

**Investigación  
+ Desarrollo  
+ Innovación**

**I + D + i**



## 6. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL

### 6.1. Indicadores más significativos

Desde el Consejo Europeo de Lisboa, celebrado en marzo de 2000, las políticas europeas tienen como uno de los objetivos de la Unión Europea alcanzar "la economía basada en el conocimiento, más dinámica y competitiva del mundo, capaz de un crecimiento económico duradero, creador de empleo y dotado de una mejor cohesión social". Dos años después, en el Consejo Europeo de Barcelona, se acordó aumentar las inversiones en investigación y desarrollo tecnológico (I+D) de la UE, que en 2000 fueron del 1,9% del PIB, con la finalidad de acercarse al 3% del PIB propuesto para 2010.

Se buscaba además, que gran parte del esfuerzo para incrementar la inversión total en I+D fuera financiada por las empresas, intentando pasar del actual 56% de la media europea y acercarse al 75% ya alcanzado en los Estados Unidos y en algunos países europeos.

Siguiendo esta línea de trabajo, en La Rioja se ha realizado un importante esfuerzo para impulsar las actividades de investigación, desarrollo e innovación desde todos los sectores y en todos los ámbitos. En este apartado se recoge la información sobre la situación del sector industrial respecto a las actividades de I+D+i; para ello, se cuenta con los datos obtenidos a partir de la Estadística sobre actividades de I+D y la Encuesta de Innovación Tecnológica, realizadas por el Instituto Nacional de Estadística.

Los principales objetivos de la Estadística de I+D son medir los recursos económicos y humanos (*inputs*) destinados a esta actividad con la doble finalidad de:

- Facilitar un instrumento para la gestión, planificación, decisión y control en materia de política científica nacional.
- Proporcionar información que permita comparar con otras regiones o países.

La citada encuesta aporta principalmente información sobre actividades innovadoras, coste de la innovación e impacto económico que suponen estas actividades.

En algunos casos, los datos disponibles no están desagregados para los diferentes tipos de empresas, por lo que no se dispone de información específica para el sector industrial pero, a pesar de ello, se considera de alto interés dicha información, por lo que se incluye en las tablas y gráficos siguientes.

**La Rioja fue la quinta Comunidad con mayor esfuerzo realizado en actividades de I+D+i en 2006**

En relación con las inversiones realizadas en las actividades de I+D, La Rioja se situó en quinta posición autonómica a nivel nacional en cuanto al gasto interno total sobre PIB (tras Madrid 1,98%, Navarra 1,92%, País Vasco 1,60% y Cataluña 1,43%).

La Rioja gastó durante el ejercicio 2006 (Avance) en I+D el 1,06% del PIB, lo que representa un crecimiento de 0,39 puntos respecto al ejercicio anterior, en el que el gasto fue el 0,67% del PIB. Mientras, el dato nacional pasó del 1,12% al 1,20%, lo que representa un crecimiento del 7,14%.

De la evolución de los datos de 2005 a 2006, puede destacarse que La Rioja fue la segunda Comunidad con mayor tasa de crecimiento relativo respecto al PIB del panorama nacional en cuanto al gasto total en I+D, tras Cantabria, y seguido de Ceuta y Melilla, situadas en tercer lugar.

### Porcentaje de gastos en I+D respecto al PIB a precios de mercado, por CCAA.

**Año 2006**

	2006 (A)
<b>Total</b>	<b>1,2</b>
Andalucía	0,9
Aragón	0,88
Asturias	0,9
I. Balears	0,29
Canarias	0,65
Cantabria	0,8
Castilla y León	0,97
Castilla - La Mancha	0,47
Cataluña	1,43
C. Valenciana	0,96
Extremadura	0,73
Galicia	0,9
Madrid	1,98
Murcia	0,78
Navarra	1,92
País Vasco	1,6
<b>La Rioja</b>	<b>1,06</b>
Ceuta y Melilla	0,19

GASTO EN I+D (% PIB) AÑO 2006



**Fuente:** Estadística de I+D 2006. INE.  
Contabilidad Regional. INE.

(A): Estimación avance del PIB.

**La Rioja creció un 62,83% en el Gasto en Innovación Tecnológica frente a un 21,25% a nivel nacional**

Respecto a los principales indicadores de gasto en I+D, en la tabla siguiente puede verse como el gasto en innovación creció en La Rioja un 62,84%, frente a un incremento del 21,25% que se produjo a nivel nacional, lo que muestra el importante esfuerzo realizado en esta comunidad.

## Principales indicadores de Gasto en I+D en La Rioja y en España. Años 2005-2006

Unidades: Millones de Euros

	La Rioja			España		
	2005	2006	Var. (%)	2005	2006	Var. (%)
Gasto Innovación Tecnológica	77,13	125,60	62,84	13.636	16.533	21,25
Nº Empresas	277	348	25,63	29.766	31.460	5,69
Gasto Innovación s/PIB	1,16%	1,76%	-	1,50%	1,68%	-
PIB	6.638	7.120	7,27	908.450	980.954	7,98

Fuente: Encuesta de Innovación Tecnológica en las empresas. INE

Respecto al número de empresas que realizan innovación, si se compara La Rioja respecto a los datos nacionales, puede observarse asimismo que a nivel regional se produjo un incremento de 25,63 %, muy superior del correspondiente al dato nacional, un 5,69%.

En cuanto a la participación del Gasto en innovación respecto al PIB, La Rioja creció más de medio punto, pasando del 1,16% al 1,76%.

En los cuadros y tablas recogidos en el Anexo se muestran diferentes indicadores a nivel de Comunidades Autónomas, entre ellos el porcentaje de gastos en I+D respecto PIB a precios de mercados, para la serie 2000-2006 y los gastos totales en actividades innovadoras por tamaño de empresa para 2006.

En la tabla adjunta, denominada “Empresas innovadoras por comunidades autónomas”, se refleja el número de empresas que han llevado a cabo alguna actuación de investigación, desarrollo o innovación, en el periodo 2004-2006, y cuál era el objetivo de la misma (si iba dirigida a la obtención de un nuevo producto, un nuevo proceso o ambos).

## Empresas innovadoras por Comunidades Autónomas. Años 2004-2006

	Empresas en 2006	Intensd. de innovac.(1)	EIN(2)	Periodo 2004-2006			
				Total empresas	De producto	De proceso	De producto y proceso
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>31.460</b>	<b>0,88</b>	<b>53.695</b>	<b>49.415</b>	<b>27.085</b>	<b>33.767</b>	<b>11.436</b>
Andalucía	3.967	0,55	7.951	7.429	4.038	4.861	1.470
Aragón	1.138	1,34	1.551	1.357	625	1.087	356
Asturias	515	0,87	843	763	429	489	154
I. Balears	516	0,34	1.014	959	534	542	117
Canarias	671	0,44	1.803	1.690	838	1.098	246
Cantabria	381	0,23	523	490	239	388	137
Castilla y León	1.110	1,03	2.127	1.873	922	1.350	398
Castilla - La Mancha	1.073	0,52	1.577	1.469	715	1.062	309
Cataluña	6.867	0,92	11.913	11.129	6.646	7.292	2.808
C. Valenciana	3.819	0,46	6.491	5.974	3.498	3.883	1.407
Extremadura	366	0,42	586	483	199	371	86
Galicia	1.545	1,04	2.431	2.208	1.046	1.632	469
Madrid	4.879	0,98	8.376	7.728	4.242	5.496	2.010
Murcia	984	0,47	1.826	1.686	933	1.090	336
Navarra	700	1,24	1.005	932	495	707	270
País Vasco	2.544	1,44	3.143	2.756	1.445	2.044	733
<b>La Rioja</b>	<b>348</b>	<b>1,55</b>	<b>469</b>	<b>419</b>	<b>204</b>	<b>338</b>	<b>123</b>
Ceuta	5	0,09	33	33	22	14	3
Melilla	31	0,1	35	35	17	23	4

Fuente: Encuesta de Innovación Tecnológica en las empresas. 2006. INE

Notas:

(1) Intensidad de innovación = Gasto en I+D+i / volumen de negocio

(2) EIN= Empresas innovadoras en el periodo 2004-2006 o con innovaciones en curso o no exitosas

**La Rioja presentó una intensidad de innovación de 1,55, muy superior a la media de España**

En relación con las empresas innovadoras por comunidades autónomas, destaca La Rioja al presentar una intensidad de innovación de 1,55, superior en 0,67 a la media nacional, y seguida por el País Vasco con un 1,44. Este indicador es muy interesante porque refleja el Gasto en I+D+i sobre el volumen de negocios, es decir, muestra el importante esfuerzo inversor en investigación, desarrollo e innovación que están realizando las empresas riojanas.

**Los gastos internos y de personal en I+D de las empresas riojanas supusieron el 67,15% del total realizado en nuestra Comunidad**

En la tabla adjunta pueden observarse los datos relativos a los gastos internos y de personal dedicados a I+D en el total y en el sector empresas tanto en La Rioja como en el total invertido en España.

## Gastos Internos y personal en I+D; Total y en el Sector Empresas. Año 2006

Unidades: especificadas en las variables

	La Rioja	España
<b>En Total en I+D</b>		
Gastos internos (miles de euros)	75.127	11.815.218
Gastos internos (% respecto al total de España)	0,6%	100%
Personal en I+D en EJC: Total personal	992,5	188.977,60
Personal en I+D en EJC: % Total personal	0,5%	100%
<b>En el Sector Empresas</b>		
Gastos internos (miles de euros)	50.447	6.578.656
Gastos internos (% respecto al total de España)	0,8%	100%
Personal en I+D en EJC: Total personal	570	83.440
Personal en I+D en EJC: Mujeres	160	24.493
Investigadores en EJC: Total personal	197	40.293
Investigadores en I+D en EJC: Mujeres	59	11.425

Fuente: Estadística de I+D. INE

Notas:

EJC: equivalencia a jornada completa

IPSFL Instituciones Privadas sin Fines de Lucro

Mientras que en España el porcentaje de las empresas respecto al total supuso un 55,7%, en La Rioja este índice llegó a un 67,15%; significativamente más próximo al objetivo europeo del 75% marcado por el Consejo Europeo de Barcelona de 2002.

Respecto al personal y al porcentaje de mujeres que participan en el desarrollo de las actividades innovadoras en equivalencia a jornada completa, puede destacarse que si bien el porcentaje de mujeres que participaron en I+D en La Rioja fue ligeramente inferior al nacional (28,1% en La Rioja, 29,3% en España), el porcentaje de mujeres que son investigadoras alcanzó en La Rioja aproximadamente un 30% frente al 28,3% a nivel nacional.

### Tres de cada diez investigadores en 2006 eran mujeres

Por otro lado, la Encuesta de Innovación Tecnológica en las empresas de 2006 realizada con empresas de La Rioja permite conocer con mayor detalle datos de la I+D en el sector industrial de esta región. Se analizan a continuación aquellos de mayor relevancia.

Respecto al personal que el sector industrial dedica a la innovación, pueden observarse en la tabla siguiente los datos correspondientes al personal que participa en las actividades de I+D, ya sea a tiempo total o parcial; no están disponibles los datos correspondientes a la equivalencia en jornadas completas, según se reflejaba en la tabla anterior.

Del total de personal que participa en estas actividades, un 32,1% son mujeres. De ellas, el 37,5% son personal técnico y el resto se reparte de forma similar entre investigadoras y personal auxiliar con un 31,3% y un 31,2%, respectivamente.

## Personal dedicado a I+D interna en el sector industrial en La Rioja. Año 2006

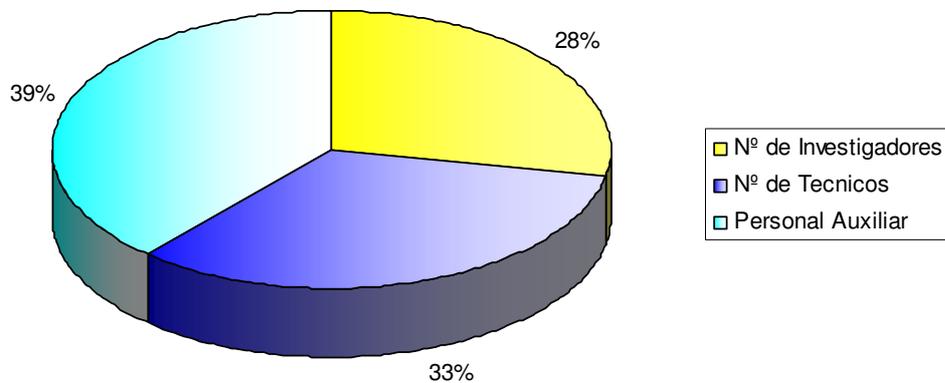
	Nº de Investigadores		Nº de Técnicos		Personal Auxiliar		Total personal	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>138</b>	<b>452</b>	<b>165</b>	<b>530</b>	<b>137</b>	<b>1.367</b>	<b>439</b>
Industrias extractivas, energía y agua	2	0	5	1	2	0	9	1
Maquinaria y equipo mecánico	34	2	28	1	16	4	78	7
Material, equipo eléctrico electrónico y óptico	5	0	7	0	9	0	21	0
Material de transporte	5	1	26	5	26	6	58	13
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras diversas	9	5	5	1	3	1	17	7
Alimentación, bebidas y tabaco	54	18	61	25	119	52	235	96
Industria textil, confección, cuero y calzado	14	2	14	3	45	7	73	13
Madera y corcho	5	1	0	0	0	0	5	1
Papel, edición y artes gráficas	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria química	202	99	164	113	45	30	411	243
Caucho y materias primas	23	3	103	14	231	31	357	48
Productos minerales no metálicos diversos	14	4	9	0	4	0	27	4
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	17	1	30	2	29	4	76	7

*Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Innovación Tecnológica en las empresas. 2006. INE*

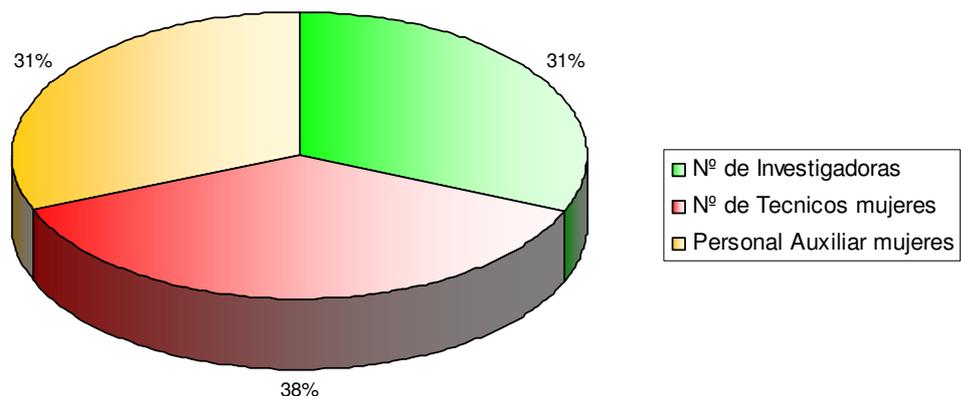
**La industria química fue el subsector que más investigadores empleó y el que más gasto en I+D realizó, seguido de la industria agroalimentaria**

Puede apreciarse que la industria química empleó el mayor número de investigadores seguida, muy de lejos, por el sector de la industria de Alimentación, bebidas y tabaco. Asimismo, es en la industria química donde la participación de mujeres fue más alta en los tres grupos de ocupaciones; también es muy significativa la participación femenina en el sector de Muebles, reciclaje e industrias manufactureras diversas y en el sector de Alimentación, bebidas y tabaco.

### Distribución por ocupación de personal dedicado a I+D 2006



### Distribución por ocupación de las mujeres que participan en la I+D en La Rioja 2006



En relación con la financiación de los gastos generados por la I+D interna en el sector industrial, según la *Encuesta de Innovación Tecnológica en las empresas de 2006*, el 94% de la financiación provino de la propia empresa o de empresas del propio grupo, el 5% correspondió a subvenciones o contratos con la Administración central, regional o local, y el otro 1% restante se dividió entre fondos provenientes del extranjero o provenientes de otras empresas públicas o privadas o asociaciones de investigaciones.

Dentro del apartado de la financiación por la propia empresa, es destacable el subsector de la Industria química, que representa un 69% de la inversión; en segundo lugar, el subsector de la Alimentación, bebidas y tabaco que supone un 10% y el resto se divide entre los demás apartados de forma bastante repartida.

Dentro de las subvenciones o contratos con la Administración, los sectores más beneficiados son Alimentación, bebidas y tabaco con un 32% y Caucho y materias primas con un 19,35%.

## Financiación de los gastos de I+D interna en el sector industrial en La Rioja. Año 2006

Unidades económicas en Euros

	de la propia empresa o del grupo	otras empresas (1)	Fondos del extranjero (2)	Subv. o contratos Adm. Central, reg. o local (3)	Financiación Total de los gastos en I+D interna en 2006
<b>Total</b>	<b>68.732.737</b>	<b>158.855</b>	<b>26.521</b>	<b>3.876.787</b>	<b>72.794.899</b>
Industrias extractivas, energía y agua	99.364	0	0	42.992	142.356
Maquinaria y equipo mecánico	1.358.564	0	0	496.963	1.855.528
Material y equipo eléctrico electrónico y óptico	341.296	0	0	37.730	379.026
Material de transporte	1.157.222	0	0	156.974	1.314.196
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras diversas	303.169	0	0	0	303.169
Alimentación, bebidas y tabaco	6.637.915	60.741	26.521	1.244.179	7.969.356
Industria textil, confección, cuero y calzado	1.716.721	0	0	524.693	2.241.415
Madera y corcho	62.732	0	0	41.817	104.549
Papel, edición y artes gráficas	0	0	0	0	0
Industria química	47.344.197	25.938	0	386.932	47.757.067
Caucho y materias primas	5.975.731	0	0	750.000	6.725.731
Productos minerales no metálicos diversos	1.495.324	0	0	80.555	1.575.878
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	2.240.501	72.175	0	113.952	2.426.628

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Innovación Tecnológica en las Empresas. 2006. INE

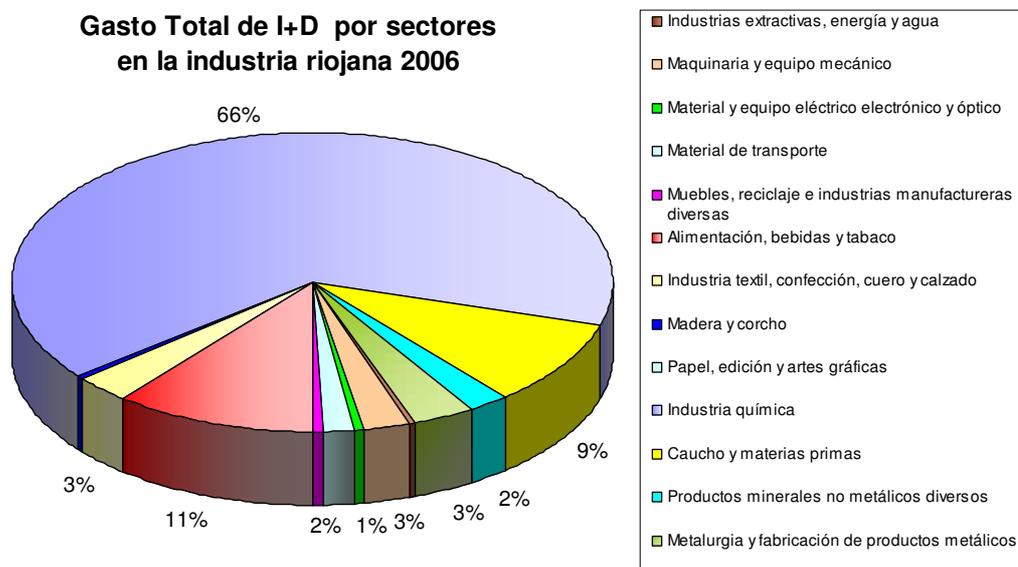
Nota:

(1) Otras Empresas españolas públicas o privadas y asociaciones de investigación

(2) Fondos del extranjero; del Programas de la UE o de Administraciones Públicas extranjeras

(3) Subvenciones o contratos de la Administración General de Estado, Administración Regional o Local

Según muestra el gráfico adjunto, en La Rioja el 66% del gasto realizado en I+D en 2006 se hizo en la industria química. Le siguen en importancia el subsector de la Alimentación, bebidas y tabaco, con un 11%, y, en tercer lugar, el subsector del Caucho y materias primas con un 9%.



## 6.2. El sector de la Alta Tecnología

Los sectores y productos que constituyen la denominada alta tecnología se pueden definir, genéricamente, como aquellos que, dado su grado de complejidad, requieren un continuo esfuerzo en investigación y una sólida base tecnológica.

En la tabla adjunta se muestran cuáles son los tipos de industria que se engloban dentro del sector de la alta tecnología y que alcanzaron en 2005 y 2006 valores significativos en La Rioja.

### Alta Tecnología en el sector manufacturero de La Rioja. Años 2005-2006

Unidades económicas en Miles de Euros

	Nº de establecimientos		Cifra de negocios				Valor Añadido		
			Total		%		Venta de productos	Total	%
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2006		
<b>Total Sectores manufactureros de tecnología alta y media alta</b>	<b>190</b>	<b>207</b>	<b>519.466</b>	<b>546.180</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>488.185</b>	<b>203.812</b>	<b>100</b>
<b>De tecnología alta</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>23.413</b>	<b>6.256</b>	<b>4,51</b>	<b>1,15</b>	<b>4.713</b>	<b>3.754</b>	<b>1,84</b>
Industria farmacéutica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maquinaria de oficina y material informático	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componentes electrónicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparatos de radio, TV y comunicaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Instrumentos médicos, de precisión, óptica y relojería	14	-	4.537	-	0,87	-	-	-	-
<b>De tecnología media-alta</b>	<b>173</b>	<b>190</b>	<b>496.053</b>	<b>539.924</b>	<b>95,49</b>	<b>98,85</b>	<b>483.472</b>	<b>200.058</b>	<b>98,2</b>
Industria química excepto industria farmacéutica	35	36	103.990	129.804	20,02	23,77	123.915	32.806	16,1
Maquinaria y equipos	93	110	220.180	214.377	42,39	39,25	173.706	102.645	50,4
Maquinaria y aparatos eléctricos	21	21	34.490	43.309	6,64	7,93	35.986	12.245	6,01
Industria del automóvil	24	23	137.393	152.434	26,45	27,91	149.865	52.362	25,7

**Fuente:** Encuesta Industrial de Empresas y Encuesta Anual de Servicios. INE

Notas

1.- Las variables se han distribuido asignando los recursos a las CCAA donde reside la sede social de la empresa

2.- Los datos de Venta de Productos y de Valor Añadido no están disponibles para 2005

(-) Datos no disponibles

En 2006, de las 207 empresas consideradas de alta tecnología en La Rioja, 190, es decir casi un 92%, se incluyen en realidad en el subgrupo de tecnología media-alta; dentro de éstas, 110, correspondiente con un 58%, pertenecen al sector de Maquinaria y equipos; en segundo lugar, con un 19% le sigue la Industria química excepto industria farmacéutica y, por último, el sector del Maquinaria y aparatos eléctricos e Industria del automóvil alcanzan un 11% y 12%, respectivamente.

Se constata, asimismo, que tanto el número de establecimientos como la cifra de negocios han evolucionado positivamente de 2005 a 2006.

En la tabla que muestra los principales indicadores de I+D en los sectores de alta tecnología por comunidades autónomas con datos de 2006, se puede ver que los valores alcanzados por La Rioja son aún pequeños en comparación con otras CCAA, pero será interesante ver su evolución en próximos años.

### Principales indicadores de I+D en los sectores de alta tecnología por CCAA. Año 2006

	Gastos internos (1)		Personal en I+D: total (2)	
	Total	%	Total	%
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>4.437.264</b>	<b>100,0</b>	<b>52.098</b>	<b>100,0</b>
Andalucía	196.230	4,4	2.883	5,5
Aragón	106.309	2,4	1.731	3,3
Asturias	28.957	0,7	481	0,9
I. Balears	2.614	0,1	54	0,1
Canarias	37.126	0,8	375	0,7
Cantabria	15.395	0,3	230	0,4
Castilla y León	200.243	4,5	2.189	4,2
Castilla - La Mancha	33.789	0,8	428	0,8
Cataluña	1.241.642	28,0	14.589	28,0
Comunitat Valenciana	193.049	4,4	3.402	6,5
Extremadura	5.085	0,1	90	0,2
Galicia	120.922	2,7	1.796	3,4
Madrid	1.507.496	34,0	14.161	27,2
Murcia	39.364	0,9	524	1,0
Navarra	136.946	3,1	1.684	3,2
País Vasco	546.264	12,3	7.272	14,0
<b>LA RIOJA</b>	<b>25.833</b>	<b>0,6</b>	<b>211</b>	<b>0,4</b>

**Fuente:** Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. INE

Notas:

1) Tipo de indicador, Gastos internos: Unidades: miles de euros

2) Tipo de indicador, Personal en I+D: total: En equivalencia a jornada completa (EJC)

### 6.3. Derechos de propiedad industrial en el periodo 2004-2006

Los derechos de la propiedad intelectual conforman uno de los indicadores del estado de la innovación tecnológica en un país o en una región. Tal y como se recoge en el cuadro adjunto, en 2006 el número de patentes fue bajo en relación con otros indicadores económicos o sociales de la región, pero es de esperar que el esfuerzo inversor que se está realizando, tanto desde las propias empresas como desde la Administración, dé sus frutos y se concrete en el desarrollo de nuevos productos que puedan ser patentados.

## Número de patentes solicitadas en La Rioja en el periodo 2004-2006

	Total	Por tipo de patente			
	solicitadas	OEPM	EPO	USPTO	PCT
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Sector industrial</b>					
Industrias extractivas, energía y agua	0	0	0	0	0
Maquinaria y equipo mecánico	3	2	1	0	0
Material y equipo eléctrico electrónico y óptico	4	2	2	0	0
Material de transporte	0	0	0	0	0
Muebles, reciclaje e industrias manufactureras diversas	8	6	3	0	0
Alimentación, bebidas y tabaco	15	10	3	2	0
Industria textil, confección, cuero y calzado	25	16	7	0	2
Madera y corcho	0	0	0	0	0
Papel, edición y artes gráficas	0	0	0	0	0
Industria química	3	1	0	2	0
Caucho y materias primas	5	3	2	0	0
Productos minerales no metálicos diversos	2	2	0	0	0
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	9	6	3	0	0
<b>Otros sectores</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Fuente:** Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas. INE

Nota:

OEPM: Oficina española de patentes y marcas

EPO: Oficina europea de patentes

USPTO: Oficina americana de patentes y marcas

PCT: Tratado de cooperación de patentes

En la tabla siguiente se puede apreciar la evolución de marcas y de nombres comerciales en relación con los datos generales de España y de La Rioja.

La fuente de información son las Estadísticas de Propiedad Industrial, elaboradas por la Oficina Española de Patentes y Marcas.

## Solicitudes de marcas y nombres comerciales. Años 2003-2007

	2003		2004		2005		2006		2007	
	La Rioja	España								
<b>Valor absoluto</b>										
Marcas	544	51.754	513	52.718	545	54.268	628	55.555	563	55.909
Nombres comerciales	70	4.148	43	3.915	56	5.094	67	6.267	57	6.746
<b>Variación anual (%)</b>										
Marcas	-28,23	-22,14	-5,70	1,86	6,24	2,94	15,23	2,40	-10,35	0,60
Nombres comerciales	-11,39	-28,21	-38,57	-5,62	30,23	30,11	19,64	23,03	-14,93	7,64

**Fuente:** Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Estadísticas de Propiedad Industrial.INE.

De 2003 a 2007, el número de solicitudes de marcas ha oscilado poco. En el último año ascendió a 563, 19 más que en 2003 pero 65 menos que en 2006.

Respecto a los nombres comerciales, ese año se contabilizaron 57 solicitudes, 10 menos que el año anterior

En cuanto a la evolución de diseño industrial por Comunidades Autónomas, destaca el año 2005, en el que se dobló el número en La Rioja. En el último año, se estimaron 14 solicitudes, 3 menos que en 2006.

### Solicitudes de diseño industrial por CCAA. Años 2004-2007

	2004 (1)	2005	2006	2007
<b>Total nacional</b>	<b>700</b>	<b>1.816</b>	<b>1.407</b>	<b>1.497</b>
Andalucía	49	229	164	173
Aragón	18	50	42	30
Asturias	6	30	18	20
I. Balears	10	35	32	36
Canarias	17	59	76	62
Cantabria	4	16	5	17
Castilla y León	23	54	44	32
Castilla - La Mancha	23	77	39	53
Cataluña	109	270	276	285
C. Valenciana	166	363	262	299
Extremadura	2	8	7	5
Galicia	35	71	67	71
Madrid	107	311	225	261
Murcia	42	101	59	57
Navarra	13	31	9	11
País Vasco	22	84	56	57
<b>La Rioja</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>14</b>
Ceuta y Melilla	0	6	5	11
No consta	44	1	4	3

**Fuente:** Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). Estadísticas de Propiedad Industrial. INE

*Nota:* (1) Por cambio metodológico debido a la entrada en vigor de la Ley 20/2003 de 7 de julio, de Protección jurídica del Diseño Industrial, sólo se recogen datos desde el 08/07/04.