





## NUEVAS TECNOLOGÍAS



En 2014 el gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en La Rioja ascendió a 71,4 millones de euros lo que representa un incremento del 16,5% respecto a 2013, en contraste con el descenso del 1,5% de la media nacional. La Rioja es la comunidad que mayor crecimiento registró.

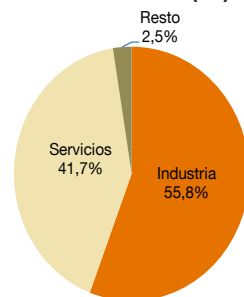
Gastos internos totales en I+D por sector de ejecución				
	Año 2014		% Var. anual	
	Miles de euros	% Part.		
<b>Total sectores</b>	71.369	100,0		16,5
<b>Empresas</b>	39.339	55,1		29,9
Administraciones Públicas	14.407	20,2		-3,9
Enseñanza superior e IPSFL	17.623	24,7		10,2

Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE  
Unidad: Miles de euros




En cuanto al gasto por sectores en La Rioja, el sector Empresas representó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D, concretamente supuso un 55,1% del total; le sigue en importancia el sector de la Administración Pública con un 20,2% y la Enseñanza Superior junto con las Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) representaron el 24,6% restante.

Dentro del sector empresarial, la Industria ejecutó el 55,8% del gasto y el 41,7% el sector Servicios, con unas tasas de crecimiento del 63,0% y del 0,6%, respectivamente.

Empresas: Gastos en I+D por sectores. Año 2014 (%)



Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE

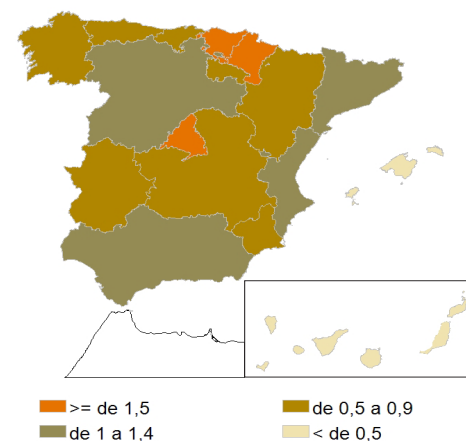
Principales indicadores de innovación tecnológica de las empresas			
	Año 2014	% Var. anual	
Nº de empresas con innovación tecnológica	204		2,0
Gasto total en innov. tecnológica (miles €)	51.467		13,9
Intensidad de Innovación	0,8		0,0

Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

La Encuesta sobre Innovación en las Empresas, dirigida a empresas con 10 o más empleados, muestra que en 2014 un total de 204 empresas realizaron actividades de innovación en La Rioja. Dichas actividades alcanzaron un gasto total de 51,5 millones de euros, lo que supone un incremento del 13,9% respecto a 2013. A nivel nacional sufrió una disminución del 2,1%.

La Intensidad Innovadora de las empresas fue del 0,8%, una décima menos que la media nacional.

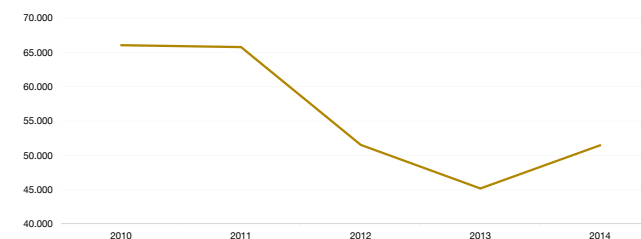
Gastos en I+D sobre PIB (%). Año 2014



Fuente: Estadística sobre actividades de I+D y Contabilidad Nacional. INE

El gasto interno en I+D en 2014 representó para La Rioja un 0,92% de su Producto Interior Bruto (PIB) frente al 1,2% de la media nacional.

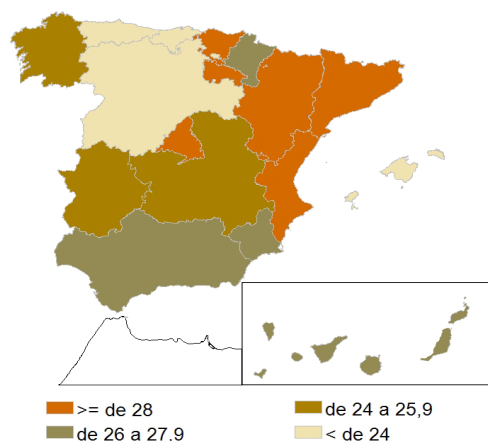
Evolución de los gastos en actividades innovadoras (miles de euros)



Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

Si lo que se analiza es la innovación en el periodo 2012-2014, el número de empresas innovadoras con sede social en La Rioja fue de 362, dato que representa el 31,8% del total de las empresas riojanas. En España este tipo de empresas en dicho periodo significaron el 28,6% del total.

**Empresas innovadoras (%). Periodo 2012-2014**



Fuente: Estadística sobre Innovación en las Empresas. INE

Según la Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y del comercio electrónico en las empresas, el 98,5% de las empresas riojanas con 10 o más empleados disponían de ordenador en el primer trimestre de 2016. Para España este porcentaje es ligeramente superior, alcanzando el 99,1%.

La Rioja es la comunidad con mayor porcentaje de empresas que interactúa con la administración mediante Internet con un 94,2%, 2,8 puntos porcentuales por encima de la media nacional (91,3%).

Empresas innovadoras en el periodo 2012-2014		
		% Var. anual
Empresas Innovadoras	362	1,4
Con innovaciones tecnológicas	236	1,7
Con innovaciones no tecnológicas	265	4,7

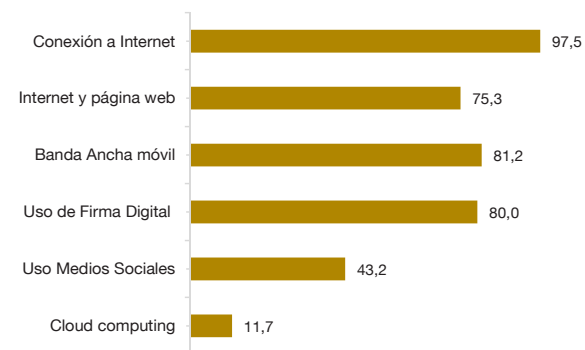
Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

Asimismo, esta comunidad destaca en segundo lugar en cuanto al uso de la firma digital por parte del 80,0% de sus empresas.

Según los Indicadores del Sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones para el año 2014, el volumen de negocio de las empresas riojanas pertenecientes a dicho sector alcanzó los 170,6 millones de euros, tras experimentar un descenso del 3,3% respecto a 2013.

Igualmente, se redujo el número de empresas, al pasar de 247 en 2013 a 218 un año después (-3,1%), y, en mayor grado, el número de ocupados, al disminuir un 6,4% anual.

**Empresas de 10 o más empleados según uso TIC (%). Primer trimestre 2016**



Fuente: Estadística sobre el uso de TIC y del comercio electrónico en las empresas. INE

Principales variables para el sector TIC		
	Año 2014	% Var. anual
Número de empresas (DIRCE)	218	-3,1
Número de ocupados	1.019	-6,4
Cifra de negocios	170.619	-3,3
<b>Gastos Internos en I+D</b>		
Total sector TIC	7.070	-12,2
<b>Gasto en actividades innovadoras en el sector TIC</b>		
Total sector TIC	6.635	-14,2

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Encuesta sobre Innovación en las Empresas del INE  
Unidades: datos económicos en miles de euros

En coherencia con estos datos, las empresas del sector TIC gastaron en I+D un 12,2% menos que en 2013 y, en la misma línea, el gasto en actividades innovadoras se recortó un 14,2% interanual.