

RIS

2025



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ZIENTZIA, UNIBERTSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN

Ranking de innovación de regiones europeas 2025 de la Comisión Europea

Regional Innovation Scoreboard 2025

EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN DE EUSKADI

17 de julio de 2025

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

1

1. Resumen
2. Euskadi en el ranking de innovación regional
3. Posicionamiento respecto al Estado y UE-27
4. Anexos

Resumen de la situación

Situación

El Regional Innovation Scoreboard 2025 (RIS 2025) sitúa a Euskadi en el grupo de regiones de **alta innovación**, concretamente en la posición **#81 de 241 regiones**.

Es la **segunda Comunidad Autónoma del Estado** mejor posicionada y su rendimiento en innovación es superior a la media de la UE-27 (108,1%).

Una vez más, la Comisión Europea denomina a Euskadi **“polo de excelencia”** (*pocket of excellence*), por ser una región de alta innovación en un Estado calificado como innovación moderada.

Evolución

Euskadi empeora su rendimiento en innovación respecto a la media de la UE desde el 109,8% del RIS 2023 hasta el 108,1% del RIS 2025. En consecuencia, **retrocede desde la posición 72ª a la 81ª de las 241 regiones europeas** y cae a la subcategoría de **alta innovación**.

Desde la publicación del RIS, **por primera vez Euskadi no es la primera** Comunidad Autónoma del Estado en el ranking. En esta edición, **Cataluña** le ha sobrepasado gracias a que ha evolucionado de manera más favorable en 14 de los 23 indicadores.

A pesar de que la evolución de Euskadi desde 2018 ha sido positiva con una mejora de 7,5 puntos, es la tercera Comunidad Autónoma tras La Rioja e Illes Balears cuya **evolució es más moderada**.

El **cambio metodológico** introducido ha condicionado la evolución de Euskadi. Concretamente, se han eliminado dos indicadores en los que Euskadi estaba entre las primeras 60 regiones y se han introducido cuatro indicadores nuevos, entre los cuales en dos Euskadi se sitúa por debajo de la posición 160.

2

1. Resumen
2. Euskadi en el ranking de innovación regional
3. Posicionamiento respecto al Estado y UE-27
4. Anexos



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



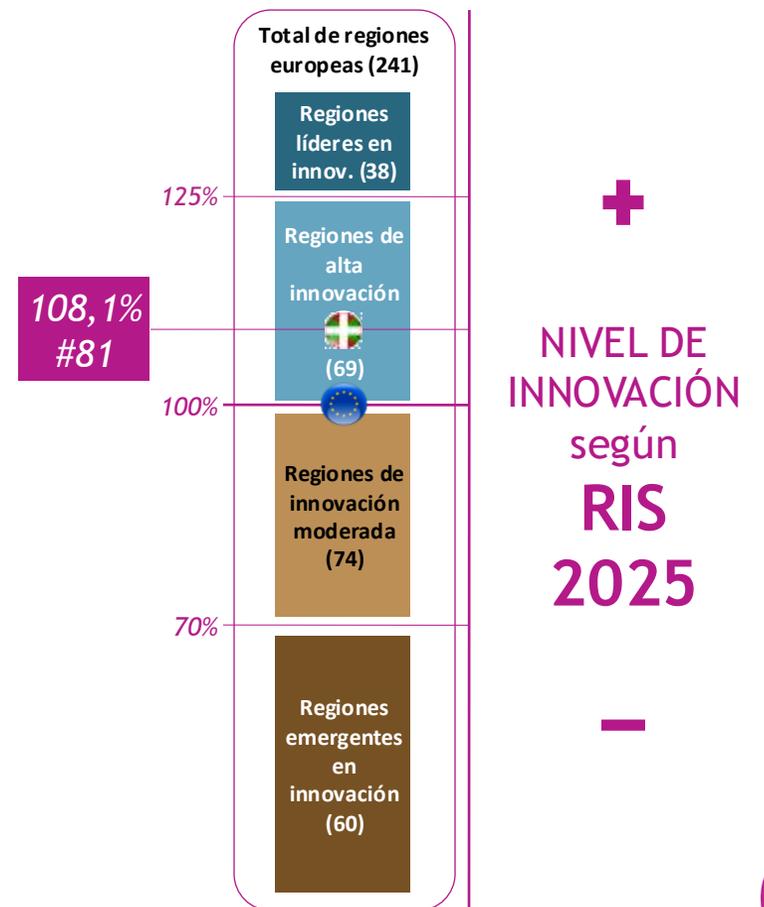
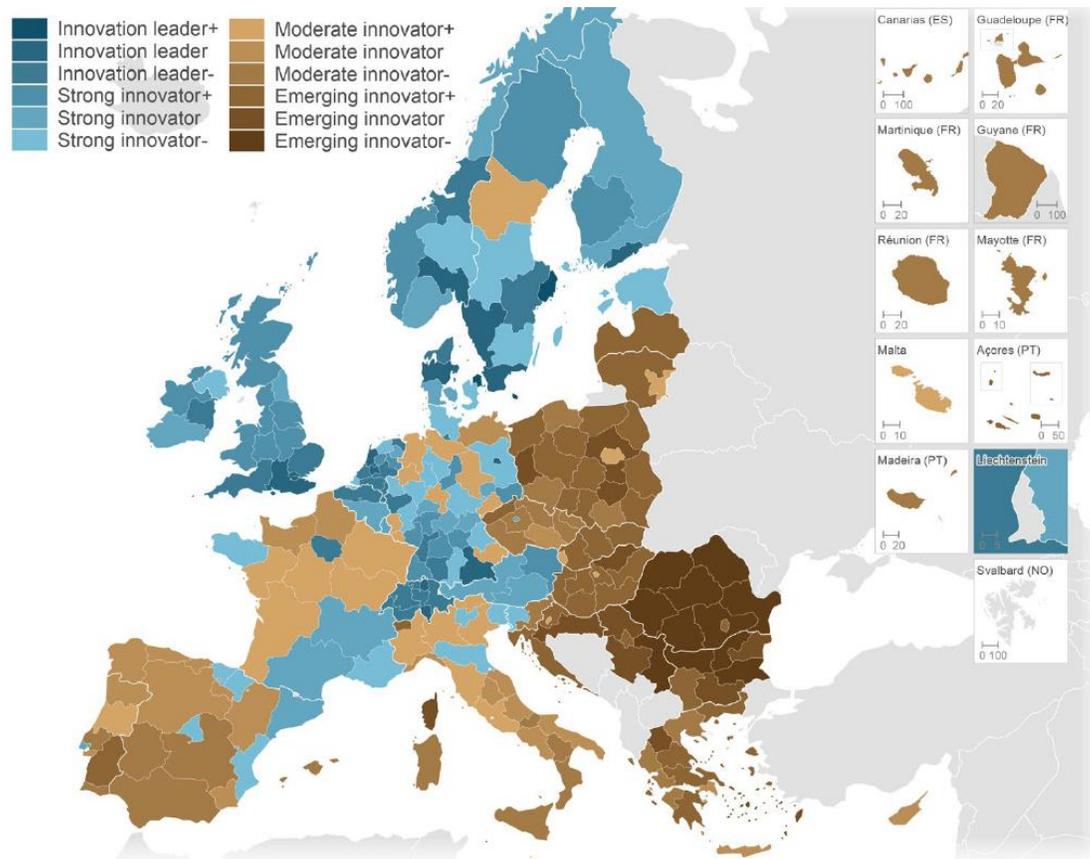
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ZIENTZIA, UNIBERTSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN

RIS 2025

Euskadi, región de alta innovación en la UE.

Euskadi obtiene una puntuación superior a la media de la UE-27, concretamente un 108,1%, y se sitúa en la posición 81ª de 241 regiones europeas. La Comisión Europea la denomina “polo de excelencia” por ser una región de alta innovación en un Estado de innovación moderada. Esto sólo ocurre en 11 regiones de alta innovación.

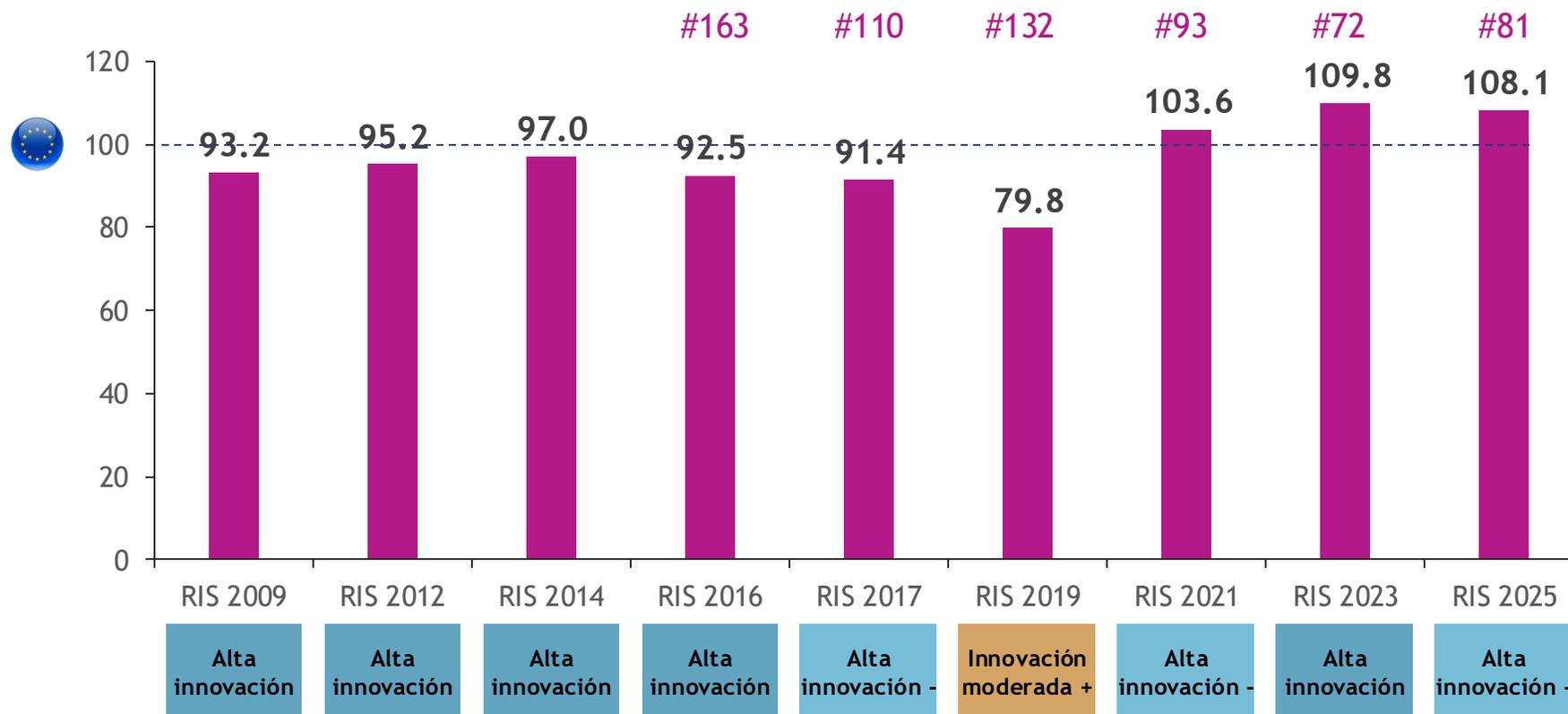


Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025.

Evolución de la posición relativa en el RIS

En comparación con el RIS 2023, Euskadi ha retrocedido 9 posiciones y su puntuación es 1,7 puntos inferior, lo que ha hecho que el territorio pase al subgrupo de *alta innovación*.

Posición relativa de Euskadi respecto a la UE en todas las ediciones del RIS



Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS).

Posición por indicador

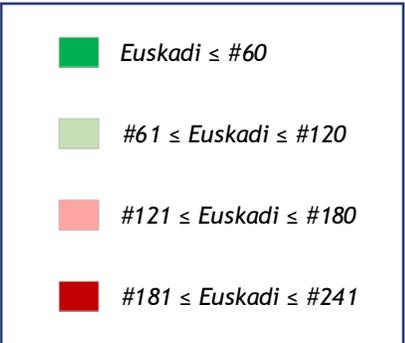
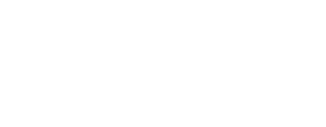
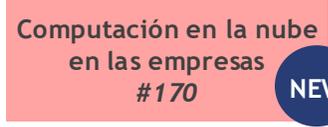
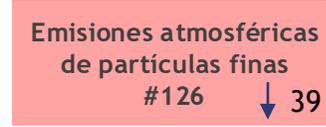
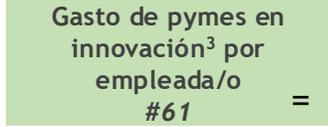
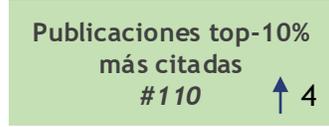
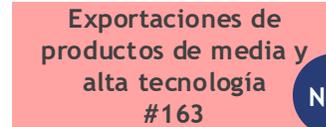
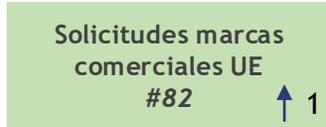
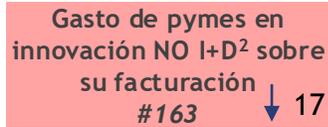
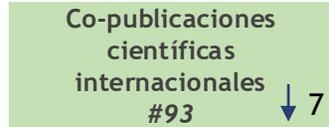
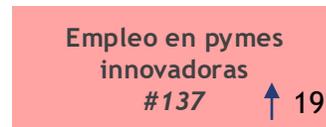
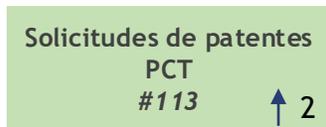
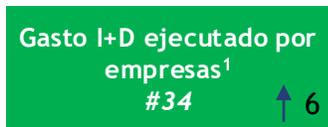
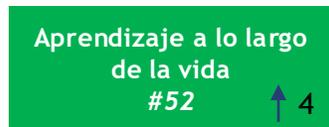
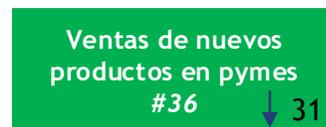
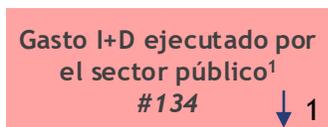
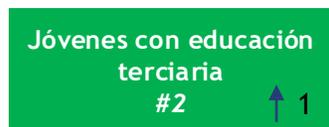
Posición de Euskadi en los indicadores del RIS 2025

Condiciones marco

Inversiones

Actividades innovadoras

Impactos



(1) Los Centros Tecnológicos y los Centros de Investigación Cooperativa (CICs) se incluyen entre las empresas al ser privados, al contrario que sus homólogos europeos que generalmente pertenecen al sector de las Administraciones Públicas.

(2) Gasto en actividades no vinculadas con la I+D que tienen por objeto resultar en una innovación: ingeniería, diseño y otros trabajos creativos; marketing e imagen de marca; gestión de la propiedad intelectual e industrial; formación; desarrollo de SW y BBDD; adquisición o leasing de activos tangibles; gestión de la innovación.

(3) Incluye el gasto interno en I+D, el gasto externo en I+D y el gasto en otras actividades innovadoras no vinculadas con la I+D (véase punto anterior).

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025: Regional profile Spain.

Posición por indicador

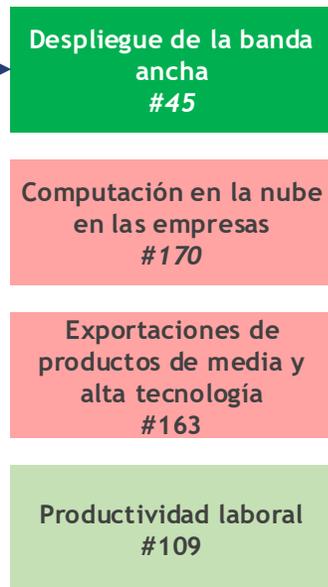
Cambio de indicadores en el RIS y la posición de Euskadi

Indicadores sustituidos y su posición en 2023

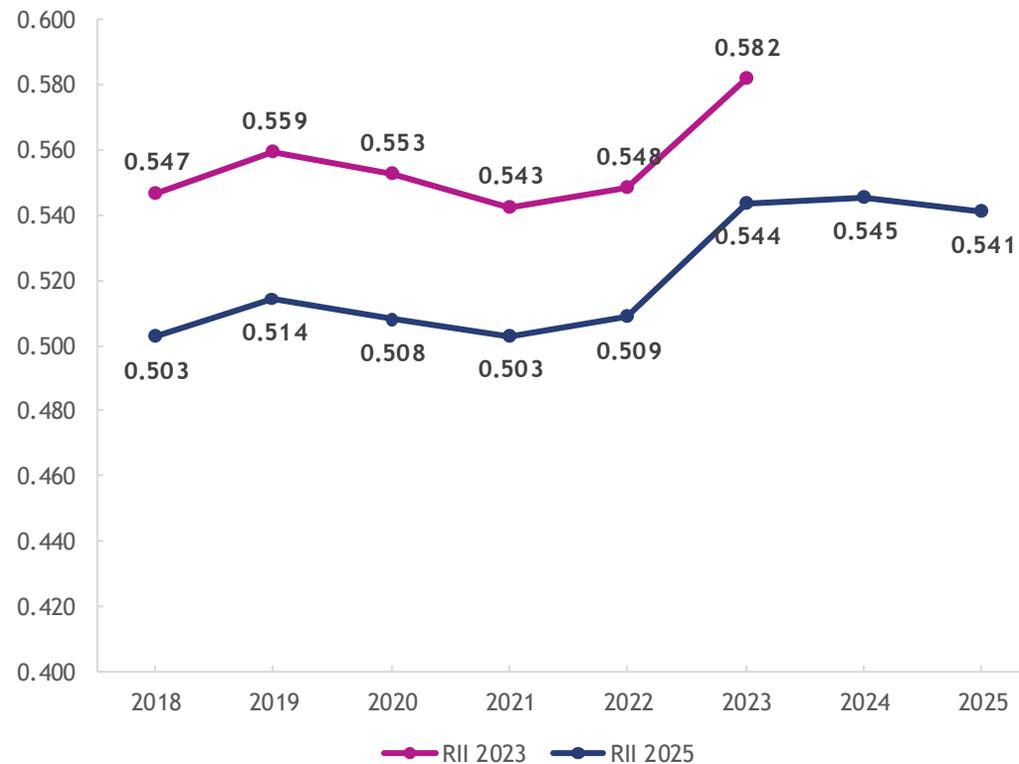


Sustituido por

Indicadores introducidos y su posición en 2025

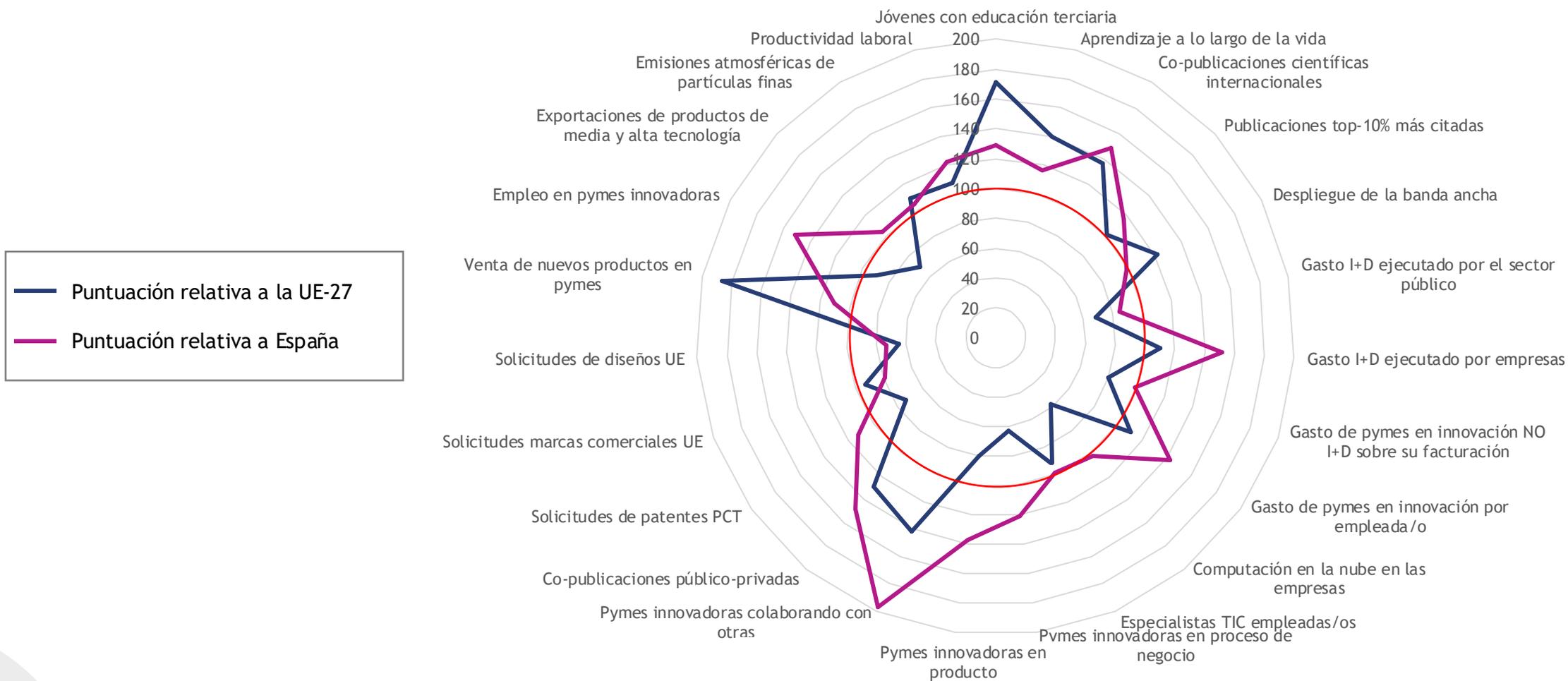


Evolución del desempeño de Euskadi en el indicador RIS



Puntuación por indicador

Puntuación de Euskadi en cada indicador del RIS 2025



Fuente: Comisión Europea. *Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025: Regional profile Spain.*

3

1. Resumen
2. Euskadi en el ranking de innovación regional
- 3. Posicionamiento respecto al Estado y UE-27**
4. Anexos



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ZIENTZIA, UNIBERTSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN

Posicionamiento de Euskadi respecto a las regiones europeas

Las regiones europeas en el RIS

Posición RIS	Estado	Región	Puntuación 2025 (UE-27=100)	Categoría
1	Suecia	Stockholm	155,4	Líder innovador +
2	Dinamarca	Hovedstaden	147,0	Líder innovador +
3	Reino Unido	London	144,7	Líder innovador +
4	Suiza	Zürich	144,4	Líder innovador +
5	Alemania	Oberbayern	143,1	Líder innovador +
...
76	Alemania	Oberfranken	109,6	Alta innovación
77	Portugal	Grande Lisboa	109,6	Alta innovación
78	Bélgica	Région wallonne	108,7	Alta innovación
79	Países Bajos	Drenthe	108,4	Alta innovación
80	Eslovenia	Zahodna Slovenija	108,2	Alta innovación-
81	España	Euskadi	108,1	Alta innovación-
82	Alemania	Arnsberg	107,8	Alta innovación-
83	Reino Unido	Northern Ireland	107,7	Alta innovación-
84	Suecia	Småland med öarna	107,7	Alta innovación-
85	Alemania	Detmold	107,6	Alta innovación-

Posicionamiento respecto a las Comunidades Autónomas

Euskadi, segunda Comunidad Autónoma del Estado en el RIS 2025

Region	Performance relative to EU in 2025	Performance group	Rank	Performance change 2018-2025	Performance change 2023-2025
Spain	92.7	Moderate	-	13.9	2.6
Galicia (ES11)	86.7	Moderate	146	17.9	6.7
Principado de Asturias (ES12)	80.7	Moderate	158	9.9	2.8
Cantabria (ES13)	83.5	Moderate	152	8.1	6
País Vasco (ES21)	108.1	Strong-	81	7.5	-0.7
Comunidad Foral de Navarra (ES22)	103.3	Strong-	104	13	3.8
La Rioja (ES23)	83.4	Moderate	153	5.1	-1.7
Aragón (ES24)	85.5	Moderate	148	12.8	0.1
Comunidad de Madrid (ES3)	106.1	Strong-	90	10.9	-1.2
Castilla y León (ES41)	84.8	Moderate	150	20.3	6.4
Castilla-La Mancha (ES42)	71.1	Moderate-	182	15.9	4
Extremadura (ES43)	70.6	Moderate-	185	17.9	4.7
Catalunya/Cataluña (ES51)	110.7	Strong	72	16.1	4.6
Comunitat Valenciana (ES52)	101.2	Strong-	107	17.4	5.1
Illes Balears (ES53)	72.7	Moderate-	175	7.4	-1.7
Andalucía (ES61)	76.4	Moderate-	163	14.9	2.3
Región de Murcia (ES62)	80.8	Moderate	157	9.7	2.7
Ciudad de Ceuta (ES63)	52.9	Emerging	224	17.8	9.4
Ciudad de Melilla (ES64)	52.2	Emerging	225	7.8	0.7
Canarias (ES7)	70.8	Moderate-	184	17.7	7.1

- Según la metodología del RIS 2025, Euskadi ha empeorado ligeramente su rendimiento con respecto a 2023 (-0,7 puntos).
- En cambio, si se analiza con respecto a 2018, la evolución ha sido positiva con una mejora de 7,5 puntos. Sin embargo, es la tercera Comunidad Autónoma tras La Rioja e Illes Balears cuya evolución es más moderada.

Fuente: Comisión Europea. *Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025: Regional profile Spain.*

Posicionamiento respecto a las Comunidades Autónomas

Puntuación y evolución de Euskadi y Cataluña en el RIS 2025

Dimensión	Indicador	Puntuación 2025 (UE-27=100)			Evolución 2023-2025	
		Euskadi	Cataluña	EUS/CAT	Euskadi	Cataluña
ÍNDICE DE INNOVACIÓN REGIONAL		108,1	110,7	-2,6	-0,7	+4,6
Condiciones marco	Jóvenes con educación terciaria	171,1	151,0	+20,1	0,0	+13,1
	Aprendizaje a lo largo de la vida	139,5	120,2	+19,3	+10,2	+31,6
	Co-publicaciones científicas internacionales	136,8	170,8	-34,0	+6,7	+12,1
	Publicaciones top-10% más citadas	101,6	113,6	-12,0	-0,4	-4,9
	Despliegue de la banda ancha	121,3	126,7	-5,4	+16,4	+11,8
Inversiones	Gasto I+D ejecutado por el sector público	68,5	91,8	-23,3	+6,9	+12,5
	Gasto I+D ejecutado por empresas	110,3	85,8	+24,5	+9,4	+8,2
	Gasto de pymes en innovación NO I+D sobre su facturación	79,8	88,7	-8,9	-10,3	-16,4
	Gasto de pymes en innovación por empleada/o	110,0	83,7	+26,3	+1,0	+1,8
	Computación en la nube en las empresas	58,1	88,9	-30,8	0,0	0,0
Actividades innovadoras	Especialistas TIC empleadas/os	92,1	116,8	-24,7	-28,8	+26,5
	Pymes innovadoras producto	79,9	68,1	+11,8	-4,2	-9,5
	Pymes innovadoras en proceso de negocio	63,0	69,1	-6,1	-7,6	+11,1
	Pymes innovadoras colaborando con otras	142,0	74,0	+68,0	+20,9	+23,5
	Co-publicaciones público-privadas	129,3	135,5	-6,2	+6,3	+3,6
	Solicitudes de patentes PCT	73,1	77,9	-4,8	-0,1	-15,1
	Solicitudes marcas comerciales UE	92,9	173,7	-80,8	-19,3	-23,7
Impactos	Solicitudes de diseños UE	64,5	120,5	-56,0	-2,2	+5,4
	Venta de nuevos productos en pymes	168,6	169,5	-0,9	-10,7	+19,4
	Empleo en pymes innovadoras	90,0	76,9	+13,1	+1,9	+13,0
	Exportaciones de productos de media y alta tecnología	69,0	73,0	-4,0	+3,8	+3,9
	Emisiones atmosféricas de partículas finas	109,5	83,8	+25,7	-18,3	-14,1
	Productividad laboral	107,9	94,0	+13,9	-1,2	+1,5

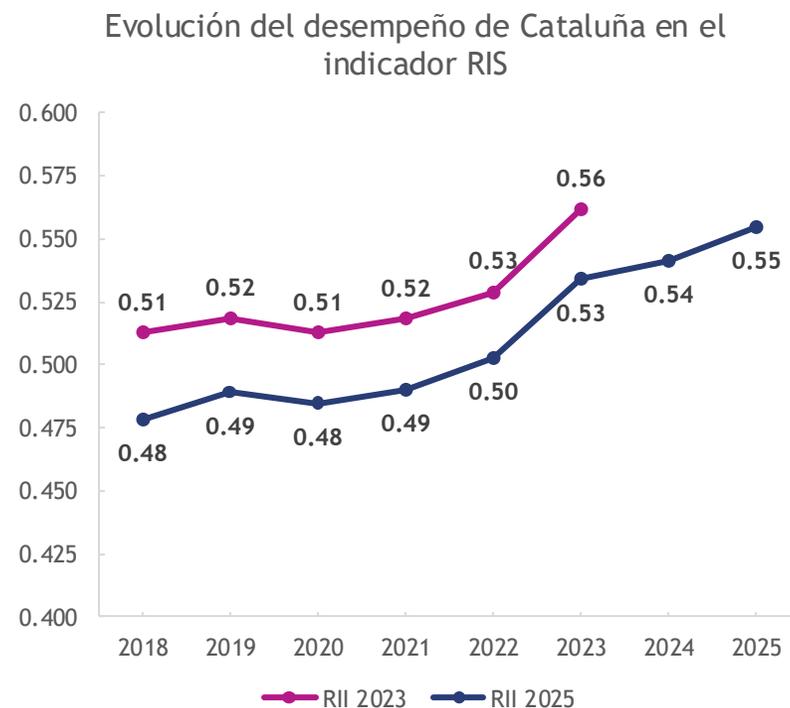
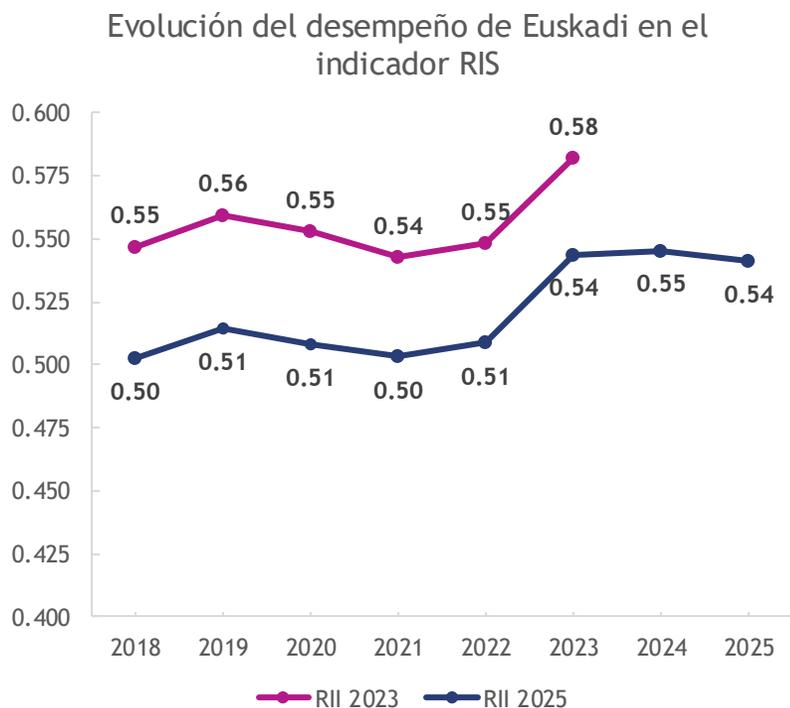
- Cataluña ha evolucionado de manera más favorable en 14 de los 23 indicadores.
- Asimismo, en 5 de esos indicadores, la puntuación de Euskadi se sitúa a más de 10 puntos de diferencia.

Indicadores en los que Euskadi se sitúa 10 puntos por debajo de Cataluña y en el que la evolución de Cataluña ha sido más favorable.

Fuente: Comisión Europea. *Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025: Regional profile Spain.*

Evolución del indicador RIS

Evolución del indicador RIS en Euskadi y Cataluña en el RIS 2025 y 2023



Fuente: Comisión Europea. *Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025 y 2023*

Evolución de las pymes innovadoras por tipo de innovación en Eustat e INE

INE	RIS 2021	RIS 2023	RIS 2025	INDICADOR RIS
	2018	2020	2022	
Pymes innovadoras	32,0%	41,9%	42,0%	NO
Pymes innovadoras en producto	19,7%	22,8%	22,0%	SÍ
Pymes innovadoras en proceso de negocio	27,2%	31,7%	29,7%	SÍ
Ventas de nuevos productos pymes	10,0%	15,4%	14,6%	SÍ

EUSTAT	RIS 2021	RIS 2023	RIS 2025	INDICADOR RIS
	2018	2020	2022	
Pymes innovadoras	40,0%	39,2%	42,6%	NO
Pymes innovadoras en producto	24,0%	25,6%	26,2%	SÍ
Pymes innovadoras en proceso de negocio	33,7%	30,5%	32,9%	SÍ
Ventas de nuevos productos pymes	12,7%	13,2%	11,1%	SÍ

Los datos facilitados de los indicadores de pymes innovadoras en producto y proceso de negocio por el INE son los que utiliza la Comisión Europea para el cálculo del indicador sintético RIS.

4

1. Resumen
2. Euskadi en el ranking de innovación regional
3. Posicionamiento respecto al Estado y UE-27
4. Anexos

Indicadores que componen el RIS 2025

Indicador	Descripción	Fuente	Año
Jóvenes con educación terciaria	Porcentaje de población entre 25-34 años con educación terciaria (grado universitario o FP de grado superior).	Eurostat	2024
Aprendizaje a lo largo de la vida	Porcentaje de población entre 25-64 años enrolados en cursos de educación o formación 4 semanas antes de la encuesta.	Eurostat	2024
Co-publicaciones científicas internacionales	Número de publicaciones científicas con al menos un coautor extranjero por millón de habitantes.	Numerador: Scopus (Science-Metrix) Denominador: Eurostat	2024
Publicaciones top-10% más citadas	Publicaciones científicas entre las publicaciones top-10% más citadas internacionalmente como % del total de publicaciones científicas del país.	Scopus (Science-Metrix)	2022
Personas con capacidades digitales	Porcentaje de personas de 16-74 años con habilidades digitales generales superiores a las básicas.	Estimación CE	2021
Despliegue de la banda ancha	Porcentaje de hogares con acceso a banda ancha.	Eurostat	2021
Gasto I+D ejecutado por el sector público	Gasto interno en I+D ejecutado por las AA. PP. y las universidades sobre el PIB.	Eurostat	2021
Gasto I+D ejecutado por empresas	Gasto interno en I+D ejecutado por las empresas ² sobre el PIB.	Eurostat	2021
Gasto de pymes en innovación NO de I+D sobre facturación	Gasto de las pymes en innovación (excluyendo la I+D interna y externa) sobre los ingresos totales de las pymes.	Eurostat (CIS)	2022
Gasto de pymes en innovación por empleada/o	Gasto en innovación de las empresas sobre el total de empleados de pymes innovadoras.	Eurostat (CIS)	2022
Computación en la nube en las empresas	Número de empresas que adquieren servicios de computación en la nube sobre el total de empresas.	Eurostat	2023
Especialistas TIC empleadas/os	% del empleo en el sector de la información y comunicación (NACE J) de la región/% del empleo en el sector de la información y comunicación (NACE J) del país * % de especialistas en TIC ² empleados en el país.	Eurostat	2024
Pymes innovadoras producto	Porcentaje de pymes que han introducido un nuevo bien o servicio en el mercado.	Eurostat (CIS)	2022
Pymes innovadoras en proceso de negocio	Porcentaje de pymes que han implementado un proceso de negocio nuevo o mejorado en la empresa.	Eurostat (CIS)	2022
Pymes innovadoras colaborando con otras	Porcentaje de pymes que innovan en cooperación (pymes con acuerdos de cooperación en innovación con otras empresas o instituciones) sobre el total de pymes	Eurostat (CIS)	2022

Indicador eliminado | **Indicador introducido**

(1) En el caso de Euskadi los Centros Tecnológicos y los Centros de Investigación Cooperativa (CICs) se incluyen entre las empresas al ser privados, al contrario que sus homólogos europeos que generalmente pertenecen al sector de las Administraciones Públicas.

(2) Trabajadores con la capacidad de desarrollar, operar y mantener sistemas TIC, y para quienes las TIC constituyen la parte principal de su trabajo.

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025.

Indicadores que componen el RIS 2025

Indicador	Descripción	Fuente	Año
Co-publicaciones público-privadas	Número de co-autoría público-privada de publicaciones científicas, excluyendo el sector sanitario privado (asignación territorial según la dirección de las entidades).	Scopus (Science-Metrix) Eurostat	2024
Solicitudes de patentes PCT	Número de solicitudes de patentes EPO sobre el PIB a PPA (asignación territorial según la dirección de la entidad solicitante).	OECD (REGPAT) Eurostat	2022
Solicitudes marcas comerciales UE	Número de solicitudes de marcas comerciales a la EUIPO sobre el PIB a PPA (asignación territorial según la dirección de la entidad solicitante).	EUIPO (proporcionado por Fraunhofer ISI) Eurostat	2023
Solicitudes de diseños UE	Número de solicitudes de diseños a la EUIPO sobre el PIB a PPA (asignación territorial según la dirección de la entidad solicitante).	EUIPO (proporcionado por Fraunhofer ISI) Eurostat	2023
Empleo en sectores de conocimiento intensivo¹	Porcentaje de personas empleadas en sectores manufactureros de media-alta/alta intensidad tecnológica y en servicios intensivos en conocimiento¹ sobre el total.	Eurostat	2021
Ventas de nuevos productos en pymes	Ingresos de pymes por la venta de productos nuevos o significativamente mejorados sobre el ingreso total de las pymes.	Eurostat (CIS)	2022
Empleo en pymes innovadoras	Porcentaje de personas empleadas en pymes innovadoras (incluidas las que tienen actividades de abandonadas/suspendidas o en curso).	Eurostat (CIS)	2022
Exportaciones de productos de media y alta tecnología	Valor de los productos de media y alta tecnología exportados sobre el valor total de las exportaciones.	FIGARO-REG	2024
Emisiones atmosféricas de partículas finas	Emisiones a la atmósfera por material particulado fino (PM2.5) en el sector manufacturero sobre el valor añadido del sector.	Agencia Europea del Medio Ambiente	2022
Productividad laboral	PIB en precios constantes por hora trabajada.	Base de datos regional anual de la Comisión Europea (ARDECO)	2024

Indicador eliminado | **Indicador introducido**

(1) Sectores manufactureros de media-alta/alta intensidad tecnológica: aeronáutica, electrónica, industria química (incluida farma), automoción, ferrocarril, maquinaria y bienes de equipo (bienes de equipo eléctrico, máquina-herramienta, etc.), etc. Servicios intensivos en conocimiento, excepto la intermediación financiera: transporte, servicios profesionales, TICs, I+D, etc.

(2) Se estima utilizando el porcentaje que representa una región en las exportaciones del país al que pertenece según la base de datos FIGARO de 2017.

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2025.

Análisis de los indicadores del RIS (con serie histórica actualizada)

Evolución positiva en más de la mitad de los indicadores en los que hay información pública

Indicador RIS ¹	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Evolución	Fuente
Indicadores de condiciones marco													
Jóvenes con educación terciaria	57,6	56,2	57,3	57,5	59,4	60,8	61,7	64,4	64,2	67,6	67,8	↑	Eurostat
Aprendizaje a lo largo de la vida	11,9	12,9	11,7	13,2	12,7	13,0	13,1	16,7	17,4	18,2	18,4	↑	Eurostat
Indicadores de inversión													
NEW Despliegue de la banda ancha	76,59	82,78	82,21	86,31	89,00	91,43	95,46	95,53	N/D	N/D	N/D	↑	Eurostat
Gasto I+D ejecutado por el sector público	0,53	0,51	0,48	0,48	0,48	0,47	0,51	0,52	0,53	N/D	N/D	↑	Eurostat
Gasto I+D ejecutado por empresas	1,55	1,44	1,46	1,46	1,53	1,52	1,68	1,80	1,67	N/D	N/D	↑	Eurostat
Gasto de pymes en innovación NO I+D sobre su facturación	0,22	0,22	0,27	N/D	0,29	0,43	0,36	N/D	0,27	N/D	N/D	↓	Eurostat (CIS)
Gasto de pymes en innovación por empleada/o	N/D	N/D	N/D	N/D	4,86	5,37	9,40	N/D	9,43	N/D	N/D	↑	Eurostat (CIS)
NEW Computación en la nube en las empresas	N/D	30,61	N/D	N/A	Eurostat								
Indicadores de actividades innovadoras													
Pymes innovadoras producto	N/D	N/D	N/D	N/D	19,69	21,03	22,81	N/D	22,00	N/D	N/D	↓	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras en proceso de negocio	N/D	N/D	N/D	N/D	27,22	27,72	31,65	N/D	29,71	N/D	N/D	↓	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras colaborando con otras	14,19	14,28	13,05	N/D	15,13	15,09	15,72	N/D	17,66	N/D	N/D	↑	Eurostat (CIS)
Indicadores de impacto													
Empleo en pymes innovadoras	N/D	N/D	N/D	N/D	49,70	50,67	53,59	N/D	54,27	N/D	N/D	↑	Eurostat (CIS)
Ventas de nuevos productos en pymes	15,02	14,38	16,46	N/D	9,97	15,09	15,39	N/D	14,63	N/D	N/D	↓	Eurostat (CIS)

RIS 2017
RIS 2019
RIS 2021
RIS 2023
RIS 2025

(1) Únicamente se dispone información de 13 indicadores de los 23 que componen el RIS porque el resto (indicadores de producción científica, protección industrial, sostenibilidad y digitalización) provienen de explotaciones ad-hoc.

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS); Eurostat; INE.

Evolución de gasto en I+D público y privado sobre el PIB en distintos escenarios

	Gasto en I+D s/ PIB (%; dato bruto)			Peso Euskadi (UE-27=100)		
	RIS 2021	RIS 2023	RIS 2025	RIS 2021	RIS 2023	RIS 2025
Pública						
UE-27	0,72%	0,77%	0,75%	100	100	100
Euskadi	0,48%	0,51%	0,52%	67,02	66,99	69,04
Euskadi+CIC ¹	0,80%	0,88%	0,88%	110,78	115,48	117,66
Euskadi+CCTT+CIC ¹	0,96%	0,94%	0,96%	133,88	122,43	128,49
Privada						
UE-27	1,45%	1,50%	1,48%	100	100	100
Euskadi	1,54%	1,68%	1,78%	105,87	111,82	120,66
Euskadi-CIC ¹	1,48%	1,61%	1,71%	102,01	107,13	115,61
Euskadi-CCTT-CIC ¹	1,17%	1,24%	1,34%	80,34	82,36	90,99

(1) Se incorpora el dato de CCTT y CICs facilitado por Eustat mientras que el resto de los datos son obtenidos en Eurostat.
Fuente: Eurostat y Eustat.



 **innobasque**

Berrikuntza, Euskal Jarrera
Innovación, Actitud Vasca

innobasque.eus



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

ZIENTZIA, UNIBERTSITATE ETA
BERRIKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN