

# Distribución geográfica de la industria



## 9. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INDUSTRIA

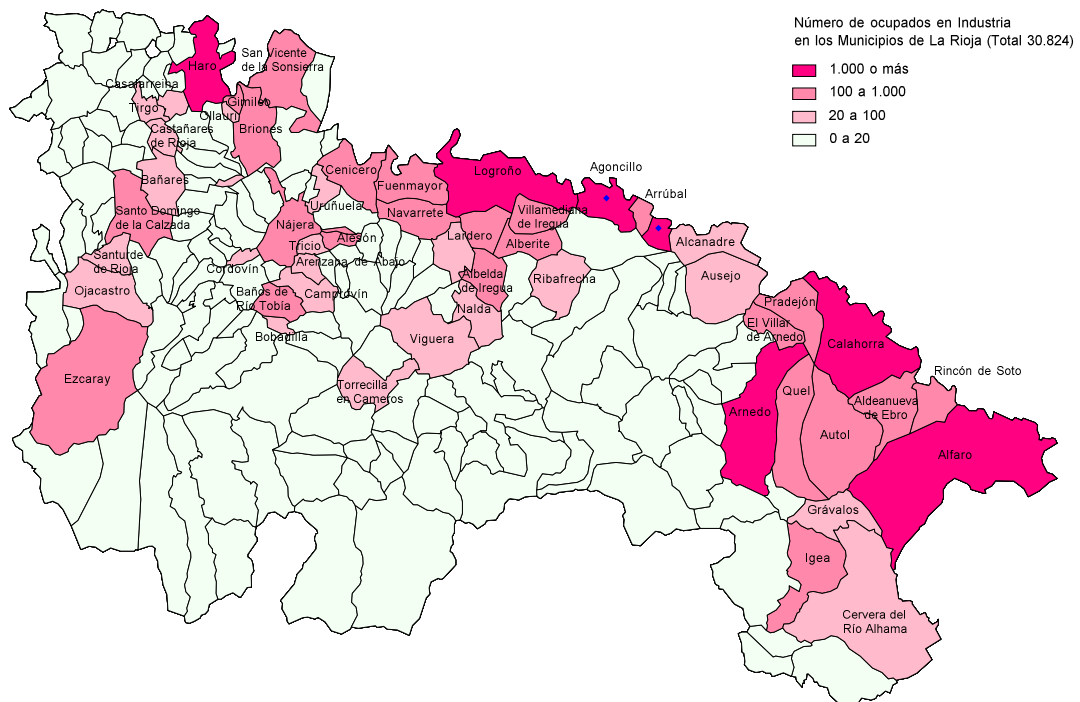
### 9.1 Distribución actual

La industria riojana se sitúa en un contexto marcado por una alta segmentación empresarial, intensa competitividad (empresarial y territorial) así como por la impronta de la globalización.

En este capítulo se analiza la distribución geográfica según la segmentación del tejido industrial y el tipo de empresa por cifra de negocios y ocupación, principalmente a través de los datos obtenidos de la Encuesta Industrial de Empresas del INE.

*Los datos y mapas que aparecen en este capítulo proceden de la Encuesta Industrial de Empresas, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La población objeto de esta encuesta está conformada por las empresas de uno o más asalariados. Por ello, cabe apuntar que la aleatoriedad y no exhaustividad de la muestra puede dejar fuera algunos datos relevantes.*

#### Número de ocupados en industria en los municipios de La Rioja. Año 2006

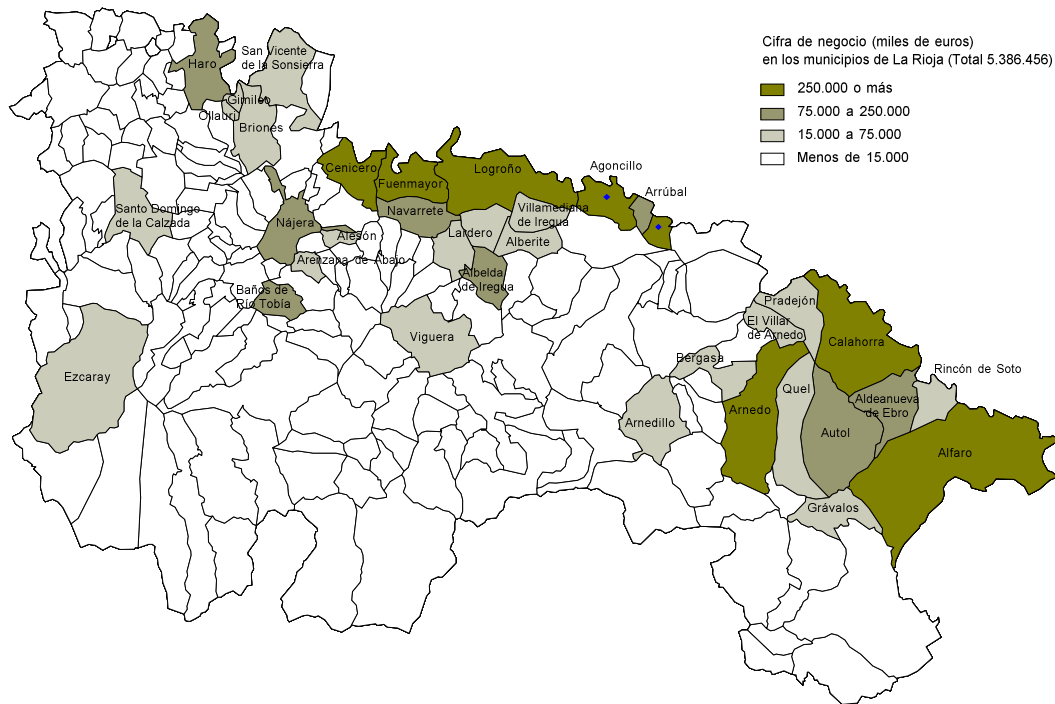


**Fuente:** Datos muestrales de la Encuesta Industrial de Empresas, INE.

**Nota:** Por cuestiones de diseño muestral y por el tamaño de la muestra pueden existir oscilaciones aleatorias.

(•) Territorios pertenecientes a un mismo municipio

### Cifra de negocios en los municipios de La Rioja. Año 2006

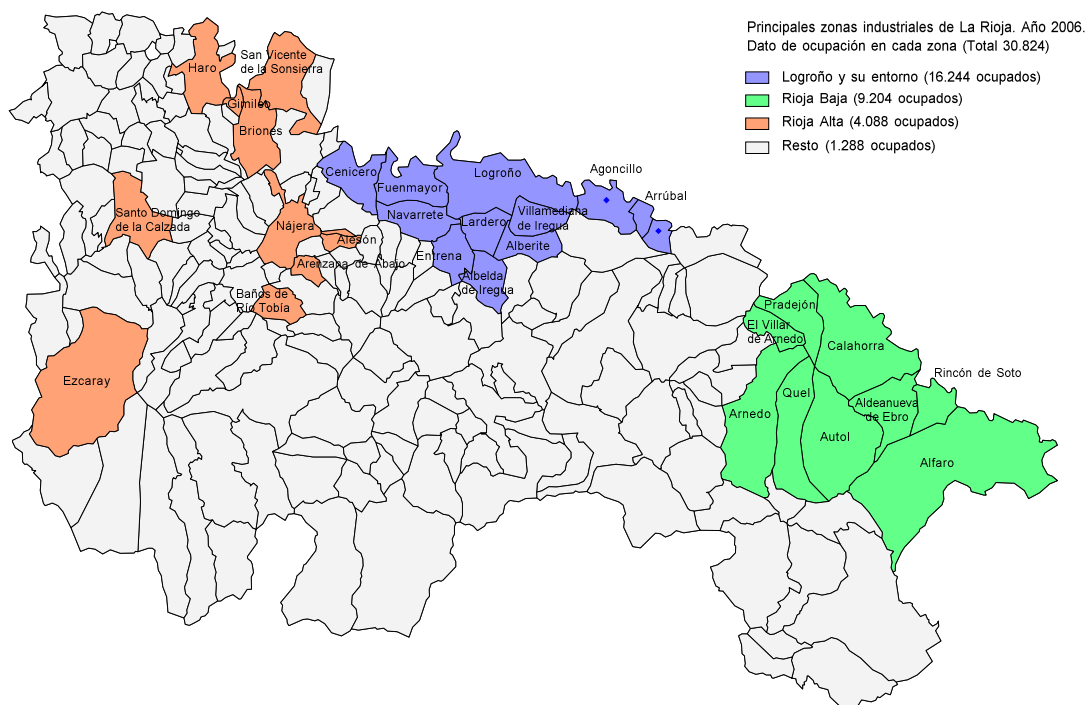


**Fuente:** Datos muestrales de la Encuesta Industrial de Empresas, INE.  
**Nota:** Por cuestiones de diseño muestral y por el tamaño de la muestra pueden existir oscilaciones aleatorias.  
 • Territorios pertenecientes a un mismo municipio

**En La Rioja muchos núcleos rurales gozan de gran importancia industrial**

En total, son 30 los municipios analizados según las dos variables señaladas. De ellos, 11 pertenecen a la zona industrial de la capital y su entorno, 9 a La Rioja Baja y los 10 restantes a La Rioja Alta. Tan sólo cuatro (Logroño, Haro, Calahorra y Arnedo) de las 30 localidades tienen una población mayor de 10.000 habitantes. De modo que, se puede concluir que en La Rioja muchos núcleos rurales gozan de gran importancia industrial, en particular en la zona del valle. De los municipios considerados de sierra, solamente Ezcaray tiene importancia en cuanto al número de ocupados y el volumen de negocios.

## Principales zonas industriales de La Rioja. Año 2006



**Fuente:** Datos muestrales de la Encuesta Industrial de Empresas, INE.

**Nota:** Por cuestiones de diseño muestral y por el tamaño de la muestra pueden existir oscilaciones aleatorias.

(•) Territorios pertenecientes a un mismo municipio

**De las personas que trabajan en la industria el 32,3% lo hace en Logroño**

Desde el punto de vista laboral, de las 30.824 personas que empleó la industria en 2006, el 32,3% estaban en Logroño (9.963). Junto a la capital, destacaron otros cinco municipios por ocupar a 1.000 ó más trabajadores: Agoncillo (zona industrial de Logroño y su entorno), Arnedo, Calahorra, Alfaro (Rioja Baja) y Haro (Rioja Alta). Entorno a estos, se ubica la mayor parte de las localidades que aglutinaron entre 100 y 1.000 empleados cada una. De los 22 municipios en esta horquilla, 7 pertenecen a la zona de Logroño y su entorno, 7 a La Rioja Baja y 8 a La Rioja Alta.

En cuanto a la cifra de negocios, de los 5.386 millones de euros facturados en La Rioja, el 31,6% perteneció a Logroño (1.702 M €). Sin embargo, los núcleos urbanos que contaban con el mayor número de ocupados no siempre coinciden con los que más volumen de negocio mostraron. El resto de los municipios que cerraron el año con más de 250 millones de euros de facturación son un total de siete: Agoncillo, Cenicero, Arnedo, Calahorra, Alfaro y Fuenmayor. No obstante, es destacable que son mucho más numerosos los municipios que facturaron entre 15 y 75 millones de euros.



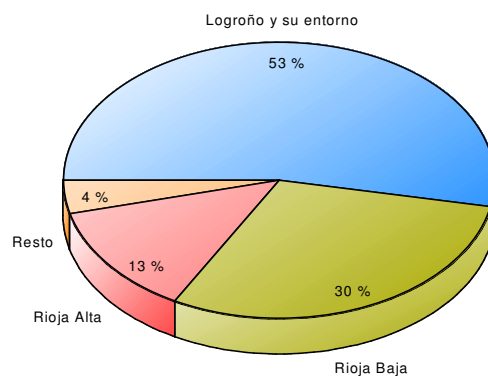
Ocupados en la industria y cifra de negocios en los principales municipios industriales de La Rioja. Año 2006

Número de ocupados		Cifra de negocios (miles de euros)	
<b>Total</b>	30.824	<b>Total</b>	5.386.456
Logroño	9.963	Logroño	1.702.073
Arnedo	3.143	Agoncillo	377.508
Agoncillo	2.205	Cenicero	307.869
Calahorra	1.919	Arnedo	296.134
Alfaro	1.801	Calahorra	259.370
Haro	1.098	Alfaro	255.464
Nájera	868	Fuenmayor	254.414
Albelda de Iregua	861	Haro	201.416
Fuenmayor	710	Albelda de Iregua	187.056
Autol	648	Autol	173.849
Santo Domingo de la Calzada	635	Nájera	121.901
Lardero	578	Arrúbal	112.446
Rincón de Soto	542	Aldeanueva de Ebro	106.199
Arrúbal	507	Navarrete	81.997
Aldeanueva de Ebro	499	Baños de Río Tobía	77.544
Navarrete	477	Santo Domingo de la Calzada	74.103
Baños de Río Tobía	461	Lardero	65.075
Cenicero	460	Alberite	64.501
Ezcaray	332	Arenzana de Abajo	60.182
Alberite	266	Rincón de Soto	57.884
Quel	247	Entrena	43.730
Villar de Arnedo (El)	225	Villar de Arnedo (El)	38.457
Alesón	200	Alesón	31.847
Pradejón	180	Ezcaray	29.111
Briones	149	Quel	26.890
Villamediana de Iregua	135	San Vicente de la Sonsierra	24.683
Gimileo	132	Pradejón	23.839
San Vicente de la Sonsierra	129	Gimileo	21.639
Arenzana de Abajo	85	Briones	19.668
Entrena	81	Villamediana de Iregua	15.064
<b>Resto</b>	1.288	<b>Resto</b>	274.543

Fuente : Encuesta Industrial de Empresas. INE. Elaboración propia.

Nota: Datos muestrales. La aleatoriedad y no exhaustividad de la muestra puede dejar fuera algunos datos relevantes.

Ocupación en las diferentes zonas industriales de La Rioja. Año 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

El gráfico anterior muestra que en 2006 la zona más dinámica fue Logroño y su entorno, pues empleó a más de la mitad de la población ocupada en la industria. Le sigue La Rioja Baja con un 30%. Por su parte, La Rioja Alta ocupó al 13% del total.

**En Logroño y su entorno, el subsector de Alimentación, bebidas y tabaco fue el que más personas empleó, un 23,6% del total dedicado a la industria**

Si nos detenemos en la zona industrial de Logroño y su entorno (conformado por 11 municipios), podemos observar que en 2006 Alimentación, bebidas y tabaco fue el subsector que más personas empleó (el 23,6% del total) al mismo tiempo que presentó la mayor cifra de negocios (por encima de los mil millones de euros), suponiendo el 40% del total estimado en esta zona.

En segundo término, encontramos el subsector de la Metalurgia y fabricación de productos metálicos, que dio trabajo a 3.259 personas y cerró el año con 525 millones de euros de facturación.

El siguiente subsector en importancia es el Caucho y materias primas, que empleó a 1.808 personas (el 11,1% del total) y mostró una cifra de negocios de 231 millones de euros.

### Ocupados por subsectores y cifra de negocios en los municipios de Logroño y su entorno. Año 2006

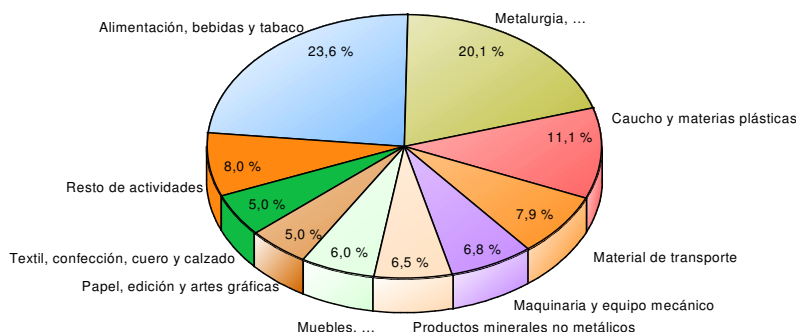
	Número de ocupados	Cifra de negocios (miles de euros)
<b>Total</b>	16.244	3.211.733
Industrias extractivas, energía y agua	247	207.557
Maquinaria y equipo mecánico	1.101	166.269
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	291	39.360
Material de transporte	1.276	137.554
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras	975	78.706
Alimentación, bebidas y tabaco	3.828	1.295.354
Industria textil, confección, cuero y calzado	833	64.480
Madera y corcho	428	90.796
Papel, edición y artes gráficas	840	93.246
Industria química	307	59.987
Caucho y materias plásticas	1.808	230.966
Productos minerales no metálicos diversos	1.052	222.098
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	3.259	525.358

**Fuente:** Elaboración propia a partir de Encuesta Industrial de Empresas

*Nota:* Datos muestrales. La aleatoriedad y no exhaustividad de la muestra puede dejar fuera algunos datos relevantes.

Ocupación en Industria en el entorno de Logroño. Año 2006

(Cenicero, Fuenmayor, Navarrete, Logroño, Lardero, Entrena, Albelda de Iregua, Alberite, Agoncillo, Arrúbal y Villamediana de Iregua)



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

**El subsector de la Industria textil, confección, cuero y calzado fue el que más personas empleó (37,3% del total) en La Rioja Baja**

Ese mismo año, en la zona industrial de La Rioja Baja (que afecta a 9 municipios) la Industria textil, confección, cuero y calzado fue el sector que más personas empleó (37,3% del total) aunque fue el segundo en lo que a cifra de negocios se refiere (334 millones de euros). En este sentido, destacó Alimentación, bebidas y tabaco pues presentó 367 millones de euros de cifra de negocios, suponiendo el 29,7% del total estimado en esta zona. Este mismo sector ocupó a 1.769 personas.

Ocupados por subsectores y cifra de negocios en los principales municipios industriales de La Rioja Baja. Año 2006

	Número de ocupados	Cifra de negocios (miles de euros)
<b>Total</b>	9.204	1.238.086
Industrias extractivas, energía y agua	167	51.673
Maquinaria y equipo mecánico	297	32.418
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	49	3.106
Material de transporte	154	32.462
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras	705	46.473
Alimentación, bebidas y tabaco	1.769	367.101
Industria textil, confección, cuero y calzado	3.433	334.090
Madera y corcho	278	30.330
Papel, edición y artes gráficas	251	28.050
Industria química	69	7.835
Caucho y materias plásticas	452	73.382
Productos minerales no metálicos diversos	651	83.723
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	930	147.442

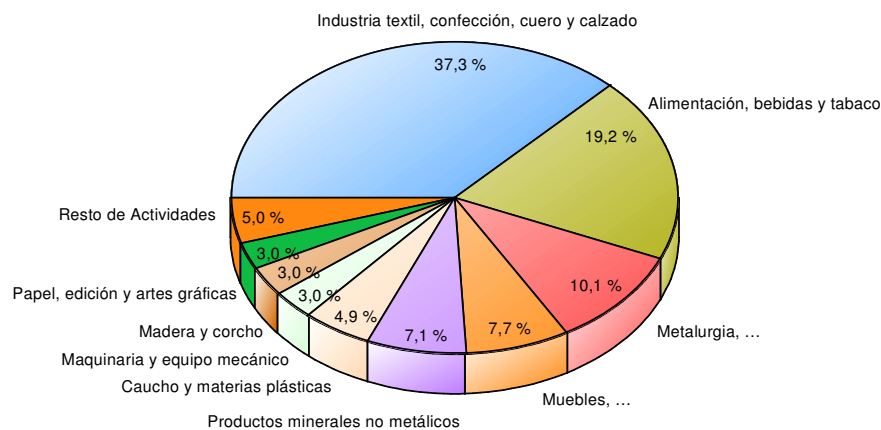
Fuente : Elaboración propia a partir de Encuesta Industrial de Empresas

Nota: Datos muestrales. La aleatoriedad y no exhaustividad de la muestra puede dejar fuera algunos datos relevantes.

El siguiente subsector en importancia es el de la Metalurgia y fabricación de productos metálicos, que empleó a 930 personas (el 10,1% del total de este ámbito geográfico) y terminó el año 2006 con una cifra de negocios de 147 millones de euros.

#### Ocupación en los principales municipios industriales de La Rioja Baja. Año 2006

(Pradejón, El Villar de Arnedo, Arnedo, Quel, Calahorra, Autol, Aldeanueva de Ebro, Alfaro y Rincón de Soto)



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

**El subsector de Alimentación, bebidas y tabaco fue también el más importante en la Rioja Alta, con un 38,6% de la población ocupada en la industria**

La industria situada en La Rioja Alta (en la que se enmarcan 10 municipios con importancia industrial) muestra una marcada especialización sectorial: Alimentación, bebidas y tabaco empleó al 38,6% de la población ocupada en esta zona (1.579 personas) y facturó más de la mitad de la cifra de negocios (353 millones de euros).

El segundo subsector en importancia según la ocupación fue Muebles, reciclaje e industrias manufactureras, con 564 trabajadores (el 10,1% del total). Sin embargo, en función de la cifra de negocios destacó la industria química (63 millones de euros).

La Metalurgia y fabricación de productos metálicos supuso el tercer subsector más relevante, con 392 empleados y 51 millones de euros facturados en 2006.



## Ocupados por subsectores y cifra de negocios en los principales municipios de La Rioja Alta. Año 2006

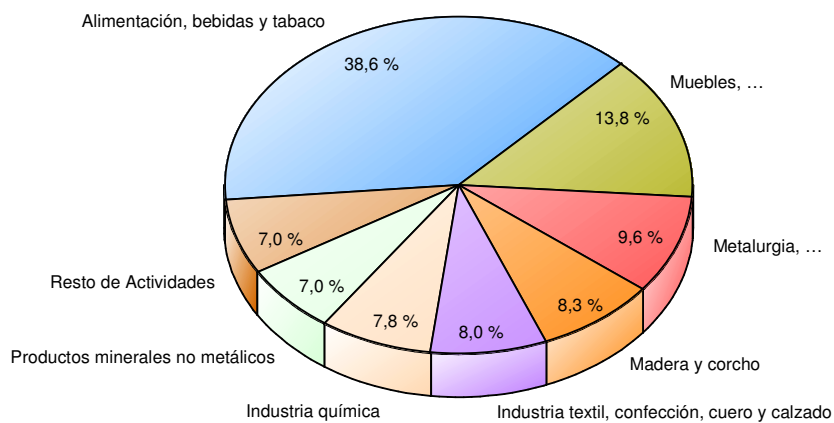
	Número de ocupados	Cifra de negocios (miles de euros)
<b>Total</b>	4.088	662.094
Industrias extractivas, energía y agua	79	10.254
Maquinaria y equipo mecánico	62	12.274
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	37	5.064
Material de transporte	14	864
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras	564	42.598
Alimentación, bebidas y tabaco	1.579	352.598
Industria textil, confección, cuero y calzado	326	32.804
Madera y corcho	339	49.524
Papel, edición y artes gráficas	52	2.144
Industria química	320	63.148
Caucho y materias plásticas	51	4.910
Productos minerales no metálicos diversos	274	34.956
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	392	50.956

**Fuente:** Elaboración propia a partir de Encuesta Industrial de Empresas

*Nota:* Datos muestrales. La aleatoriedad y no exhaustividad de la muestra puede dejar fuera algunos datos relevantes.

### Ocupación en los principales municipios industriales de La Rioja Alta. Año 2006

(Haro, San Vicente de la Sonsierra, Gimileo, Briones, Najera, Alesón, Arenzana de Abajo, Baños de Río Tobía, Santo Domingo de la Calzada y Ezcaray)

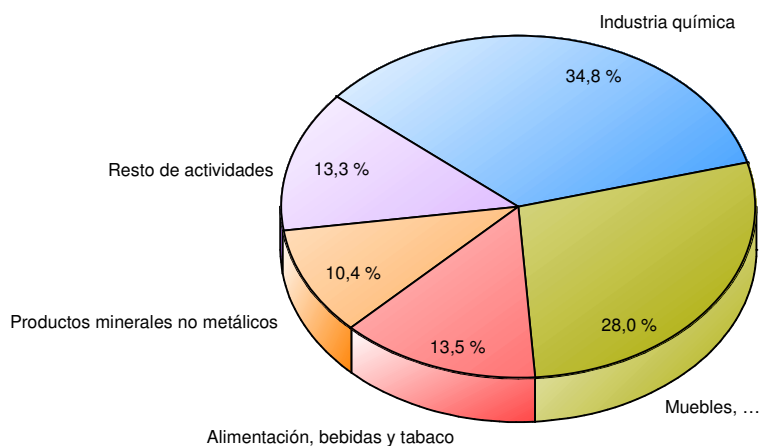


**Fuente:** Encuesta Industrial de Empresas

Desde la óptica de la ocupación por municipios, en La Rioja Alta destacan Najera y Haro. En el primer caso, de los 868 trabajadores que se estimaron en 2006 la industria química ocupó al 34,8% seguido del sector del mueble (28,0%).

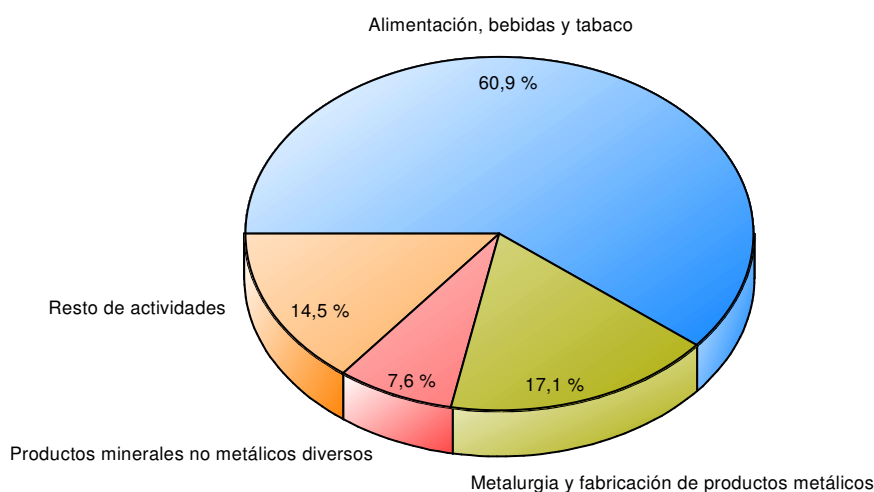
En Haro, el sector de la alimentación empleó a más de seis de cada diez trabajadores. Le sigue la metalurgia, con el 17,1% de los ocupados.

Ocupación en Industria en el municipio de Nájera. Año 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

Ocupación en Industria en el municipio de Haro. Año 2006



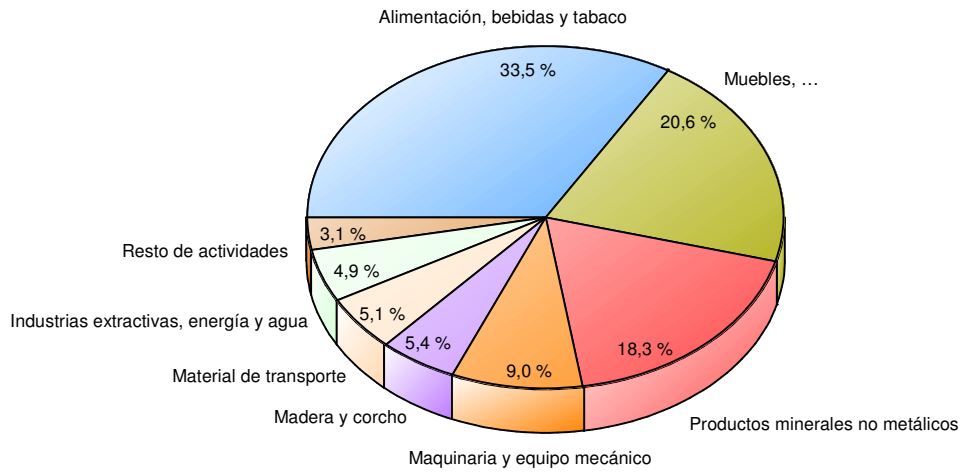
Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

En La Rioja Baja, destacan las localidades de Alfaro, Arnedo y Calahorra. En el caso de Alfaro, Alimentación, bebidas y tabaco ocupó en 2006 al 33,5% de la población trabajadora, seguido de Muebles (20,6%) y de Productos minerales no metálicos (18,3%).

Arnedo se distingue por la importancia del subsector del calzado, que empleó ese año al 78,9% del total de trabajadores dedicados a la industria en dicha localidad. En segundo lugar, el subsector del Caucho y materias plásticas ocupó al 12,1%.

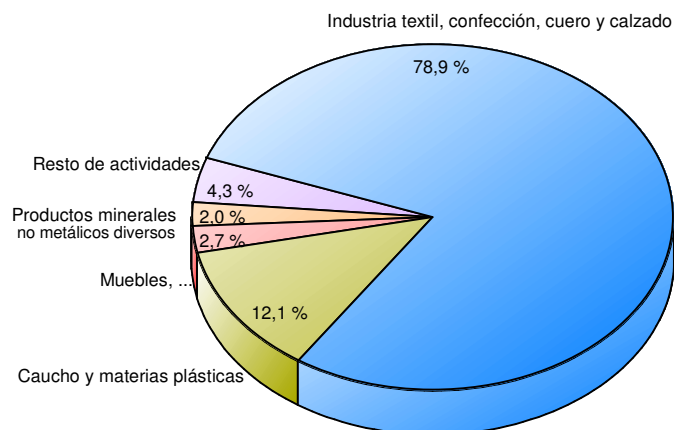
Por su parte, en Calahorra la industria está más diversificada. Así, la Industria textil, confección, cuero y calzado empleó al 33,5% mientras que el sector de la Alimentación ocupó al 20,6%, seguido muy próximo por la Metalurgia (18,3%).

Ocupación en Industria en el municipio de Alfaro. Año 2006



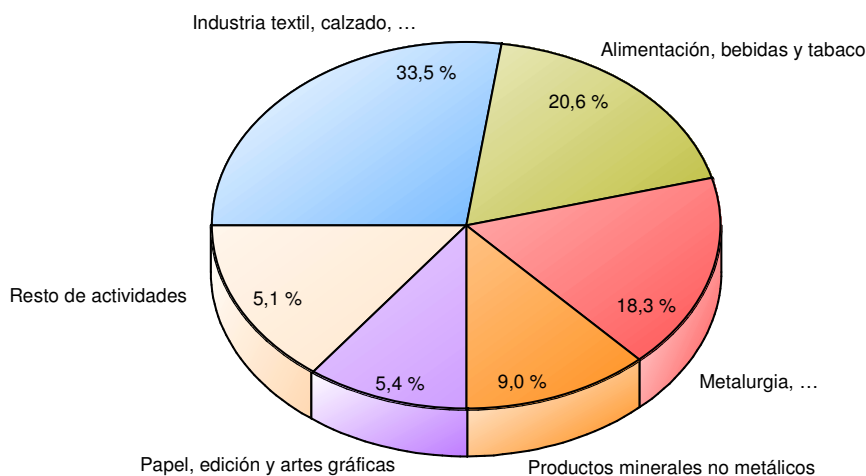
Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

Ocupación en Industria en el municipio de Arnedo. Año 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

Ocupación en Industria en el municipio de Calahorra. Año 2006

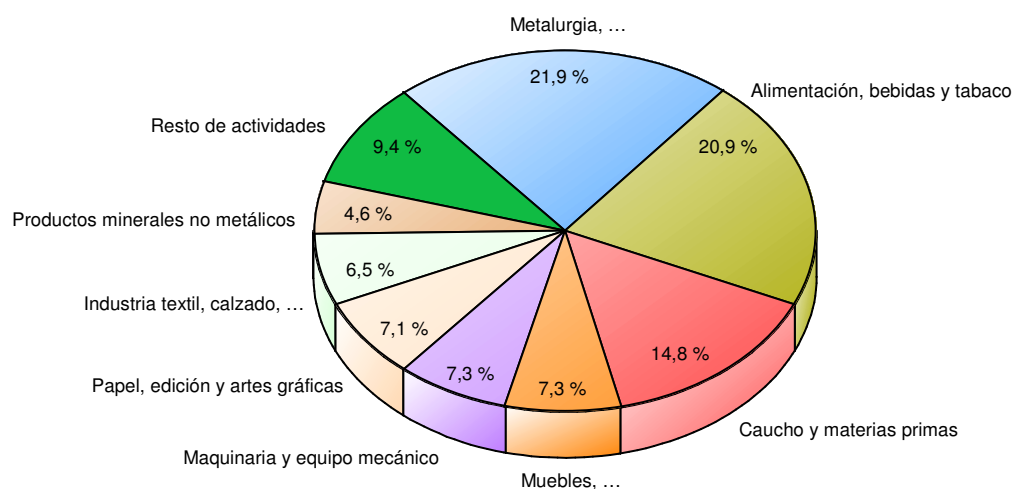


Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

En el entorno de la capital, destacan Logroño y Agoncillo. Por lo que respecta a Logroño, el subsector metalúrgico y el agroalimentario ocuparon a dos de cada diez trabajadores cada uno. En tercer lugar, el Caucho y materias primas empleó al 14,8%.

En Agoncillo, casi la mitad de los ocupados se dedicaron al Material de transporte mientras que otro 20,1% lo hizo en la Metalurgia y fabricación de productos metálicos.

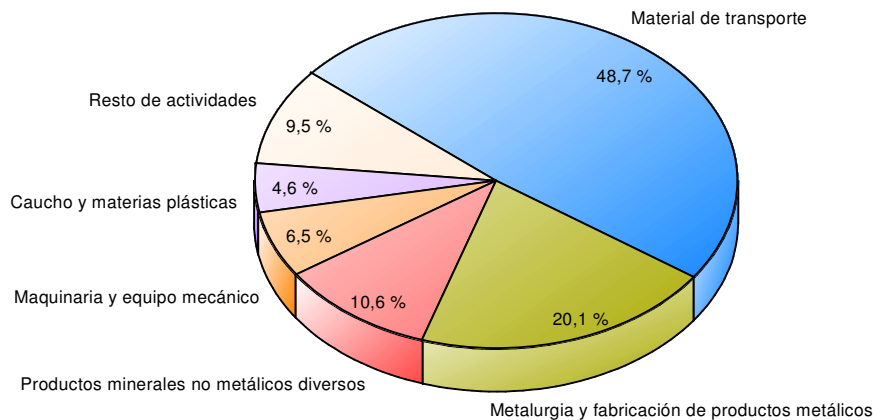
Ocupación en Industria en el municipio de Logroño. Año 2006



Fuente: Encuesta Industrial de Empresas



### Ocupación en Industria en el municipio de Agoncillo. Año 2006



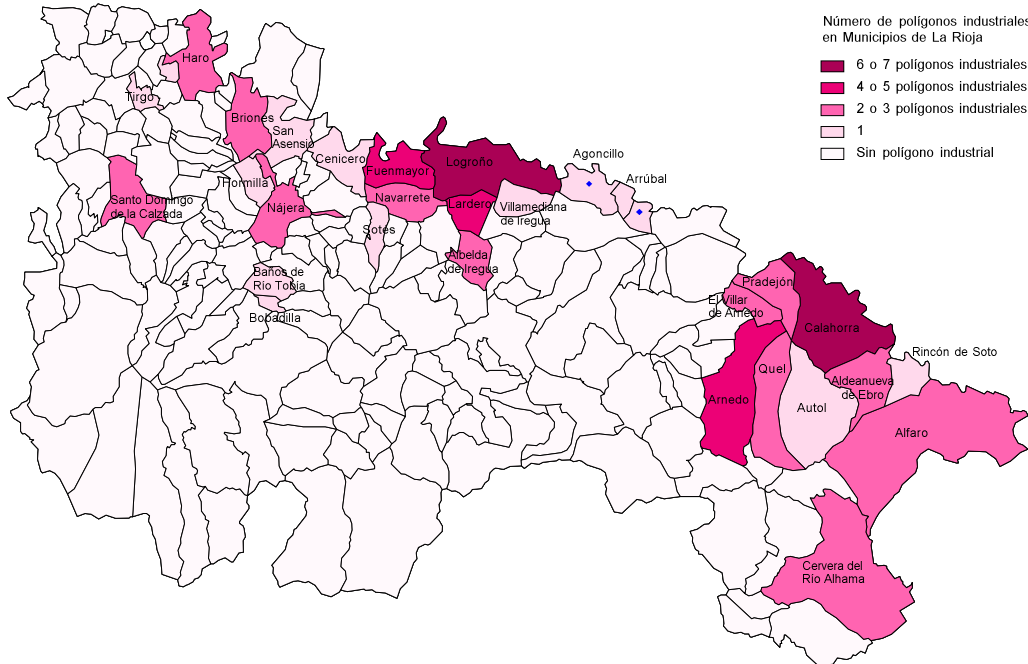
Fuente: Encuesta Industrial de Empresas

## 9.2 Suelo industrial e infraestructuras y servicios

Los documentos cartográficos que componen este apartado revelan una serie de realidades que caracterizan la distribución geográfica de la industria riojana:

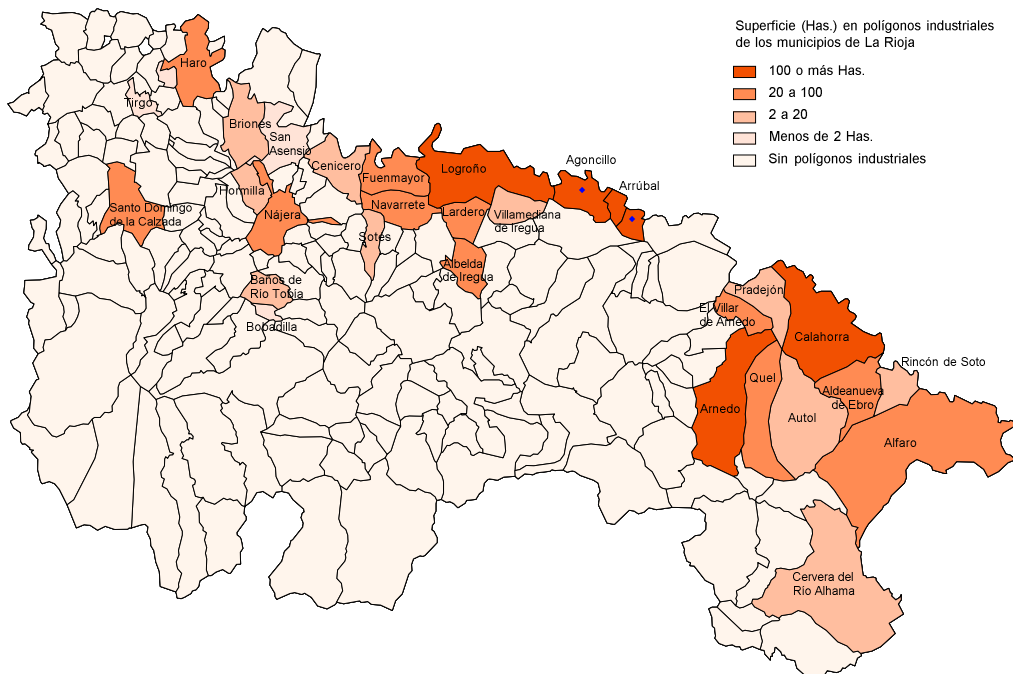
- Logroño y Calahorra son los municipios con mayor número de polígonos industriales, Logroño posee 7 y Calahorra tiene 6.
- Alrededor de ambos núcleos, se concentran municipios con 4 ó 5 polígonos industriales.
- Existe un contraste evidente entre el valle y la sierra.
- Por zonas:
  - En Logroño y su entorno, de los 10 municipios que cuentan con algún polígono industrial, uno (la capital) tiene 7; otros dos municipios tienen entre 4 ó 5; otros dos entre 2 ó 3 y 5 municipios tienen un polígono.
  - En La Rioja Alta, de los ocho municipios con algún polígono industrial, la mitad tiene entre 2 ó 3 y la otra mitad tiene uno.
  - En La Rioja Baja, 9 municipios tienen algún polígono industrial. Entre ellos, destaca Calahorra con 6 polígonos industriales, seguido de Arnedo con 5. Además, 6 municipios tienen 2 ó 3 polígonos cada uno mientras que otros dos tienen uno.
- Los polígonos industriales con mayor superficie (100 ó más hectáreas) están en Logroño, Agoncillo, Arrúbal (en la zona de Logroño y su entorno), Calahorra y Arnedo (Rioja Baja). No obstante, la mayoría de los polígonos repartidos por la geografía riojana tienen entre 20 y 100 hectáreas.

### Número de polígonos industriales en los municipios de La Rioja



Fuente: Dirección Gral. de Política Territorial. Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial  
 (•) Territorios pertenecientes a un mismo municipio

### Superficie en polígonos industriales de los municipios de La Rioja



Fuente: Dirección Gral. de Política Territorial. Consejería de Turismo, Medio Ambiente y Política Territorial  
 (•) Territorios pertenecientes a un mismo municipio

En el siguiente mapa se muestran los polígonos industriales consolidados y aquellos que están previstos o en ejecución.

