



## ESTADÍSTICA SOBRE ACTIVIDADES EN I+D. AÑO 2010

El gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en La Rioja asciende a 84.886 miles de euros lo que representa un descenso del 0,37% respecto a 2009, mientras que en España la variación ha sido casi nula, concretamente se ha producido un incremento del 0,05%.

Esta cifra de gasto interno representa para La Rioja un 1,08% del Producto Interior Bruto (PIB) frente al 1,09% del año anterior.

<b>Gastos internos totales en I+D por sector de ejecución. Miles de euros</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>% variación 2010/2009</b>
<b>LA RIOJA</b>			
<b>Total Sectores</b>	85.203	84.886	-0,37
<b>Empresas</b>	46.702	42.006	-10,05
<b>Admon Pública</b>	20.914	25.585	22,33
<b>Enseñanza Superior</b>	16.708	16.354	-2,11
<b>IPSFL</b>	880	940	6,89
<b>ESPAÑA</b>			
<b>Total Sectores</b>	14.581.676	14.588.455	0,05
<b>Empresas</b>	7.567.596	7.506.443	-0,81
<b>Admon Pública</b>	2.926.733	2.930.562	0,13
<b>Enseñanza Superior</b>	4.058.359	4.123.150	1,60
<b>IPSFL</b>	28.988	28.300	-2,37

FUENTE: Estadística sobre actividades de I+D.INE

En cuanto al gasto por sectores, en La Rioja, el sector empresas representa el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D, concretamente supone un 49,49% del total; le sigue en importancia el sector de la Administración Pública



con un 30,14% y la Enseñanza Superior que supone un 19,27%. Las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) sólo representan el 1,11%.

Es destacable el importante incremento en el gasto de actividades de I+D que ha tenido la Administración Pública riojana, concretamente un aumento del 22,33% respecto a 2009. El segundo sector en aumentar su gasto han sido las IPSFL con una subida del 6,89%. Por el contrario, el gasto de Empresas y Enseñanza Superior se ha contraído respecto a 2009.

A nivel nacional los sectores de Administración Pública y Enseñanza Superior presentan ligeros incrementos, mientras que IPSFL y Empresas muestran un descenso en el gasto respecto al año anterior.

## **POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

Por comunidades autónomas las que realizan un mayor esfuerzo en actividades de I+D superando la media nacional que alcanza el 1,39% del PIB (calculado respecto al PIB nacional del año 2010 en base 2008) son: Madrid 2,02%, Navarra 1,97%, País Vasco 1,95% y Cataluña con un 1,63%.

Por debajo de la media nacional se sitúan todas las demás: Andalucía con el 1,20%, Cantabria con el 1,16%, Aragón con 1,15%, La Rioja el 1,08%, Castilla y León y Comunidad Valenciana con el 1,06%, Asturias el 1,03%, Galicia 0,96%, Murcia con el 0,94%, Extremadura el 0,83%, Castilla-La Mancha el 0,71%, Canarias el 0,62%, Baleares el 0,41% y por último Melilla con el 0,14% y Ceuta con el 0,09%.



**Gobierno  
de La Rioja**

**GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SECTOR DE EJECUCIÓN**

<b>AÑO 2010 (Miles de Euros)</b>	<b>Total Sectores</b>	<b>% sobre PIB Regional (*)</b>	<b>Empresas</b>	<b>Admón Pública</b>	<b>Enseñanza Superior</b>	<b>IPSFL</b>
Andalucía	1.726.766	1,20	619.489	382.958	723.401	917
Aragón	374.241	1,15	211.016	78.643	84.055	526
Asturias	238.127	1,03	97.862	36.940	102.976	349
Baleares	110.385	0,41	15.626	47.158	47.260	341
Canarias	255.402	0,62	50.922	82.745	121.390	345
Cantabria	157.850	1,16	50.578	29.473	75.062	2.737
Castilla y León	608.202	1,06	325.785	66.651	215.160	606
Castilla-La Mancha	255.178	0,71	134.175	36.397	84.446	161
Cataluña	3.227.217	1,63	1.823.638	638.228	755.541	9.811
Comunidad Valenciana	1.080.986	1,06	433.455	151.973	495.044	514
Extremadura	151.778	0,83	28.847	48.733	74.034	165
Galicia	531.601	0,96	239.501	84.742	207.271	87
Madrid	3.854.768	2,02	2.098.234	1.063.352	686.095	7.087
Murcia	256.149	0,94	99.274	48.744	107.860	271
Navarra	365.719	1,97	253.568	29.610	82.435	106
País Vasco	1.305.631	1,95	982.282	78.632	241.379	3.337
<b>La Rioja</b>	<b>84.886</b>	<b>1,08</b>	<b>42.006</b>	<b>25.585</b>	<b>16.354</b>	<b>940</b>
Ceuta	1.433	0,09	57	0	1.433	0
Melilla	2.138	0,14	127	0	1.954	0

(\*) Datos calculados respecto al PIB del año 2010 base 2000

Son destacables los incrementos en los gastos internos que han tenido respecto a 2009 las comunidades autónomas de Baleares (10,55%), Andalucía (9,42%) y Castilla-La Mancha (7,26%). Por el contrario, ha habido fuertes descensos en regiones como Navarra (-5,8%), C. Valenciana (-3,51%), Castilla y León (-3,38%) y País Vasco (-3,07%).

La evolución de La Rioja ha presentado un ligero descenso del 0,37%, cercano a la media nacional, que ha sido del 0,05% en positivo.

**Logroño, 30 noviembre de 2011**  
**Instituto de Estadística de La Rioja**



## **Nota metodológica**

La estadística de I+D se ha elaborado siguiendo las recomendaciones metodológicas de la *Propuesta de Norma Práctica para Encuestas de Investigación y Desarrollo Experimental* de la OCDE (Manual de Frascati). En particular, la nueva versión recomienda expresamente *que todas las empresas que ejecuten I+D, ya sea de forma continua o de forma ocasional, se incluyan en las encuestas de I+D.*

Hasta el año 2001, la Estadística de I+D se basaba exclusivamente en un censo de las unidades estadísticas conocidas que realizaban actividades de I+D. Para ello se solicitaba anualmente a distintos organismos de la Administración Central del Estado y de las comunidades autónomas información sobre las unidades receptoras de ayudas para realizar actividades de I+D.

Desde el año 2002, esta operación estadística se ha realizado de forma coordinada con la encuesta sobre Innovación en las Empresas, investigando un censo de unidades estadísticas potencialmente investigadoras, el cual se actualiza anualmente, y que este año consta de 20.668 unidades más una muestra de empresas seleccionada aleatoriamente.

La investigación científica y el desarrollo experimental (I+D) comprenden el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de conocimientos, incluido el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de esos conocimientos para crear nuevas aplicaciones.

Los principales agregados para cuantificar el esfuerzo nacional en actividades de I+D son el *gasto interno en I+D*, que comprende los gastos corrientes y de capital correspondientes a las actividades de I+D ejecutadas en el interior del Estado a lo largo del año y el *personal dedicado a labores de I+D*, que incluye al conjunto de personas que han trabajado en el territorio nacional a lo largo del año, en equivalencia a jornada completa (EJC).

El pasado 14 de octubre de 2011, el INE publicó las series anuales de la Contabilidad Nacional de España, referidas a la nueva base 2008. La novedad metodológica que incorpora la nueva base 2008 es la introducción de Clasificación Nacional de Actividades CNAE-2009. Esta circunstancia nos ha llevado a que, **por primera vez en esta publicación, se incorpore el PIB 2010 con base 2008.**

Sin embargo, y dado que la Contabilidad Regional de España en la nueva base 2008 no se publicará hasta finales de 2011, para los datos por comunidades autónomas se han usado datos referidos al PIB regional de 2010, en base 2000. Una vez que se haya publicado la Contabilidad Regional de España en la nueva base 2008, el INE publicará los datos por comunidades autónomas en la nueva base.