5.455,26	16.419,32
Excedente bruto de explotación	-6.199,82	856,33	-7.056,15
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	2.055,42	1.686,20	369,22
Resto de España	17.884,69	2.603,75	15.280,94
Unión Europea	11.159,29	1.489,22	9.670,07
Resto del Mundo	17.530,62	193,49	17.337,13
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	11.171,06	6.994,55	4.176,52
Resto de España	50.480,84	6.115,43	44.365,41
Unión Europea	14.316,75	564,34	13.752,41
Resto del Mundo	8.525,61	60,14	8.465,46
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	19.349,81	16.823,49	20.351,77
Productividad por persona empleada	17.842,65	24.702,93	15.029,16
Productividad por hora trabajada	10,51	14,91	8,77

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

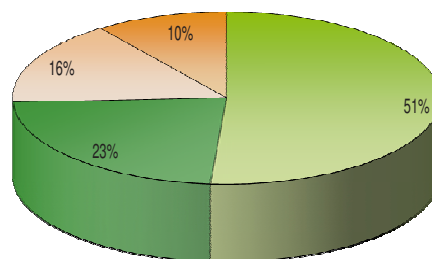
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

5. Actividad: Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje

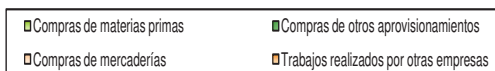
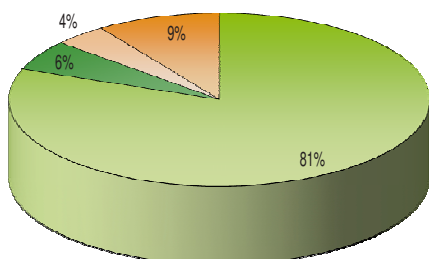
Ingresos



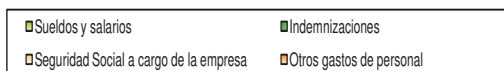
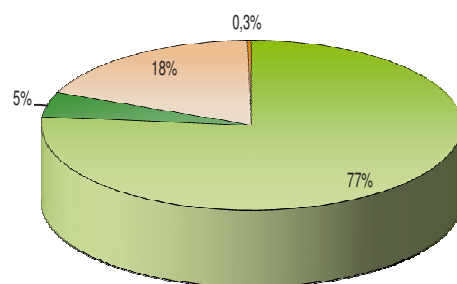
Gastos



Compras



Gastos de personal



## 6. Actividad: Fabricación de calzado

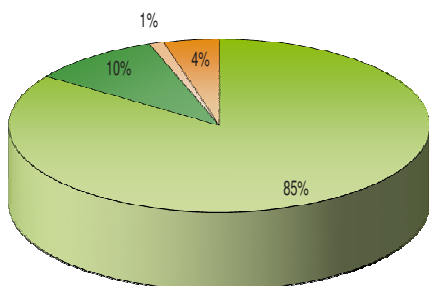
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	184	136	48
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.786	815	1.972
Asalariados	2.710	752	1.958
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.831.717	1.350.579	3.481.138
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	4.695.513	1.238.379	3.457.134
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	362.536,45	45.358,32	317.178,13
Importe neto de la cifra de negocios	358.452,29	45.217,35	313.234,95
Otros ingresos	4.084,16	140,97	3.943,19
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	343.279,88	44.630,70	298.649,18
Compras de materias primas	140.065,24	13.686,07	126.379,17
Compras de otros aprovisionamientos	24.849,67	4.595,90	20.253,78
Compras de mercaderías	7.550,34	25,92	7.524,42
Trabajos realizados por otras empresas	46.992,49	3.575,94	43.416,56
Gastos de personal	56.993,80	13.614,28	43.379,52
Gastos de servicios exteriores	50.951,09	5.759,30	45.191,79
Resto de gastos de explotación	15.877,26	3.373,31	12.503,94
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	6.866,51	1.481,21	5.385,31
Compras de inmovilizado material	10.578,05	1.481,21	9.096,85
Ventas de inmovilizado material	3.711,54	0,00	3.711,54
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	12.372,52	1.915,32	10.457,20
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	354.818,41	45.240,54	309.577,87
Consumos intermedios	261.246,14	27.494,37	233.751,77
Valor añadido bruto a precios básicos	93.572,27	17.746,17	75.826,10
Otros impuestos sobre la producción	233,56	16,70	216,87
Valor añadido bruto a costes de los factores	93.338,71	17.729,48	75.609,24
Gastos de personal	56.993,80	13.614,28	43.379,52
Excedente bruto de explotación	36.344,91	4.115,20	32.229,72
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	55.888,09	10.445,16	45.442,93
Resto de España	120.487,05	9.800,67	110.686,37
Unión Europea	29.754,08	1.404,47	28.349,60
Resto del Mundo	13.328,53	233,51	13.095,02
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	47.291,64	12.316,16	34.975,49
Resto de España	163.785,03	21.295,51	142.489,52
Unión Europea	120.591,19	10.433,82	110.157,37
Resto del Mundo	26.784,43	1.171,87	25.612,56
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	16.315,45	14.109,25	17.163,27
Productividad por persona empleada	33.498,37	21.760,21	38.349,18
Productividad por hora trabajada	19,32	13,13	21,72

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

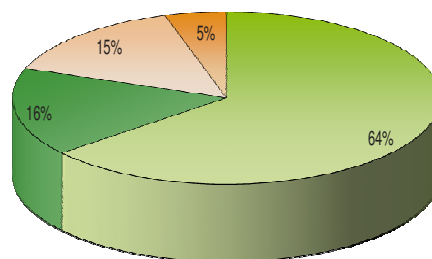
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

6. Actividad: Fabricación de calzado

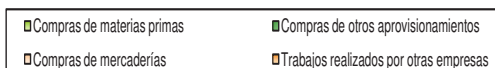
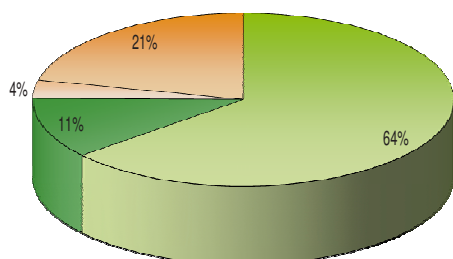
Ingresos



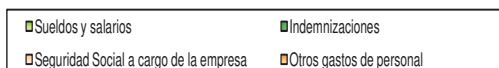
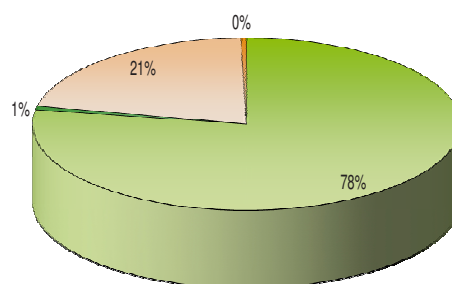
Gastos



Compras



Gastos de personal



7. Actividad: Madera y corcho

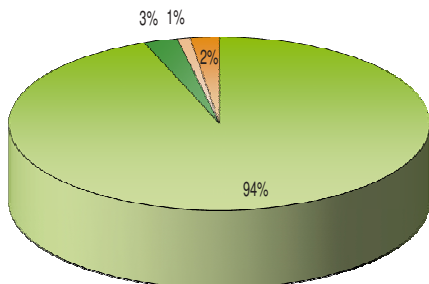
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	97	83	14
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	1.058	441	617
Asalariados	1.006	392	614
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.819.918	765.061	1.054.857
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.736.127	687.022	1.049.105
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	163.241,55	47.087,86	116.153,69
Importe neto de la cifra de negocios	161.630,05	46.713,45	114.916,60
Otros ingresos	1.611,50	374,41	1.237,09
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	159.012,30	42.082,69	116.929,61
Compras de materias primas	89.536,53	17.102,53	72.434,00
Compras de otros aprovisionamientos	3.513,35	548,58	2.964,78
Compras de mercaderías	2.997,71	2.572,61	425,10
Trabajos realizados por otras empresas	4.854,88	2.812,78	2.042,10
Gastos de personal	29.882,13	11.640,28	18.241,85
Gastos de servicios exteriores	21.102,70	4.611,31	16.491,40
Resto de gastos de explotación	7.124,99	2.794,60	4.330,38
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	3.612,27	642,40	2.969,87
Compras de inmovilizado material	3.931,86	744,19	3.187,68
Ventas de inmovilizado material	319,59	101,78	217,81
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-2.320,65	1.526,85	-3.847,50
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	159.170,10	44.373,20	114.796,90
Consumos intermedios	120.056,61	25.830,90	94.225,70
Valor añadido bruto a precios básicos	39.113,50	18.542,30	20.571,20
Otros impuestos sobre la producción	252,36	97,13	155,23
Valor añadido bruto a costes de los factores	38.861,14	18.445,16	20.415,97
Gastos de personal	29.882,13	11.640,28	18.241,85
Excedente bruto de explotación	8.979,00	6.804,88	2.174,12
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	20.516,46	8.216,76	12.299,71
Resto de España	59.684,77	7.592,65	52.092,13
Unión Europea	14.287,63	6.962,27	7.325,36
Resto del Mundo	6.413,62	264,83	6.148,79
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	42.951,64	29.820,92	13.130,72
Resto de España	53.368,88	16.619,86	36.749,02
Unión Europea	60.715,37	199,02	60.516,35
Resto del Mundo	4.594,18	73,66	4.520,52
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	21.999,92	21.901,15	22.062,97
Productividad por persona empleada	36.740,62	41.852,72	33.089,10
Productividad por hora trabajada	21,35	24,11	19,35

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

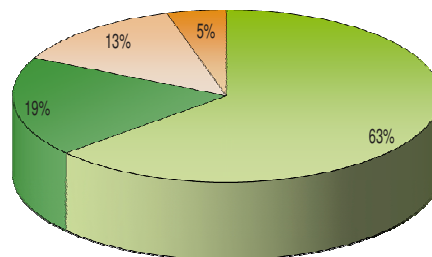
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

7. Actividad: Madera y corcho

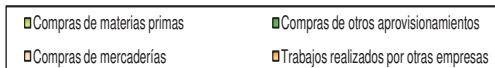
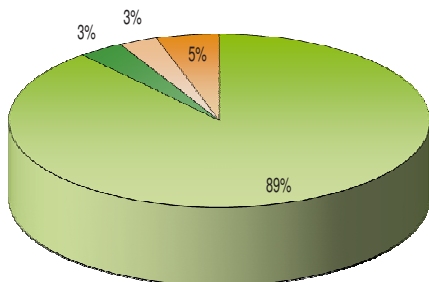
Ingresos



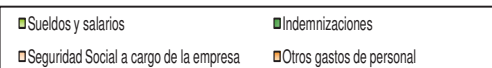
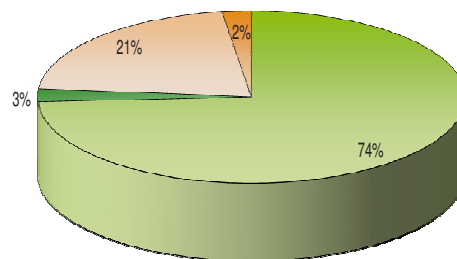
Gastos



Compras



Gastos de personal



8. Actividad: Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	82	71	11
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	995	365	630
Asalariados	954	324	630
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.767.523	658.985	1.108.538
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.695.000	586.462	1.108.538
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	108.679,75	27.123,02	81.556,73
Importe neto de la cifra de negocios	107.633,10	26.785,72	80.847,38
Otros ingresos	1.046,64	337,30	709,35
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	107.020,28	26.586,98	80.433,31
Compras de materias primas	42.827,36	12.164,56	30.662,80
Compras de otros aprovisionamientos	4.551,98	707,57	3.844,41
Compras de mercaderías	8.053,46	527,99	7.525,47
Trabajos realizados por otras empresas	2.564,84	447,83	2.117,01
Gastos de personal	27.860,57	7.978,14	19.882,43
Gastos de servicios exteriores	13.150,45	2.851,97	10.298,48
Resto de gastos de explotación	8.011,63	1.908,92	6.102,71
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	4.800,25	2.684,59	2.115,65
Compras de inmovilizado material	5.095,11	2.741,72	2.353,39
Ventas de inmovilizado material	294,86	57,12	237,74
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	2.056,49	224,47	1.832,02
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	101.185,26	26.661,09	74.524,17
Consumos intermedios	60.442,52	14.433,43	46.009,09
Valor añadido bruto a precios básicos	40.742,75	12.227,66	28.515,08
Otros impuestos sobre la producción	358,80	107,53	251,27
Valor añadido bruto a costes de los factores	40.383,94	12.120,13	28.263,81
Gastos de personal	27.860,57	7.978,14	19.882,43
Excedente bruto de explotación	12.523,37	4.141,99	8.381,38
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	13.940,16	8.881,89	5.058,27
Resto de España	31.623,06	4.533,42	27.089,65
Unión Europea	9.022,90	406,47	8.616,43
Resto del Mundo	3.411,52	26,18	3.385,34
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	41.174,90	19.631,79	21.543,11
Resto de España	61.625,34	6.547,65	55.077,68
Unión Europea	4.044,34	602,39	3.441,95
Resto del Mundo	788,53	3,90	784,64
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	22.422,83	19.633,49	23.858,53
Productividad por persona empleada	40.603,19	33.242,26	44.863,19
Productividad por hora trabajada	22,85	18,39	25,50

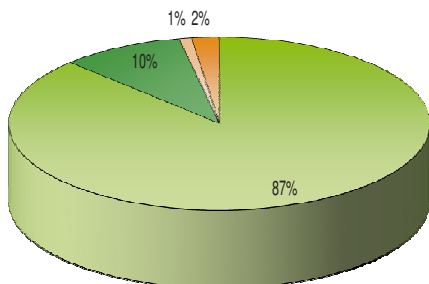
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

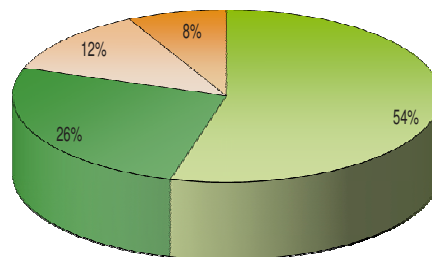


8. Actividad: Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

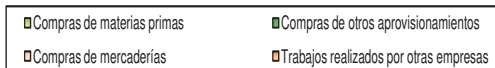
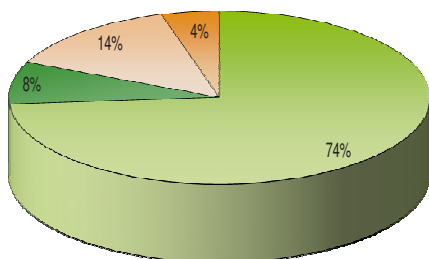
Ingresos



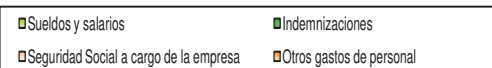
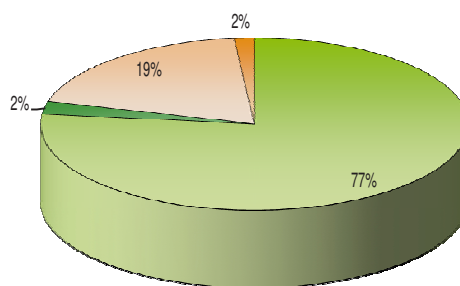
Gastos



Compras



Gastos de personal



9. Actividad: Industria química y farmacéutica

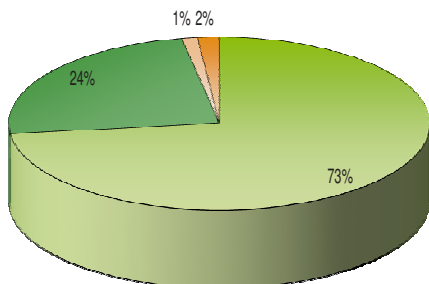
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	35	21	14
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	583	91	493
Asalariados	580	87	493
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	954.747	154.224	800.523
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	950.511	149.988	800.523
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	131.622,57	12.726,23	118.896,34
Importe neto de la cifra de negocios	130.034,86	12.600,55	117.434,31
Otros ingresos	1.587,71	125,68	1.462,03
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	142.763,02	11.234,03	131.528,99
Compras de materias primas	54.182,06	4.859,34	49.322,72
Compras de otros aprovisionamientos	15.841,40	1.264,24	14.577,16
Compras de mercaderías	28.770,03	114,80	28.655,23
Trabajos realizados por otras empresas	1.852,48	335,32	1.517,16
Gastos de personal	19.369,58	2.098,54	17.271,04
Gastos de servicios exteriores	15.230,61	2.078,74	13.151,87
Resto de gastos de explotación	7.516,87	483,06	7.033,81
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	6.542,76	95,47	6.447,29
Compras de inmovilizado material	6.674,04	101,85	6.572,19
Ventas de inmovilizado material	131,28	6,38	124,90
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-3.721,14	974,70	-4.695,84
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	112.115,37	12.657,03	99.458,33
Consumos intermedios	87.417,82	8.577,95	78.839,87
Valor añadido bruto a precios básicos	24.697,54	4.079,08	20.618,46
Otros impuestos sobre la producción	307,38	32,21	275,18
Valor añadido bruto a costes de los factores	24.390,16	4.046,87	20.343,29
Gastos de personal	19.369,58	2.098,54	17.271,04
Excedente bruto de explotación	5.020,58	1.948,34	3.072,25
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	7.605,96	2.720,75	4.885,22
Resto de España	46.735,57	2.934,91	43.800,66
Unión Europea	5.874,62	689,23	5.185,39
Resto del Mundo	40.429,81	228,80	40.201,00
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	21.311,90	5.790,93	15.520,97
Resto de España	61.698,03	5.850,47	55.847,56
Unión Europea	12.504,81	666,43	11.838,38
Resto del Mundo	34.520,12	292,72	34.227,40
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	25.207,41	18.898,39	26.326,16
Productividad por persona empleada	41.823,63	44.634,48	41.306,17
Productividad por hora trabajada	25,55	26,24	25,41

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

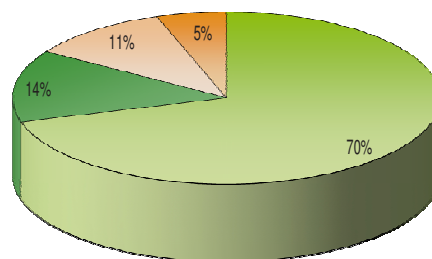
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

9. Actividad: Industria química y farmacéutica

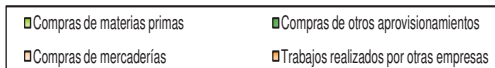
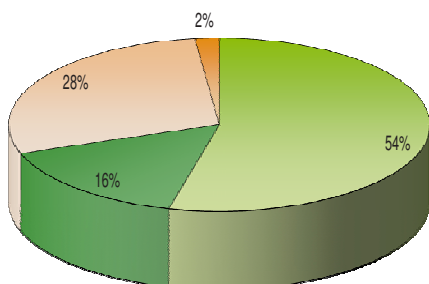
Ingresos



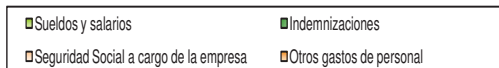
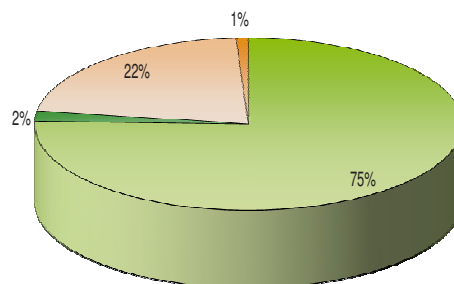
Gastos



Compras



Gastos de personal



10. Actividad: Caucho y materias plásticas

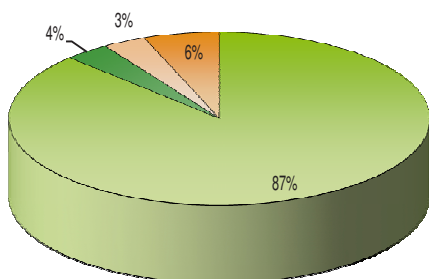
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	64	38	26
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.371	241	2.130
Asalariados	2.361	231	2.130
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.000.195	416.466	3.583.729
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.982.699	398.970	3.583.729
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	375.818,92	30.031,10	345.787,81
Importe neto de la cifra de negocios	363.295,07	29.625,70	333.669,37
Otros ingresos	12.523,85	405,40	12.118,45
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	366.804,66	28.087,50	338.717,16
Compras de materias primas	166.168,49	14.059,82	152.108,67
Compras de otros aprovisionamientos	6.036,47	665,70	5.370,77
Compras de mercaderías	11.000,73	185,58	10.815,15
Trabajos realizados por otras empresas	38.031,96	951,96	37.080,00
Gastos de personal	79.241,23	6.077,16	73.164,07
Gastos de servicios exteriores	47.368,03	4.445,87	42.922,16
Resto de gastos de explotación	18.957,75	1.701,41	17.256,34
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	9.443,32	2.830,79	6.612,53
Compras de inmovilizado material	12.180,56	3.061,94	9.118,62
Ventas de inmovilizado material	2.737,24	231,15	2.506,09
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	8.413,96	2.178,57	6.235,39
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	365.075,19	30.060,87	335.014,32
Consumos intermedios	254.823,36	19.821,31	235.002,05
Valor añadido bruto a precios básicos	110.251,83	10.239,55	100.012,28
Otros impuestos sobre la producción	819,70	41,32	778,38
Valor añadido bruto a costes de los factores	109.432,13	10.198,24	99.233,89
Gastos de personal	79.241,23	6.077,16	73.164,07
Excedente bruto de explotación	30.190,90	4.121,08	26.069,82
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	34.868,94	3.426,82	31.442,12
Resto de España	119.334,65	9.668,56	109.666,09
Unión Europea	57.597,33	2.588,19	55.009,14
Resto del Mundo	9.436,74	179,49	9.257,24
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	67.704,95	9.268,82	58.436,13
Resto de España	158.171,82	16.285,69	141.886,13
Unión Europea	122.668,21	3.398,37	119.269,85
Resto del Mundo	14.750,08	672,83	14.077,26
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	25.780,92	20.777,46	26.324,33
Productividad por persona empleada	46.154,44	42.316,52	46.588,68
Productividad por hora trabajada	27,36	24,49	27,69

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

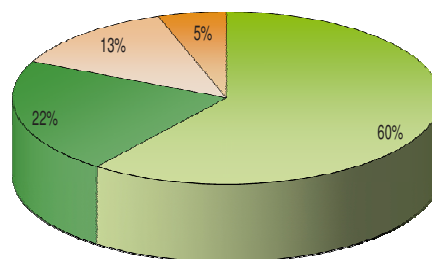
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

10. Actividad: Caucho y materias plásticas

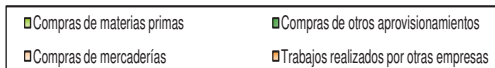
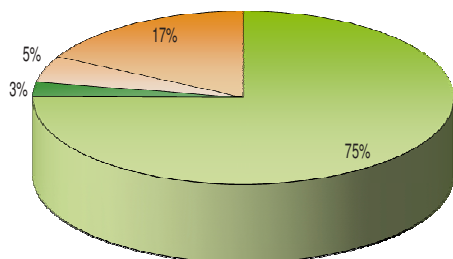
Ingresos



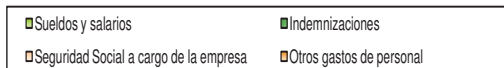
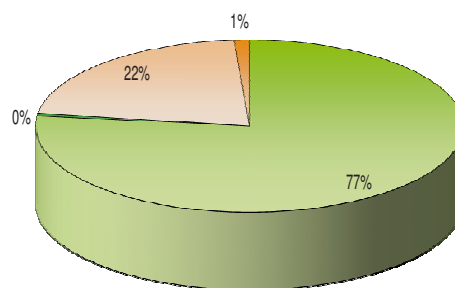
Gastos



Compras



Gastos de personal



11. Actividad: Productos minerales no metálicos diversos

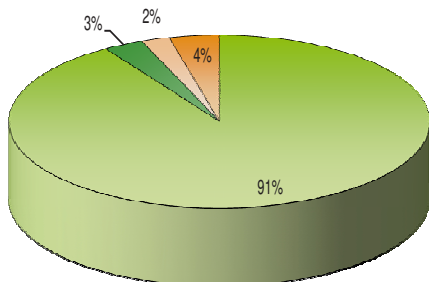
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	115	88	27
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	1.592	581	1.011
Asalariados	1.574	567	1.007
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.646.440	983.171	1.663.269
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	2.616.813	960.508	1.656.305
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	198.102,35	70.501,57	127.600,78
Importe neto de la cifra de negocios	193.779,75	69.894,99	123.884,76
Otros ingresos	4.322,60	606,58	3.716,02
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	208.017,95	74.080,04	133.937,90
Compras de materias primas	51.525,94	23.207,57	28.318,36
Compras de otros aprovisionamientos	13.914,51	2.476,52	11.437,99
Compras de mercaderías	3.552,62	676,99	2.875,63
Trabajos realizados por otras empresas	15.093,12	7.833,54	7.259,58
Gastos de personal	52.404,06	18.555,64	33.848,43
Gastos de servicios exteriores	52.407,74	16.409,95	35.997,79
Resto de gastos de explotación	19.119,96	4.919,84	14.200,12
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	6.514,70	627,20	5.887,50
Compras de inmovilizado material	8.271,26	1.330,40	6.940,86
Ventas de inmovilizado material	1.756,56	703,19	1.053,36
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-10.660,52	-4.616,24	-6.044,28
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	193.361,71	69.002,76	124.358,95
Consumos intermedios	131.389,52	48.615,16	82.774,36
Valor añadido bruto a precios básicos	61.972,19	20.387,60	41.584,59
Otros impuestos sobre la producción	665,42	208,73	456,70
Valor añadido bruto a costes de los factores	61.306,76	20.178,88	41.127,88
Gastos de personal	52.404,06	18.555,64	33.848,43
Excedente bruto de explotación	8.902,70	1.623,24	7.279,46
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	38.016,57	19.456,41	18.560,16
Resto de España	42.081,34	13.838,89	28.242,45
Unión Europea	3.455,35	870,52	2.584,83
Resto del Mundo	532,93	28,80	504,13
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	98.313,88	48.997,49	49.316,38
Resto de España	82.623,56	19.512,95	63.110,62
Unión Europea	11.703,22	1.369,47	10.333,75
Resto del Mundo	1.139,09	15,08	1.124,01
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	25.025,73	24.968,41	25.058,02
Productividad por persona empleada	38.515,32	34.716,35	40.700,53
Productividad por hora trabajada	23,17	20,52	24,73

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

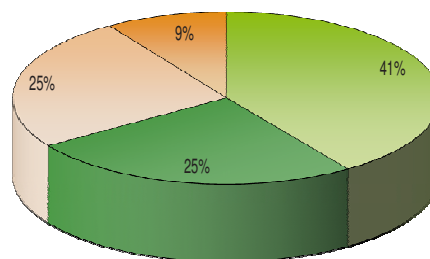
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

11. Actividad: Productos minerales no metálicos diversos

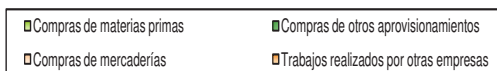
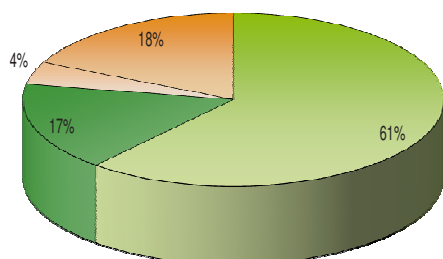
Ingresos



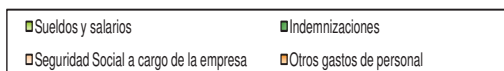
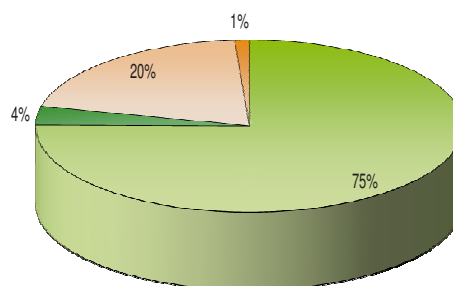
Gastos



Compras



Gastos de personal



## 12. Actividad: Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	176	162	14
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	1.318	836	482
Asalariados	1.222	741	482
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.152.987	1.403.970	749.017
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.994.260	1.245.243	749.017
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	133.494,43	70.224,96	63.269,47
Importe neto de la cifra de negocios	129.738,53	68.823,60	60.914,94
Otros ingresos	3.755,90	1.401,36	2.354,53
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	130.278,16	69.163,10	61.115,06
Compras de materias primas	60.887,94	29.871,92	31.016,02
Compras de otros aprovisionamientos	3.659,13	1.120,02	2.539,11
Compras de mercaderías	1.285,18	672,29	612,88
Trabajos realizados por otras empresas	7.516,12	2.902,91	4.613,21
Gastos de personal	37.159,85	22.963,43	14.196,42
Gastos de servicios exteriores	13.927,68	8.115,20	5.812,48
Resto de gastos de explotación	5.842,28	3.517,33	2.324,95
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	1.239,84	667,61	572,23
Compras de inmovilizado material	1.562,30	913,81	648,48
Ventas de inmovilizado material	322,46	246,21	76,26
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	1.574,43	-1.154,33	2.728,76
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	130.142,52	68.372,23	61.770,29
Consumos intermedios	85.228,46	41.955,45	43.273,01
Valor añadido bruto a precios básicos	44.914,07	26.416,79	18.497,28
Otros impuestos sobre la producción	263,16	103,04	160,12
Valor añadido bruto a costes de los factores	44.650,91	26.313,75	18.337,16
Gastos de personal	37.159,85	22.963,43	14.196,42
Excedente bruto de explotación	7.491,06	3.350,32	4.140,74
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	25.470,28	15.576,87	9.893,41
Resto de España	45.424,52	16.888,95	28.535,58
Unión Europea	2.101,33	2.101,33	0,00
Resto del Mundo	352,23	0,00	352,23
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	59.828,16	45.054,47	14.773,69
Resto de España	66.040,78	22.261,80	43.778,99
Unión Europea	3.869,59	1.507,33	2.362,27
Resto del Mundo	0,00	0,00	0,00
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	23.675,72	24.021,40	23.144,07
Productividad por persona empleada	33.878,13	31.463,12	38.071,54
Productividad por hora trabajada	20,74	18,74	24,48

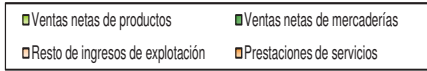
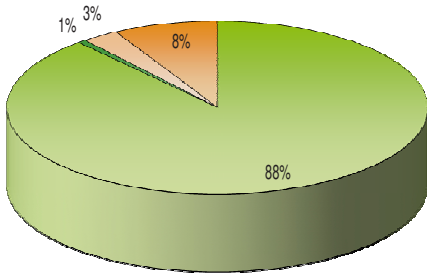
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

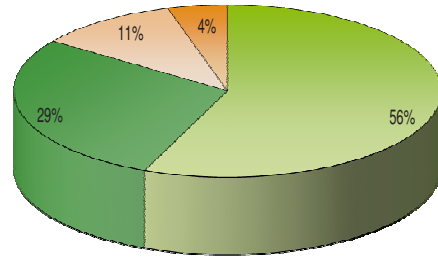


12. Actividad: Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción

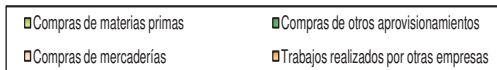
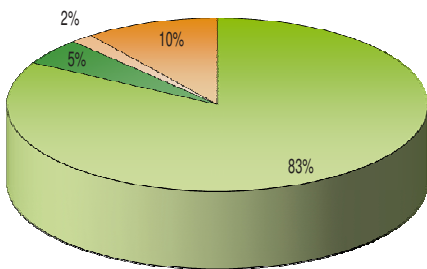
Ingresos



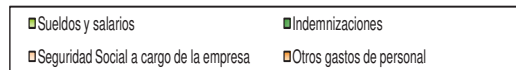
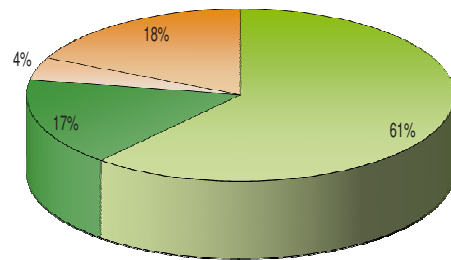
Gastos



Compras



Gastos de personal



## 13. Actividad: Forja y talleres

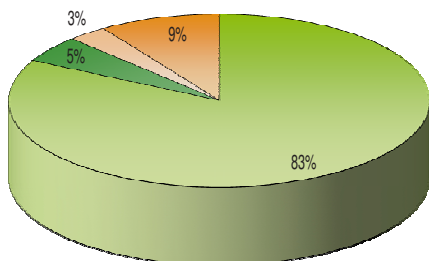
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	71	60	10
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	759	370	389
Asalariados	706	317	389
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.254.767	636.758	618.009
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.165.153	547.144	618.009
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	59.724,79	30.689,11	29.035,69
Importe neto de la cifra de negocios	57.908,82	30.006,73	27.902,09
Otros ingresos	1.815,97	682,37	1.133,60
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	58.645,18	29.099,49	29.545,69
Compras de materias primas	15.917,94	7.608,60	8.309,34
Compras de otros aprovisionamientos	2.550,54	1.550,47	1.000,07
Compras de mercaderías	1.529,14	1.529,14	0,00
Trabajos realizados por otras empresas	1.774,47	1.207,63	566,84
Gastos de personal	22.418,33	10.131,79	12.286,54
Gastos de servicios exteriores	8.869,40	4.815,73	4.053,68
Resto de gastos de explotación	5.585,35	2.256,12	3.329,22
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	1.380,51	1.123,69	256,82
Compras de inmovilizado material	1.699,16	1.229,84	469,32
Ventas de inmovilizado material	318,64	106,14	212,50
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-438,52	257,77	-696,29
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	58.043,13	29.036,18	29.006,95
Consumos intermedios	28.921,23	15.394,94	13.526,29
Valor añadido bruto a precios básicos	29.121,90	13.641,24	15.480,66
Otros impuestos sobre la producción	74,40	29,87	44,53
Valor añadido bruto a costes de los factores	29.047,49	13.611,37	15.436,13
Gastos de personal	22.418,33	10.131,79	12.286,54
Excedente bruto de explotación	6.629,16	3.479,58	3.149,59
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	7.451,29	6.814,33	636,97
Resto de España	12.822,34	4.726,68	8.095,67
Unión Europea	1.329,34	185,73	1.143,62
Resto del Mundo	169,11	169,11	0,00
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	25.781,80	16.967,19	8.814,61
Resto de España	29.705,58	12.496,33	17.209,25
Unión Europea	2.328,86	450,63	1.878,23
Resto del Mundo	92,58	92,58	0,00
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	24.772,96	25.261,87	24.374,15
Productividad por persona empleada	38.289,86	36.782,51	39.725,37
Productividad por hora trabajada	23,15	21,38	24,98

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

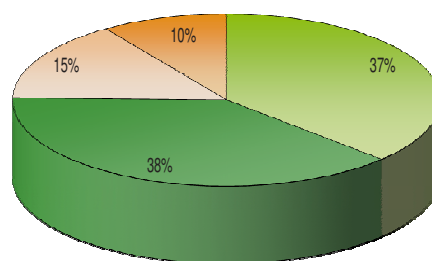
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

13. Actividad: Forja y talleres

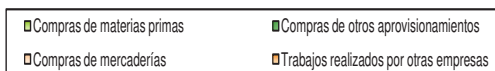
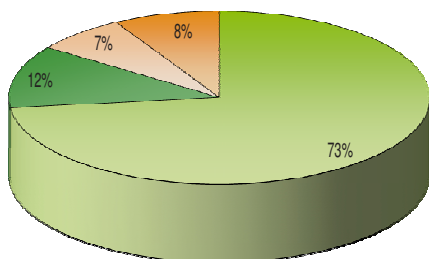
Ingresos



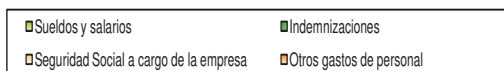
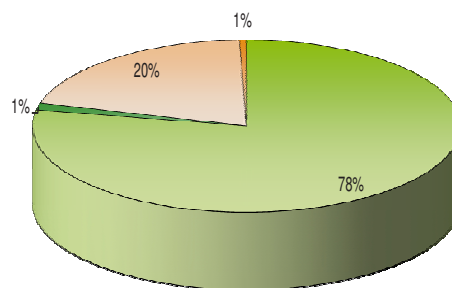
Gastos



Compras



Gastos de personal



**14. Actividad: Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico**

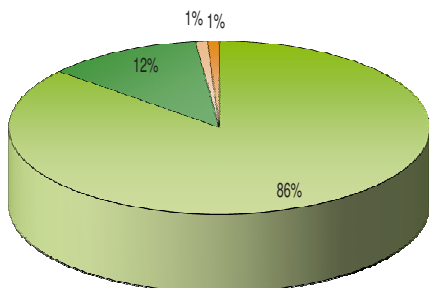
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	81	59	22
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	1.820	287	1.533
Asalariados	1.786	253	1.533
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	3.068.892	475.154	2.593.738
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.010.017	416.279	2.593.738
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	533.967,06	26.195,53	507.771,54
Importe neto de la cifra de negocios	529.080,95	25.763,49	503.317,46
Otros ingresos	4.886,12	432,04	4.454,08
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	421.018,07	24.440,06	396.578,01
Compras de materias primas	197.614,12	9.583,37	188.030,75
Compras de otros aprovisionamientos	24.044,22	620,88	23.423,34
Compras de mercaderías	56.885,04	440,08	56.444,96
Trabajos realizados por otras empresas	7.075,66	1.527,74	5.547,93
Gastos de personal	55.973,25	7.238,85	48.734,40
Gastos de servicios exteriores	63.658,41	3.551,32	60.107,10
Resto de gastos de explotación	15.767,37	1.477,82	14.289,55
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	5.540,56	491,14	5.049,42
Compras de inmovilizado material	6.149,62	626,91	5.522,71
Ventas de inmovilizado material	609,06	135,77	473,29
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	100.663,19	795,72	99.867,47
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	482.516,55	25.702,68	456.813,87
Consumos intermedios	291.838,64	15.320,53	276.518,11
Valor añadido bruto a precios básicos	190.677,91	10.382,15	180.295,76
Otros impuestos sobre la producción	566,17	34,76	531,42
Valor añadido bruto a costes de los factores	190.111,74	10.347,39	179.764,35
Gastos de personal	55.973,25	7.238,85	48.734,40
Excedente bruto de explotación	134.138,49	3.108,54	131.029,95
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	93.398,13	6.838,88	86.559,25
Resto de España	92.323,71	4.462,19	87.861,52
Unión Europea	64.128,21	587,14	63.541,06
Resto del Mundo	35.769,01	283,86	35.485,15
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	93.647,46	12.016,62	81.630,84
Resto de España	269.370,72	12.071,66	257.299,06
Unión Europea	133.998,98	1.226,02	132.772,96
Resto del Mundo	32.063,79	449,19	31.614,60
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	23.897,64	21.976,32	24.214,94
Productividad por persona empleada	104.447,36	36.032,54	117.263,11
Productividad por hora trabajada	61,95	21,78	69,31

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

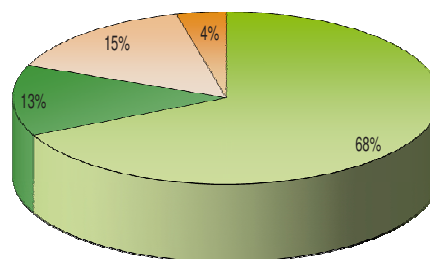
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

**14. Actividad: Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico**

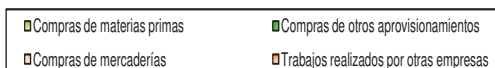
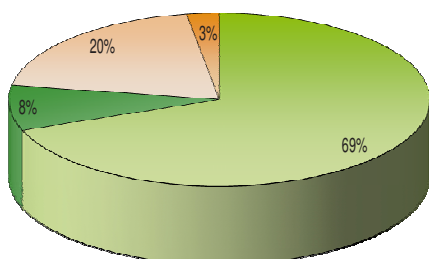
**Ingresos**



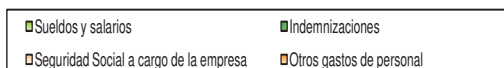
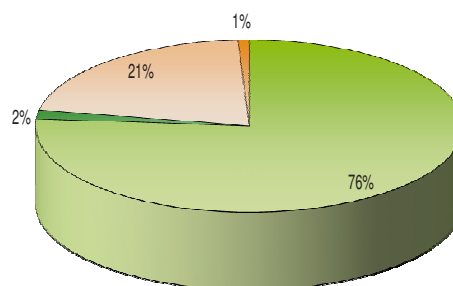
**Gastos**



**Compras**



**Gastos de personal**



## 15. Actividad: Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte

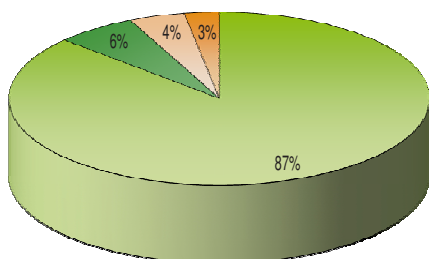
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	87	65	22
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	2.134	364	1.771
Asalariados	2.102	331	1.771
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	3.396.459	639.538	2.756.921
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.337.397	580.476	2.756.921
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	283.965,68	37.904,50	246.061,18
Importe neto de la cifra de negocios	271.803,62	37.042,97	234.760,65
Otros ingresos	12.162,06	861,53	11.300,53
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	278.484,63	38.506,75	239.977,88
Compras de materias primas	101.928,41	9.499,69	92.428,72
Compras de otros aprovisionamientos	15.255,08	1.414,12	13.840,96
Compras de mercaderías	13.521,10	10.116,42	3.404,68
Trabajos realizados por otras empresas	16.271,48	1.684,70	14.586,78
Gastos de personal	77.095,07	10.266,01	66.829,06
Gastos de servicios exteriores	41.861,98	3.797,59	38.064,39
Resto de gastos de explotación	12.551,53	1.728,23	10.823,30
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	8.744,22	3.671,89	5.072,33
Compras de inmovilizado material	9.580,79	3.764,69	5.816,10
Ventas de inmovilizado material	836,57	92,80	743,77
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-3.441,84	-871,08	-2.570,76
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	269.773,89	27.617,37	242.156,52
Consumos intermedios	174.316,14	15.866,59	158.449,55
Valor añadido bruto a precios básicos	95.457,75	11.750,79	83.706,97
Otros impuestos sobre la producción	295,07	41,99	253,08
Valor añadido bruto a costes de los factores	95.162,69	11.708,80	83.453,89
Gastos de personal	77.095,07	10.266,01	66.829,06
Excedente bruto de explotación	18.067,62	1.442,79	16.624,83
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	25.413,99	5.171,79	20.242,20
Resto de España	59.684,39	7.071,75	52.612,64
Unión Europea	44.672,60	996,64	43.675,96
Resto del Mundo	17.205,08	9.474,74	7.730,34
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	18.548,42	9.115,65	9.432,78
Resto de España	176.335,15	26.142,72	150.192,43
Unión Europea	63.977,87	1.142,66	62.835,22
Resto del Mundo	12.942,18	641,95	12.300,23
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	27.330,68	23.810,29	27.988,82
Productividad por persona empleada	44.590,09	32.196,48	47.135,78
Productividad por hora trabajada	28,02	18,31	30,27

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

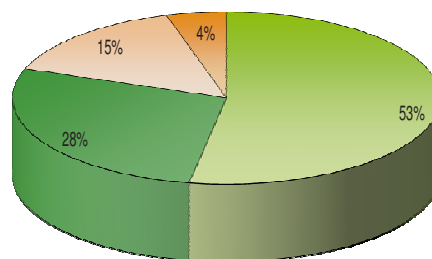
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

15. Actividad: Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte

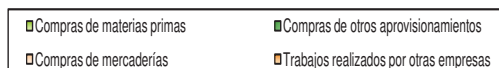
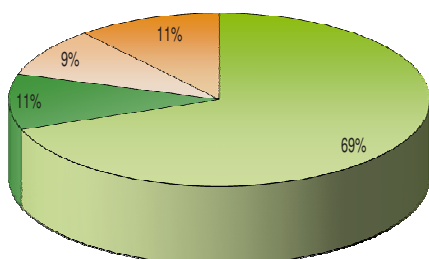
Ingresos



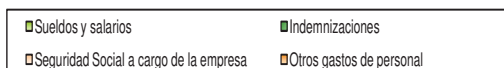
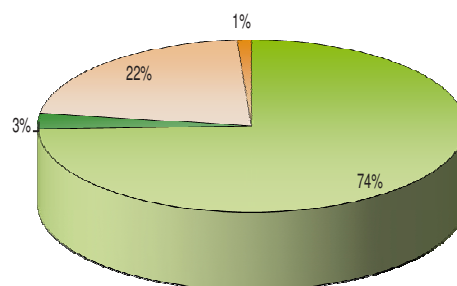
Gastos



Compras



Gastos de personal



16. Actividad: Fabricación de muebles

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	130	113	17
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	1.455	790	665
Asalariados	1.391	726	665
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.487.833	1.344.974	1.142.859
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	2.379.698	1.236.839	1.142.859
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	106.246,98	50.018,23	56.228,75
Importe neto de la cifra de negocios	105.346,66	49.558,04	55.788,62
Otros ingresos	900,33	460,19	440,13
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	106.846,03	50.957,16	55.888,87
Compras de materias primas	38.321,72	16.656,54	21.665,18
Compras de otros aprovisionamientos	7.181,04	3.012,92	4.168,12
Compras de mercaderías	569,74	0,00	569,74
Trabajos realizados por otras empresas	2.424,40	1.894,73	529,67
Gastos de personal	36.229,57	18.078,39	18.151,18
Gastos de servicios exteriores	16.747,86	8.286,19	8.461,67
Resto de gastos de explotación	5.371,71	3.028,39	2.343,31
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	1.094,48	180,76	913,72
Compras de inmovilizado material	1.311,88	259,30	1.052,59
Ventas de inmovilizado material	217,40	78,54	138,87
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	-1.065,93	-723,40	-342,53
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	104.639,99	49.137,32	55.502,67
Consumos intermedios	63.731,66	29.238,79	34.492,87
Valor añadido bruto a precios básicos	40.908,32	19.898,52	21.009,80
Otros impuestos sobre la producción	223,15	108,17	114,98
Valor añadido bruto a costes de los factores	40.685,17	19.790,36	20.894,82
Gastos de personal	36.229,57	18.078,39	18.151,18
Excedente bruto de explotación	4.455,60	1.711,96	2.743,64
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	21.418,44	11.826,11	9.592,33
Resto de España	23.827,22	9.376,37	14.450,84
Unión Europea	3.186,44	361,71	2.824,73
Resto del Mundo	64,81	0,00	64,81
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	26.590,70	23.032,22	3.558,48
Resto de España	64.744,48	24.189,45	40.555,03
Unión Europea	8.828,39	2.046,09	6.782,30
Resto del Mundo	5.183,08	290,28	4.892,80
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	20.146,39	19.121,19	21.264,85
Productividad por persona empleada	27.971,86	25.066,95	31.420,59
Productividad por hora trabajada	16,35	14,71	18,28

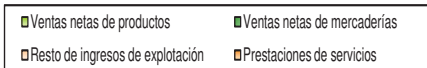
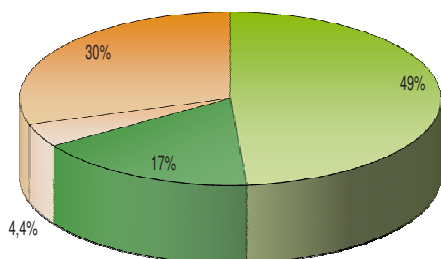
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

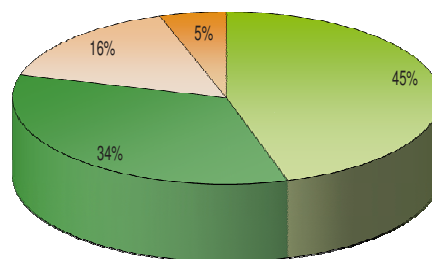


16. Actividad: Fabricación de muebles

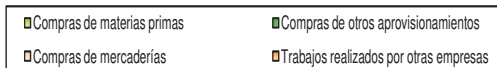
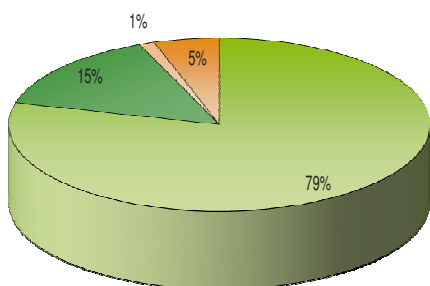
Ingresos



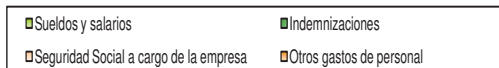
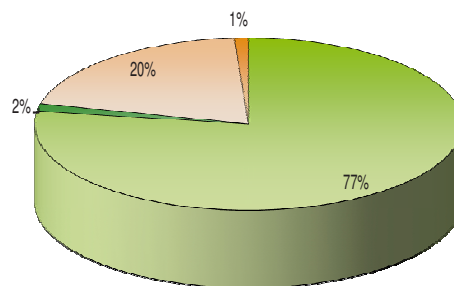
Gastos



Compras



Gastos de personal



## 17. Actividad: Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo

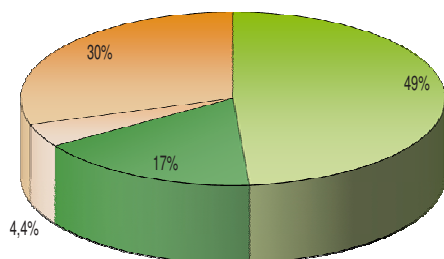
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	69	55	14
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	378	177	201
Asalariados	352	153	199
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	663.225	300.886	362.339
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	620.919	262.084	358.835
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	44.513,65	16.383,25	28.130,41
Importe neto de la cifra de negocios	42.575,92	14.731,08	27.844,83
Otros ingresos	1.937,74	1.652,17	285,57
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	40.688,81	14.578,05	26.110,75
Compras de materias primas	9.915,53	3.153,28	6.762,25
Compras de otros aprovisionamientos	3.504,94	2.139,39	1.365,56
Compras de mercaderías	5.995,42	1.135,55	4.859,88
Trabajos realizados por otras empresas	2.148,67	607,20	1.541,47
Gastos de personal	11.750,24	4.129,74	7.620,50
Gastos de servicios exteriores	5.131,07	2.282,32	2.848,75
Resto de gastos de explotación	2.242,93	1.130,58	1.112,35
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	1.401,48	557,73	843,75
Compras de inmovilizado material	1.450,96	557,78	893,18
Ventas de inmovilizado material	49,48	0,05	49,44
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	3.047,83	1.840,70	1.207,14
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	38.845,41	15.833,12	23.012,29
Consumos intermedios	20.719,31	8.311,19	12.408,13
Valor añadido bruto a precios básicos	18.126,10	7.521,94	10.604,17
Otros impuestos sobre la producción	53,84	19,41	34,43
Valor añadido bruto a costes de los factores	18.072,27	7.502,53	10.569,73
Gastos de personal	11.750,24	4.129,74	7.620,50
Excedente bruto de explotación	6.322,02	3.372,79	2.949,23
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	7.557,27	3.424,29	4.132,98
Resto de España	10.095,98	3.139,37	6.956,61
Unión Europea	3.614,99	452,38	3.162,61
Resto del Mundo	296,32	19,37	276,96
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	25.491,59	11.780,76	13.710,83
Resto de España	12.668,87	2.837,41	9.831,45
Unión Europea	1.930,09	101,01	1.829,08
Resto del Mundo	2.485,38	11,91	2.473,47
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	26.453,45	21.332,34	30.397,96
Productividad por persona empleada	47.774,96	42.320,48	52.585,74
Productividad por hora trabajada	27,25	24,93	29,17

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

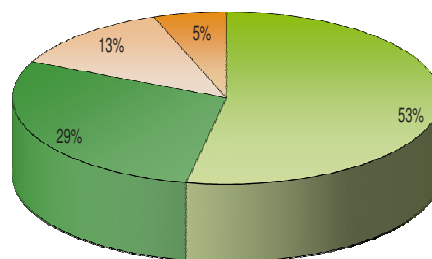
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

**17. Actividad: Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo**

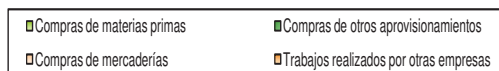
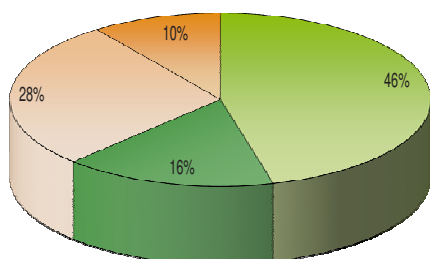
**Ingresos**



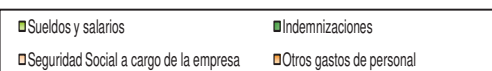
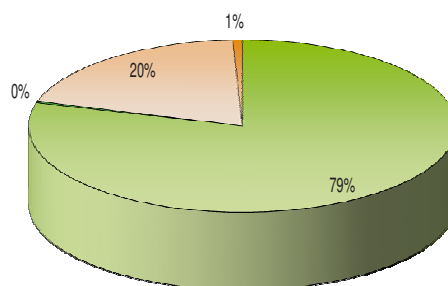
**Gastos**



**Compras**



**Gastos de personal**



## 18. Actividad: Total Industria

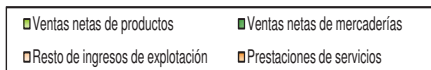
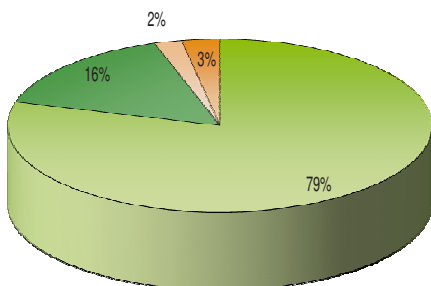
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
<b>NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS</b>	1.812	1.489	324
<b>EMPLEO</b>			
Total ocupados	26.496	8.113	18.383
Asalariados	25.819	7.466	18.353
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	44.675.442	13.712.988	30.962.455
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	43.513.269	12.598.601	30.914.667
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	5.813.664,74	1.499.790,72	4.313.874,02
Importe neto de la cifra de negocios	5.691.964,35	1.476.307,37	4.215.656,98
Otros ingresos	121.700,39	23.483,35	98.217,04
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	5.272.376,72	1.434.622,77	3.837.753,95
Compras de materias primas	1.929.555,98	338.345,33	1.591.210,65
Compras de otros aprovisionamientos	341.661,25	57.378,77	284.282,48
Compras de mercaderías	705.187,83	502.771,77	202.416,06
Trabajos realizados por otras empresas	301.813,72	91.368,24	210.445,47
Gastos de personal	853.894,69	206.743,91	647.150,78
Gastos de servicios exteriores	818.991,12	141.768,95	677.222,16
Resto de gastos de explotación	321.272,15	96.245,80	225.026,35
<b>INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES</b>	142.833,75	36.847,29	105.986,46
Compras de inmovilizado material	164.376,32	40.195,09	124.181,23
Ventas de inmovilizado material	21.542,58	3.347,81	18.194,77
<b>RESULTADOS DEL EJERCICIO</b>	399.332,76	39.572,52	359.760,24
<b>MACROMAGNITUDES BÁSICAS</b>			
Valor de la producción a precios básicos	5.127.742,31	1.016.879,83	4.110.862,48
Consumos intermedios	3.412.953,61	624.427,90	2.788.525,71
Valor añadido bruto a precios básicos	1.714.788,71	392.451,95	1.322.336,76
Otros impuestos sobre la producción	10.694,06	2.220,39	8.473,67
Valor añadido bruto a costes de los factores	1.704.094,63	390.231,55	1.313.863,08
Gastos de personal	853.894,69	206.743,91	647.150,78
Excedente bruto de explotación	850.199,94	183.487,63	666.712,31
<b>PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS</b>			
La Rioja	799.313,39	307.798,80	491.514,58
Resto de España	1.763.825,64	644.537,16	1.119.288,48
Unión Europea	412.887,19	25.203,55	387.683,64
Resto del Mundo	302.192,60	12.324,63	289.867,98
<b>DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS</b>			
La Rioja	1.527.316,10	678.610,30	848.705,80
Resto de España	2.939.733,26	665.091,02	2.274.642,24
Unión Europea	928.905,05	110.418,97	818.486,08
Resto del Mundo	296.009,94	22.187,09	273.822,85
<b>COEFICIENTES</b>			
Salario medio	25.023,58	21.481,19	26.464,63
Productividad por persona empleada	64.314,92	48.097,50	71.472,58
Productividad por hora trabajada	38,14	28,46	42,43

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

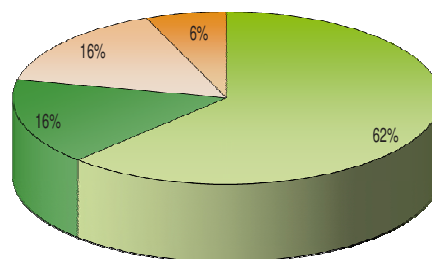
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

18. Actividad: Total Industria

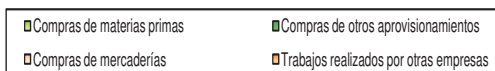
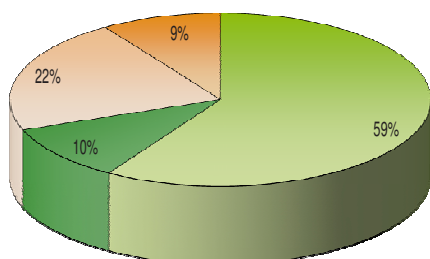
Ingresos



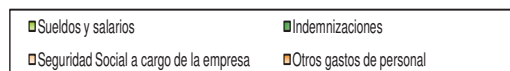
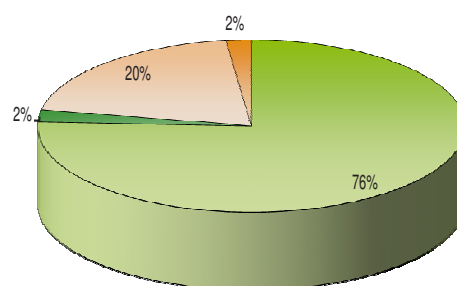
Gastos



Compras



Gastos de personal





Metodología de la Encuesta  
Industrial de Empresas  
en La Rioja





## 1.1 INTRODUCCIÓN

La Encuesta Industrial de Empresas es una encuesta estructural (Reglamento 58/97 del Consejo de la Unión Europea sobre las estadísticas estructurales de la empresa), que tiene como objetivo proporcionar una información fiable y oportuna de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial española. A través de ella se puede estudiar y analizar la estructura y las principales variables económicas del sector y de esta forma conocer el impacto de la industria en el conjunto de la economía, así como de cada una de las ramas de actividad que componen el sector industrial. En esta encuesta se recoge información relativa a las diversas características de las empresas, tales como: actividad principal, naturaleza jurídica, variables sobre la estructura del empleo y datos contables.

El Instituto de Estadística de La Rioja realiza una explotación de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas respetando en todo momento la metodología utilizada por el INE, y con ella realiza una publicación de carácter anual a partir del año 2009 con información más desagregada por ramas y variables a nivel de la Comunidad Autónoma de La Rioja de la que difunde el INE.

La delimitación sectorial de la industria de La Rioja se ha realizado teniendo presente, por un lado, el ofrecer información de las actividades industriales más relevantes de la región y, por otro, establecer una delimitación de estas que no permita identificar a las empresas encuestadas.

La metodología desarrollada a lo largo de este documento es la utilizada por el Instituto Nacional de Estadística, por lo que algunos contenidos son una transcripción de la misma.

## 1.2 OBJETIVOS DE LA ENCUESTA

La Encuesta Industrial de Empresas, como objetivo último, diseña un auténtico Sistema Integrado de Estadísticas Industriales en el que, gracias al ensamblaje de sus diferentes investigaciones, ajustadas a unas definiciones, nomenclaturas y criterios metodológicos comunes, se pueda generar una amplia oferta de información económica relativa al sector industrial, plenamente coherente e interrelacionada entre sí. Dentro de este marco general, el objetivo fundamental de la encuesta es proporcionar una información precisa, fiable y en el menor plazo de tiempo posible de las principales características estructurales y de actividad de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial de la economía, de tal forma que se puedan satisfacer las necesidades de información, tanto nacionales como internacionales, en la materia.

La consecución de este objetivo queda integrada dentro de un conjunto de planteamientos concretos que impregnan la filosofía de la encuesta y que responden, esencialmente, a las siguientes líneas fundamentales de actuación.

### 1. ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA DE LA UNIÓN EUROPEA

El objetivo de integración comunitaria se articula en lo que respecta a la encuesta estructural sendos aspectos fundamentales:

a) En primer lugar, la consideración de un modelo de encuesta de unidades múltiples en el que la empresa asume el papel de eje central de acuerdo con la normativa europea, pero en el que,

con el fin de cubrir la necesidad de proporcionar información desagregada geográficamente, que satisfaga la creciente demanda de datos a nivel regional, así como el interés en disponer de cifras fidedignas de las diferentes ramas de actividad que faciliten una adecuada visión de la actividad económica industrial, se han integrado otras unidades complementarias en la encuesta (tanto a nivel de unidad de observación como desde el punto de vista analítico).

b) En segundo lugar, con el fin de adaptarse a la nomenclatura europea de actividades (NACE Rev. 2), la Encuesta Industrial de Empresas se articula en lo que a sectorización, estratificación e infraestructura estadística se refiere, sobre la base de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas-2009.

## 2. EL ENFOQUE EN LA OBTENCIÓN DEL DATO PRIMARIO

Los datos primarios, es decir, aquéllos que se solicitan a las unidades informantes, constituyen un elemento fundamental de cualquier encuesta, ya que la precisión y fiabilidad de los resultados finales depende, en gran medida, de la calidad de esa información obtenida durante la etapa de la recogida. En ese sentido, la filosofía de la encuesta es orientar el dato primario hacia la óptica de las unidades informantes, tratando de recabar de las mismas aquellas características o variables que puedan facilitar, bien por conocerlas directamente, bien por tenerlas accesibles en sus propios documentos de gestión, siendo responsabilidad del estadístico su posterior reelaboración y análisis, al objeto de obtener las variables derivadas que sean de interés para cumplir los propios objetivos de la encuesta y satisfacer las necesidades de la investigación. Este propósito se pone de manifiesto en dos aspectos especialmente cuidados en la encuesta.

En primer lugar, la adaptación de las principales variables del cuestionario a los criterios y normas del Plan General de Contabilidad, lo que ha exigido un análisis minucioso de sus diferentes variables, en un intento de compaginar el enfoque empresarial contable con el cumplimiento de sus distintas necesidades de información.

En segundo lugar, la utilización de diferentes modelos de cuestionarios en función del tamaño de la empresa. El sector industrial español se caracteriza por una gran heterogeneidad, no sólo en lo que se refiere a la diversidad de actividades económicas ejercidas por las distintas empresas, sino también en relación al propio tamaño de las unidades productivas, lo que da origen a que éstas dispongan de distintos sistemas de gestión o de información, realicen diferentes tipos de operaciones económico-financieras, etc., aspectos que, en definitiva, dificultan un tratamiento homogéneo de estas unidades desde el punto de vista estadístico. Al objeto de ajustar los datos demandados (y su mayor o menor especificación) a las características propias de cada unidad, se han diseñado diferentes modelos de cuestionarios en función de las características de cada empresa informante.

### 1.3 UNIDAD ESTADÍSTICA

La unidad básica de la encuesta es la empresa industrial. Se entiende por empresa toda unidad jurídica que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios, y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone. La empresa puede ejercer una o más actividades en uno o varios lugares.

En el esquema de unidades de la encuesta, la empresa asume al mismo tiempo, el papel de unidad informante (aquella que facilita la información solicitada en la encuesta) y de unidad de observación (aquella a la que se refieren los datos solicitados en el cuestionario). Pese a ser la empresa la unidad central de la encuesta, y dados los múltiples objetivos que se pretenden alcanzar con esta investigación, se ha configurado un sistema de unidades múltiples en el que, además de la empresa, se toman en consideración otras unidades que complementan el sistema de información, concretamente se utilizan el establecimiento industrial (como unidad de observación) y la unidad de actividad económica a nivel local (como unidad de análisis).

A efectos de la encuesta, se entiende por establecimiento toda empresa o parte de una empresa situada en un lugar geográficamente delimitado (taller, fábrica, etc.), en el que se realizan actividades económicas a las que dedican su trabajo una o varias personas por cuenta de una misma empresa. Por otra parte, se considerará industrial si su actividad principal es industrial. Se entiende por unidad de actividad económica a nivel local, a la parte de una empresa que desarrolla una determinada actividad en una localización geográfica determinada. La unidad local de actividad no es objeto de observación directa, es una unidad analítica cuyos datos se obtienen a partir de la información recogida a nivel de empresa y de establecimiento industrial.

### 1.4 ÁMBITO POBLACIONAL

La población objeto de estudio de la Encuesta Industrial de Empresas es el conjunto de las empresas con una o más personas ocupadas remuneradas, cuya actividad principal figura en las secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividad Económicas (CNAE-09). La explotación de la encuesta realizada por el Instituto de Estadística de La Rioja para la Comunidad Autónoma de La Rioja se realiza para las siguientes ramas de actividad:

#### 1. Industrias extractivas, energía, agua y residuos

- 05. Extracción de carbón.
- 06. Extracción de petróleo y gas natural.
- 07. Extracción de minerales metálicos.
- 08. Otras industrias extractivas.
- 09. Apoyo a las industrias extractivas.
- 19. Coquerías y refino de petróleo.
- 35. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado.

- 36. Captación, depuración y distribución de agua.
- 37. Recogida y tratamiento de aguas residuales.
- 38. Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización.
- 39. Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos.

## **2. Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea**

- 101. Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos.
- 102. Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.
- 103. Procesado y conservación de frutas y hortalizas.
- 104. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.
- 105. Fabricación de productos lácteos.

## **3. Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco**

- 106. Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos.
- 107. Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias.
- 108. Fabricación de otros productos alimenticios.
- 109. Fabricación de productos para la alimentación animal.
- 11. Fabricación de bebidas (excepto elaboración de vinos).
- 12. Industria del tabaco.

## **4. Elaboración de vinos**

- 1102. Elaboración de vinos.

## **5. Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje**

- 13. Industria textil.
- 14. Confección de prendas de vestir.
- 151. Preparación, curtido y acabado del cuero.

## **6. Fabricación de calzado**

- 152. Fabricación de calzado.

**7. Madera y corcho**

16. Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería.

**8. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados**

17. Industria del papel.

18. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados.

**9. Industria química y farmacéutica**

20. Industria química.

21. Fabricación de productos farmacéuticos.

**10. Caucho y materias plásticas**

22. Fabricación de productos de caucho y plástico.

**11. Productos minerales no metálicos diversos**

23. Fabricación de otros productos minerales no metálicos.

**12. Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción**

24. Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones.

251. Fabricación de elementos metálicos para la construcción.

2521. Fabricación de mediadores y calderas para calefacción central.

**13. Forja y talleres**

252. Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal.

253. Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas para calefacción central.

255. Forja, estampación y embutidos de metales; metalurgia de polvos.

256. Tratamiento y revestimiento de metales. Ingeniería mecánica por cuenta de terceros.

254. Fabricación de armas y municiones.

**14. Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico**

- 257. Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería.
- 259. Fabricación de otros productos metálicos.
- 26. Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos.
- 27. Fabricación de material y equipo eléctrico.

**15. Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte**

- 28. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
- 29. Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques.
- 30. Fabricación de otro material de transporte.

**16. Fabricación de muebles**

- 31. Fabricación de muebles.

**17. Otras industrias manufactureras diversas y reparación e instalación de maquinaria y equipo**

- 32. Otras industrias manufactureras.
- 33. Reparación e instalación de maquinaria y equipo.

## 1.5 ACTIVIDAD ECONÓMICA

La actividad económica realizada por una empresa se define como la creación de valor añadido mediante la producción de bienes y servicios. Cada una de las unidades estadísticas estudiadas (empresas) realiza frecuentemente actividades diversas que deberían ser clasificadas en clases separadas de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas. En general, las actividades desarrolladas por una unidad económica pueden ser de tres tipos: actividad principal, secundaria y auxiliares. La actividad principal se diferencia de las secundarias por ser la que genera mayor valor añadido, mientras que las actividades auxiliares son aquellas que generan servicios que no son vendidos en el mercado y sirven únicamente a la unidad de la que dependen (departamentos de administración, servicios de transporte o almacenamientos).

Ante la dificultad que supone para las empresas el cálculo del valor añadido cuando realizan varias actividades, se considera como actividad principal aquella que genera mayor volumen de negocio o, en su defecto, la que ocupa el mayor número de personas.

El marco poblacional para todas las encuestas económicas realizadas por el Instituto Nacional de Estadística es el Directorio Central de Empresas (DIRCE), generado a partir de Registros Administrativos. La actividad económica que cada empresa tiene en el DIRCE se determina a partir del epígrafe fiscal presente en el Impuesto de Actividades Económicas y del código de actividad CNAE-09 que figura en las Cuentas de Cotización de la Seguridad Social. Sin embargo, ya se ha comentado que las empresas suelen realizar más de una actividad, lo que implica que cada empresa debe estar dada de alta en varios epígrafes del Impuesto de Actividades Económicas y, para poder asignar una actividad principal de partida, la Unidad de Directorios del INE aplica una serie de filtros y criterios. Esta actividad principal de partida puede ser modificada en la recogida de la encuesta con la descripción que hace la empresa de su actividad principal.

Por último, la información que se solicita a las unidades informantes se refiere no sólo a la actividad considerada principal sino también a todas las secundarias y auxiliares que realice.

## 1.6 ÁMBITO TEMPORAL

La encuesta se lleva a cabo con carácter anual. En cuanto al período de referencia de la información, los datos solicitados se refieren al año natural objeto de la encuesta. Excepcionalmente, las empresas que funcionan por temporadas o campañas que comprenden dos años distintos, y tienen así contabilizados sus datos, han referido la información a la temporada o campaña que terminó en dicho año.

## 1.7 ÁMBITO GEOGRÁFICO

La encuesta cubre el territorio del Estado español, excepto Ceuta y Melilla, y está diseñada para poder ofrecer resultados para el ámbito de comunidad autónoma.

## 1.8 DISEÑO Y MUESTRA

### 1. DEFINICIÓN DE LAS POBLACIONES A MUESTREAR

La población objeto de estudio de la encuesta se ha dividido a efectos del diseño de la muestra en una serie de estratos. La primera variable utilizada para definirlos ha sido la actividad principal de las empresas. En términos de equivalencia con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09) se ha utilizado el nivel de 4 dígitos (clase) de dicha

clasificación. Cada una de estas clases ha constituido una población independiente a efectos de muestreo. Dentro de cada una de dichas clases, se ha establecido la frontera de las 50 personas ocupadas para delimitar el conjunto de empresas que han sido investigadas por muestreo. Así pues, las empresas con 50 ó más personas ocupadas se han investigado exhaustivamente, mientras que las empresas con menos de 50 personas se han investigado por muestreo. No obstante, se ha llevado a cabo la investigación exhaustiva de determinados estratos, siempre que el tamaño poblacional impidiera la selección de una muestra que pudiera considerarse representativa. En ese caso, todas las empresas pertenecientes a dichos estratos, con independencia de su tamaño, se han incluido en la muestra de la encuesta.

## 2. TIPO DE MUESTREO: ESTRATIFICACIÓN

En la formación de los estratos se han utilizado las siguientes variables:

- Clase de actividad (Código CNAE-09, a 4 dígitos).
- Comunidad Autónoma.
- Intervalo de tamaño (ocupados).

En consecuencia, cada estrato viene determinado por el cruce de estas tres variables. A los efectos del muestreo, y del proceso posterior de estimación y cálculo de factores de elevación, se han definido los siguientes intervalos de tamaño:

Tamaño	Personas ocupadas
1	1-3
2	4-9
3	10-19
4	20-49
5	50-99
6	100-249
7	250-499
8	500-999
9	1.000 y más



### 3. TAMAÑO DE LA MUESTRA: AFIJACIÓN

Los tamaños 5, 6, 7, 8 y 9 se han investigado exhaustivamente. En el resto se ha realizado una afijación de Neyman, prefijando los siguientes errores relativos de la variable personas ocupadas:

1% (a nivel de clase de actividad).

5% (a nivel de clase y comunidad).

20% (a nivel de clase, comunidad y tamaño).

Los tamaños de la muestra así obtenidos se han incrementado, en caso necesario, hasta un mínimo de 2 empresas por estrato o el 2% de las empresas del directorio. También se han seleccionado de forma exhaustiva aquellas empresas con menos de 50 trabajadores y que estaban fuera de los siguientes percentiles de la distribución de la variable “cifra de negocios”.

Tamaño	%
1	99
2	99
3	97
4	90

La muestra final ha estado constituida por un número aproximado de 42.800 empresas, resultando una fracción de muestreo global del 28,7%. Por estratos muestrales las fracciones de muestreo han sido las siguientes:

Estrato	Fracción de muestreo
1-3 ocupados	16,6%
4-9 ocupados	24,3%
10-19 ocupados	36,6%
20-49 ocupados	56,8%

De este modo, el tamaño de la muestra de empresas en la Comunidad Autónoma de La Rioja queda del siguiente modo:

	Número de registros
De 1 a 3	236
De 4 a 9	256
De 10 a 19	152
De 20 a 49	171
De 50 a 99	68
De 100 a 249	24
250 y mayor	7
Total	914

Según la clasificación que sigue el Instituto Nacional de Estadística (INE) para la presentación de los resultados por agrupaciones de actividad, la muestra de las empresas en La Rioja es la siguiente:

Agrupación Actividad INE	Número de registros
Total Industria en La Rioja	914
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	76
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	67
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	70
Elaboración de vinos	47
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	51
Fabricación de calzado	47
Madera y corcho	56
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	37
Industria química y farmacéutica	33
Caucho y materias plásticas	51
Productos minerales no metálicos diversos	87
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	43
Forja y talleres	34
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	65
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	66
Fabricación de muebles	40
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	44

#### 4. SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Dentro de cada estrato la muestra se selecciona mediante la asignación de un número aleatorio, que permite la coordinación de la muestra con otras encuestas.

El proceso de selección es independiente de un año a otro, es decir, para un determinado estrato, la probabilidad de que una empresa sea seleccionada en el año t es independiente de que haya o no sido seleccionada en el año t-1.

#### 5. ESTIMADORES

Se han utilizado estimadores insesgados de expansión en el muestreo estratificado, del siguiente tipo:

$$\hat{X}_h = \sum_{j=1}^{n_h^*} \frac{N_h^*}{n_h^*} X_j + \sum_{k \neq h} \sum_{j=1}^{n_k^h} \frac{N_k}{n_k} X_j$$

donde  $\hat{X}_h$  es la estimación de la variable X en el estrato h.

En la fórmula anterior el primer sumando representa la aportación de las empresas que no han cambiado de estrato, y el segundo la aportación de las unidades del estrato h que inicialmente fueron seleccionadas en otro estrato k distinto.

El número de empresas del estrato en el directorio se ajusta, en el cálculo de las estimaciones, en función de las bajas producidas en el estrato.

#### 6. ERRORES DE MUESTREO

El error relativo de muestreo, se calcula a partir de la varianza del estimador

$$\epsilon(\hat{X}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{X})}}{\hat{X}} 100$$

donde  $\hat{V}(\hat{X}) = \sum_h \hat{V}(\hat{X}_h)$

$$y \quad \hat{V}(\hat{X}_h) = \hat{N}_h^* (\hat{N}_h^* - n_h^*) \frac{\sum_{j=1}^{n_h^*} (X_j - \bar{X}_h^*)^2}{(n_h^* - 1)n_h^*} + \bar{X}_h^{*2} \frac{\hat{N}_h^* (N_h - \hat{N}_h^*) (N_h - n_h)}{N_h (n_h - 1)} + \sum_{k \neq h} N_k (N_k - n_k) \frac{S_k^{h2}}{n_k}$$

siendo

$$S_k^{h2} = \frac{\sum_{j=1}^{n_k^h} X_j^2}{n_k - 1} - \frac{\left( \sum_{j=1}^{n_k^h} X_j \right)^2}{n_k (n_k - 1)}$$

## 1.9 DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

La explotación de la Encuesta Industrial de Empresas en La Rioja se basa en la obtención de una serie de operaciones y macromagnitudes económicas que permiten realizar el análisis y estudio de la estructura del sector industrial. Para una mejor comprensión e interpretación de los resultados presentados en las fichas, a continuación se definen las variables contenidas en las mismas.

**Número de establecimientos:** Se entiende que son el número de establecimientos que desarrollan una actividad en La Rioja.

**Ocupados:** Se entiende por personas ocupadas, el conjunto de personas fijas y eventuales, que en el año de referencia de los datos se encontraban ejerciendo una labor remunerada o no, para la empresa, y perteneciendo y siendo pagadas por ésta. Se incluyen las personas con licencia de enfermedad, vacaciones remuneradas, licencias ocasionales sin sueldo, etc., así como los trabajadores a tiempo parcial (siempre que trabajen más de 1/3 de la jornada laboral completa). No se incluyen, sin embargo, las personas puestas a disposición de la empresa por otras empresas o agencias siendo retribuidas por estas últimas; las personas que estén efectuando trabajos de mantenimiento o reparación en alguno de los locales o establecimientos de la empresa siendo remuneradas por cuenta de otras empresas; así como las personas en situación de excedencia, licencia ilimitada o jubilados. Tampoco se incluyen los miembros del Consejo de Administración que estén remunerados exclusivamente por su asistencia a dichos consejos, ni los socios u otras personas que trabajen menos de 1/3 de la jornada laboral. Dentro del conjunto de personas ocupadas se distingue a efectos de la encuesta entre el personal no remunerado y el personal remunerado.

**Personal remunerado:** Se entiende por personal remunerado el conjunto de personas que trabajan o realizan tareas para una empresa a cambio de una determinada remuneración económica o salario.

Se incluyen tanto las personas que realizan funciones directamente asociadas a las actividades productivas de la empresa (obreros, jefes de taller, oficiales, aprendices, etc.), como aquellas otras cuyas tareas no están ligadas directamente al proceso productivo (directores a sueldo, gerentes, técnicos, personal de oficina y administrativos, subalternos, vendedores, etc.).

**Horas trabajadas:** Se entiende por horas trabajadas el número total de horas efectivamente trabajadas por el personal ocupado durante el año de referencia de la encuesta. Este concepto comprende las horas realmente trabajadas (tanto normales como extraordinarias) durante los períodos de trabajo; el tiempo dedicado en el lugar de trabajo a la preparación de herramientas, elaboración de fichas de control, etc.; la duración de los tiempos muertos que hayan podido producirse en el lugar de trabajo tanto por falta ocasional de trabajo como por paro de máquinas, accidente, etc., así como el tiempo correspondiente a breves períodos de descanso en el lugar de trabajo (desayuno, bocadillo, etc.). Sin embargo, deben excluirse las horas pactadas (y pagadas) pero no trabajadas como consecuencia de bajas por enfermedad, huelgas, vacaciones, días festivos, etc., las interrupciones para las comidas, y las horas empleadas en el trayecto del domicilio al lugar de trabajo y viceversa.

## INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

Es el importe total obtenido como resultado de agregar los diferentes ingresos ligados a la explotación, obtenidos por la empresa durante el año de referencia (importe neto de la cifra de negocios; trabajos realizados por la empresa para su activo; subvenciones, donaciones y legados; y resto de ingresos de explotación).

**Importe neto de la cifra de negocios:** Es el resultado que se obtiene de deducir del importe de las ventas de productos, mercaderías y similares, y de las prestaciones de servicios correspondientes a las actividades ordinarias de la empresa, el importe de los descuentos y demás bonificaciones sobre las ventas, así como el IVA y otros impuestos directamente relacionados. Su contenido se corresponde con la suma de los importes relativos a las ventas netas de productos, ventas netas de mercaderías y prestaciones de servicios.

### Otros ingresos:

-Trabajos realizados por la empresa para su activo: Este concepto recoge la contrapartida de los gastos realizados por la empresa para su inmovilizado (inmovilizado intangible, inmovilizado material, inversiones inmobiliarias e inmovilizado material en curso) utilizando sus propios equipos y personal.

Este concepto incluye tanto la producción de bienes de equipo o edificaciones, como las grandes reparaciones y mejoras realizadas sobre los ya existentes con el fin de aumentar la vida útil del bien, su capacidad de producción o su rendimiento. También se incluye dentro de esta rúbrica la contrapartida de los gastos que se activan correspondientes a los pagos efectuados a otras empresas en concepto de retribución por los trabajos encargados a las mismas con fines de investigación y desarrollo (gastos de I + D extramuros).

Los trabajos realizados por la propia empresa para su inmovilizado se valoran a precio de coste, que se determina añadiendo al precio de adquisición de las materias primas y otros materiales consumibles, los costes directamente imputables al producto, así como los costes indirectos que razonablemente puedan repercutirse sobre el producto que se trate.

-Resto de ingresos de explotación: En este apartado se solicitan los ingresos que formando parte del resultado de explotación de la empresa no se han incluido en los apartados anteriores. Entre ellos, los ingresos obtenidos por la empresa correspondientes a ingresos por arrendamientos, ingresos de propiedad industrial cedida en explotación, ingresos por comisiones, ingresos por servicios al personal e ingresos por servicios diversos.

-Subvenciones donaciones y legados: Este concepto recoge los importes que deben ser imputados al resultado del ejercicio por Subvenciones, donaciones y legados.

## VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS

Se define la variación de existencias de productos como la diferencia entre el importe total de las existencias finales de esos productos al término del año de referencia, y las existencias iniciales de los mismos al comienzo de dicho año. Las variaciones de existencias se valoran al coste de producción.

## GASTOS DE EXPLOTACIÓN

Es el importe total obtenido como resultado de agregar los diferentes gastos ligados a la explotación realizados por la empresa durante el año de referencia (compras y trabajos realizados por otras empresas; gastos de personal; servicios exteriores; y resto de gastos de explotación) y especificados en los siguientes apartados:

**Compras netas de materias primas:** Este concepto recoge las compras netas (es decir, una vez descontados los rappels y devoluciones de compras) de materias primas (bienes adquiridos para su transformación en el proceso productivo) efectuadas por la empresa durante el año de referencia.

**Compras netas de otros aprovisionamientos:** Este concepto recoge las compras netas de aprovisionamientos (combustibles y carburantes, repuestos, embalajes, material de oficina, etc.) efectuadas por la empresa durante el año de referencia.

**Compras netas de mercaderías:** Este concepto recoge las compras netas de mercaderías (bienes adquiridos para revenderlos sin someterlos a un proceso de transformación) efectuadas por la empresa durante el año de referencia.

**Trabajos realizados por otras empresas:** Es el gasto correspondiente al trabajo que, formando parte del proceso de producción propia, se encarga y es realizado por otras empresas.

**Gastos de personal:** Este concepto recoge el importe total agregado de los pagos efectuados por la empresa durante el año de referencia en concepto de sueldos y salarios, indemnizaciones, seguridad social y otros gastos de personal.

**Gastos en servicios exteriores:** Este concepto comprende el importe total del conjunto de gastos de explotación de naturaleza diversa realizados por la empresa durante el año de referencia, tales como gastos en I+D, arrendamientos y cánones, reparaciones y conservación, servicios de profesionales independientes, transportes, primas de seguros, servicios bancarios y similares, publicidad, propaganda y relaciones públicas, suministros, y otros servicios.

**Resto de gastos de explotación:** En este epígrafe se recogen todos aquellos gastos que formando parte del resultado de explotación no se han recogido en los apartados anteriores.

## INVERSIÓN EN ACTIVOS MATERIALES

Se define la inversión como los incrementos reales en el valor de los recursos de capital realizados por la empresa en el año de referencia. Se trata de inversión bruta.

Se entiende por incremento real de los recursos productivos, los aumentos de valor que se produzcan en los distintos tipos de activos, que tengan su origen en compras a terceros de bienes nuevos o usados; en producción propia de activos, o en trabajos realizados por la propia empresa o por terceros sobre elementos ya existentes con objeto de aumentar su capacidad productiva, su rendimiento o su vida útil (adquisiciones, mejoras y producción propia).

Las operaciones de inversión se reflejan por el total de su valor, valorándose las compras a precios de adquisición, sin incluir el IVA deducible e incluyendo el transporte, el coste de instalación, los gastos de registro y notaría, y otros impuestos que sean no deducibles.

Los trabajos realizados por la empresa con sus propios recursos se valoran a precio de coste.

Se establece una diferenciación de la inversión en función del tipo de bien, ofreciéndose datos de inversión en terrenos, bienes naturales y construcciones; instalaciones técnicas; maquinaria; y otros activos materiales.

## RESULTADO DEL EJERCICIO

Este concepto recoge el importe total del beneficio o pérdida del ejercicio que se obtiene como consecuencia del desarrollo de la actividad de las empresas. Este resultado puede ser positivo (beneficio) o negativo (pérdida).

## MACROMAGNITUDES BÁSICAS

**Valor de la producción a precios básicos:** se entiende el importe de bienes y servicios producidos por la empresa durante el ejercicio valorado a precios básicos, es decir, al precio que los productores reciben de los compradores por cada unidad de un bien o servicio producido, descontando los impuestos sobre productos y añadiendo las subvenciones a los productos.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN =

- + Importe neto de la cifra de negocios
- Consumo de mercaderías
- + Existencias finales de productos
- Existencias iniciales de productos
- + Trabajos realizados para el inmovilizado
- + Subvenciones a la explotación
- + Otros ingresos de explotación
- Impuestos especiales de fabricación
- Otros impuestos sobre los productos

**Consumo intermedio:** Son el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos en un proceso de producción, excluidos los activos fijos, el cual se computa como consumo de capital fijo.

CONSUMOS INTERMEDIOS =

- + Consumo de materias primas
- + Consumo de otros aprovisionamientos
- + Trabajos realizados por otras empresas o profesionales del sector
- + Servicios exteriores



**Valor añadido bruto a precios básicos:** se obtiene como la diferencia de la producción a precios básicos y el consumo intermedio.

**Otros impuestos sobre la producción:** entre los impuestos ligados a la producción se pueden mencionar el impuesto de actividades económicas (IAE), el impuesto sobre bienes inmuebles (IBI) o el impuesto sobre vehículos de tracción mecánica.

**Valor añadido bruto a coste de los factores:** es la diferencia entre el valor añadido bruto a precios básicos y otros impuestos sobre la producción.

**Excedente bruto de explotación:** se obtiene como la diferencia entre el valor añadido bruto a coste de los factores y los gastos de personal.

**Salario medio:** el cociente entre los sueldos y salarios pagados a los remunerados y el número de asalariados en el año, expresado en euros. Permite el análisis comparativo de la retribución media pagada a los asalariados de cada actividad.

**Productividad por persona empleada:** es el cociente entre el valor añadido a coste de los factores y el número de ocupados en el año. Aparece expresado en euros y representa la aportación de cada ocupado (sea remunerado o no) a la generación de rentas de la empresa; indirectamente es una medida del peso relativo del factor trabajo en cada actividad.

**Productividad por hora:** es el cociente entre el valor añadido a coste de los factores y el número horas trabajadas en el año por el total de ocupados expresado en euros.







Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



**Instituto  
de Estadística  
de La Rioja**