



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA



## Conceptos

**Gastos de Personal.** Importe total agregado de los pagos efectuados por la empresa en concepto de sueldos y salarios, trabajos a domicilio, indemnizaciones, seguridad social, planes de pensiones,...

**Ingresos de Explotación.** Importe total obtenido de agregar los diferentes ingresos ligados a la explotación (ventas, arrendamientos, comisiones,...), obtenidos por la empresa durante el año de referencia.

**Gastos de Explotación.** Importe total obtenido como resultado de agregar los diferentes gastos (personal, arrendamientos y cánones, servicios a profesionales, suministros, gastos en I+D, reparaciones, primas de seguros,...) ligados a la explotación realizados por la empresa durante el año de referencia.

**Empresa.** 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.

**Actividad Principal de la Empresa.** Es la actividad que genera el mayor valor añadido. Si no se dispone de esta información, se considerará aquella que proporciona el mayor valor de producción, o en su defecto, la que emplee un mayor número de personas ocupadas.

**Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009).** Es una clasificación estadística de empresas y establecimientos, con el objetivo de agrupar unidades homogéneas según un criterio definido, en este caso el tener actividades comunes. En el concepto de actividades se tienen en cuenta los inputs utilizados, el proceso productivo y el output obtenido. La aprobación de esta nueva clasificación se enmarca dentro de un proceso internacional de revisión de las principales clasificaciones económicas de uso estadístico.

La anterior clasificación de actividades data de 1993, con unas ligeras modificaciones en el 2003. Evidentemente, desde 1993 la economía ha cambiado sustancialmente y se ha producido un hecho fundamental, una mayor globalización. Esto supone que las necesidades de comparación internacional han crecido, y un elemento imprescindible para asegurar dicha comparación es la existencia de clasificaciones armonizadas.

En relación con la clasificación de 1993, en la CNAE-2009 existe un mayor desglose a nivel de las principales categorías. Concretamente se ha pasado de la CNAE-93 dividida en 17 secciones, 60 divisiones, 222 Grupos, 512 Clases, y 766 Subclases a la CNAE-2009 dividida en 21 secciones, 88 Divisiones, 272 Grupos y 629 Clases.

Este aumento en el número de categorías a nivel de clase ha desaconsejado la creación de un nivel de cinco dígitos en la versión nacional, que en muchos casos conducía a la creación de clases sin relevancia estadística. Además, este incremento no es uniforme entre todos los sectores. El mayor incremento se ha producido en el sector servicios.

Otros cambios significativos son por ejemplo que las secciones relativas a la agricultura y la pesca en la CNAE-93 Rev.1 han sido combinadas en una única sección de la CNAE-2009. Sin embargo, el nivel de detalle por debajo de la sección A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca se ha incrementado considerablemente, destacando la desagregación por tipo de cultivo y tipo de ganado. Se han creado divisiones nuevas en la industria manufacturera para representar a un nivel adecuado las industrias nuevas importantes, o las ya existentes que han incrementado su relevancia económica o social. En la CNAE-2009 se ha creado una nueva sección J Información y comunicaciones con el fin de reflejar de manera más adecuada el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones. En muchos otros casos se han cambiado actividades de una sección a otra, se han desagregado categorías, agrupado otras, etc.

**Índice de Actividad Industrial (manufacturero) (IAI).** Índice elaborado por la Consejería de Administración Pública y Hacienda, a partir de los datos de consumo de energía eléctrica por sectores.

**Índice Sintético de la Actividad Industrial (manufacturero) (ISAI).** Índice elaborado por la Consejería de Administración Pública y Hacienda, a partir del IAI a 11 ramas, excepto la de "productos energéticos".



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1 INDUSTRIA

##### 3.1.1 ENCUESTA INDUSTRIAL DE EMPRESAS: EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES

Unidades: Personas / Miles de horas / Miles de euros

	2008	2009	2010	2011	2012
Personas ocupadas	29.687	26.867	26.496	26.632	25.119
Gastos de personal	940.126	857.036	853.895	913.947	871.829
Horas trabajadas	50.993	45.840	44.675	45.392	42.246
Cifra de negocios	5.989.467	4.996.300	5.691.964	6.311.656	5.714.939
Total de ingresos de explotación	6.117.557	5.102.357	5.813.665	6.440.877	5.823.600
Total de gastos de explotación	5.562.256	4.594.420	5.272.377	5.907.923	5.326.191
Compras y trabajos realizados por otras empresas	3.472.822	2.630.748	3.278.219	3.779.905	3.314.753
Servicios exteriores	878.367	775.075	818.991	865.646	825.248

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.2 PERSONAS OCUPADAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Unidades: Número de personas

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	26.867	26.496	26.632	25.119
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	754	877	1.093	1.167
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	2.448	2.593	2.808	3.030
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	2.705	2.644	2.576	2.493
Elaboración de vinos	2.321	2.255	2.555	2.356
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	956	879	968	845
Fabricación de calzado	2.472	2.786	2.664	2.751
Madera y corcho	1.137	1.058	1.006	893
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	957	995	889	862
Industria química y farmacéutica	662	583	557	535
Caucho y materias plásticas	2.394	2.371	2.422	2.189
Productos minerales no metálicos diversos	1.730	1.592	1.436	1.267
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.480	1.318	1.062	906
Forja y talleres	853	759	718	662
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1.715	1.820	1.810	1.480
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	2.213	2.134	2.188	2.070
Fabricación de muebles	1.689	1.455	1.521	1.236
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	381	378	360	379

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.1 Personas ocupadas por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.3 GASTOS DE PERSONAL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	857.036	853.895	913.947	871.829
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	31.809	38.047	44.929	44.314
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas vegetales y animales e industria láctea	66.589	67.894	71.947	75.266
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	115.988	121.042	118.738	124.328
Elaboración de vinos	96.869	98.659	103.825	87.953
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	22.691	21.875	25.531	23.541
Fabricación de calzado	52.511	56.994	59.980	60.582
Madera y corcho	28.936	29.882	29.492	25.847
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	27.787	27.861	26.773	26.914
Industria química y farmacéutica	22.152	19.370	19.307	18.248
Caucho y materias plásticas	75.674	79.241	89.270	82.067
Productos minerales no metálicos diversos	55.068	52.404	49.268	46.421
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	44.400	37.160	30.749	31.333
Forja y talleres	24.589	22.418	21.892	20.392
Fabricación de otros productos metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	59.285	55.973	60.416	53.415
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	78.033	77.095	111.191	107.470
Fabricación de muebles	43.903	36.230	38.802	31.483
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	10.752	11.750	11.839	12.256

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.2 Gastos de personal por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.4 HORAS TRABAJADAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

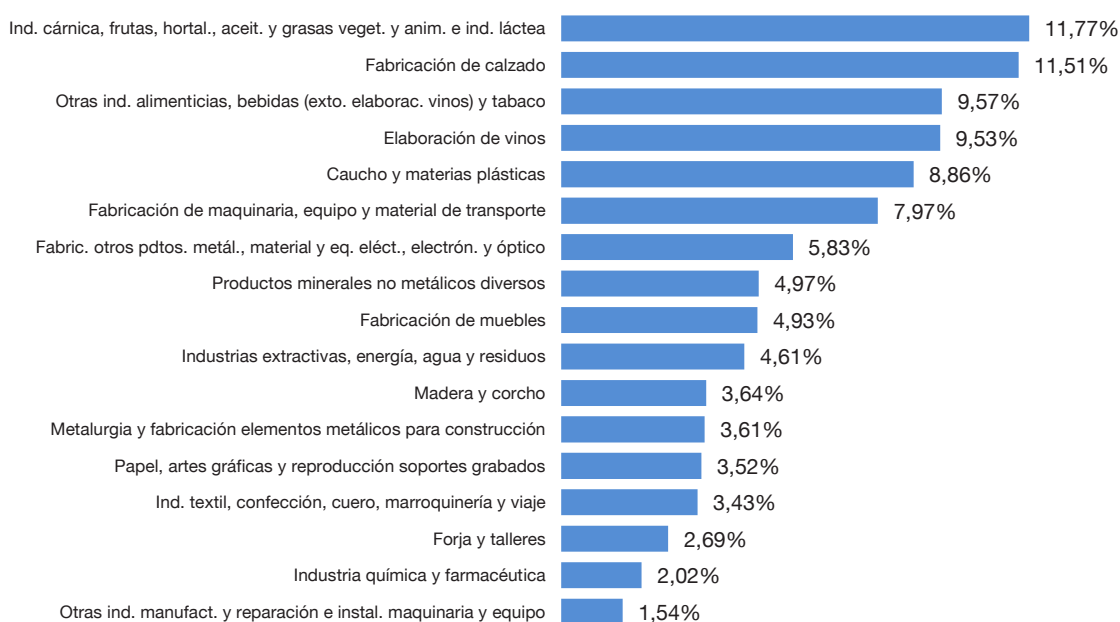
Unidades: Horas

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	45.840.326	44.675.442	45.392.238	42.245.734
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	1.281.196	1.513.948	1.817.544	1.946.233
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	4.285.603	4.266.396	4.761.365	4.974.124
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	4.471.985	4.453.323	4.253.503	4.044.587
Elaboración de vinos	4.094.092	3.905.853	4.370.304	4.027.086
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	1.654.782	1.491.219	1.676.184	1.446.987
Fabricación de calzado	4.299.495	4.831.717	4.663.166	4.861.184
Madera y corcho	1.959.003	1.819.918	1.734.901	1.539.831
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1.704.946	1.767.523	1.552.029	1.488.572
Industria química y farmacéutica	1.124.229	954.747	938.534	853.017
Caucho y materias plásticas	4.072.467	4.000.195	4.192.622	3.744.040
Productos minerales no metálicos diversos	2.916.293	2.646.440	2.430.685	2.097.998
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	2.564.088	2.152.987	1.851.481	1.523.839
Forja y talleres	1.449.538	1.254.767	1.204.520	1.135.929
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	2.859.073	3.068.892	3.063.514	2.461.703
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	3.510.173	3.396.459	3.666.416	3.365.317
Fabricación de muebles	2.936.384	2.487.833	2.590.289	2.083.984
Otras industrias manufactureras y reparación e instalac.de maquinaria y equipo	656.979	663.225	625.181	651.302

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.3 Horas trabajadas por grupos de actividad. Año 2012





### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.5 IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

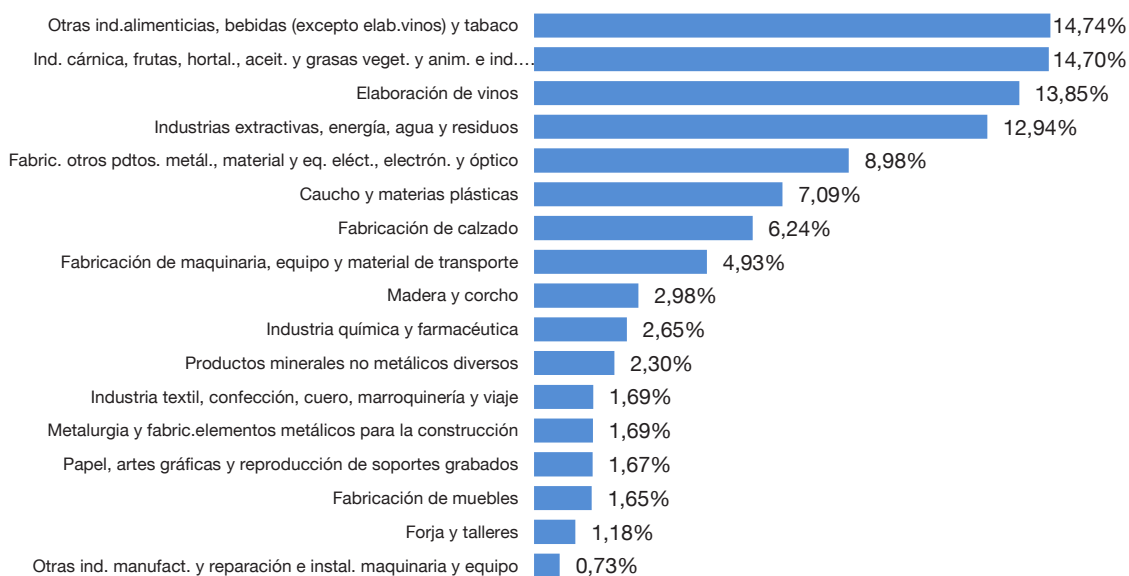
Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	4.996.300	5.691.964	6.311.656	5.714.939
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	587.109	902.477	1.130.428	739.374
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	566.226	658.076	753.448	839.906
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	704.463	827.859	841.896	842.239
Elaboración de vinos	770.493	767.778	823.962	791.363
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	84.181	84.494	109.675	96.479
Fabricación de calzado	313.132	358.452	353.145	356.485
Madera y corcho	140.372	161.630	191.869	170.271
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	100.200	107.633	100.309	95.613
Industria química y farmacéutica	107.060	130.035	229.113	151.490
Caucho y materias plásticas	316.819	363.295	435.367	405.407
Productos minerales no metálicos diversos	219.245	193.780	160.670	131.350
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	155.922	129.739	114.133	96.306
Forja y talleres	67.039	57.909	69.203	67.554
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	472.795	529.081	559.414	513.402
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	234.813	271.804	280.684	281.926
Fabricación de muebles	118.544	105.347	115.410	94.011
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	37.888	42.576	42.929	41.763

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.4 Importe neto de la cifra de negocios por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.6 INGRESOS DE EXPLOTACIÓN POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

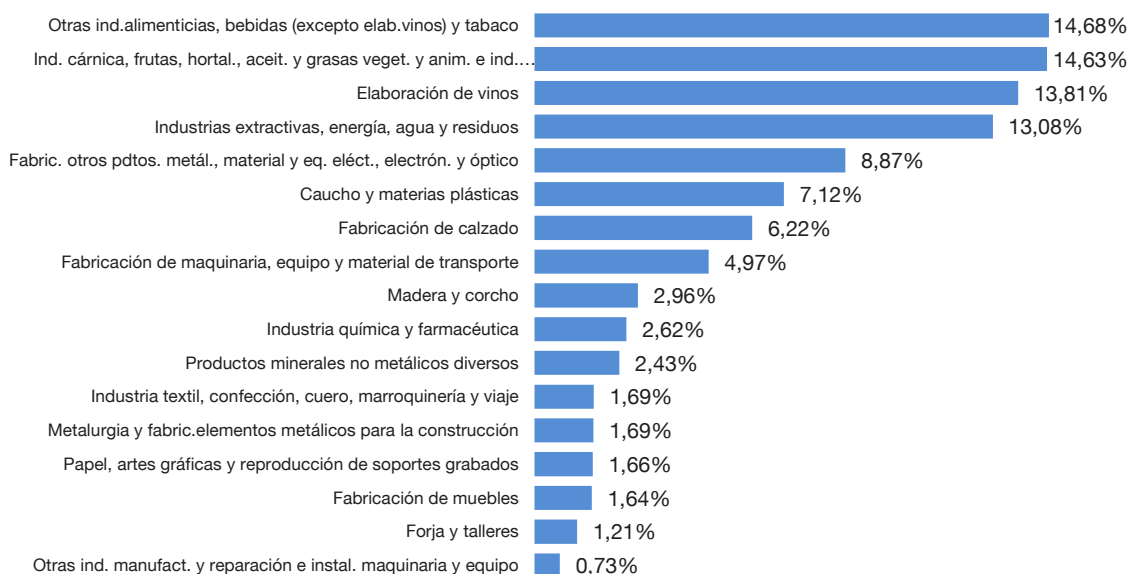
Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	5.102.357	5.813.665	6.440.877	5.823.600
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	605.444	927.213	1.157.818	761.841
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	573.219	676.579	761.267	851.702
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	716.328	839.383	848.278	854.885
Elaboración de vinos	788.269	782.276	852.072	804.240
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	87.310	86.300	112.626	98.234
Fabricación de calzado	317.614	362.536	357.020	362.057
Madera y corcho	142.279	163.242	193.696	172.089
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	101.512	108.680	101.475	96.773
Industria química y farmacéutica	109.153	131.623	230.666	152.692
Caucho y materias plásticas	329.918	375.819	447.040	414.428
Productos minerales no metálicos diversos	224.399	198.102	172.417	141.293
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	157.565	133.494	117.310	98.459
Forja y talleres	68.540	59.725	70.211	70.738
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	476.754	533.967	564.099	516.813
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	245.753	283.966	294.599	289.638
Fabricación de muebles	120.303	106.247	116.911	95.386
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	37.998	44.514	43.375	42.332

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.5 Ingresos de explotación por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.7 GASTOS DE EXPLOTACIÓN POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

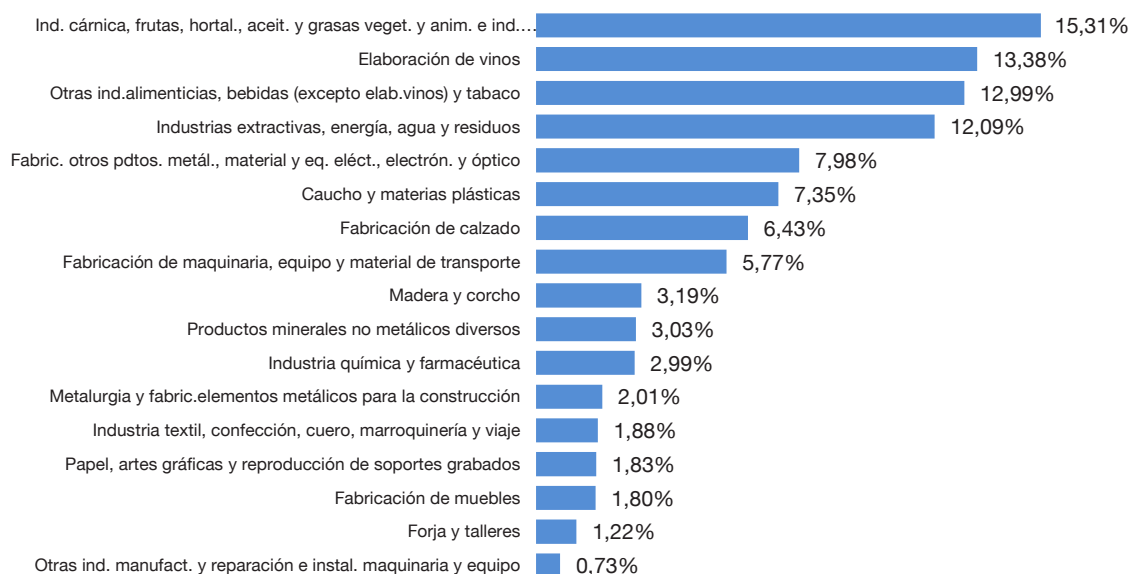
Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	4.594.420	5.272.377	5.907.923	5.326.191
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	533.764	844.689	1.059.190	643.961
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	567.743	611.829	684.567	815.325
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	606.264	682.897	705.976	692.109
Elaboración de vinos	653.739	675.114	724.264	712.626
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	86.400	94.988	111.988	99.978
Fabricación de calzado	295.961	343.280	345.475	342.208
Madera y corcho	135.190	159.012	195.693	170.128
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	98.867	107.020	102.855	97.505
Industria química y farmacéutica	97.516	142.763	222.538	159.345
Caucho y materias plásticas	317.962	366.805	442.248	391.668
Productos minerales no metálicos diversos	218.928	208.018	189.170	161.434
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	150.252	130.278	115.025	107.111
Forja y talleres	69.107	58.645	68.580	65.160
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	367.073	421.018	453.039	425.041
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	238.988	278.485	329.630	307.536
Fabricación de muebles	121.039	106.846	117.850	96.040
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	35.626	40.689	39.834	39.016

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.6 Gastos de explotación por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.8 COMPRAS Y TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	2.630.748	3.278.219	3.779.905	3.314.753
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	411.321	677.241	838.424	453.695
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	392.591	424.179	491.904	612.148
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	320.679	400.092	401.229	405.076
Elaboración de vinos	298.910	345.972	385.709	413.515
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	43.671	48.630	62.876	57.098
Fabricación de calzado	185.999	219.458	229.070	220.078
Madera y corcho	83.256	100.902	129.479	112.075
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	49.662	57.998	55.880	51.207
Industria química y farmacéutica	51.360	100.646	184.197	121.934
Caucho y materias plásticas	181.610	221.238	288.040	243.294
Productos minerales no metálicos diversos	89.705	84.086	78.080	51.155
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	76.686	73.348	67.052	55.053
Forja y talleres	25.055	21.772	30.622	27.739
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	239.246	285.619	311.704	282.526
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	110.569	146.976	150.925	141.868
Fabricación de muebles	52.920	48.497	53.907	46.765
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	17.508	21.565	20.810	19.526

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.7 Compras y trabajos realizados por otras empresas por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.9 SERVICIOS EXTERIORES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

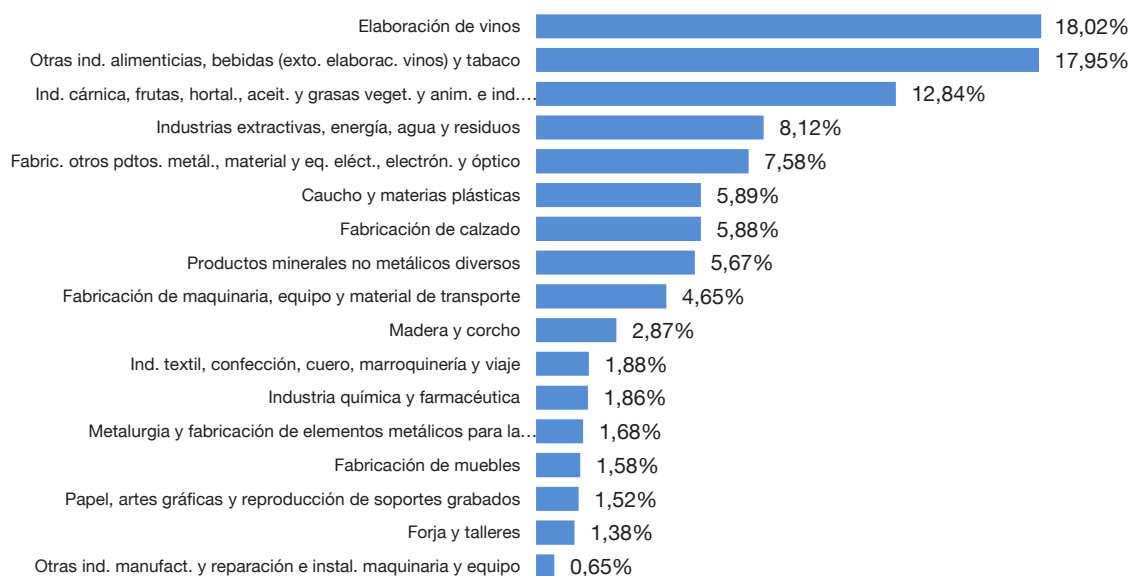
Unidades: Miles de euros

	2009	2010	2011	2012
<b>TOTAL INDUSTRIA</b>	775.075	818.991	865.646	825.248
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	42.899	65.163	76.169	67.007
Industria cárnica, frutas, hortalizas, aceites y grasas veg. y animales e industria láctea	85.095	91.510	99.634	105.959
Otras industrias alimenticias, bebidas (excepto elaboración de vinos) y tabaco	128.728	135.678	147.352	148.100
Elaboración de vinos	172.955	161.252	170.634	148.709
Industria textil, confección, cuero, marroquinería y viaje	16.009	14.981	19.424	15.553
Fabricación de calzado	44.045	50.951	44.964	48.514
Madera y corcho	15.912	21.103	26.033	23.647
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13.453	13.150	12.699	12.529
Industria química y farmacéutica	16.770	15.231	14.923	15.334
Caucho y materias plásticas	42.761	47.368	46.774	48.595
Productos minerales no metálicos diversos	55.319	52.408	47.164	46.785
Metalurgia y fabricación de elementos metálicos para la construcción	15.363	13.928	11.658	13.841
Forja y talleres	12.172	8.869	11.038	11.348
Fabricación de otros prod. metálicos, material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	54.243	63.658	66.436	62.562
Fabricación de maquinaria, equipo y material de transporte	36.355	41.862	47.070	38.337
Fabricación de muebles	17.920	16.748	18.038	13.051
Otras industrias manufactureras y reparación e instalación de maquinaria y equipo	5.075	5.131	5.636	5.375

FUENTE: Encuesta Industrial de Empresas, INE.

NOTA: Agrupación de ramas de la CNAE-2009 elaborada por el Instituto de Estadística de La Rioja.

#### G.3.8 Servicios exteriores por grupos de actividad. Año 2012



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.1.10 VALOR TOTAL DE LA PRODUCCIÓN POR GRUPOS DE ACTIVIDAD SEGÚN CNAE-2009

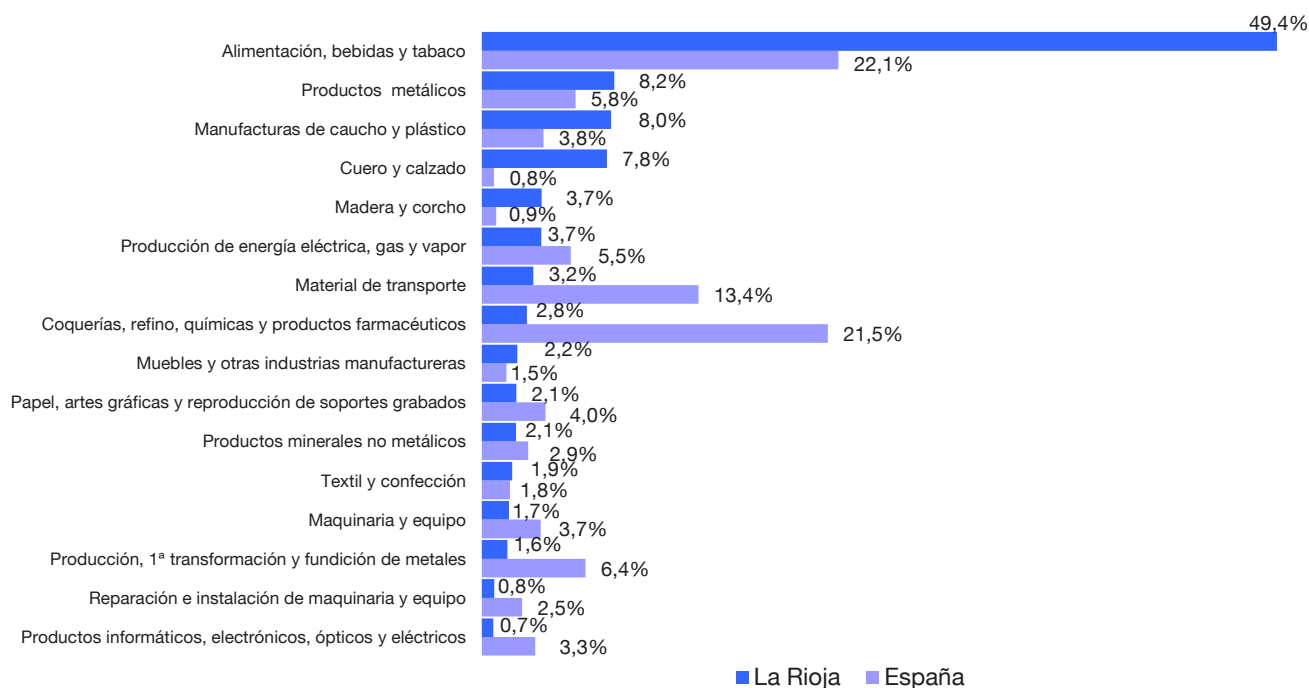
Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA				ESPAÑA
	2010	2011	2012	2013 (P)	2013 (P)
<b>TOTAL</b>	3.868.961	3.989.944	3.909.288	3.833.361	369.629.482
Alimentación, bebidas y tabaco	1.761.515	1.797.728	1.919.304	1.891.946	81.816.857
Textil y confección	70.817	75.483	66.869	72.312	6.509.431
Cuero y calzado	310.139	321.128	295.695	297.604	2.809.810
Madera y corcho	136.461	153.786	136.340	142.960	3.343.480
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	95.789	99.003	84.689	82.347	14.615.989
Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos	92.225	98.462	97.823	107.309	79.384.065
Manufacturas de caucho y plástico	293.778	357.658	322.219	307.891	14.170.571
Productos minerales no metálicos	126.681	111.952	87.474	81.820	10.676.711
Producción, 1ª transformación y fundición de metales	53.263	52.873	58.570	60.960	23.810.560
Productos metálicos	391.749	363.741	340.389	315.786	21.510.464
Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos	72.192	76.481	34.258	27.644	12.274.272
Maquinaria y equipo	49.944	71.231	74.318	64.662	13.569.035
Material de transporte	109.853	130.446	111.876	123.154	49.711.301
Muebles y otras industrias manufactureras	131.178	110.499	94.735	84.689	5.679.613
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27.943	29.550	29.959	30.203	9.294.186
Producción de energía eléctrica, gas y vapor	145.435	139.923	154.770	142.075	20.453.139

FUENTE: Encuesta Industrial de Productos. INE.

(P): Datos provisionales.

#### G.3.9 Valor total de la producción por grupo de actividad. Año 2013 (P)



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

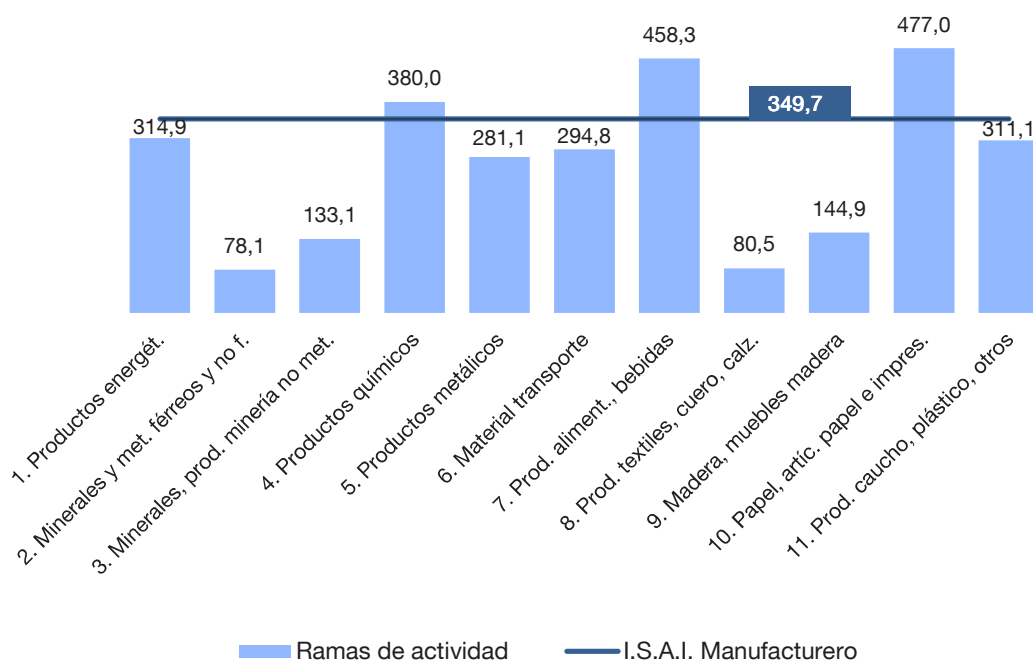
#### 3.1.11 ÍNDICE DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL (IAI)

	2009	2010	2011	2012	2013
1. Productos energéticos	470,41	220,83	261,34	322,49	314,88
2. Minerales y metales féreos y no féreos	141,20	118,04	96,60	92,94	78,05
3. Minerales y productos de minería no metálicos	184,90	175,30	158,73	146,28	133,10
4. Productos químicos	365,71	394,26	418,45	383,41	380,00
5. Productos metálicos	281,45	306,66	303,21	269,03	281,12
6. Material de transporte	300,55	313,60	340,33	291,32	294,78
7. Productos alimenticios y bebidas	504,73	493,14	492,68	482,73	458,30
8. Productos textiles, cuero y calzado	87,57	87,43	84,96	77,76	80,52
9. Madera y muebles de madera	137,21	142,57	147,99	139,66	144,92
10. Papel, artículos de papel e impresión	444,85	451,70	420,56	451,79	476,98
11. Productos de caucho, plástico y otros	309,87	331,73	344,77	312,10	311,10
ÍNDICE SINTÉTICO DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL (ISAI) MANUFACTURERO	377,65	375,71	375,07	361,46	349,67
% DE VARIACIÓN SOBRE EL AÑO ANTERIOR	-5,50	-0,51	-0,17	-3,63	-3,26

FUENTE: Elaboración propia a partir de datos suministrados por Iberdrola, SAU.

NOTA: CNAE-2009.

#### G.3.10 Índice de Actividad Industrial de La Rioja. Año 2013



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.2 ENERGÍA

##### 3.2.1 EVOLUCIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR SECTORES

Unidades: Miles de Kwh

	2009	2010	2011	2012	2013
TOTAL	1.599.530	1.584.567	1.561.200	1.511.539	1.450.707
1. Agricultura, ganadería, selvicultura	29.320	29.297	32.403	32.937	27.515
4. Combustibles nucleares y otras energías	72	77	83	85	76
7. Producción distribución de energía eléctrica	24.262	8.847	9.992	12.791	12.277
8. Fabricación y distribución de gas	765	743	1.035	1.427	1.563
9. Minas - canteras (no energ.)	4.634	3.441	2.551	2.918	2.516
10. Siderurgia y fundición	2.236	2.356	1.576	1.141	1.056
11. Metalurgia no férrea	1.792	1.687	1.820	1.773	1.368
12. Industria del vidrio	11.187	11.950	12.011	12.662	12.744
13. Cementos, cales y yesos	5.800	4.918	3.868	2.862	2.569
14. Otros materiales de construc.: loza	21.476	19.175	16.430	14.399	12.269
15. Química y petroquímica	10.289	10.996	11.737	10.794	10.614
16. Máquinas y transformados metálicos	77.360	84.214	84.487	74.535	77.818
17. Construcción y reparación naval	0	0	0	0	0
18. Construcción automóviles y bicis	35.095	39.834	40.166	33.982	34.127
19. Construcción otros transportes	5.013	4.801	5.754	6.942	7.313
20. Alimentación, bebida y tabaco	202.778	197.886	197.153	194.263	183.083
21. Industria textil, confección y cuero	37.804	38.149	37.196	34.352	35.163
22. Industria madera y corcho	14.842	15.323	15.838	15.098	15.560
23. Papel y cartón	24.620	25.333	22.802	24.153	26.365
24. Artes gráficas y edición	11.245	11.469	11.543	12.279	12.488
25. Industria caucho y plástico	69.971	75.148	78.852	71.499	70.519
26. Construcción y obras públicas	15.653	15.134	13.516	12.307	10.881
27. Transporte por ferrocarril	13.718	14.054	15.565	14.856	15.580
28. Otras empresas y transportes	39.095	44.875	48.611	54.757	55.020
29. Hostelería	85.030	83.924	80.562	77.837	72.692
30. Comercio y servicios	227.955	226.560	220.952	214.610	203.579
31. Administración y otros servicios	177.984	179.843	174.805	168.923	162.967
33. Usos domésticos	440.229	427.020	411.238	404.047	381.811
39. No especificados	9.303	7.511	8.654	3.309	1.175

FUENTE: Iberdrola, SAU.

NOTAS: Cuando aparece la cifra cero, significa que existe una cantidad de consumo cuyo valor, por redondeo, no llega a uno.



### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.2.2 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SEGÚN DESTINO. AÑO 2013

Unidades: Miles de Kwh

	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
TOTAL	127.809	132.420	118.175	115.908	124.085	108.670	119.608	127.230	111.833	129.423	121.199	114.347
Usos												
residenciales	41.952	38.033	30.238	29.712	35.175	24.815	35.081	29.181	27.971	35.457	26.885	27.311
Industria y												
Servicios	70.298	78.825	74.302	72.777	75.268	72.029	72.292	84.342	70.726	80.114	84.756	77.608
Administración y												
Serv. Públicos	15.413	15.456	13.541	13.339	13.542	11.772	12.106	13.583	13.041	13.749	9.480	9.363
No clasificados	146	106	95	80	100	54	130	124	96	103	77	65

FUENTE: Iberdrola, SAU.

#### 3.2.3 POTENCIA EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

	Potencia nominal instalada		Producción (Mwh)				
	KVA.	KW.	2009	2010	2011	2012	2013
TOTAL	36.495	29.220	94.289	122.176	93.049	70.469	113.201
Mansilla (Mansilla de la Sierra)	7.200	5.760	11.362	18.901	10.864	5.931	17.551
Retorna (Brieva de Cameros)	2.800	2.240	10.349	13.953	11.613	4.396	11.902
Anguiano (Anguiano)	4.350	3.480	14.181	18.203	16.162	14.164	15.766
Cuevas (Anguiano)	2.300	1.840	6.838	8.170	6.442	5.181	7.936
El Najerilla (Anguiano)	3.000	2.416	5.014	7.616	3.952	1.887	6.037
Arenzana (Arenzana de Abajo)	320	224	-	-	-	-	-
El Águila (Ezcaray)	600	480	-	-	-	-	-
San José (Haro)	700	560	-	-	-	-	-
Panzares (Viguera)	2.825	2.300	10.081	10.344	7.213	3.332	9.102
El Cortijo (Logroño)	10.000	8.000	26.891	34.148	28.794	28.706	34.061
Las Norias (Logroño)	2.400	1.920	9.573	10.841	8.009	6.872	10.846

FUENTE: Iberdrola Renovables, S.A.

### 3. INDUSTRIA Y ENERGÍA

#### 3.2.4 IMPORTE DE LOS CONSUMOS ENERGÉTICOS DE LAS EMPRESAS INDUSTRIALES SEGÚN PRODUCTO CONSUMIDO

Unidades: Miles de euros

	LA RIOJA				ESPAÑA	
	2005	2007	2009	2011	2011	
<b>TOTAL CONSUMOS ENERGÉTICOS</b>	71.234	94.083	83.927	90.807	11.337.418	
Carbón y derivados	2.374	1.925	346	280	243.395	
Gasóleo	11.835	16.634	12.665	11.506	930.618	
Fueloil	3.007	3.704	5.876	6.171	430.242	
Otros productos petrolíferos	1.614	1.901	1.525	1.463	178.538	
Gas	17.099	20.219	18.761	22.240	3.213.726	
Electricidad	33.768	48.024	43.728	47.251	5.860.467	
Otros consumos energéticos	1.536	1.675	1.026	1.895	480.432	

FUENTE: Encuesta de Consumos Energéticos, INE.

#### 3.2.5 CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

Unidades: Tm

	LA RIOJA					ESPAÑA	
	2009	2010	2011	2012	2013	2013	
TOTAL	330.224	326.837	291.040	277.435	280.113	47.705.617	
Biodiesel	1.632	2.254	691	544	195	30.771	
Gasóleo A	174.203	171.717	161.306	156.891	161.904	20.333.351	
Gasóleo B	60.873	63.146	50.489	43.554	45.858	3.658.467	
Gasóleo C	31.642	30.271	24.336	28.418	30.019	2.435.820	
Otros gasóleos	-	-	-	-	-	1.523.960	
Bioetanol	-	-	-	-	-	350	
Gasolina automoción s/PB 95 I.O.	33.024	32.941	30.238	27.771	26.540	4.315.439	
Gasolina automoción s/PB 98 I.O.	3.204	2.915	2.079	1.800	1.497	313.887	
Otras gasolinas	27	23	16	11	9	5.069	
Fuelóleo BIA	13.136	11.333	11.312	8.317	5.319	2.269.161	
Otros fuelóleos	-	-	-	-	-	6.098.199	
Queroseno aviación	864	985	588	418	70	5.132.917	
Otros querosenos	1	-	-	-	-	263	
GLP (gases licuados del petróleo)	11.618	11.253	9.987	9.712	8.702	1.587.963	

FUENTE: Subdirección de Hidrocarburos. Ministerio de Industria, Energía y Turismo.