



INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS Año 2022

NOTA EXPLICATIVA:

La Encuesta de Innovación en las Empresas del año 2022 ha implementado el nuevo concepto estadístico de empresa, de acuerdo con el Sistema Estadístico Europeo (SEE).

Esto implica que:

- Hasta el periodo de referencia 2020 incluido, el INE ha venido identificando, a efectos operativos, la unidad estadística Empresa con la Unidad Legal (mediante el NIF). Así, cada Unidad Legal conformaba una Empresa a efectos estadísticos.
- A partir de los datos con periodo de referencia 2022 al establecerse este nuevo concepto estadístico, “empresa” puede ser:
 - Una Unidad Legal independiente, que no forma parte de grupo empresarial, por lo que se supone que dispone de autonomía de decisión.
 - Un grupo empresarial formado por una o varias Unidades Legales, que operan en conjunto.
 - Un subconjunto de una o varias Unidades Legales de un grupo empresarial.

El nuevo concepto de empresa es el que se ha tenido en cuenta en esta nota.

Este cambio metodológico hace que los indicadores no sean comparables con los de los años previos.

Para poder comparar con el año anterior, el 2020, se ha de tener en cuenta el concepto de empresa como se conocía hasta ahora (empresa como unidad legal).



ACTIVIDADES INNOVADORAS EN EL AÑO 2022 SEGÚN DÓNDE SE REALIZA EL GASTO

EMPRESAS Y GASTO TOTAL SEGÚN DONDE SE REALIZÓ

El número de empresas que, en el año 2022, realizaron actividades innovadoras en Castilla y León fue de 1.050, representando un 4,4% del total de empresas innovadoras en España (24.065).

El gasto en actividades innovadoras realizado en 2022, por empresas en Castilla y León asciende a 811.292 miles de euros, cifra que supuso el 3,9% del total del gasto que se produjo en España (20.836.041 miles de euros).

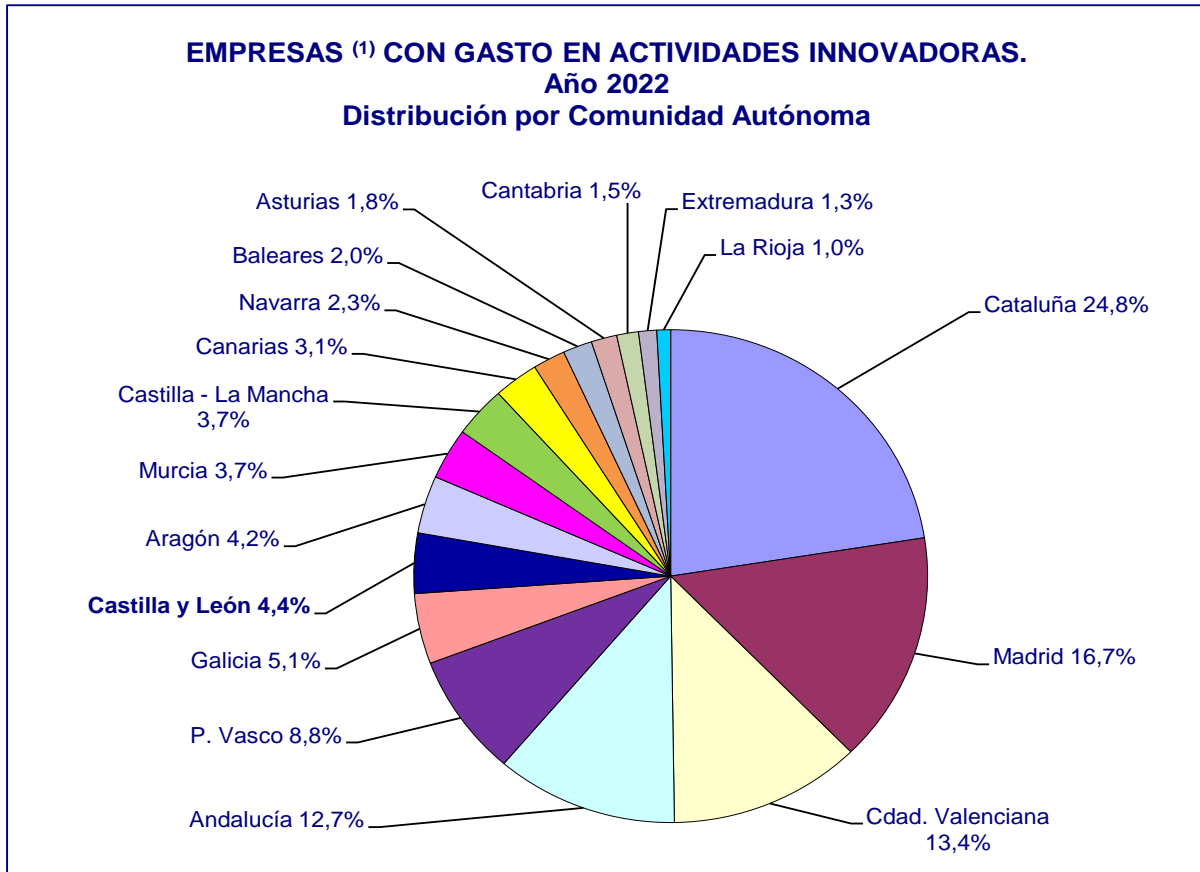
EMPRESAS Y GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS SEGÚN DONDE SE REALIZÓ EL GASTO. Año 2022		
	Castilla y León	España
Número de empresas con gasto en innovación	1.050	24.065
Gasto en innovación (miles de euros)	811.292	20.836.041

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.

➤ **Empresas según la Comunidad Autónoma en la que se realizan las actividades:**

En 2022, Castilla y León fue la séptima Comunidad Autónoma con mayor número de empresas que realizaron actividades innovadoras en ella, un 4,4% del total nacional. Las primeras fueron Cataluña (24,8%), Madrid (16,7%) y Comunidad Valenciana (13,4%).

Las Comunidades Autónomas con menor porcentaje de empresas que realizaron en ellas actividades innovadoras fueron La Rioja (1,0%), Extremadura (1,3%) y Cantabria (1,5%).



Nota: ⁽¹⁾ Según dónde se han realizado las actividades.

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.

➤ Gasto según Comunidad Autónoma en la que se realizó:

En las Comunidades Autónomas de Madrid y Cataluña fue dónde mayor gasto en actividades innovadoras se realizó por las empresas en 2022. Lo que supuso el 30,2% y el 26,2% del total nacional, respectivamente. Las Comunidades en las que menor gasto en actividades innovadoras se realizó fueron La Rioja (0,4%) y Extremadura (0,5%).

Castilla y León es la séptima Comunidad en la que se incurrió en un mayor gasto en actividades innovadoras, 811.292 miles de euros (un 3,9%).



Nota: ⁽¹⁾ Según Comunidad Autónoma donde se han realizado las actividades.
FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.

ACTIVIDADES INNOVADORAS EN EL AÑO 2022 SEGÚN DONDE SE UBICA LA SEDE SOCIAL

EMPRESAS CON GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS SEGÚN TIPO DE GASTO

En el año 2022, en Castilla y León hay 833 empresas, con sede social en la Comunidad que realizan actividades innovadoras. Suponen un 13,7% del total de las empresas de 10 o más asalariados.

Por otra parte, esta cifra representa el 3,5% del total de empresas innovadoras en España (24.065).

EMPRESAS ^(*) CON GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS SEGÚN TIPO DE GASTO. Año 2022			
		Castilla y León	España
Empresas con gasto en actividades innovadoras		833	24.065
Tipo de gasto	Empresas con gasto en I+D interna	330	8.794
	Empresas con gasto en adquisición de I+D (I+D externa)	76	2.346
	Empresas con gasto en otras actividades innovadoras (excluyendo I+D interna y externa)	610	18.646

Nota: ^(*) N° de empresas según lugar donde se ubica la sede social.
FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas

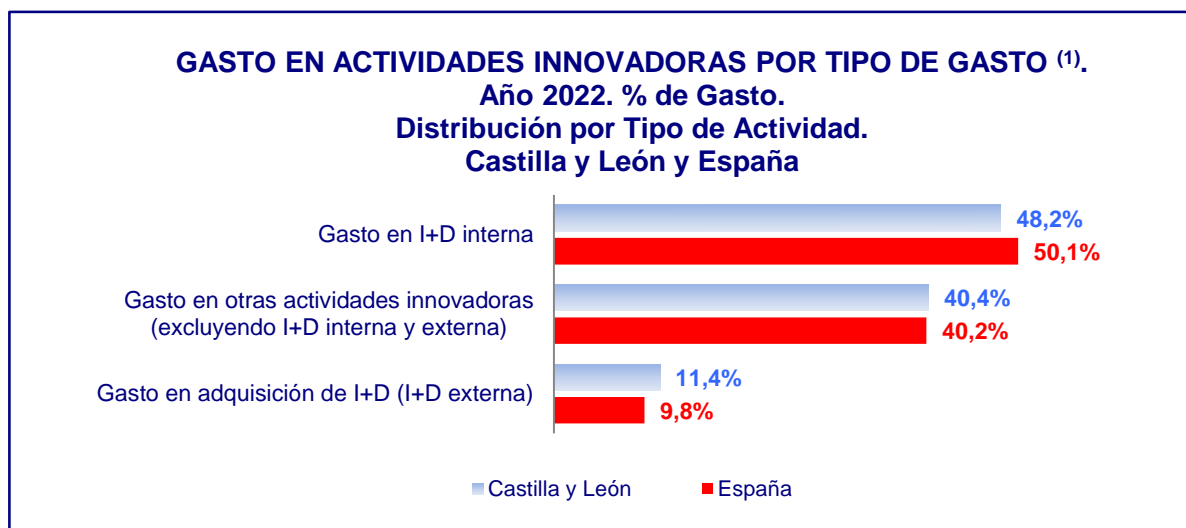


GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS SEGÚN TIPO DE GASTO

El gasto en actividades innovadoras, en 2022, tanto en Castilla y León como en España se concentra en *gasto en I+D interna* y en el *gasto en otras actividades innovadoras (excluyendo I+D interna y externa)*.

En concreto, en Castilla y León tiene más peso el *gasto en I+D interna*, 48,2%, igual que en España, aunque el porcentaje sea superior, 50,1%.

La actividad innovadora que supuso menor porcentaje de gasto tanto en Castilla y León como en España fue la *adquisición de I+D externa*, (11,4% y 9,8%, respectivamente).



Nota: ⁽¹⁾ Según el lugar donde se ubica la sede social de la empresa

FUENTE: INE, Encuesta sobre Innovación las Empresas.

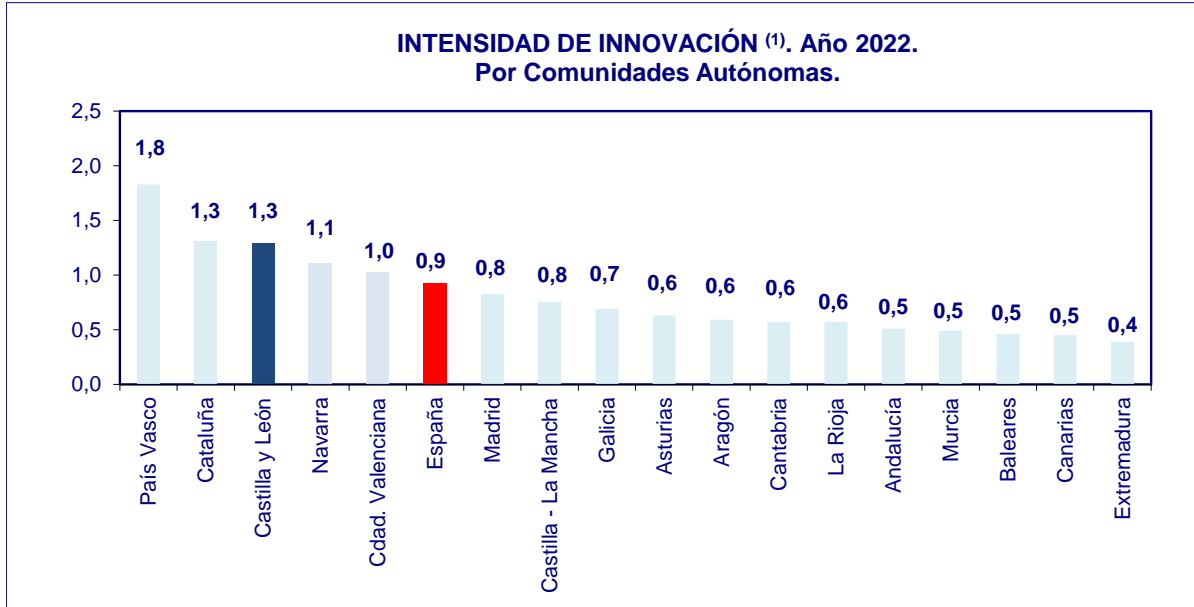
INTENSIDAD DE INNOVACIÓN

En 2022 la intensidad de innovación (*Gasto en actividades innovadoras según sede social / Cifra de negocios*) x100) del total de empresas de Castilla y León fue de 1,3, al igual que en Cataluña. Esta cifra sólo fue superada por el País Vasco (1,8).

En el extremo opuesto, con la menor intensidad innovadora se encuentran Extremadura (0,4), Canarias, Baleares, Murcia y Andalucía (en todas ellas, 0,5).

La intensidad de innovación de las *empresas con gasto en actividades innovadoras* es del 2,8 en Castilla y León y del 1,6 en España.

Para el caso de las *empresas con actividades de I+D*, la intensidad de innovación es del 3,5% en Castilla y León y del 1,9% en España.



Nota: ⁽¹⁾ Intensidad de innovación = (Gasto en actividades innovadoras según sede social / Cifra de negocios) x100.

FUENTE: INE, Encuesta sobre Innovación en las Empresas.



EMPRESAS INNOVADORAS EN EL PERIODO 2020-2022 SEGÚN DONDE SE UBICA LA SEDE SOCIAL

En Castilla y León, en el periodo 2020-2022, hubo un total de 1.269 empresas innovadoras, el 3,4% de las registradas a nivel total nacional, 36.880.

Dentro de éstas, se pueden distinguir las empresas con *innovaciones de producto*, el 59,0%, aquellas con *innovaciones de procesos de negocio*, el 79,7% y las empresas que realizan ambos tipos de *innovación, de producto y de proceso*, el 38,7%. En España, estos porcentajes son del 50,2%, 87,6% y 37,8%, respectivamente.

NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS POR TIPO DE INNOVACIÓN Periodo 2020-2022			
		Castilla y León	España
Empresas innovadoras		1.269	36.880
Tipos	Empresas con innovaciones de producto	749	18.517
	<i>Exclusivamente innovadoras de producto</i>	258	4.567
	Empresas con innovaciones de procesos de negocio	1.011	32.313
	<i>Exclusivamente innovadoras de procesos de negocio</i>	519	18.363
	Empresas innovadoras de producto y de procesos de negocio	491	13.950

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.

EMPRESAS CON INNOVACIONES DE PRODUCTO

De las 749 empresas innovadoras de producto en Castilla y León, el 79,3% desarrollan *innovaciones de bienes* y el 43,0% *innovaciones de servicios*. En España, estos porcentajes son del 73,9% y 54,9%, respectivamente.

NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS DE PRODUCTO POR TIPO DE INNOVACIÓN			
Periodo 2020-2022			
		Castilla y León	España
Empresas con innovaciones de producto		749	18.517
Tipos	Innovaciones de bienes	594	13.682
	Innovaciones de servicios	322	10.168

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.



EMPRESAS CON INNOVACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO

El número de empresas que realiza innovaciones del proceso de negocio en Castilla y León es de 1.011. De entre todos los tipos de innovaciones de procesos de negocio, destacan los *métodos de fabricación o producción de productos*, llevados a cabo por el 53,4% de las empresas, y en segundo lugar, las innovaciones en los *métodos de procesamiento de información o comunicación*, realizados en el 41,5% de las mismas. En España, estos porcentajes son del 43,6% y 49,0%, respectivamente.

NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS DE PROCESOS DE NEGOCIO POR TIPO DE INNOVACIÓN. Periodo 2020-2022			
		Castilla y León	España
Empresas con innovaciones de procesos de negocio		1.011	32.313
Tipos	Métodos de fabricación o producción de productos	540	14.092
	Sistemas logísticos o métodos de entrega o distribución	172	5.312
	Métodos de procesamiento de información o comunicación	420	15.818
	Métodos de contabilidad u otras operaciones administrativas	415	13.632
	Prácticas de negocios para procedimientos organizativos o relaciones externas	149	4.652
	Organización de responsabilidad laboral, toma de decisiones o gestión de RR.HH.	292	8.759
	En marketing para promoción, embalaje, fijación de precios, posicionamiento del producto o servicios post-venta	271	9.527

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.



ACTIVIDADES INNOVADORAS EN EL PERIODO 2020-2022 SEGÚN DONDE SE UBICA LA SEDE SOCIAL

Las actividades innovadoras comprenden cualquier actividad sobre productos o procesos nuevos o mejorados, independientemente de si la innovación se ha finalizado o no. Por tanto, incluyen también las actividades en curso o abandonadas.

EMPRESAS CON ACTIVIDADES INNOVADORAS Periodo 2020-2022		
	Castilla y León	España
Empresas con actividades de innovación completadas en 2022, pero sin implementarse	210	5.455
Empresas con innovaciones en curso al final del 2022	366	9.350
Empresas con innovaciones abandonadas	103	3.215

FUENTE: INE, Encuesta de Innovación en las Empresas.

COOPERACIÓN EN INNOVACIÓN

En Castilla y León, en el periodo 2020-2022, de entre todas las empresas que cooperaron entre sí la mayoría lo hicieron en la realización de actividades NO innovadoras (el 7,0%); seguido del 5,5%, que cooperó en actividades innovadoras. En España, estos porcentajes fueron del 8,9% y 6,9%, respectivamente.

En Castilla y León, al igual que en España, los socios considerados más habituales en la cooperación han sido *otras empresas privadas fuera de su grupo de empresas* (para el 84,3% y el 90,3%, respectivamente).

Nota: La **Innovación en las Empresas**, operación **10004** del **Plan Estadístico de Castilla y León 2022-2025**, es una operación estructural de carácter bianual que estudia la actividad innovadora desarrollada por las empresas de la Comunidad y por empresas en la Comunidad.