

Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja 2012



Gobierno de La Rioja
www.larioja.org



**Instituto
de Estadística
de La Rioja**

PUBLICACIÓN GRATUITA
DEL
GOBIERNO DE LA RIOJA

Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja 2012

Gobierno de La Rioja
www.larioja.org

 **Instituto
de Estadística
de La Rioja**

Encuesta Industrial de Empresas de La Rioja 2012. -- Logroño: Instituto de Estadística de La Rioja, 2014
89 p.

Modo de acceso: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=783322>
Disponibile en formato pdf

ISSN 2173-2876

La Rioja-Situación económica-2014-Estadísticas
La Rioja-Situación social-2014-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

Para cualquier consulta pueden dirigirse a:

estadistica.haci@larioja.org

Teléfono: 941 29 11 96

Gobierno de La Rioja, 2014.
Consejería de Administración Pública y Hacienda
Instituto de Estadística de La Rioja
Avda. Marqués de Murrieta, 76 - 26071 -Logroño- La Rioja
T. 941 29 11 96
F. 941 29 16 65
estadistica.haci@larioja.org
www.larioja.org
<https://twitter.com/Riojastat>

ISSN 2173-2876

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

PRESENTACIÓN

En medio de la contracción económica mundial desencadenada en el año 2008, la industria presente en la Comunidad Autónoma de La Rioja ha demostrado un buen nivel de competitividad aunque ello no haya evitado cierto repliegue del sector en el año 2012.

No obstante, pese a que la industria riojana vivió un año complicado, su radiografía confirma que este sector se consolida como motor económico regional, ya que ha pasado de suponer un 24,2% del PIB en 2008 a casi el 27% de PIB en 2012 mientras que en España se mantuvo prácticamente en el 16% en ambos años. Este mayor peso responde, en gran medida, al tándem creado en nuestra región entre la industria y el sector primario, lo que convierte a la industria agroalimentaria en una rama estratégica. Se trata de uno de los fundamentos que han permitido a la industria demostrar mayor fortaleza en La Rioja que en la mayoría de las comunidades autónomas, tal y como se ha ido atestiguando a lo largo de las ediciones anteriores de este monográfico.

Dando continuidad a la serie, la publicación actual ha sido elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja a partir de los principales resultados derivados de la Encuesta Industrial de Empresas del año 2012, publicados por el INE. A la hora de explotar dicha encuesta, el Instituto ha agrupado en 17 ramas las actividades económicas de la industria regional. Por cada una de ellas, se realiza un análisis detallado sobre la ocupación, producción, inversión y gastos e ingresos de explotación. En este punto, y como ya se recuerda cada año, cabe tener en cuenta que la diversificación de la industria también se traslada a los salarios, productividad, necesidades de inversión, relaciones con el mercado internacional en adquisición de materias primas o venta de sus productos.

Entre los principales componentes de la industria, destaca la cifra de negocios, que alcanzó una cantidad próxima a los 5.715 millones de euros en 2012, si bien significa un 9,5% menos que el ejercicio previo. Las empresas dedicadas a Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (14,7%) son, con el 7,8% de los establecimientos industriales, las que más facturaron, al superar los 842 millones de euros. Respecto al año 2011, la Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea experimentó un relevante incremento del 11,5% en contraste con las empresas energéticas, que redujeron su cifra de negocios un 34,6%.

En términos laborales, se estima que en nuestra comunidad autónoma la industria empleó a 25.119 personas en 2012, lo que significa que redujo su plantilla un 5,7% respecto a 2011. La actividad con mayor número ocupados fue Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea (3.030), después de que en el último año incorporaran 222 empleados más (7,9%). Le siguen Fabricación de calzado (2.751) y Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (2.493).

Otro aspecto característico del sector secundario es el predominio de las pequeñas empresas pues de los 1.760 establecimientos industriales que había en La Rioja en 2012, algo más de dos tercios contaban con menos de 10 ocupados (68,3%). Elaboración de vinos es la actividad que más establecimientos tiene, con 229.

En la vertiente salarial, el sueldo medio en el sector industrial rozó los 26.500 euros por asalariado y año, casi un 1% más que en 2011. La actividad mejor remunerada fue Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco (40.034) mientras que la actividad relativa a la Fabricación del calzado (17.885) apuntó el menor salario.

En lo relativo a la productividad de la industria, se advierte que en el año 2012 creció tanto si se mide por persona empleada (0,6%) como si se hace por hora trabajada (1,9%).

La actividad energética fue significativamente la más productiva de la industria (206.789 euros por persona empleada y 124 euros por hora trabajada) frente a Fabricación de muebles, que resultó la menos productiva (28.539 euros por persona y 17 euros por hora trabajada).

El mayor incremento anual lo protagonizó Forja y talleres (15,7% por persona empleada y 13,1% por hora trabajada). En cambio, se resintió en mayor grado aquella relativa a la Industria química y farmacéutica (-16,8% por persona y -12,1% por hora).

Las inversiones de las empresas industriales se incrementaron en 2012 un 20,1%, siendo los bienes materiales los más beneficiados (un 22,8% más). En términos cuantitativos, la inversión realizada ascendió a 178 millones de euros, el 88,5% de la misma en bienes materiales. Por ramas de actividad, Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo experimentó un pronunciado incremento de la inversión en activos materiales (309,8%) en relación al año 2011.

El Valor Añadido Bruto (VAB) es, asimismo, un excelente indicador de la importancia económica del sector industrial. En 2012 el VAB a precios básicos de la Industria ascendió a 1.689 millones de euros, un 5,1% menos que en 2011. Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco se mantiene como la actividad con mayor aportación al VAB a precios básicos (el 17,5% del total de La Rioja), que además experimentó un incremento del 3,5% en el último año. En cambio, el VAB de Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción se redujo un 24,4%.

De la procedencia de las compras, cabe señalar que una cuarta parte tuvo su origen en la propia comunidad y el 51% provino del resto de España. Fuera ya de nuestras fronteras, el 15% se adquirieron en la UE y otro 9% fue importado del resto del mundo.

Si recalamos en el destino de las ventas, se advierte, por un lado, que el mercado regional acaparó el 25% de las ventas industriales y el 51% tuvo como destino el resto de España. Por otro, ya en el exterior, la UE absorbió un 18% de nuestras ventas y el 6% fue al resto del mundo.

Por volumen de ventas realizadas en el exterior, la rama más representativa es Elaboración de vinos (16,9% del total de la industria) seguida de Caucho y materias plásticas (13,2%).

Sin embargo, en cuanto al peso relativo de las ventas en el exterior sobre el total de sus ventas, adquiere mayor protagonismo la rama Caucho y materias plásticas, al realizar un 45,0% de sus ventas fuera de España. También despunta Fabricación de calzado (44,2%) así como Madera y corcho, con el 40,5%.

En el lado opuesto de la balanza se sitúa el sector de Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción, que exportó tan sólo el 4,5% de sus ventas.

Como colofón, en el Anexo se dedica para cada una de las diecisiete ramas de actividad industrial un cuadro con los principales indicadores, acompañado de gráficos ilustrativos.

Con la divulgación de este monográfico, la Consejería de Administración Pública y Hacienda, a través del Instituto de Estadística de La Rioja, renueva su confianza en que la información estadística de este volumen permita al ciudadano conocer la situación de la industria regional en el año 2012 así como la de las actividades que la componen.

Índice

1. Presentación	5
2. Situación de la industria en La Rioja en 2012 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 2012
por agrupaciones
de actividad

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

A su vez, el Instituto de Estadística de La Rioja explota dicha encuesta para las diecisiete ramas más representativas de la economía regional dando lugar a este informe relativo al ejercicio de 2012 (último año disponible al cierre de esta edición).

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

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

Principales variables económicas

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

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

Tabla 1.1: Principales variables económicas. Años 2011-2012

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

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

Unidades: miles de euros

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

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

Si nos detenemos en su estructura, las compras y trabajos realizados por otras empresas sobresalen por dos motivos: el primero, por su notable representación (el 62,23% del total) y, el segundo, por el significativo descenso que experimentaron en el último año (-12,31%). Como se concreta más adelante, dentro de este tipo de gastos, la partida más abultada es Compras de materias primas.

Por su parte, los gastos de personal constituyeron el 16,37% del total, y en relación a 2011 disminuyeron un 4,61%. Mientras, un 15,49% se dedicó al pago de servicios exteriores, gasto que decreció un 4,67% respecto al año precedente.

Cifra de Negocios

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

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

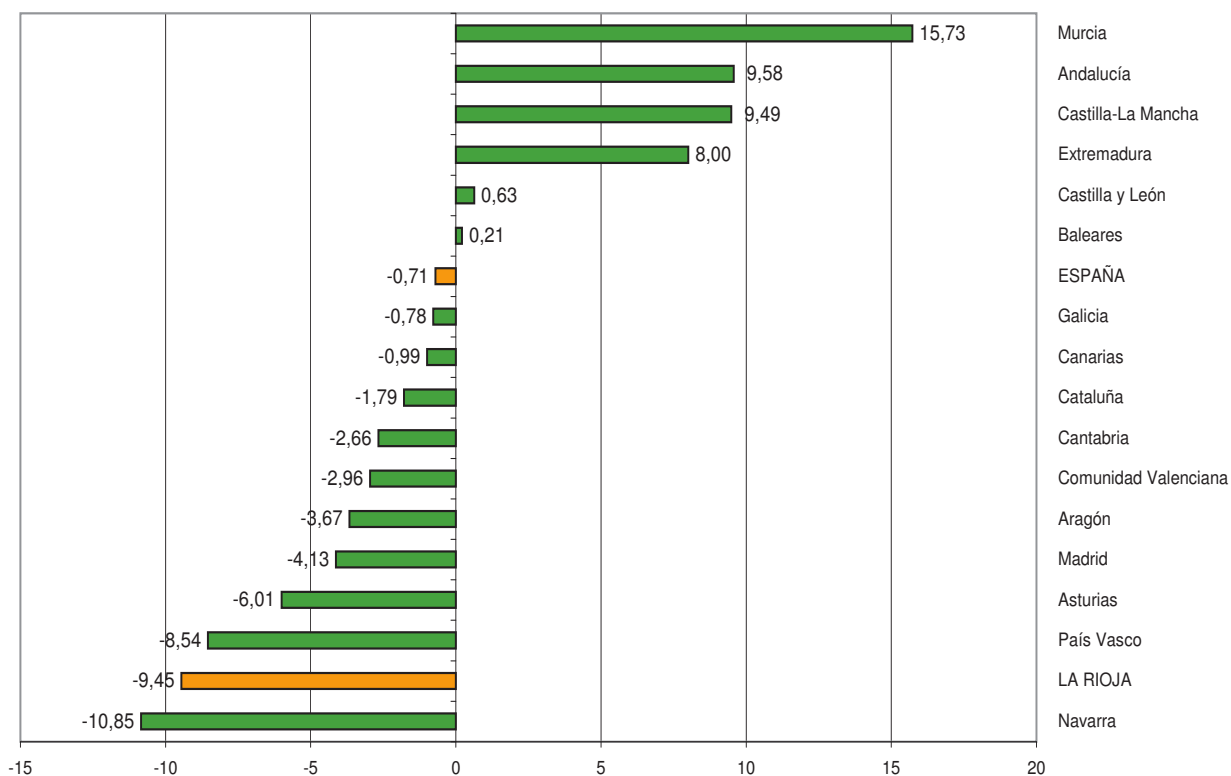
Tabla 1.2: Importe Neto de la Cifra de Negocios por CCAA. Años 2011-2012

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

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

Unidades: miles de euros

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



Establecimientos

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

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

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

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

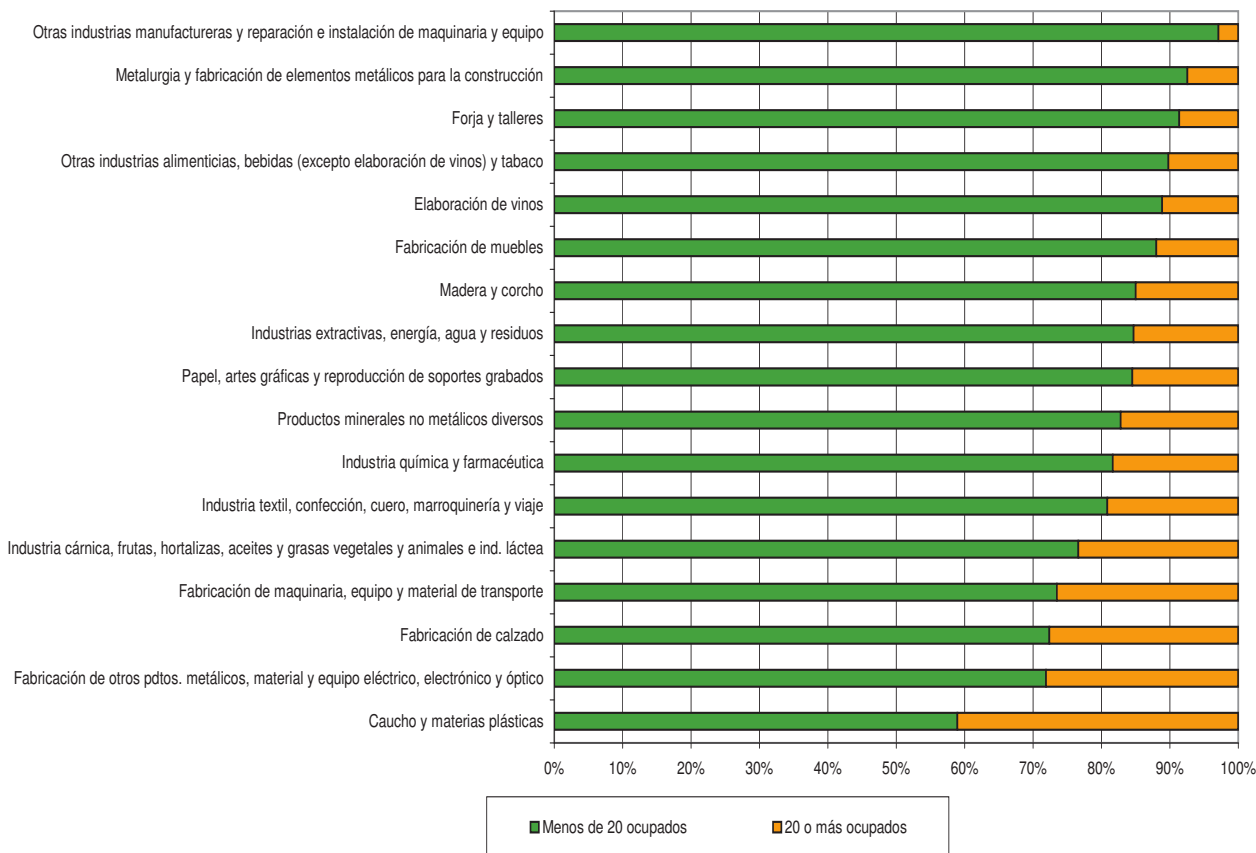
Asimismo, entre los establecimientos entre 50 y 249 ocupados despuntan, por haber más de una decena de ellos, las siguientes ramas: *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea, Elaboración de vinos* así como *Caucho y materias plásticas*.

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

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

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

Gráfico 1.2: Distribución porcentual de los establecimientos industriales en La Rioja según su tamaño y actividad. Año 2012



Empleo

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

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

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

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

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

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

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

Unidades: personas

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

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

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

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas. INE.

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

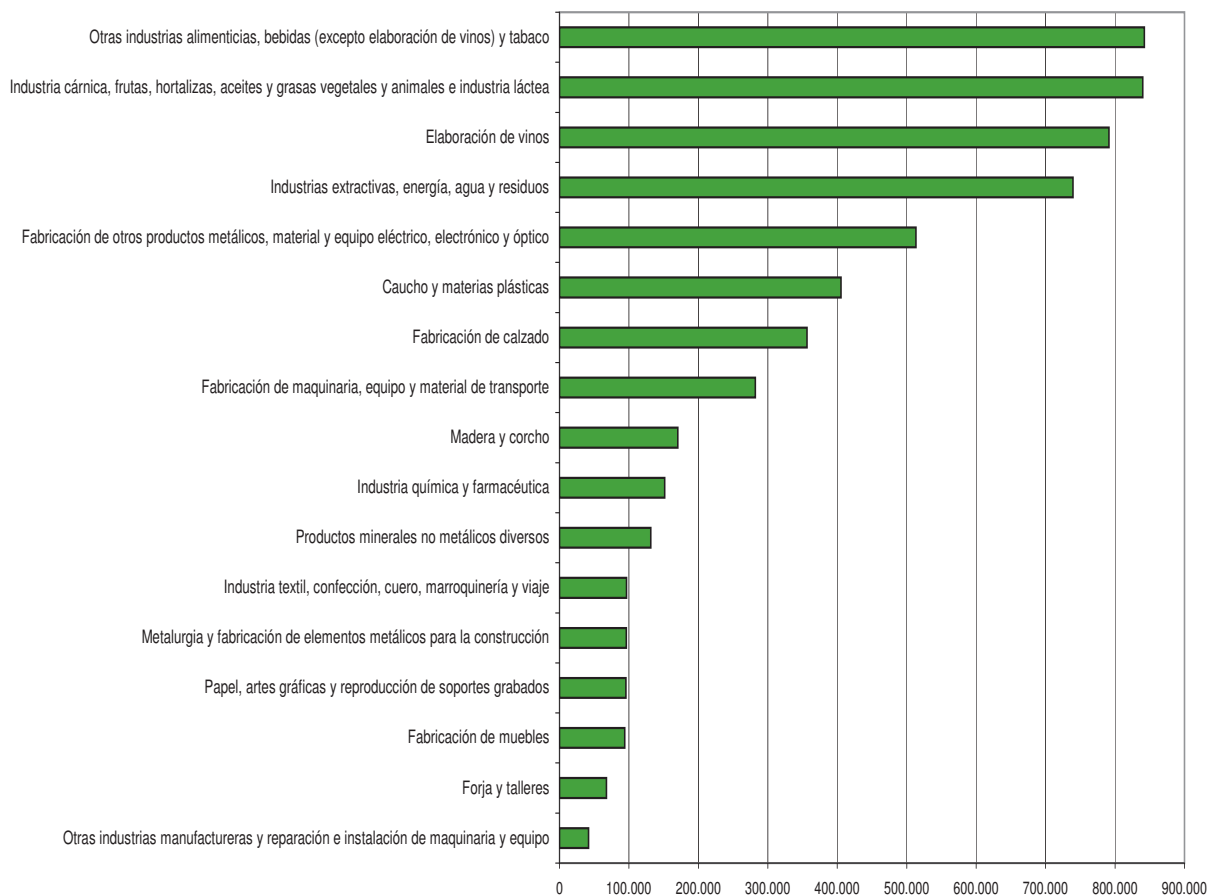
Cuenta de explotación

Importe neto de la cifra de negocios

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

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

Gráfico 1.3 Importe neto de la cifra de negocio según actividad (miles de euros). Año 2012



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

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

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

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

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

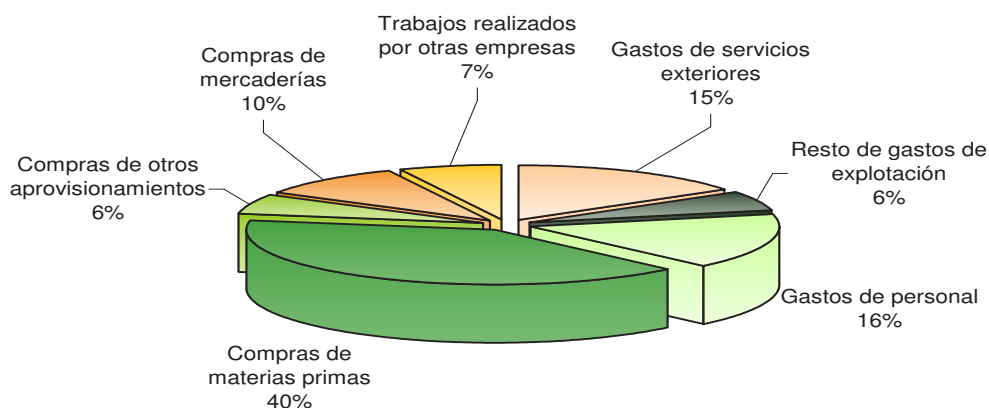
Unidades: miles de euros

Gastos de explotación

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

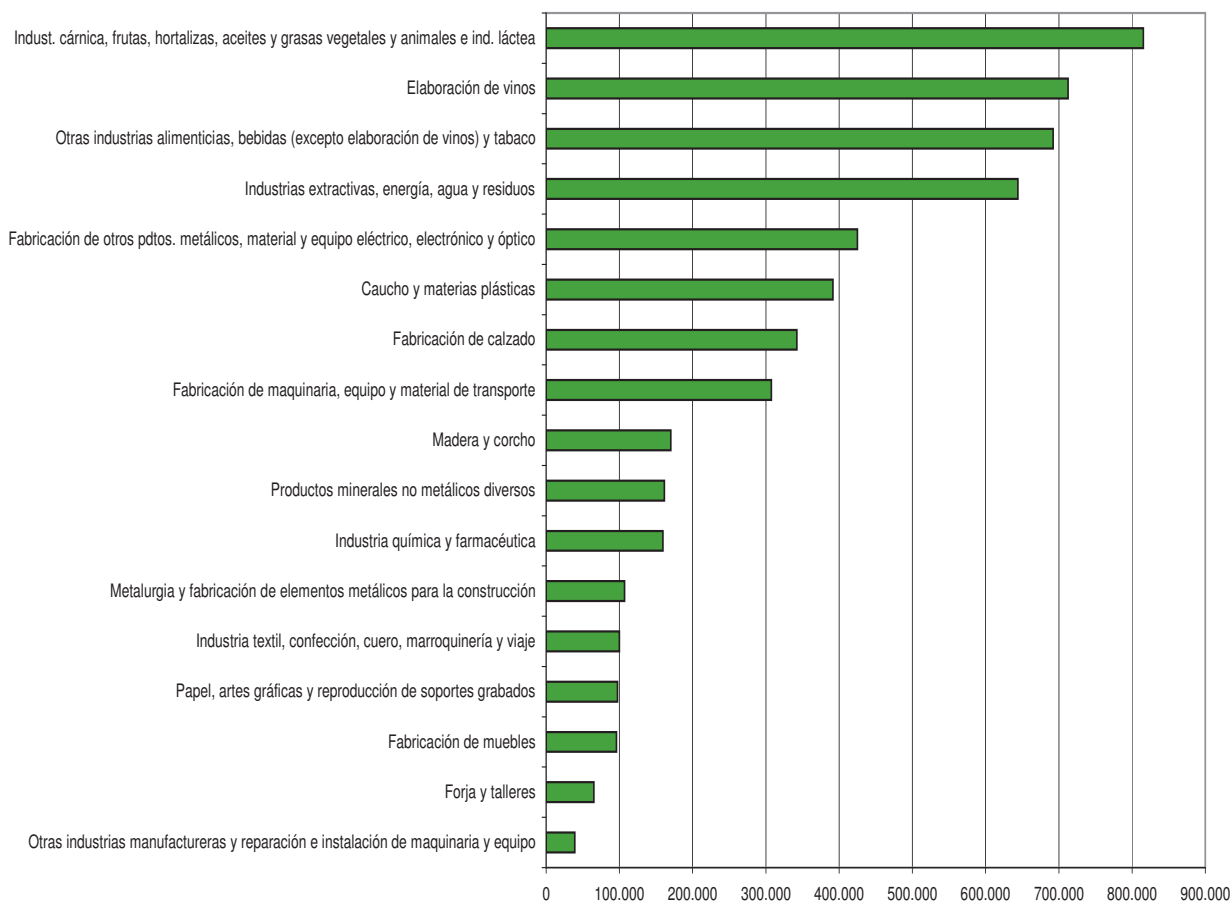
En el gráfico 1.4, donde se desglosan este tipo de gastos, se refleja que la mayor parte fue Compras de materias primas con un 40%, seguido a cierta distancia de los Gastos de personal (16%) junto con los Gastos de servicios exteriores (15%). El resto representaban del 10% para abajo.

Gráfico 1.4: Gastos de explotación. Año 2012



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

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



Procedencia geográfica de los consumos

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

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

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

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

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

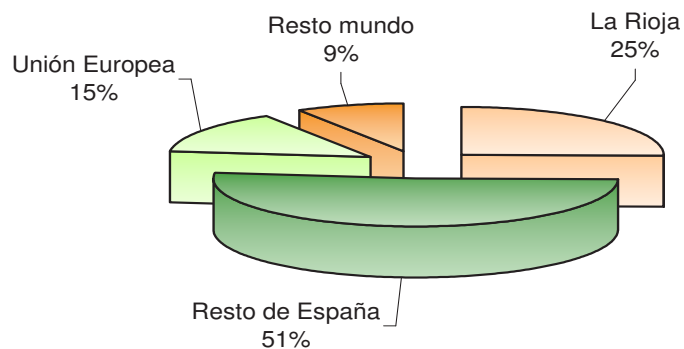
Unidades: miles de euros

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

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

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

Gráfico 1.6: Procedencia de las compras. Año 2012



Destino geográfico de las ventas

El importe de las ventas realizadas por el sector industrial en La Rioja (ventas netas de productos, mercaderías y prestaciones de servicios) se aproximó a los 5.715 millones de euros. Del total, el 24,87% se llevaron a cabo dentro de la propia comunidad, el 51,01% en el resto de comunidades de España y el 24,12% restante fueron exportaciones.

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

Respecto al destino geográfico de las ventas, las actividades con más ventas dentro de la propia comunidad fueron *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (30,68% del total) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (13,36% del total).

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

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

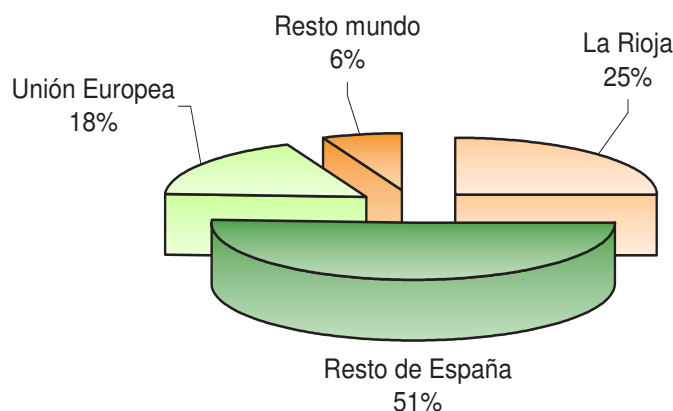
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

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

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

Gráfico 1.7: Destino de las ventas. Año 2012



Inversión

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

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

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

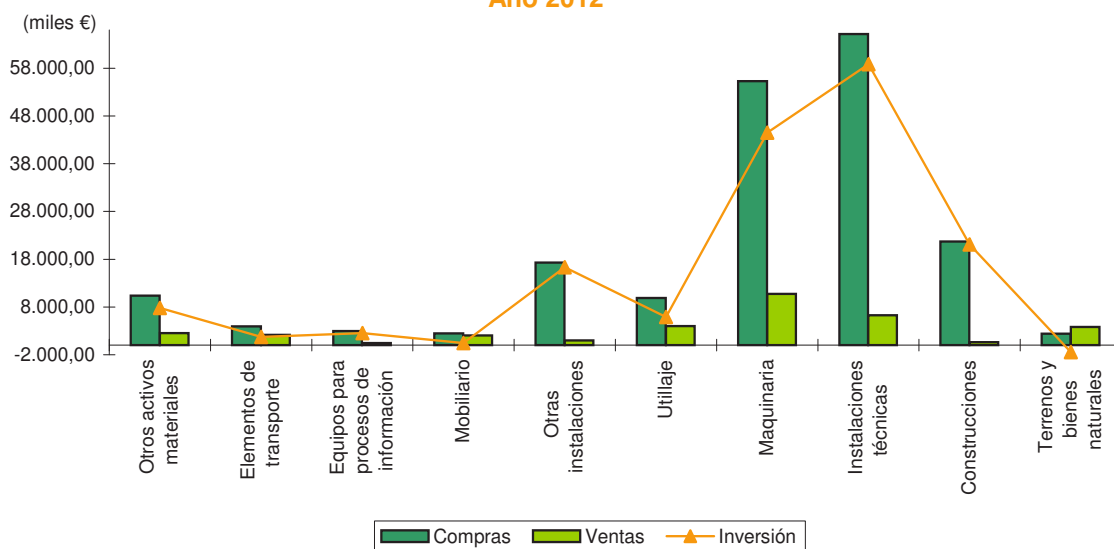
FUENTE: Instituto de Estadística de La Rioja, a partir de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

Unidades: miles de euros

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

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

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



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

Completando este análisis, en la tabla 1.10 se analiza el vínculo existente entre la inversión en activos materiales y la actividad industrial de las empresas. Así, la mayor cuantía correspondió a *Elaboración de vinos* (23,38%). Le siguen en importancia *Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea* (18,40%) e *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (15,72%).

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

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

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

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

Unidades: miles de euros

Macromagnitudes básicas

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

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

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

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

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

Unidades: miles de euros

En el año 2012 el VAB a precios básicos representó el 31,74% del valor de la producción en el total del sector industrial. A este respecto, cabe advertir que este porcentaje, muy por debajo del 100%, señala un elevado peso de los consumos intermedios (materias primas, servicios y suministros exteriores etc.) al entenderse el VAB como la diferencia entre la producción y los consumos intermedios.

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

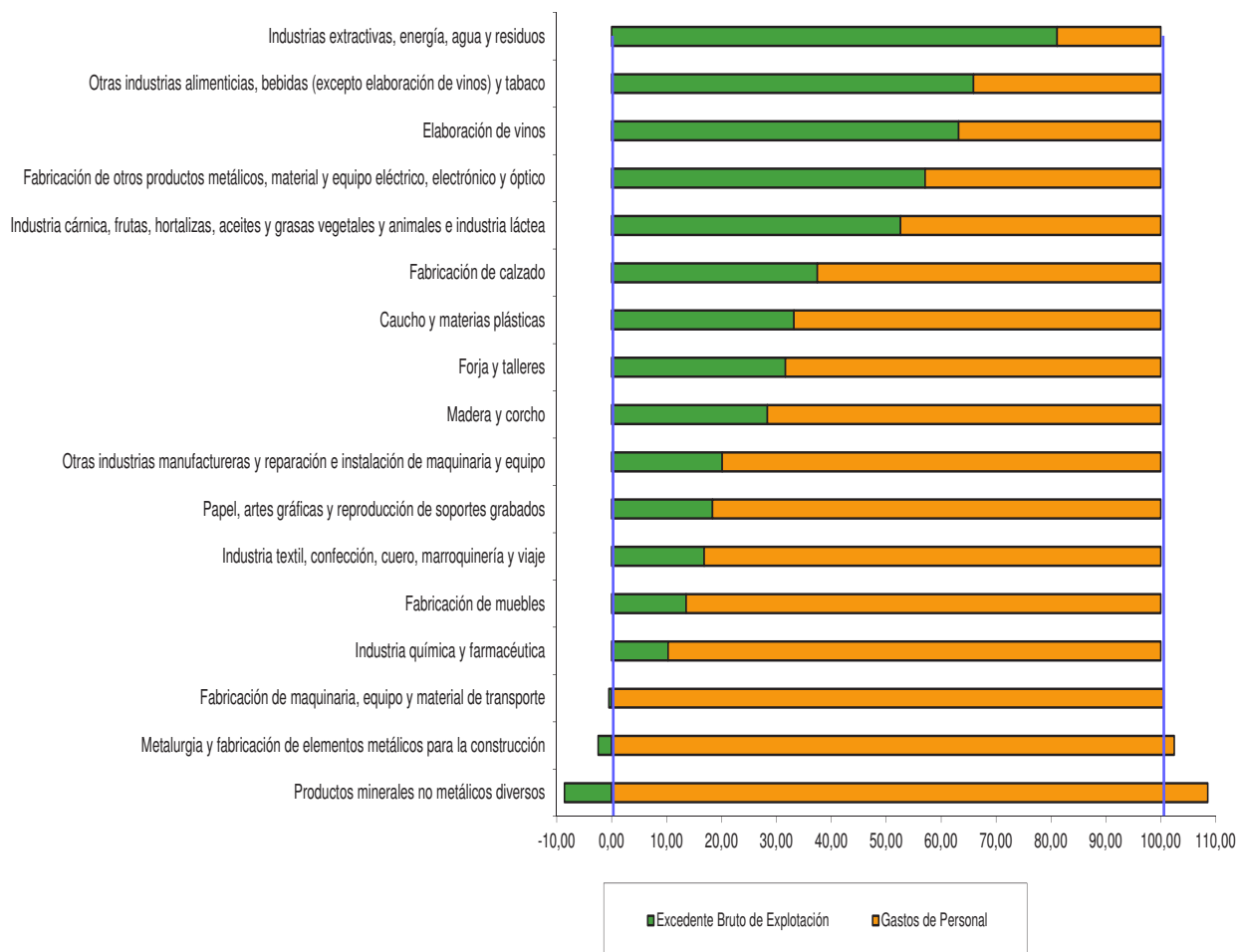
Actividad	Tasas en porcentajes	
	Valor Añadido Bruto a precios básicos / Valor de la producción	Excedente Bruto de Explotación / Valor Añadido Bruto a coste de los factores
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	45,65	81,14
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y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

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

Las actividades con un mayor VAB a precios básicos sobre la producción fueron, por orden, *Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo* (50,08%), *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (45,65%), *Forja y talleres* (45,44%) y *Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte* (37,68%). El sector de actividad con un menor VAB a precios básicos sobre la producción fue el de *Madera y corcho* (19,29%).

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

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



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

Salario medio

El salario medio en el sector industrial en el año 2012 fue de 26.498,94 euros por asalariado y año, un 0,91% superior al año precedente.

La actividad con el salario medio más elevado del sector fue *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (40.033,94 euros por asalariado y año) tras elevarse un 9,63% respecto a 2011. Por el contrario, la actividad con el menor salario medio fue *Fabricación del calzado* (17.885,37 euros por asalariado y año), un 0,80% menos que en 2011.

Tabla 1.13: Salario medio según actividad. Año 2012

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

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

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

Productividad por persona empleada

La productividad por empleado en el sector industrial en el año 2012 fue de 67.232,62 euros por empleado y año, un 0,57% por encima del año previo.

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

- *Industrias extractivas, energía, agua y residuos* (307,57)
- *Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco* (176,65)

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

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

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

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

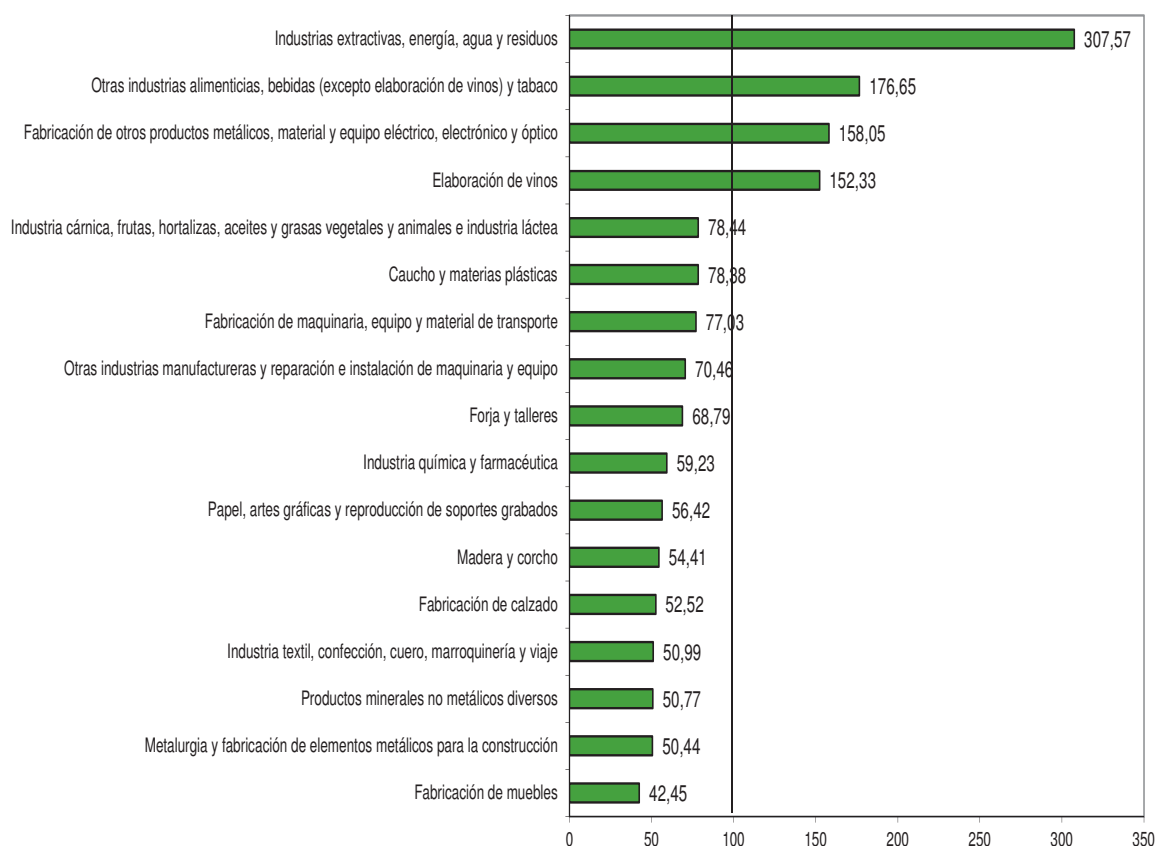
Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

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

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

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



Productividad por hora trabajada

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

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

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

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

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

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

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

Unidades: euros

(*): Media Industrial=100

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

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

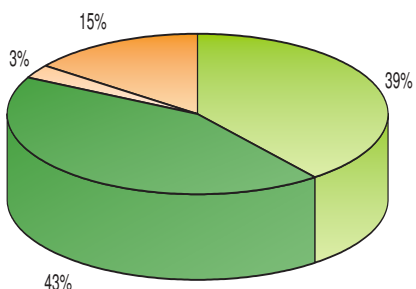
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	123	104	19
EMPLEO			
Total ocupados	1.167	348	819
Asalariados	1.150	330	819
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.946.233	573.611	1.372.622
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.918.015	545.393	1.372.622
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	761.840,94	617.642,48	144.198,47
Importe neto de la cifra de negocios	739.374,08	611.940,96	127.433,12
Otros ingresos	22.466,87	5.701,52	16.765,35
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	643.960,52	542.256,81	101.703,71
Compras de materias primas	78.035,36	70.007,26	8.028,10
Compras de otros aprovisionamientos	15.643,66	10.833,62	4.810,04
Compras de mercaderías	234.459,67	233.759,68	700,00
Trabajos realizados por otras empresas	125.556,73	114.637,53	10.919,19
Gastos de personal	44.313,72	13.588,47	30.725,25
Gastos de servicios exteriores	67.007,01	37.577,39	29.429,62
Resto de gastos de explotación	78.944,38	61.852,86	17.091,52
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	24.793,27	5.881,03	18.912,24
Compras de inmovilizado material	26.994,52	6.161,74	20.832,79
Ventas de inmovilizado material	2.201,26	280,71	1.920,55
RESULTADOS DEL EJERCICIO	86.253,65	53.800,11	32.453,54
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	528.672,74	385.007,44	143.665,31
Consumos intermedios	287.348,03	233.482,50	53.865,53
Valor añadido bruto a precios básicos	241.324,71	151.524,94	89.799,77
Otros impuestos sobre la producción	6.375,12	4.154,39	2.220,73
Valor añadido bruto a costes de los factores	234.949,60	147.370,55	87.579,05
Gastos de personal	44.313,72	13.588,47	30.725,25
Excedente bruto de explotación	190.635,88	133.782,08	56.853,80
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	86.520,33	78.131,88	8.388,45
Resto de España	347.472,27	334.314,49	13.157,78
Unión Europea	14.493,91	11.796,02	2.697,88
Resto del Mundo	5.208,90	4.995,69	213,21
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	189.910,75	127.785,65	62.125,10
Resto de España	515.902,83	456.775,12	59.127,71
Unión Europea	31.371,73	25.907,89	5.463,84
Resto del Mundo	2.188,77	1.472,29	716,48
COEFICIENTES			
Salario medio	28.306,47	30.848,32	27.281,40
Productividad por persona empleada	206.789,07	435.753,31	109.608,43
Productividad por hora trabajada	124,00	264,16	65,42

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

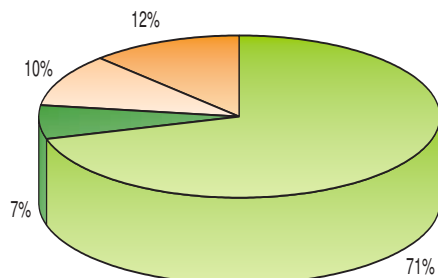
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

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

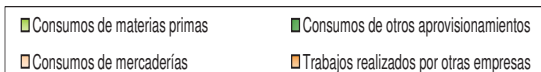
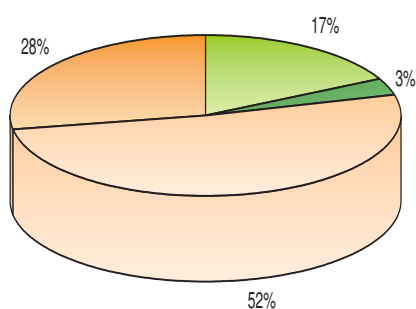
Ingresos



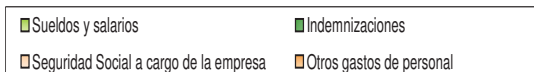
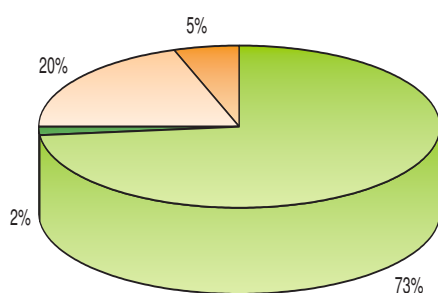
Gastos



Consumos



Gastos de personal



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

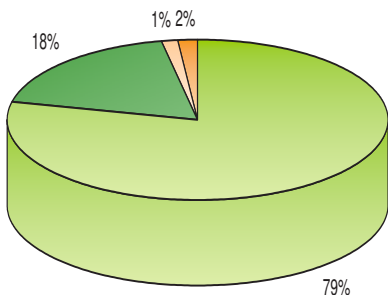
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	145	111	34
EMPLEO			
Total ocupados	3.030	716	2.314
Asalariados	2.939	627	2.312
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.974.124	1.102.789	3.871.335
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	4.818.452	948.020	3.870.433
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	851.702,32	96.139,87	755.562,45
Importe neto de la cifra de negocios	839.906,22	95.206,16	744.700,06
Otros ingresos	11.796,10	933,72	10.862,38
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	815.325,47	85.000,45	730.325,03
Compras de materias primas	367.490,32	48.344,48	319.145,84
Compras de otros aprovisionamientos	91.743,22	6.976,35	84.766,87
Compras de mercaderías	136.182,67	5.531,31	130.651,36
Trabajos realizados por otras empresas	16.732,10	1.197,90	15.534,20
Gastos de personal	75.265,59	11.559,03	63.706,57
Gastos de servicios exteriores	105.958,66	6.492,58	99.466,08
Resto de gastos de explotación	21.952,91	4.898,80	17.054,11
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	29.031,02	1.546,22	27.484,80
Compras de inmovilizado material	31.702,15	1.576,67	30.125,48
Ventas de inmovilizado material	2.671,12	30,45	2.640,67
RESULTADOS DEL EJERCICIO	31.727,02	2.205,63	29.521,39
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	737.940,27	91.375,34	646.564,93
Consumos intermedios	578.139,87	62.253,54	515.886,33
Valor añadido bruto a precios básicos	159.800,41	29.121,80	130.678,60
Otros impuestos sobre la producción	973,36	124,36	849,00
Valor añadido bruto a costes de los factores	158.827,04	28.997,44	129.829,61
Gastos de personal	75.265,59	11.559,03	63.706,57
Excedente bruto de explotación	83.561,45	17.438,42	66.123,04
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	178.877,36	26.721,25	152.156,11
Resto de España	312.080,95	29.828,31	282.252,64
Unión Europea	76.516,61	230,69	76.285,92
Resto del Mundo	44.673,40	5.269,80	39.403,60
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	154.664,73	36.276,45	118.388,28
Resto de España	533.941,03	50.654,74	483.286,29
Unión Europea	107.142,26	7.871,52	99.270,74
Resto del Mundo	44.158,20	403,45	43.754,75
COEFICIENTES			
Salario medio	19.212,91	14.563,87	20.474,40
Productividad por persona empleada	52.740,12	40.646,85	56.485,24
Productividad por hora trabajada	32,13	26,41	33,76

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

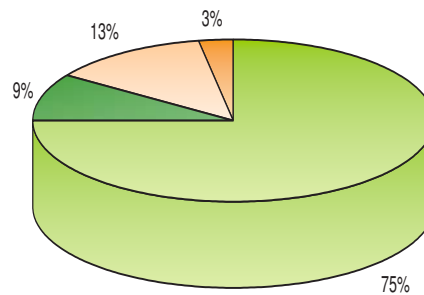
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

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

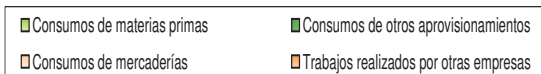
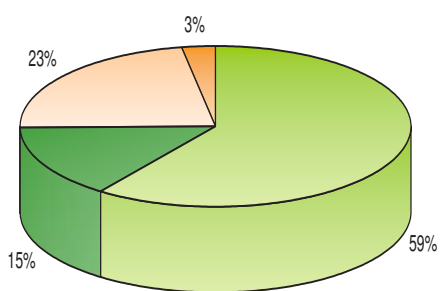
Ingresos



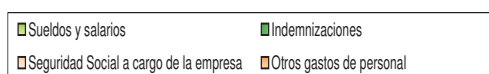
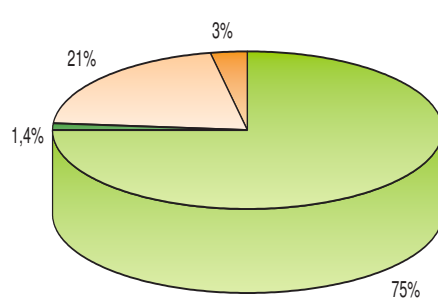
Gastos



Consumos



Gastos de personal



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

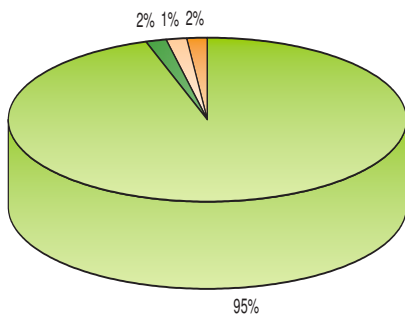
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	137	123	14
EMPLEO			
Total ocupados	2.493	687	1.806
Asalariados	2.401	595	1.806
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.044.587	1.117.551	2.927.036
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.867.968	940.932	2.927.036
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	854.885,12	92.208,37	762.676,75
Importe neto de la cifra de negocios	842.238,81	89.943,70	752.295,11
Otros ingresos	12.646,31	2.264,67	10.381,64
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	692.109,37	89.697,66	602.411,71
Compras de materias primas	307.665,19	46.656,71	261.008,48
Compras de otros aprovisionamientos	35.230,18	6.509,59	28.720,59
Compras de mercaderías	13.117,10	4.340,54	8.776,56
Trabajos realizados por otras empresas	49.063,93	246,54	48.817,39
Gastos de personal	124.327,84	14.860,67	109.467,17
Gastos de servicios exteriores	148.100,38	11.794,64	136.305,73
Resto de gastos de explotación	14.604,76	5.288,97	9.315,79
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	17.558,54	1.628,25	15.930,29
Compras de inmovilizado material	18.898,83	1.645,97	17.252,86
Ventas de inmovilizado material	1.340,29	17,72	1.322,57
RESULTADOS DEL EJERCICIO	516.949,21	-2.438,89	519.388,09
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	835.984,75	86.931,79	749.052,96
Consumos intermedios	539.878,66	66.372,43	473.506,22
Valor añadido bruto a precios básicos	296.106,10	20.559,36	275.546,74
Otros impuestos sobre la producción	6.455,20	161,44	6.293,76
Valor añadido bruto a costes de los factores	289.650,90	20.397,93	269.252,98
Gastos de personal	124.327,84	14.860,67	109.467,17
Excedente bruto de explotación	165.323,06	5.537,25	159.785,81
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	52.555,81	29.765,05	22.790,75
Resto de España	171.606,94	25.490,59	146.116,36
Unión Europea	87.659,68	2.234,24	85.425,43
Resto del Mundo	93.253,97	263,49	92.990,48
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	435.991,89	58.715,03	377.276,86
Resto de España	260.472,04	23.809,98	236.662,06
Unión Europea	118.337,90	2.753,00	115.584,90
Resto del Mundo	27.436,99	4.665,68	22.771,31
COEFICIENTES			
Salario medio	40.033,94	19.578,12	46.775,62
Productividad por persona empleada	118.764,01	29.916,23	152.572,94
Productividad por hora trabajada	73,21	18,40	94,14

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

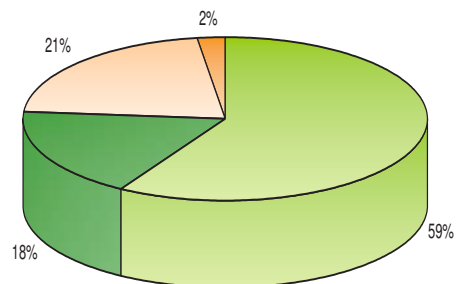
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

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

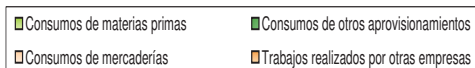
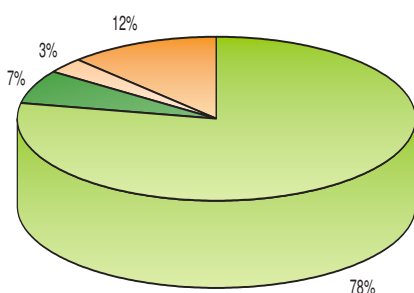
Ingresos



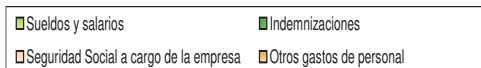
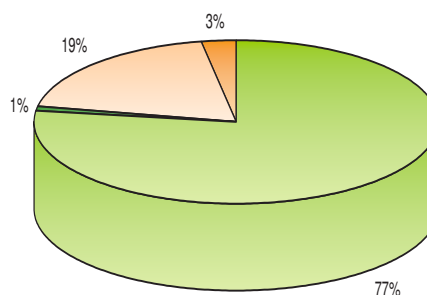
Gastos



Consumos



Gastos de personal



4. Actividad: Elaboración de vinos

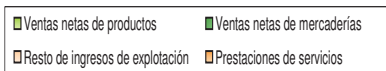
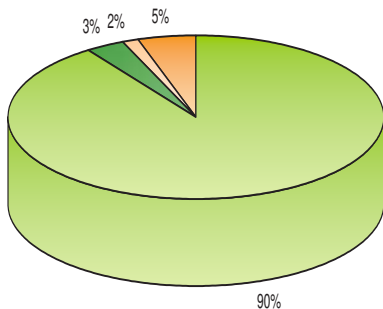
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	229	203	26
EMPLEO			
Total ocupados	2.356	967	1.388
Asalariados	2.267	878	1.388
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.027.086	1.616.036	2.411.050
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.867.572	1.456.522	2.411.050
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	804.239,76	245.556,49	558.683,27
Importe neto de la cifra de negocios	791.362,85	240.282,81	551.080,04
Otros ingresos	12.876,91	5.273,68	7.603,23
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	712.626,31	241.502,12	471.124,19
Compras de materias primas	314.240,23	135.188,87	179.051,37
Compras de otros aprovisionamientos	71.379,02	23.910,28	47.468,75
Compras de mercaderías	21.033,32	2.073,00	18.960,32
Trabajos realizados por otras empresas	6.862,33	2.520,79	4.341,54
Gastos de personal	87.952,60	25.696,16	62.256,44
Gastos de servicios exteriores	148.709,39	24.701,63	124.007,75
Resto de gastos de explotación	62.449,41	27.411,39	35.038,02
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	36.884,45	27.842,67	9.041,79
Compras de inmovilizado material	50.415,28	28.765,67	21.649,61
Ventas de inmovilizado material	13.530,83	923,00	12.607,82
RESULTADOS DEL EJERCICIO	80.983,41	4.250,31	76.733,10
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	784.592,60	247.345,34	537.247,25
Consumos intermedios	543.349,11	185.285,78	358.063,33
Valor añadido bruto a precios básicos	241.243,49	62.059,56	179.183,93
Otros impuestos sobre la producción	2.386,53	716,73	1.669,80
Valor añadido bruto a costes de los factores	238.856,95	61.342,82	177.514,13
Gastos de personal	87.952,60	25.696,16	62.256,44
Excedente bruto de explotación	150.904,35	35.646,66	115.257,68
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	229.872,15	112.004,94	117.867,21
Resto de España	175.469,44	45.910,79	129.558,65
Unión Europea	7.148,70	5.055,85	2.092,85
Resto del Mundo	1.024,62	721,35	303,26
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	123.349,36	98.121,41	25.227,95
Resto de España	435.611,92	90.769,15	344.842,77
Unión Europea	134.391,45	31.920,59	102.470,87
Resto del Mundo	98.010,12	19.471,67	78.538,45
COEFICIENTES			
Salario medio	30.343,05	22.807,81	35.109,89
Productividad por persona empleada	102.414,27	64.164,80	129.060,18
Productividad por hora trabajada	59,91	38,40	74,32

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

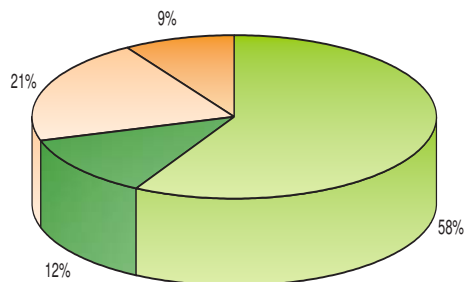
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

4. Actividad: Elaboración de vinos

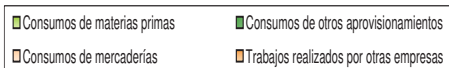
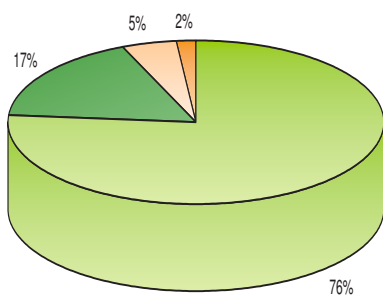
Ingresos



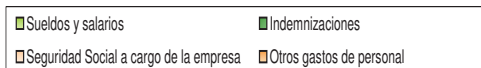
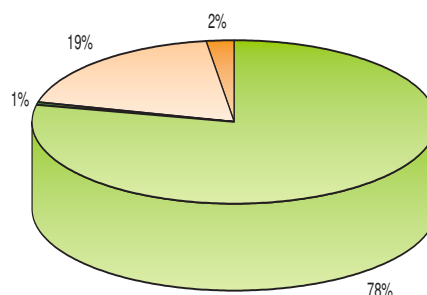
Gastos



Consumos



Gastos de personal



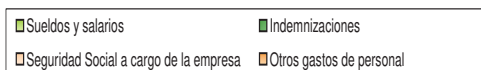
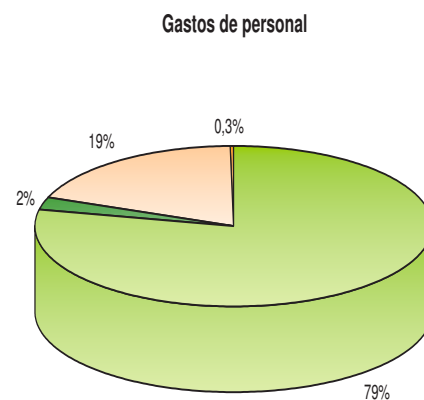
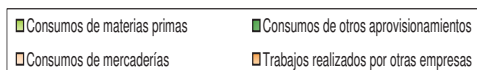
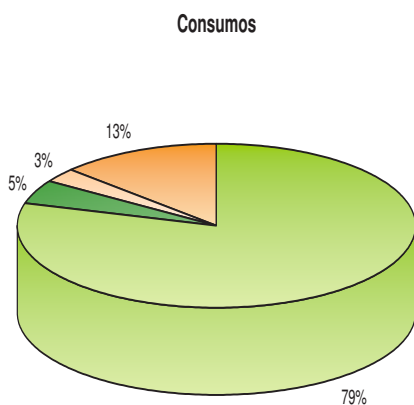
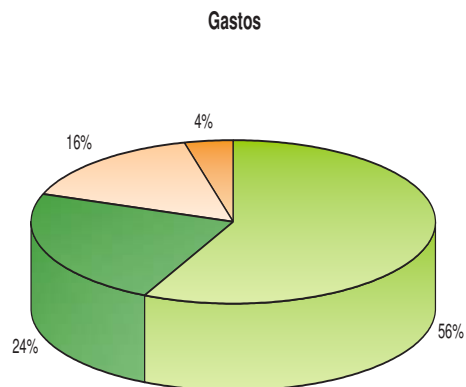
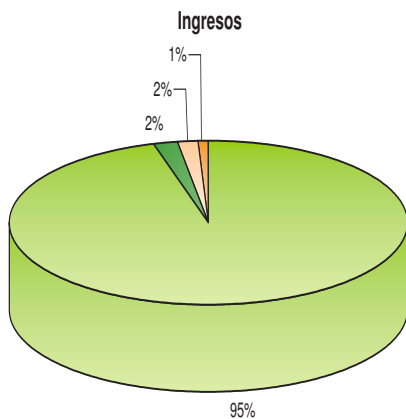
5. Actividad: Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	63	51	12
EMPLEO			
Total ocupados	845	292	553
Asalariados	827	277	550
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.446.987	475.802	971.185
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.417.095	449.998	967.097
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	98.234,35	19.060,60	79.173,76
Importe neto de la cifra de negocios	96.478,63	18.766,66	77.711,97
Otros ingresos	1.755,72	293,93	1.461,79
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	99.978,17	19.570,17	80.408,00
Compras de materias primas	45.095,42	7.691,22	37.404,20
Compras de otros aprovisionamientos	2.711,65	528,21	2.183,44
Compras de mercaderías	1.756,80	677,07	1.079,73
Trabajos realizados por otras empresas	7.534,62	1.466,19	6.068,42
Gastos de personal	23.541,26	6.229,01	17.312,25
Gastos de servicios exteriores	15.552,63	1.858,75	13.693,88
Resto de gastos de explotación	3.785,79	1.119,71	2.666,08
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	2.850,51	169,69	2.680,82
Compras de inmovilizado material	3.013,56	172,53	2.841,02
Ventas de inmovilizado material	163,05	2,84	160,21
RESULTADOS DEL EJERCICIO	994,83	-464,15	1.458,98
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	100.635,53	18.418,39	82.217,14
Consumos intermedios	71.677,03	11.267,90	60.409,13
Valor añadido bruto a precios básicos	28.958,50	7.150,48	21.808,01
Otros impuestos sobre la producción	119,62	40,72	78,90
Valor añadido bruto a costes de los factores	28.838,88	7.109,76	21.729,12
Gastos de personal	23.541,26	6.229,01	17.312,25
Excedente bruto de explotación	5.297,62	880,75	4.416,87
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	4.196,12	2.630,96	1.565,16
Resto de España	23.434,69	3.906,23	19.528,47
Unión Europea	10.378,70	3.207,34	7.171,36
Resto del Mundo	19.088,98	618,17	18.470,81
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	11.152,42	7.511,99	3.640,43
Resto de España	49.830,97	9.481,12	40.349,85
Unión Europea	20.190,05	1.375,03	18.815,02
Resto del Mundo	15.305,19	398,52	14.906,67
COEFICIENTES			
Salario medio	22.320,12	17.891,17	24.553,37
Productividad por persona empleada	34.283,96	24.515,99	39.435,83
Productividad por hora trabajada	20,01	15,03	22,46

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



6. Actividad: Fabricación de calzado

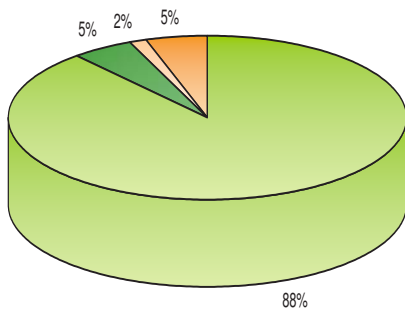
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	182	132	50
EMPLEO			
Total ocupados	2.751	860	1.890
Asalariados	2.606	722	1.884
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	4.861.184	1.493.071	3.368.114
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	4.623.567	1.266.151	3.357.417
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	362.056,67	47.157,26	314.899,40
Importe neto de la cifra de negocios	356.484,53	45.232,48	311.252,04
Otros ingresos	5.572,14	1.924,78	3.647,36
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	342.208,14	45.473,14	296.735,00
Compras de materias primas	140.085,04	17.280,70	122.804,34
Compras de otros aprovisionamientos	17.200,97	847,03	16.353,94
Compras de mercaderías	14.920,20	352,07	14.568,13
Trabajos realizados por otras empresas	47.871,66	2.104,10	45.767,57
Gastos de personal	60.581,76	16.228,59	44.353,16
Gastos de servicios exteriores	48.514,27	5.714,51	42.799,76
Resto de gastos de explotación	13.034,26	2.946,15	10.088,11
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	7.605,47	2.901,77	4.703,70
Compras de inmovilizado material	8.791,80	2.901,77	5.890,02
Ventas de inmovilizado material	1.186,32	0,00	1.186,32
RESULTADOS DEL EJERCICIO	13.489,86	1.889,27	11.600,59
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	344.463,41	46.797,73	297.665,68
Consumos intermedios	247.334,14	24.326,57	223.007,57
Valor añadido bruto a precios básicos	97.129,28	22.471,16	74.658,12
Otros impuestos sobre la producción	281,26	30,94	250,32
Valor añadido bruto a costes de los factores	96.848,03	22.440,23	74.407,80
Gastos de personal	60.581,75	16.228,59	44.353,16
Excedente bruto de explotación	36.266,27	6.211,64	30.054,64
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	58.336,94	12.590,90	45.746,04
Resto de España	103.367,37	6.168,05	97.199,32
Unión Europea	38.063,91	931,52	37.132,39
Resto del Mundo	20.309,65	893,43	19.416,23
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	74.935,07	27.376,28	47.558,80
Resto de España	124.144,42	11.227,12	112.917,30
Unión Europea	114.011,52	5.941,70	108.069,82
Resto del Mundo	43.393,52	687,39	42.706,13
COEFICIENTES			
Salario medio	17.885,37	16.976,75	18.233,39
Productividad por persona empleada	35.307,59	26.115,63	39.491,26
Productividad por hora trabajada	19,98	15,05	22,17

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

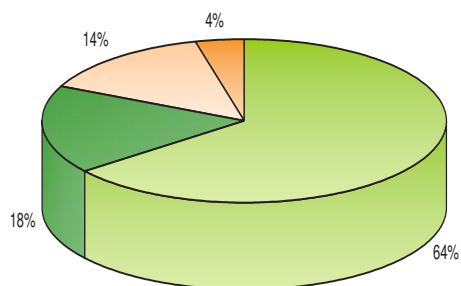
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

6. Actividad: Fabricación de calzado

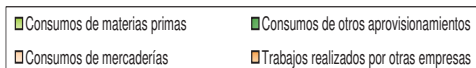
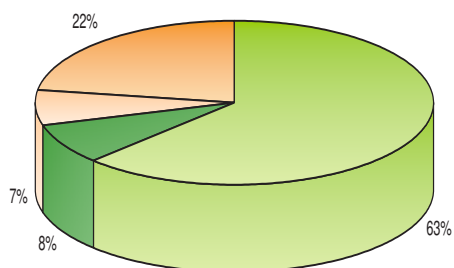
Ingresos



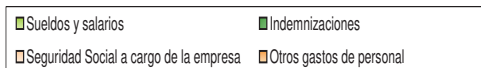
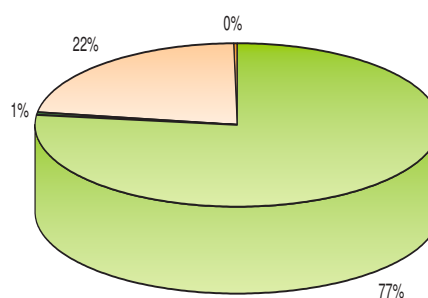
Gastos



Consumos



Gastos de personal



7. Actividad: Madera y corcho

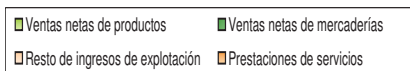
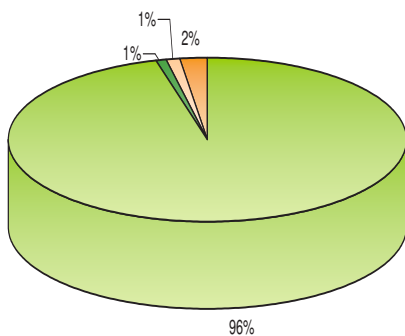
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	80	68	12
EMPLEO			
Total ocupados	893	377	516
Asalariados	878	362	516
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.539.831	657.737	882.095
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.512.175	630.080	882.095
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	172.089,29	52.836,82	119.252,47
Importe neto de la cifra de negocios	170.271,49	51.657,01	118.614,49
Otros ingresos	1.817,79	1.179,81	637,98
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	170.128,15	49.344,85	120.783,30
Compras de materias primas	102.833,51	25.164,74	77.668,77
Compras de otros aprovisionamientos	5.119,85	837,46	4.282,39
Compras de mercaderías	1.708,97	1.098,13	610,84
Trabajos realizados por otras empresas	2.412,99	1.805,74	607,25
Gastos de personal	25.846,79	10.456,22	15.390,57
Gastos de servicios exteriores	23.647,48	7.167,44	16.480,04
Resto de gastos de explotación	8.558,55	2.815,11	5.743,44
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	1.732,86	562,37	1.170,48
Compras de inmovilizado material	1.860,72	605,05	1.255,67
Ventas de inmovilizado material	127,86	42,68	85,19
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-3.702,16	1.308,33	-5.010,48
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	169.348,54	51.814,06	117.534,48
Consumos intermedios	136.684,03	35.269,02	101.415,01
Valor añadido bruto a precios básicos	32.664,50	16.545,03	16.119,47
Otros impuestos sobre la producción	304,20	138,10	166,09
Valor añadido bruto a costes de los factores	32.360,30	16.406,92	15.953,37
Gastos de personal	25.846,79	10.456,22	15.390,57
Excedente bruto de explotación	6.513,50	5.950,70	562,80
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	17.888,47	4.890,90	12.997,57
Resto de España	66.613,33	15.608,24	51.005,08
Unión Europea	16.620,42	7.261,26	9.359,16
Resto del Mundo	10.953,11	1.145,68	9.807,43
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	41.510,28	26.948,54	14.561,75
Resto de España	59.791,75	23.671,29	36.120,46
Unión Europea	61.805,76	864,15	60.941,61
Resto del Mundo	7.163,70	173,03	6.990,67
COEFICIENTES			
Salario medio	22.407,64	22.837,59	22.105,64
Productividad por persona empleada	36.581,90	43.837,86	31.269,58
Productividad por hora trabajada	21,21	25,15	18,27

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

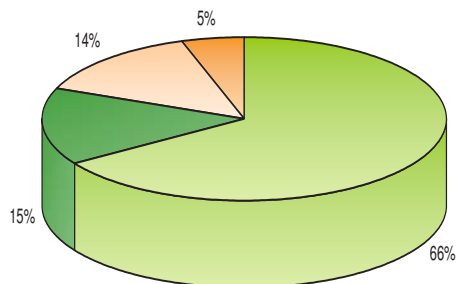
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

7. Actividad: Madera y corcho

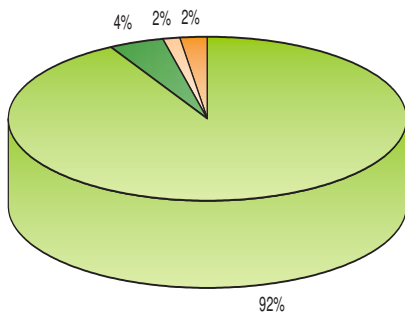
Ingresos



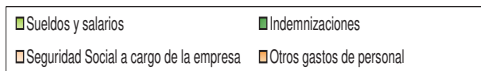
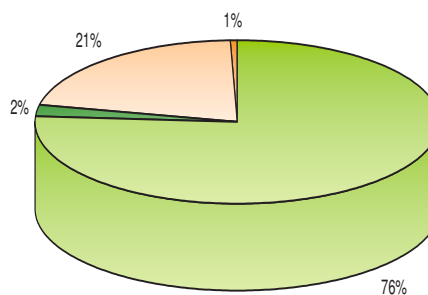
Gastos



Consumos



Gastos de personal



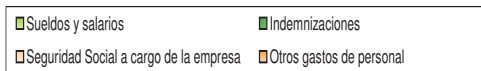
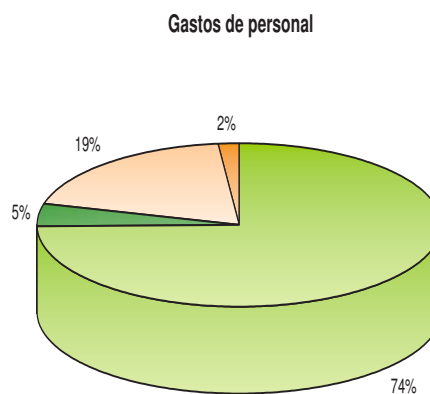
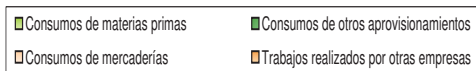
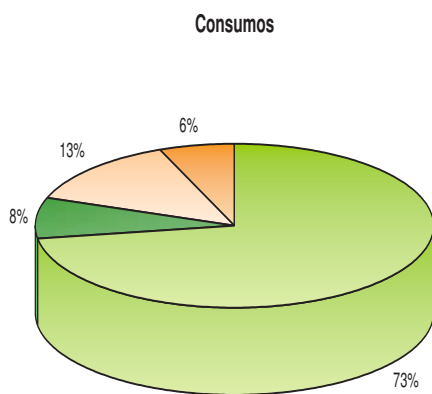
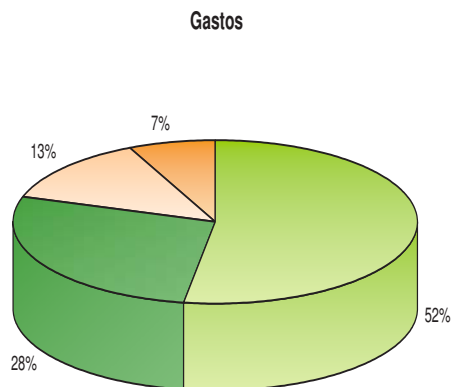
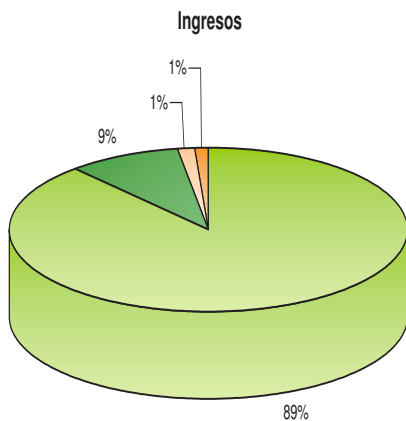
8. Actividad: Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	71	60	11
EMPLEO			
Total ocupados	862	285	577
Asalariados	839	262	577
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.488.572	481.529	1.007.043
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.449.066	442.023	1.007.043
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	96.772,75	21.167,33	75.605,42
Importe neto de la cifra de negocios	95.612,75	20.871,42	74.741,33
Otros ingresos	1.160,00	295,91	864,09
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	97.505,14	21.292,61	76.212,53
Compras de materias primas	36.827,17	7.277,41	29.549,76
Compras de otros aprovisionamientos	4.217,82	1.020,31	3.197,51
Compras de mercaderías	7.098,56	390,42	6.708,13
Trabajos realizados por otras empresas	3.063,58	901,90	2.161,68
Gastos de personal	26.913,79	7.376,46	19.537,33
Gastos de servicios exteriores	12.529,36	2.581,52	9.947,83
Resto de gastos de explotación	6.854,86	1.744,58	5.110,28
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	1.932,97	278,84	1.654,13
Compras de inmovilizado material	2.082,00	301,01	1.780,99
Ventas de inmovilizado material	149,03	22,17	126,86
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-2.072,41	-1.179,43	-892,98
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	89.016,38	20.369,06	68.647,32
Consumos intermedios	56.330,38	11.804,37	44.526,01
Valor añadido bruto a precios básicos	32.685,99	8.564,69	24.121,31
Otros impuestos sobre la producción	317,62	81,06	236,57
Valor añadido bruto a costes de los factores	32.368,37	8.483,63	23.884,74
Gastos de personal	26.913,79	7.376,46	19.537,33
Excedente bruto de explotación	5.454,58	1.107,17	4.347,41
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	9.587,34	5.274,05	4.313,28
Resto de España	29.170,13	4.063,73	25.106,40
Unión Europea	8.195,63	167,38	8.028,25
Resto del Mundo	4.254,05	84,89	4.169,15
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	33.221,32	13.674,81	19.546,51
Resto de España	57.335,72	6.810,92	50.524,80
Unión Europea	3.831,13	340,25	3.490,88
Resto del Mundo	1.224,57	45,44	1.179,14
COEFICIENTES			
Salario medio	23.970,31	22.713,75	24.541,10
Productividad por persona empleada	37.931,99	30.083,19	41.804,69
Productividad por hora trabajada	21,96	17,79	23,95

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



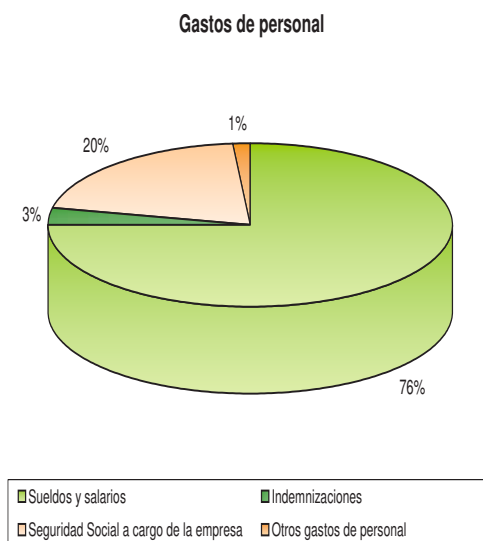
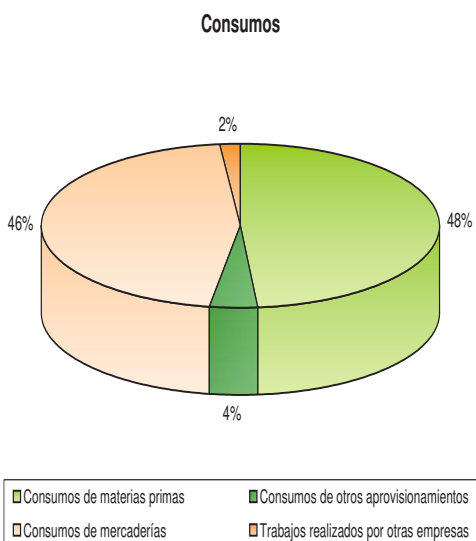
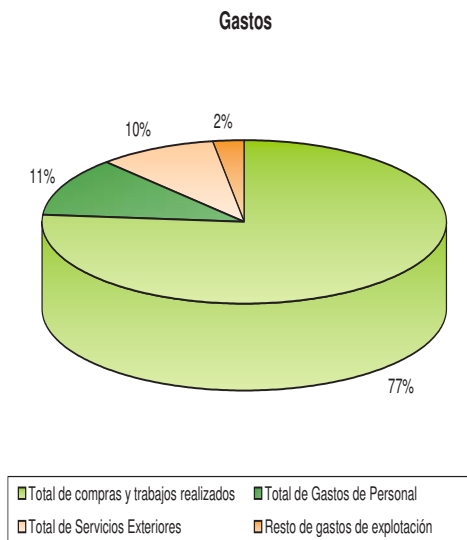
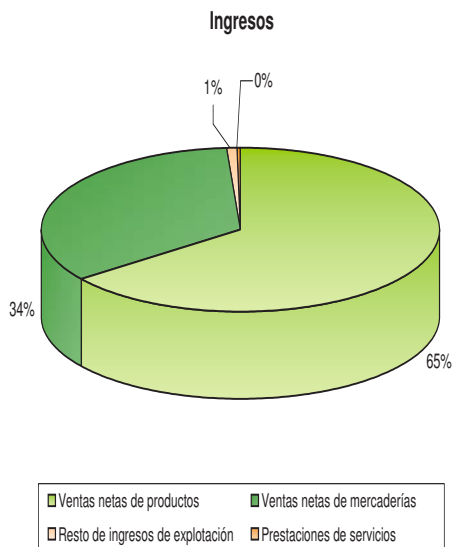
9. Actividad: Industria química y farmacéutica

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 10 ocupados	10 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	33	21	12
EMPLEO			
Total ocupados	535	88	447
Asalariados	531	84	447
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	853.017	142.614	710.403
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	848.358	137.955	710.403
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	152.692,43	11.292,85	141.399,57
Importe neto de la cifra de negocios	151.490,18	11.172,04	140.318,14
Otros ingresos	1.202,25	120,82	1.081,43
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	159.344,51	10.026,84	149.317,67
Compras de materias primas	62.050,39	3.848,67	58.201,73
Compras de otros aprovisionamientos	4.571,48	1.329,33	3.242,15
Compras de mercaderías	53.518,43	98,36	53.420,07
Trabajos realizados por otras empresas	1.793,30	366,63	1.426,67
Gastos de personal	18.247,98	2.234,27	16.013,71
Gastos de servicios exteriores	15.333,65	1.866,91	13.466,74
Resto de gastos de explotación	3.829,28	282,67	3.546,61
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	518,04	63,45	454,59
Compras de inmovilizado material	1.192,12	67,03	1.125,10
Ventas de inmovilizado material	674,09	3,58	670,51
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-1.866,10	678,61	-2.544,71
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	99.881,83	11.158,86	88.722,97
Consumos intermedios	78.562,85	7.542,71	71.020,14
Valor añadido bruto a precios básicos	21.318,99	3.616,15	17.702,83
Otros impuestos sobre la producción	203,48	20,05	183,43
Valor añadido bruto a costes de los factores	21.115,51	3.596,11	17.519,40
Gastos de personal	18.247,98	2.234,27	16.013,71
Excedente bruto de explotación	2.867,53	1.361,84	1.505,69
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	8.379,03	2.801,14	5.577,89
Resto de España	49.489,74	2.163,56	47.326,18
Unión Europea	44.828,58	613,91	44.214,67
Resto del Mundo	19.236,25	64,37	19.171,88
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	15.983,03	5.070,35	10.912,68
Resto de España	97.593,97	4.396,22	93.197,75
Unión Europea	29.666,62	1.087,40	28.579,21
Resto del Mundo	8.246,57	618,07	7.628,50
COEFICIENTES			
Salario medio	25.795,02	21.412,63	26.618,56
Productividad por persona empleada	39.823,78	40.937,74	39.603,65
Productividad por hora trabajada	24,99	25,36	24,92

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



10. Actividad: Caucho y materias plásticas

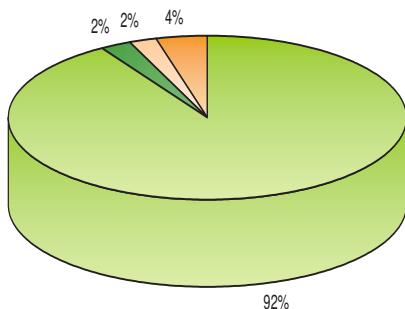
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	56	33	23
EMPLEO			
Total ocupados	2.189	218	1.971
Asalariados	2.175	206	1.969
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	3.744.040	378.005	3.366.035
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.722.600	357.665	3.364.935
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	414.427,63	28.897,83	385.529,80
Importe neto de la cifra de negocios	405.407,21	28.096,17	377.311,04
Otros ingresos	9.020,42	801,66	8.218,76
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	391.667,73	26.952,50	364.715,23
Compras de materias primas	189.045,76	12.841,65	176.204,11
Compras de otros aprovisionamientos	5.205,12	283,23	4.921,89
Compras de mercaderías	8.309,99	464,78	7.845,21
Trabajos realizados por otras empresas	40.732,72	798,11	39.934,61
Gastos de personal	82.067,45	5.627,34	76.440,11
Gastos de servicios exteriores	48.594,58	4.490,05	44.104,53
Resto de gastos de explotación	17.712,12	2.447,34	15.264,78
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	7.847,85	166,88	7.680,97
Compras de inmovilizado material	13.558,15	249,19	13.308,95
Ventas de inmovilizado material	5.710,30	82,31	5.627,99
RESULTADOS DEL EJERCICIO	8.338,00	904,46	7.433,55
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	404.236,95	27.877,68	376.359,27
Consumos intermedios	288.886,95	18.991,57	269.895,38
Valor añadido bruto a precios básicos	115.350,00	8.886,12	106.463,89
Otros impuestos sobre la producción	804,31	50,24	754,07
Valor añadido bruto a costes de los factores	114.545,69	8.835,88	105.709,81
Gastos de personal	82.067,45	5.627,34	76.440,10
Excedente bruto de explotación	32.478,24	3.208,54	29.269,71
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	32.427,20	3.016,98	29.410,21
Resto de España	114.980,29	9.624,25	105.356,03
Unión Europea	72.888,51	1.739,73	71.148,77
Resto del Mundo	22.997,60	6,80	22.990,80
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	58.637,69	11.887,67	46.750,02
Resto de España	164.308,26	12.070,64	152.237,62
Unión Europea	159.149,34	3.226,97	155.922,37
Resto del Mundo	23.311,92	910,89	22.401,02
COEFICIENTES			
Salario medio	29.079,76	21.635,67	29.858,45
Productividad por persona empleada	52.699,39	40.855,70	54.006,12
Productividad por hora trabajada	30,81	23,51	31,63

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

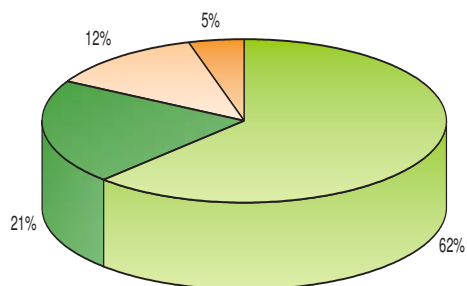
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

10. Actividad: Caucho y materias plásticas

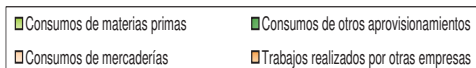
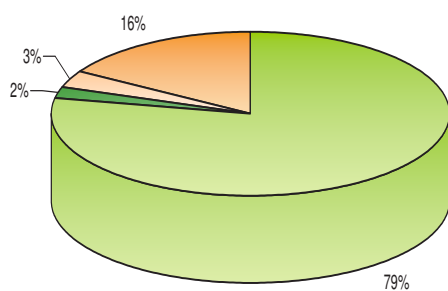
Ingresos



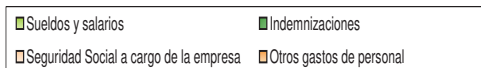
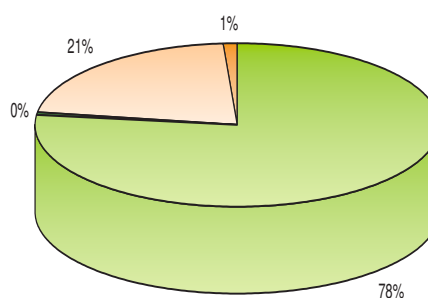
Gastos



Consumos



Gastos de personal



11. Actividad: Productos minerales no metálicos diversos

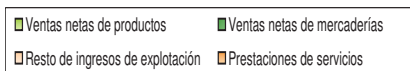
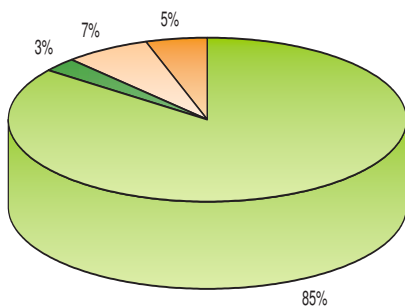
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	104	86	18
EMPLEO			
Total ocupados	1.267	572	695
Asalariados	1.252	557	695
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.097.998	924.648	1.173.350
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	2.076.560	903.210	1.173.350
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	141.293,11	63.113,55	78.179,55
Importe neto de la cifra de negocios	131.350,31	61.663,60	69.686,71
Otros ingresos	9.942,80	1.449,95	8.492,85
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	161.433,89	72.207,52	89.226,36
Compras de materias primas	33.411,21	16.264,69	17.146,52
Compras de otros aprovisionamientos	4.584,90	2.206,39	2.378,51
Compras de mercaderías	2.503,16	968,85	1.534,31
Trabajos realizados por otras empresas	10.656,05	9.193,31	1.462,74
Gastos de personal	46.421,07	19.815,96	26.605,11
Gastos de servicios exteriores	46.785,43	17.344,19	29.441,24
Resto de gastos de explotación	17.072,07	6.414,14	10.657,93
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	1.550,02	-848,05	2.398,08
Compras de inmovilizado material	3.711,83	481,67	3.230,17
Ventas de inmovilizado material	2.161,81	1.329,72	832,09
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-23.560,83	-9.630,33	-13.930,50
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	139.027,44	62.270,86	76.756,58
Consumos intermedios	95.785,87	45.599,94	50.185,93
Valor añadido bruto a precios básicos	43.241,58	16.670,93	26.570,65
Otros impuestos sobre la producción	484,88	248,44	236,43
Valor añadido bruto a costes de los factores	42.756,70	16.422,48	26.334,22
Gastos de personal	46.421,06	19.815,96	26.605,11
Excedente bruto de explotación	-3.664,37	-3.393,48	-270,89
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	21.787,30	15.836,65	5.950,64
Resto de España	24.106,96	10.235,04	13.871,92
Unión Europea	2.643,75	411,93	2.231,82
Resto del Mundo	2.617,32	2.149,62	467,70
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	55.636,73	33.878,71	21.758,02
Resto de España	61.132,54	26.145,83	34.986,71
Unión Europea	12.736,48	1.402,97	11.333,52
Resto del Mundo	1.844,55	236,09	1.608,46
COEFICIENTES			
Salario medio	26.925,01	25.493,39	28.071,93
Productividad por persona empleada	34.134,49	29.170,47	38.214,65
Productividad por hora trabajada	20,61	18,03	22,65

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

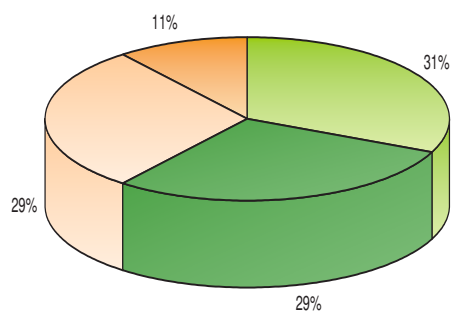
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

11. Actividad: Productos minerales no metálicos diversos

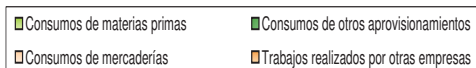
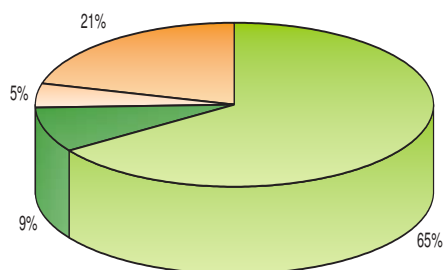
Ingresos



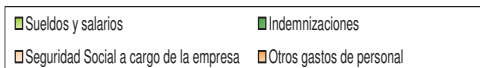
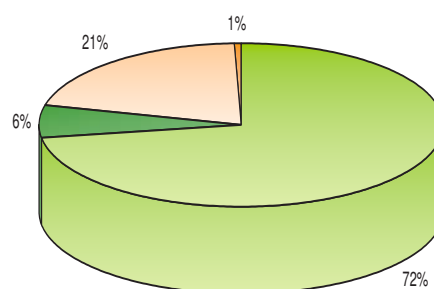
Gastos



Consumos



Gastos de personal



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

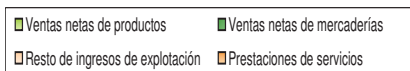
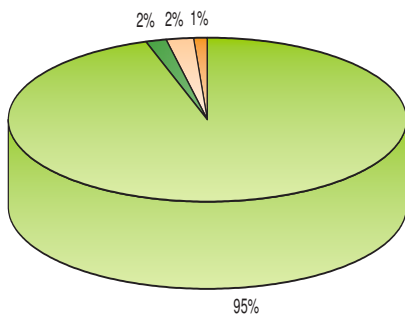
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	141	131	11
EMPLEO			
Total ocupados	906	551	355
Asalariados	853	498	355
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.523.839	923.584	600.256
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.434.910	834.654	600.256
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	98.459,47	47.931,42	50.528,05
Importe neto de la cifra de negocios	96.305,78	46.661,22	49.644,56
Otros ingresos	2.153,69	1.270,20	883,49
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	107.111,09	54.144,89	52.966,20
Compras de materias primas	41.586,23	15.823,97	25.762,26
Compras de otros aprovisionamientos	4.157,58	1.017,33	3.140,25
Compras de mercaderías	1.017,80	787,56	230,23
Trabajos realizados por otras empresas	8.291,46	4.738,69	3.552,77
Gastos de personal	31.332,54	18.821,60	12.510,94
Gastos de servicios exteriores	13.840,95	8.408,90	5.432,04
Resto de gastos de explotación	6.884,55	4.546,83	2.337,72
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	19,98	174,38	-154,40
Compras de inmovilizado material	752,14	659,17	92,97
Ventas de inmovilizado material	732,16	484,79	247,37
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-6.224,44	-2.502,42	-3.722,02
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	98.372,65	47.214,60	51.158,05
Consumos intermedios	67.654,41	29.873,10	37.781,31
Valor añadido bruto a precios básicos	30.718,25	17.341,51	13.376,74
Otros impuestos sobre la producción	138,32	44,58	93,74
Valor añadido bruto a costes de los factores	30.579,92	17.296,92	13.283,00
Gastos de personal	31.332,54	18.821,60	12.510,93
Excedente bruto de explotación	-752,62	-1.524,68	772,06
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	17.280,96	12.379,98	4.900,98
Resto de España	36.773,04	9.683,06	27.089,98
Unión Europea	693,09	302,41	390,68
Resto del Mundo	305,97	2,11	303,86
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	40.765,79	30.565,63	10.200,15
Resto de España	51.042,65	15.979,31	35.063,34
Unión Europea	4.473,44	92,37	4.381,07
Resto del Mundo	23,91	23,91	0,00
COEFICIENTES			
Salario medio	26.967,76	27.690,58	25.954,63
Productividad por persona empleada	33.909,09	31.478,50	37.680,95
Productividad por hora trabajada	20,16	18,78	22,29

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

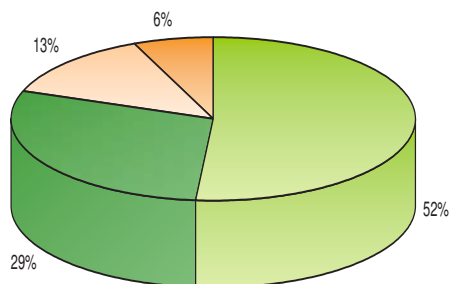
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

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

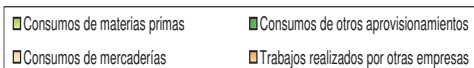
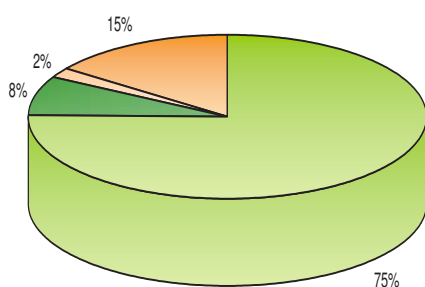
Ingresos



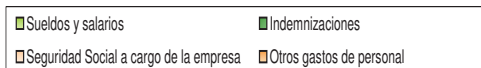
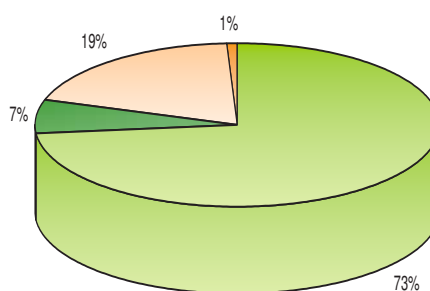
Gastos



Consumos



Gastos de personal



13. Actividad: Forja y talleres

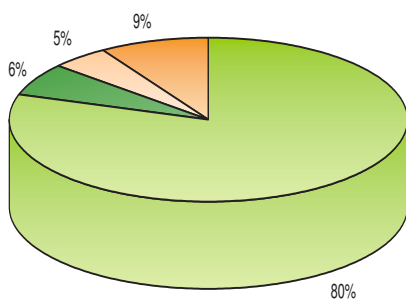
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 10 ocupados	10 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	64	46	18
EMPLEO			
Total ocupados	662	208	454
Asalariados	615	168	447
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	1.135.929	360.273	775.656
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	1.055.229	290.187	765.042
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	70.737,91	23.701,08	47.036,84
Importe neto de la cifra de negocios	67.554,41	21.694,04	45.860,37
Otros ingresos	3.183,50	2.007,04	1.176,47
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	65.159,88	21.465,22	43.694,66
Compras de materias primas	20.522,50	6.722,96	13.799,55
Compras de otros aprovisionamientos	1.838,60	247,88	1.590,72
Compras de mercaderías	3.141,78	2.173,61	968,17
Trabajos realizados por otras empresas	2.235,87	971,28	1.264,59
Gastos de personal	20.392,46	5.144,68	15.247,78
Gastos de servicios exteriores	11.348,02	4.153,97	7.194,05
Resto de gastos de explotación	5.680,65	2.050,84	3.629,81
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	2.828,75	155,89	2.672,86
Compras de inmovilizado material	2.835,47	159,71	2.675,76
Ventas de inmovilizado material	6,73	3,83	2,90
RESULTADOS DEL EJERCICIO	2.136,32	323,57	1.812,75
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	67.343,21	21.454,17	45.889,04
Consumos intermedios	36.744,60	12.375,03	24.369,57
Valor añadido bruto a precios básicos	30.598,61	9.079,15	21.519,46
Otros impuestos sobre la producción	70,79	19,56	51,23
Valor añadido bruto a costes de los factores	30.527,83	9.059,59	21.468,24
Gastos de personal	20.392,46	5.144,68	15.247,78
Excedente bruto de explotación	10.135,36	3.914,91	6.220,45
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	7.039,60	4.863,98	2.175,62
Resto de España	17.157,03	4.210,00	12.947,03
Unión Europea	2.869,85	369,48	2.500,37
Resto del Mundo	672,28	672,28	0,00
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	27.819,85	15.923,74	11.896,11
Resto de España	33.209,94	5.100,65	28.109,30
Unión Europea	6.283,84	486,84	5.797,00
Resto del Mundo	240,78	182,81	57,97
COEFICIENTES			
Salario medio	25.463,86	23.452,64	26.220,93
Productividad por persona empleada	46.250,54	43.684,62	47.425,82
Productividad por hora trabajada	26,94	25,20	27,74

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

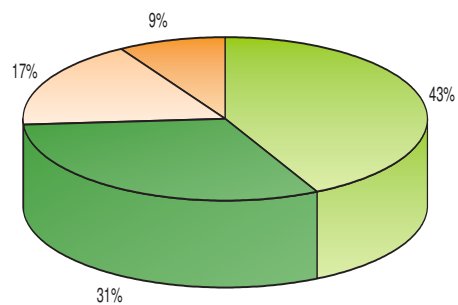
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

13. Actividad: Forja y talleres

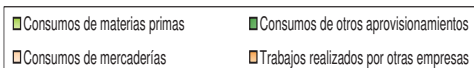
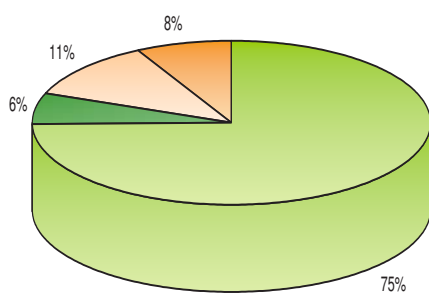
Ingresos



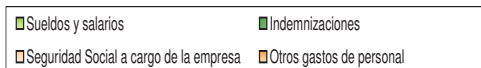
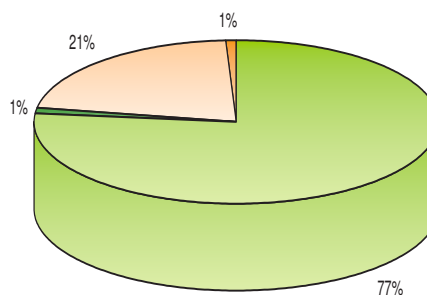
Gastos



Consumos



Gastos de personal



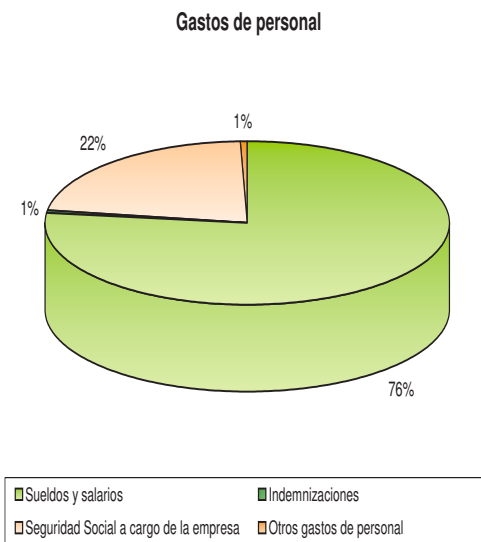
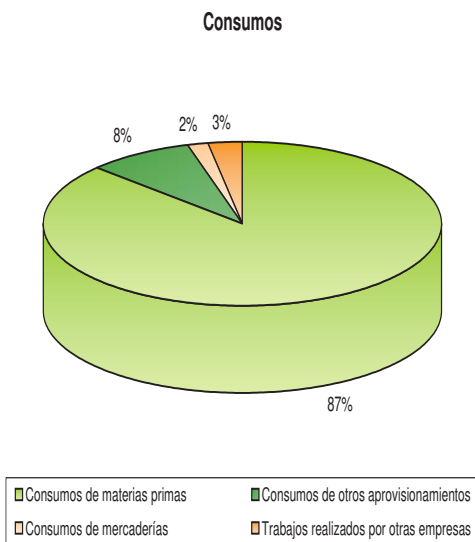
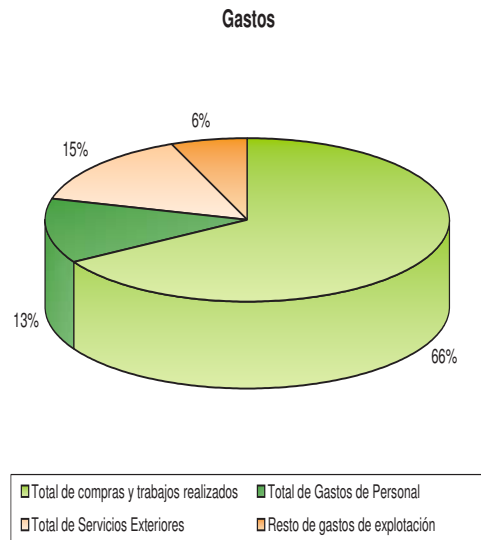
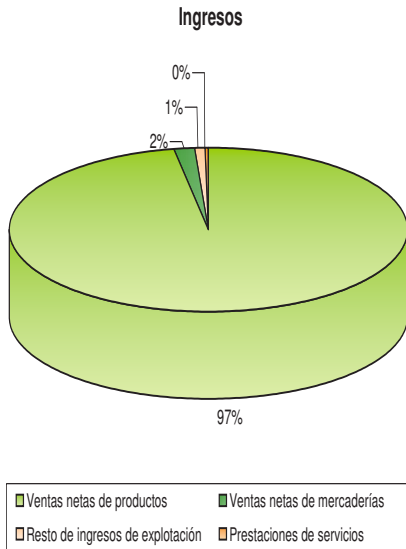
14. Actividad: Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	64	46	18
EMPLEO			
Total ocupados	1.480	227	1.253
Asalariados	1.451	199	1.253
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.461.703	371.438	2.090.265
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	2.414.107	323.842	2.090.265
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	516.812,87	24.164,48	492.648,39
Importe neto de la cifra de negocios	513.402,11	23.923,37	489.478,74
Otros ingresos	3.410,76	241,11	3.169,65
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	425.040,59	25.203,15	399.837,44
Compras de materias primas	242.986,50	10.035,81	232.950,69
Compras de otros aprovisionamientos	26.502,27	583,17	25.919,10
Compras de mercaderías	5.290,11	693,99	4.596,12
Trabajos realizados por otras empresas	7.746,75	1.338,21	6.408,55
Gastos de personal	53.414,96	6.710,35	46.704,61
Gastos de servicios exteriores	62.562,07	3.713,09	58.848,98
Resto de gastos de explotación	26.537,94	2.128,53	24.409,41
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	10.380,88	3.198,66	7.182,21
Compras de inmovilizado material	11.870,99	3.940,09	7.930,90
Ventas de inmovilizado material	1.490,11	741,42	748,68
RESULTADOS DEL EJERCICIO	56.900,90	-3.039,89	59.940,79
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	506.137,84	23.391,01	482.746,83
Consumos intermedios	348.870,23	16.247,78	332.622,45
Valor añadido bruto a precios básicos	157.267,62	7.143,24	150.124,38
Otros impuestos sobre la producción	567,06	32,24	534,82
Valor añadido bruto a costes de los factores	156.700,55	7.111,00	149.589,56
Gastos de personal	53.414,96	6.710,35	46.704,61
Excedente bruto de explotación	103.285,60	400,65	102.884,95
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	67.546,53	4.028,93	63.517,60
Resto de España	119.704,08	5.155,13	114.548,96
Unión Europea	62.727,25	2.772,49	59.954,77
Resto del Mundo	32.547,77	694,64	31.853,13
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	83.340,45	7.818,27	75.522,18
Resto de España	249.612,32	12.957,54	236.654,78
Unión Europea	129.117,48	2.052,89	127.064,60
Resto del Mundo	51.331,86	1.094,68	50.237,19
COEFICIENTES			
Salario medio	28.275,39	26.314,09	28.586,48
Productividad por persona empleada	106.262,04	31.399,12	119.859,78
Productividad por hora trabajada	63,89	19,23	71,82

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



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

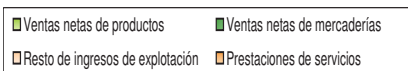
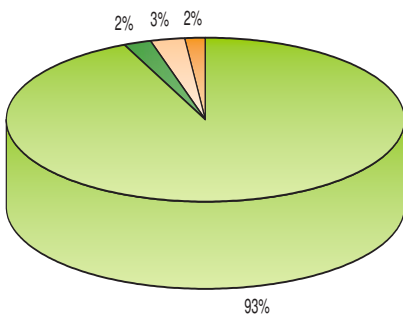
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	83	61	22
EMPLEO			
Total ocupados	2.070	354	1.716
Asalariados	2.045	331	1.714
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	3.365.317	612.068	2.753.249
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	3.321.719	571.098	2.750.621
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	289.638,08	37.398,50	252.239,59
Importe neto de la cifra de negocios	281.925,66	36.533,37	245.392,30
Otros ingresos	7.712,42	865,13	6.847,29
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	307.535,72	31.214,28	276.321,44
Compras de materias primas	104.245,94	11.632,29	92.613,65
Compras de otros aprovisionamientos	15.377,33	1.997,84	13.379,49
Compras de mercaderías	4.298,15	203,11	4.095,04
Trabajos realizados por otras empresas	17.946,77	1.853,74	16.093,03
Gastos de personal	107.469,77	10.036,04	97.433,72
Gastos de servicios exteriores	38.337,03	3.491,11	34.845,92
Resto de gastos de explotación	19.860,73	2.000,14	17.860,59
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	8.168,48	1.348,70	6.819,78
Compras de inmovilizado material	9.650,09	1.759,21	7.890,88
Ventas de inmovilizado material	1.481,61	410,50	1.071,10
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-28.201,03	6.608,31	-34.809,34
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	284.505,33	37.853,81	246.651,52
Consumos intermedios	177.313,21	18.830,60	158.482,61
Valor añadido bruto a precios básicos	107.192,12	19.023,21	88.168,91
Otros impuestos sobre la producción	279,24	36,84	242,40
Valor añadido bruto a costes de los factores	106.912,88	18.986,37	87.926,51
Gastos de personal	107.469,77	10.036,04	97.433,72
Excedente bruto de explotación	-556,89	8.950,33	-9.507,21
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	18.811,57	6.980,05	11.831,52
Resto de España	85.407,01	7.574,11	77.832,90
Unión Europea	30.810,91	1.066,32	29.744,59
Resto del Mundo	6.838,71	66,51	6.772,20
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	19.779,88	13.259,23	6.520,64
Resto de España	162.323,85	13.017,06	149.306,79
Unión Europea	70.081,32	3.973,00	66.108,33
Resto del Mundo	29.740,61	6.284,07	23.456,54
COEFICIENTES			
Salario medio	30.909,13	23.629,61	32.314,92
Productividad por persona empleada	51.789,86	53.699,80	51.395,46
Productividad por hora trabajada	31,85	31,08	32,02

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

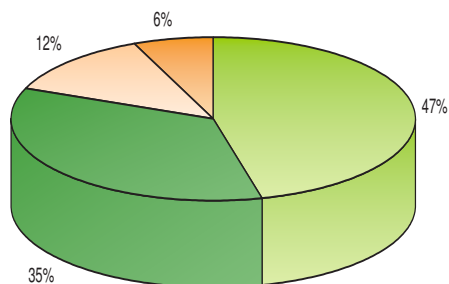
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

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

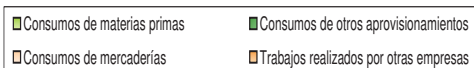
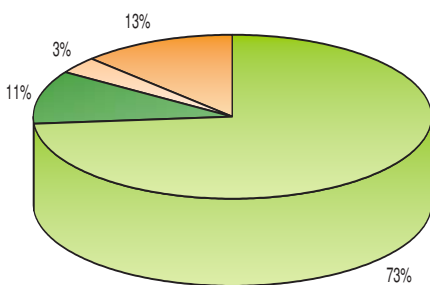
Ingresos



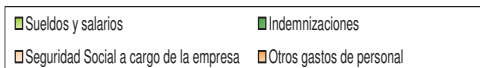
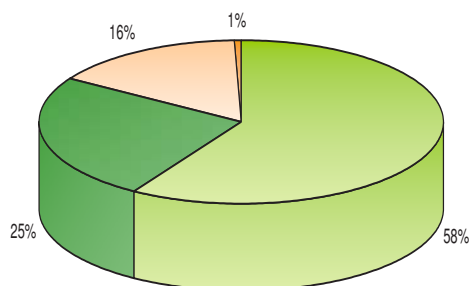
Gastos



Consumos



Gastos de personal



16. Actividad: Fabricación de muebles

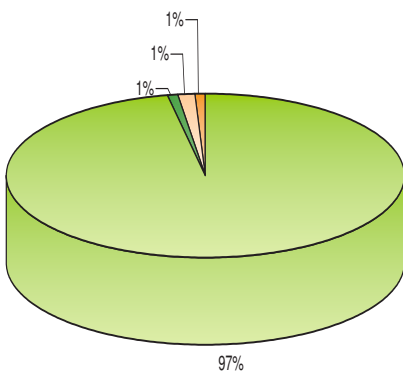
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	117	103	14
EMPLEO			
Total ocupados	1.236	634	602
Asalariados	1.195	593	602
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	2.083.984	1.057.954	1.026.030
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	2.014.930	988.900	1.026.030
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	95.385,99	42.429,83	52.956,17
Importe neto de la cifra de negocios	94.011,14	41.680,29	52.330,85
Otros ingresos	1.374,86	749,54	625,32
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	96.040,08	41.004,37	55.035,71
Compras de materias primas	40.962,27	16.839,88	24.122,39
Compras de otros aprovisionamientos	3.758,03	1.579,63	2.178,40
Compras de mercaderías	787,07	355,14	431,93
Trabajos realizados por otras empresas	1.257,63	598,33	659,30
Gastos de personal	31.483,40	14.614,17	16.869,23
Gastos de servicios exteriores	13.051,21	4.999,63	8.051,58
Resto de gastos de explotación	4.740,47	2.017,58	2.722,88
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	2.417,86	114,38	2.303,48
Compras de inmovilizado material	2.457,30	126,00	2.331,30
Ventas de inmovilizado material	39,44	11,62	27,82
RESULTADOS DEL EJERCICIO	-3.640,63	-2.766,06	-874,57
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	94.420,91	41.502,08	52.918,83
Consumos intermedios	59.154,35	24.396,29	34.758,06
Valor añadido bruto a precios básicos	35.266,55	17.105,79	18.160,76
Otros impuestos sobre la producción	179,54	71,81	107,73
Valor añadido bruto a costes de los factores	35.087,01	17.033,97	18.053,04
Gastos de personal	31.483,40	14.614,17	16.869,23
Excedente bruto de explotación	3.603,61	2.419,81	1.183,81
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	21.241,93	9.858,03	11.383,90
Resto de España	22.614,32	8.674,18	13.940,15
Unión Europea	2.872,24	840,78	2.031,46
Resto del Mundo	36,51	0,00	36,51
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	29.601,61	18.608,59	10.993,02
Resto de España	45.251,06	21.469,06	23.782,00
Unión Europea	9.617,15	848,81	8.768,33
Resto del Mundo	9.541,33	753,83	8.787,50
COEFICIENTES			
Salario medio	19.804,21	18.332,74	21.253,68
Productividad por persona empleada	28.538,58	26.991,39	30.167,38
Productividad por hora trabajada	16,92	16,17	17,70

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

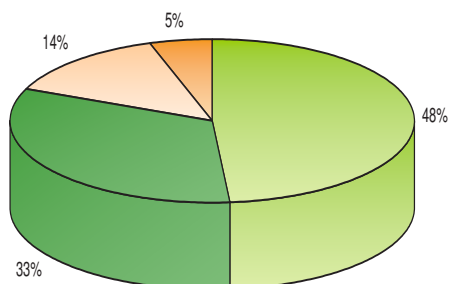
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

16. Actividad: Fabricación de muebles

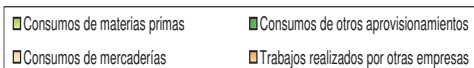
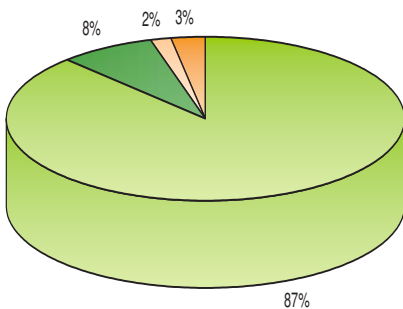
Ingresos



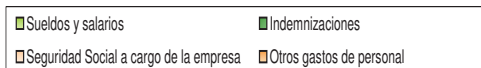
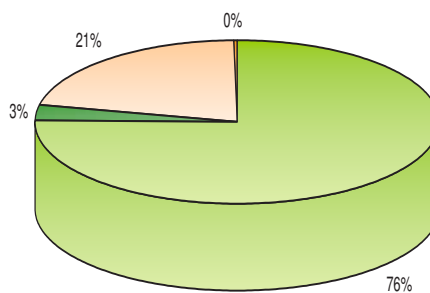
Gastos



Consumos



Gastos de personal



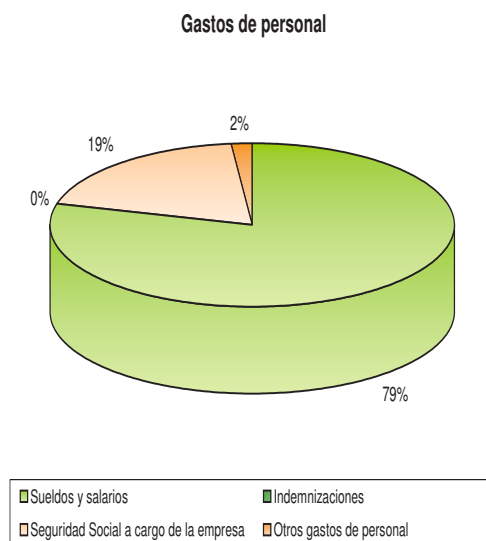
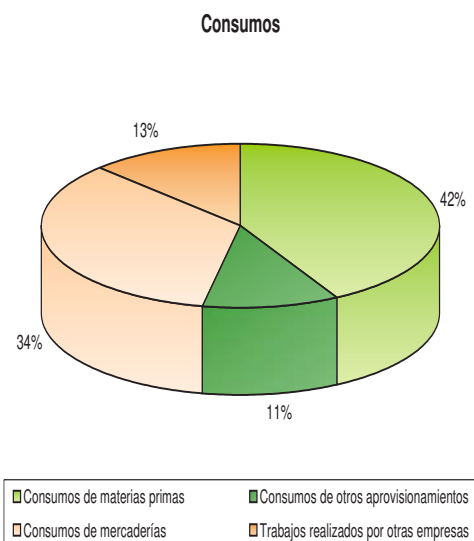
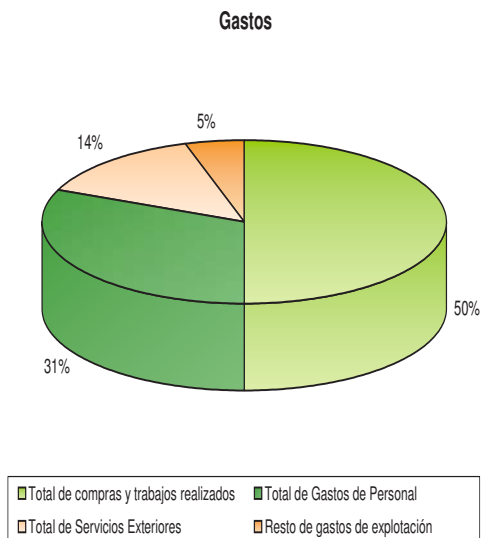
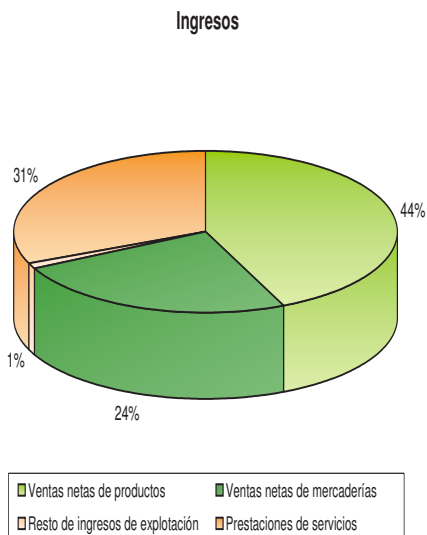
17. Actividad: Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo

PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 10 ocupados	10 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	69	57	12
EMPLEO			
Total ocupados	379	185	195
Asalariados	343	151	193
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	651.302	305.199	346.103
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	595.848	253.249	342.599
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	42.331,68	16.260,68	26.071,00
Importe neto de la cifra de negocios	41.762,81	15.904,05	25.858,76
Otros ingresos	568,87	356,63	212,24
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	39.016,06	14.617,44	24.398,62
Compras de materias primas	8.358,31	3.124,73	5.233,59
Compras de otros aprovisionamientos	2.136,03	1.847,59	288,44
Compras de mercaderías	6.628,98	1.650,76	4.978,22
Trabajos realizados por otras empresas	2.402,86	1.024,35	1.378,51
Gastos de personal	12.255,79	3.947,70	8.308,09
Gastos de servicios exteriores	5.375,43	2.284,79	3.090,64
Resto de gastos de explotación	1.858,67	737,54	1.121,14
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	1.642,35	551,63	1.090,72
Compras de inmovilizado material	1.659,35	556,94	1.102,41
Ventas de inmovilizado material	17,00	5,31	11,69
RESULTADOS DEL EJERCICIO	2.449,56	1.241,25	1.208,31
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	35.897,93	14.832,99	21.064,95
Consumos intermedios	17.919,27	8.280,60	9.638,67
Valor añadido bruto a precios básicos	17.978,66	6.552,39	11.426,27
Otros impuestos sobre la producción	48,19	18,69	29,51
Valor añadido bruto a costes de los factores	17.930,48	6.533,71	11.396,76
Gastos de personal	12.255,79	3.947,70	8.308,09
Excedente bruto de explotación	5.674,69	2.586,01	3.088,68
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	7.445,41	4.333,28	3.112,13
Resto de España	9.137,17	2.615,91	6.521,26
Unión Europea	2.824,86	657,87	2.166,98
Resto del Mundo	118,74	40,37	78,38
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	24.776,22	12.728,17	12.048,04
Resto de España	14.018,81	2.896,28	11.122,53
Unión Europea	2.382,56	246,97	2.135,59
Resto del Mundo	585,22	32,63	552,59
COEFICIENTES			
Salario medio	28.258,66	20.853,99	34.060,62
Productividad por persona empleada	47.374,74	35.418,53	58.746,90
Productividad por hora trabajada	27,60	21,47	33,01

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



18. Actividad: Total Industria

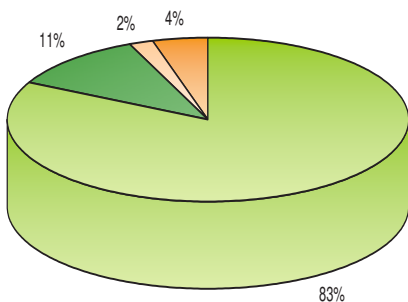
PRINCIPALES RESULTADOS	Total empresas	Menos de 20 ocupados	20 o más ocupados
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	1.760	1.464	296
EMPLEO			
Total ocupados	25.119	7.961	17.159
Asalariados	24.367	7.224	17.143
Horas trabajadas en el año por el total de ocupados	42.245.734	13.266.284	28.979.451
Horas trabajadas en el año por el total de asalariados	40.958.171	11.999.450	28.958.721
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	5.823.600,35	1.589.863,79	4.233.736,56
Importe neto de la cifra de negocios	5.714.938,96	1.563.761,98	4.151.176,98
Otros ingresos	108.661,39	26.101,82	82.559,57
GASTOS DE EXPLOTACIÓN	5.326.190,83	1.499.614,59	3.826.576,23
Compras de materias primas	2.135.441,35	479.529,54	1.655.911,81
Compras de otros aprovisionamientos	311.377,70	65.510,15	245.867,56
Compras de mercaderías	515.772,78	311.001,96	204.770,82
Trabajos realizados por otras empresas	352.161,34	148.349,91	203.811,43
Gastos de personal	871.828,74	205.551,35	666.277,38
Gastos de servicios exteriores	825.247,53	156.731,85	668.515,68
Resto de gastos de explotación	314.361,38	132.939,82	181.421,56
INVERSIONES EN ACTIVOS MATERIALES	157.763,30	47.985,98	109.777,32
Compras de inmovilizado material	191.446,27	52.619,82	138.826,45
Ventas de inmovilizado material	33.682,98	4.633,84	29.049,14
RESULTADOS DEL EJERCICIO	730.955,16	50.735,38	680.219,78
MACROMAGNITUDES BÁSICAS			
Valor de la producción a precios básicos	5.320.478,29	1.284.082,08	4.036.396,22
Consumos intermedios	3.631.632,99	844.881,65	2.786.751,34
Valor añadido bruto a precios básicos	1.688.845,33	439.200,43	1.249.644,89
Otros impuestos sobre la producción	19.988,71	6.038,37	13.950,34
Valor añadido bruto a costes de los factores	1.668.856,62	433.162,06	1.235.694,56
Gastos de personal	871.828,74	205.551,35	666.277,38
Excedente bruto de explotación	797.027,87	227.610,71	569.417,16
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS CONSUMOS			
La Rioja	839.794,02	340.963,70	498.830,32
Resto de España	1.708.584,76	549.324,74	1.159.260,01
Unión Europea	482.236,57	77.310,01	404.926,56
Resto del Mundo	284.137,81	36.793,08	247.344,73
DESTINO GEOGRÁFICO DE LAS VENTAS			
La Rioja	1.421.077,06	563.614,50	857.462,56
Resto de España	2.915.524,06	856.542,63	2.058.981,43
Unión Europea	1.014.590,03	106.013,84	908.576,20
Resto del Mundo	363.747,81	37.591,01	326.156,79
COEFICIENTES			
Salario medio	26.498,94	21.781,62	28.486,76
Productividad por persona empleada	67.232,62	55.171,39	72.828,31
Productividad por hora trabajada	39,98	33,11	43,12

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

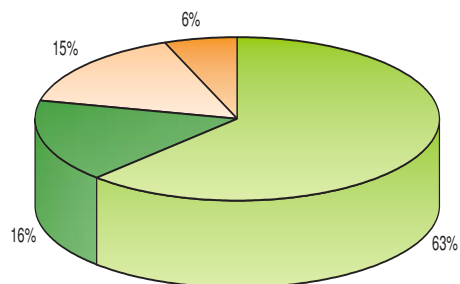
NOTA: Unidades económicas en miles de euros, excepto coeficientes calculados que se expresa en euros

18. Actividad: Total Industria

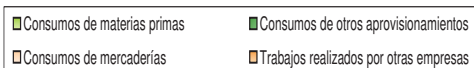
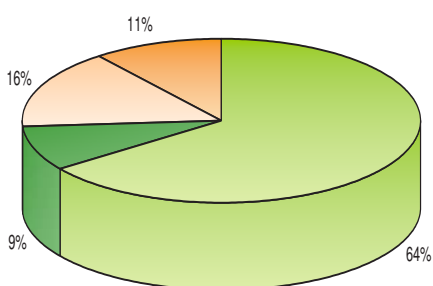
Ingresos



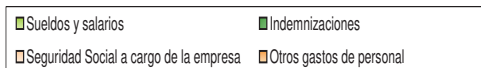
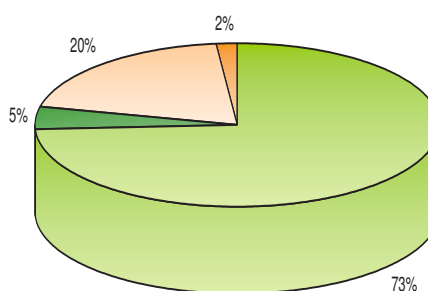
Gastos



Consumos



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. También se han determinado mediante criterios estadísticos, dentro de cada grupo de estratos, las empresas outliers (en términos de cifra de negocios y de personas ocupadas) al objeto de incluirlas en la parte exhaustiva de la muestra.

La muestra final ha estado constituida por un número aproximado de 40.800 empresas, resultando una fracción de muestreo global del 30,52%. Por estratos muestrales las fracciones de muestreo han sido las siguientes:

Estrato	Fracción de muestreo
1-3 ocupados	17,6%
4-9 ocupados	26,5%
10-19 ocupados	38,1%
20-49 ocupados	65,1%

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	239
De 4 a 9	233
De 10 a 19	150
De 20 a 49	159
De 50 a 99	58
De 100 a 249	26
250 y mayor	7
Total	872

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	872
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	92
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	66
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	66
Elaboración de vinos	50
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	48
Fabricación de calzado	43
Madera y corcho	49
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	37
Industria química y farmacéutica	32
Caucho y materias plásticas	46
Productos minerales no metálicos diversos	78
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	29
Forja y talleres	31
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	53
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	64
Fabricación de muebles	44
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 X:

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

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

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 precios básicos 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 precios básicos y el número horas trabajadas en el año por el total de ocupados expresado en euros.



Gobierno de La Rioja
www.larioja.org



**Instituto
de Estadística
de La Rioja**