NUEVAS TECNOLOGÍAS

El **gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D)** en La Rioja registra un total de 102,5 millones de euros en 2024, anotando un incremento anual del 5,5% respecto a 2023. Dicho crecimiento viene explicado por el aumento del 23,7% realizado por las Administraciones Públicas.

Gastos internos totales en I+D por sector de ejecución

	Año 2024	% Part.	% Var. anual
Total sectores	102.527	100,0	5,5
Empresas	39.631	38,7	0,5
Administraciones Públicas	26.604	25,9	23,7
Enseñanza superior e IPSFL	36.291	35,4	0,1

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

El mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D en La Rioja lo concentra el sector de las Empresas, con un 38,7% del total, dicho gasto en relación a 2023 se ha incrementado un 0,5%. En segundo lugar, se sitúa el sector de la Enseñanza Superior e Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro (IPSFL) que representa el 35,4% del gasto y aumenta un 0,1% respecto al año anterior.

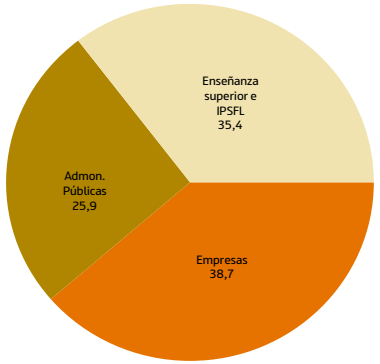
Principales indicadores de innovación en empresas con sede social en La Rioja

	Año 2024
Empresas con gasto en actividades innovadoras	145
% de empresas, sobre el total de empresas	12,0
Gasto total en actividades innovadoras (miles de euros)	49.780
Intensidad de innovación	0,5

Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

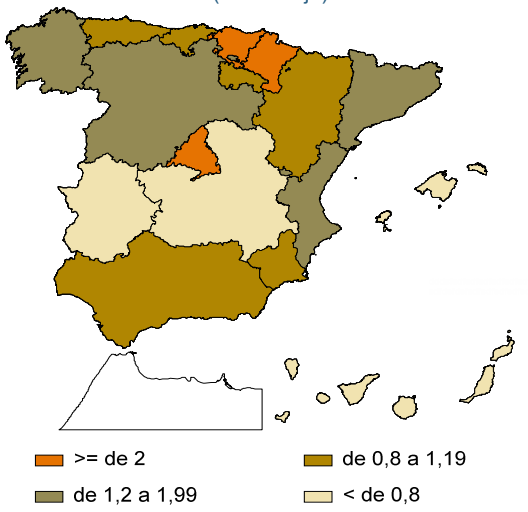
En La Rioja se dedicó un 0,9% del Producto Interior Bruto (PIB) al gasto interno en I+D mientras que en España la media llega al 1,5%.
A lo largo de 2024 realizaron **actividades de innovación** 145 empresas con sede social en La Rioja, 30 menos que en el año anterior, según la **Encuesta sobre Innovación en las Empresas.** Este dato representa el 12,0% de las empresas riojanas. El gasto total en innovación tecnológica se acercó a los 49,8 millones de euros, un 22,6% inferior a 2023.

Empresas: Gastos en I+D por sectores. Año 2024
(Porcentaje)



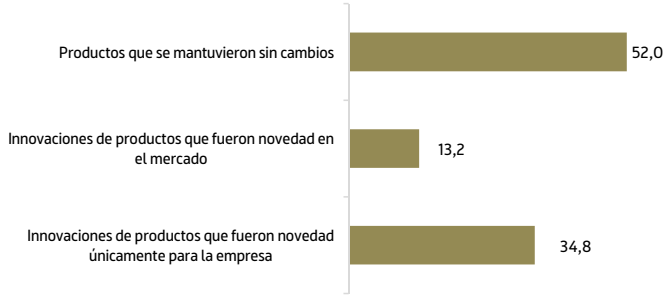
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D. INE

Gastos en I+D sobre PIB. Año 2024
(Porcentaje)



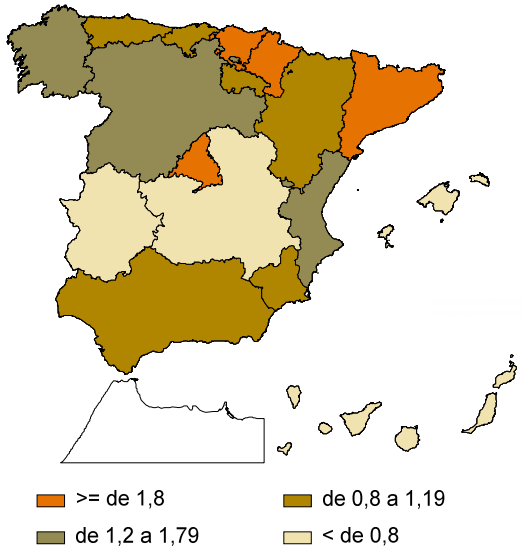
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D y Contabilidad Regional de España. INE

Impacto económico de la innovación de producto en empresas innovadoras en 2024(% de la cifra de negocio)



Fuente: Estadística sobre Innovación en las Empresas. INE

Intensidad de innovación. Año 2024



Fuente: Estadística sobre Innovación en las Empresas. INE

La **Intensidad Innovadora de las empresas**, entendida como la relación porcentual del gasto en innovación en relación a la cifra de negocio fue del 0,5%, frente al 0,9% alcanzado en España.

Empresas innovadoras en el periodo 2022-2024

		% del total
Total empresas innovadoras (producto y/o proceos de negocio)	240	
Empresas innovadoras de producto	144	60,0
Exclusivamente innovadoras de producto	23	9,6
Empresas innovadoras de procesos de negocio	217	90,4
Excluivamente innovadoras de procesos de negocio	95	39,6
Empresas innovadoras de producto y procesos de negocio	121	50,4

Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

En cuanto al trienio 2022-2024, el número de empresas innovadoras con sede social en La Rioja ascendió a 240; de ellas, 144 innovaron en productos y 217 innovaron en procesos de negocio. Aquellas que realizaron ambos tipos de innovación simultáneamente en este trienio fueron 121 unidades.

En el primer trimestre de 2025, según la **Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y del Comercio Electrónico en las Empresas**, en La Rioja el 60,7% de empresas con conexión a internet usan medios sociales, 4,8 puntos más que en el periodo anterior y un 89,8% disponen de sitio/página web, 10,3 puntos más que en el mismo periodo de 2024.

Principales variables para el sector TIC

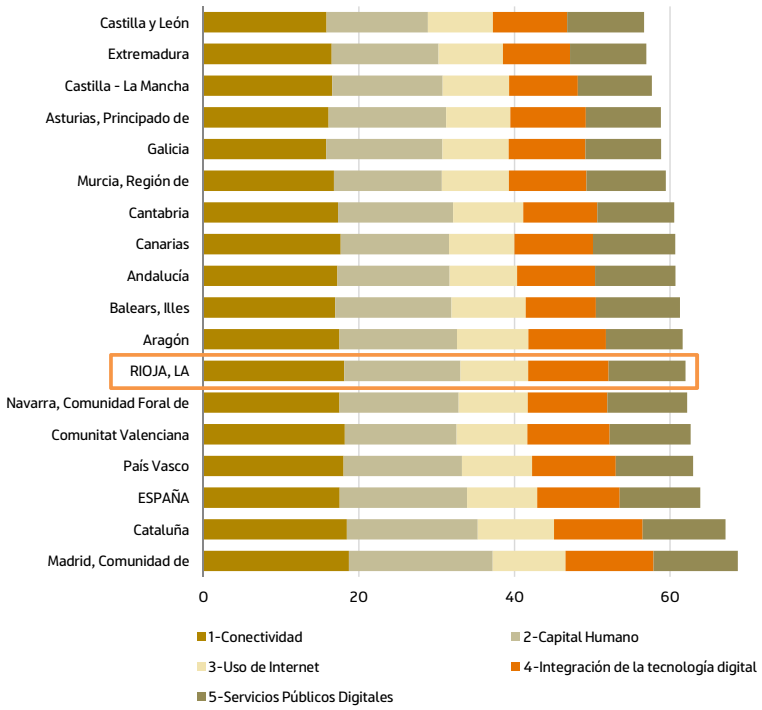
	Año 2024	% Var. anual
Número de empresas (DIRCE, 2025)	297	2,8
Número de ocupados	2.098	-1,2
Volumen de negocios	297.782	-4,0
Gastos Internos en I+D	5.022.235,0	-24,5

Fuente: INE y Riojastat

Unidades: datos económicos en miles de euros

Para 2024, último año disponible, los **Indicadores del Sector de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones** indican que los gastos internos en I+D del sector TIC disminuyeron un 24,5%. El número de ocupados descendió un 1,2% y el volumen de negocio disminuyó en un 4,0% en relación a 2023.

Dimensiones del IRIS. Año 2025



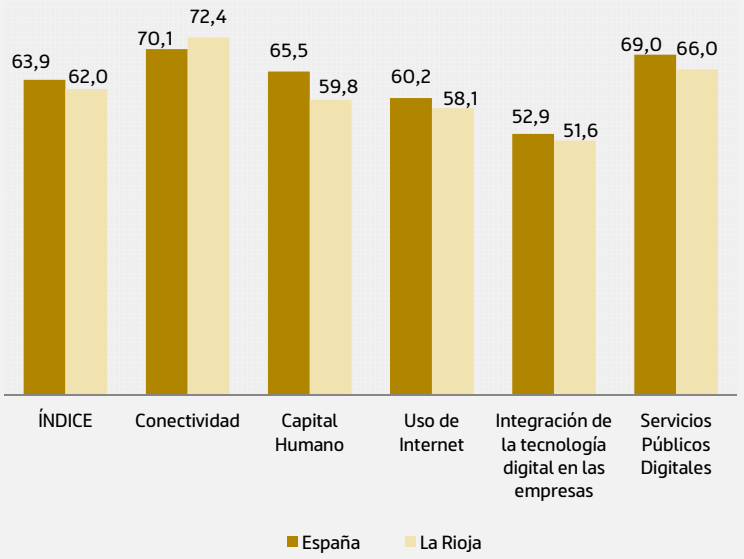
Fuente: Indicador de la Sociedad de la Información de La Rioja. Riojastat

Para situarnos en el contexto nacional de la sociedad de la información, el Instituto de Estadística de La Rioja elabora el **Índice de la Sociedad de la Información de La Rioja (IRIS)**.

Los últimos resultados de dicho índice corresponden a 2025, y sitúan a nuestra región en la posición 7 (62,0), a 1,9 puntos de la media de España (63,9).

En la mayoría de las dimensiones nuestra posición también es inferior al dato para España, siendo **Conectividad** la única dimensión en la que nuestra comunidad presenta una mayor puntuación relativa (72,4) situándose 2,3 puntos por encima de la media española. Este dato la sitúa en la cuarta posición en el contexto nacional.

IRIS: Índice y dimensiones. Año 2025

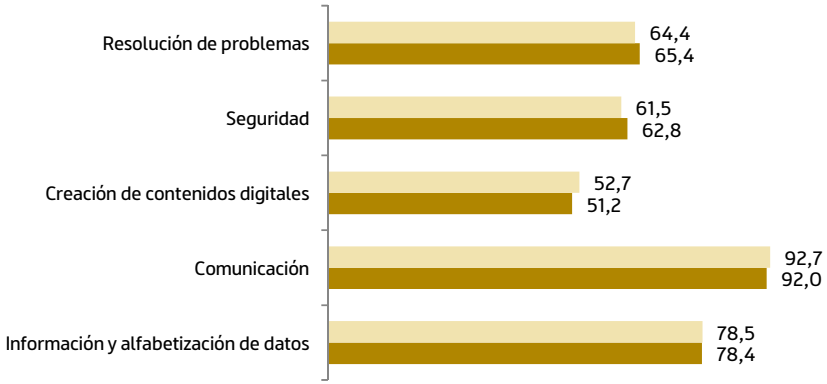


Fuente: Indicador de la Sociedad de la Información de La Rioja. Riojastat

En **Integración de la tecnología digital en las empresas** nuestra región alcanza un valor de 51,6 frente al 52,9 de la media del conjunto del país. En este ámbito La Rioja ocupa la quinta posición. **Capital Humano** es donde se registra un mayor diferencial, ya que La Rioja alcanza 59,8 y la media nacional llega a 65,5.

Las **Habilidades Digitales Avanzadas** (último dato disponible año 2025) han aumentado en los ámbitos de Seguridad (aumento de 1,3 puntos) y Resolución de problemas (1,0 punto). En el lado contrario, con un descenso de 1,5 puntos se encuentra Creación de Contenidos Digitales, seguido de Comunicación (-0,7) y, por último, Información y alfabetización de datos con una caída de 0,1 puntos.

Evolución de las Habilidades Digitales Avanzadas



Fuente: Instituto de Estadística de La Rioja a partir de datos del INE