

Ranking de innovación de regiones europeas 2023 de la Comisión Europea

Regional Innovation
Scoreboard 2023

EVOLUCIÓN Y SITUACIÓN DE EUSKADI

Julio de 2023



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Situación actual

El Regional Innovation Scoreboard 2023 (RIS 2023) sitúa a Euskadi en el grupo de regiones de alta innovación, concretamente en la posición #72 de 239 regiones.

Es la Comunidad Autónoma del Estado mejor posicionada y su rendimiento en innovación es superior a la media de la UE-27 (109,8%).

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.

Sus principales fortalezas residen en la alta cualificación de su población joven, en los elevados impactos de la innovación en términos de ventas de nuevos productos y en el elevado porcentaje de personas en procesos de aprendizaje a lo largo de la vida.

Euskadi mantiene el reto de elevar el porcentaje de pymes innovadoras y de incrementar la inversión en actividades para la innovación como el diseño, el marketing, la gestión de la propiedad intelectual e industrial o la formación.

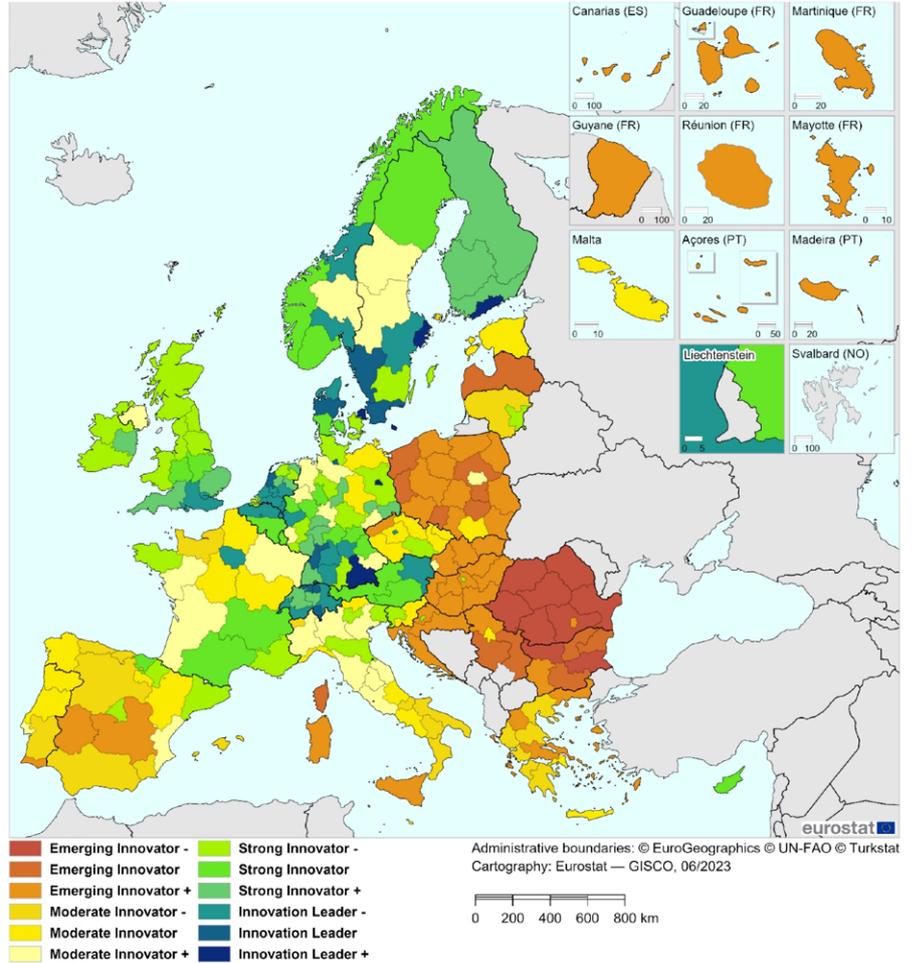
Evolución

Euskadi mejora su rendimiento en innovación respecto a la media de la UE desde el 103,6% hasta el 109,8%. En consecuencia, asciende desde la posición 93 a la posición 72 de las 239 regiones europeas.

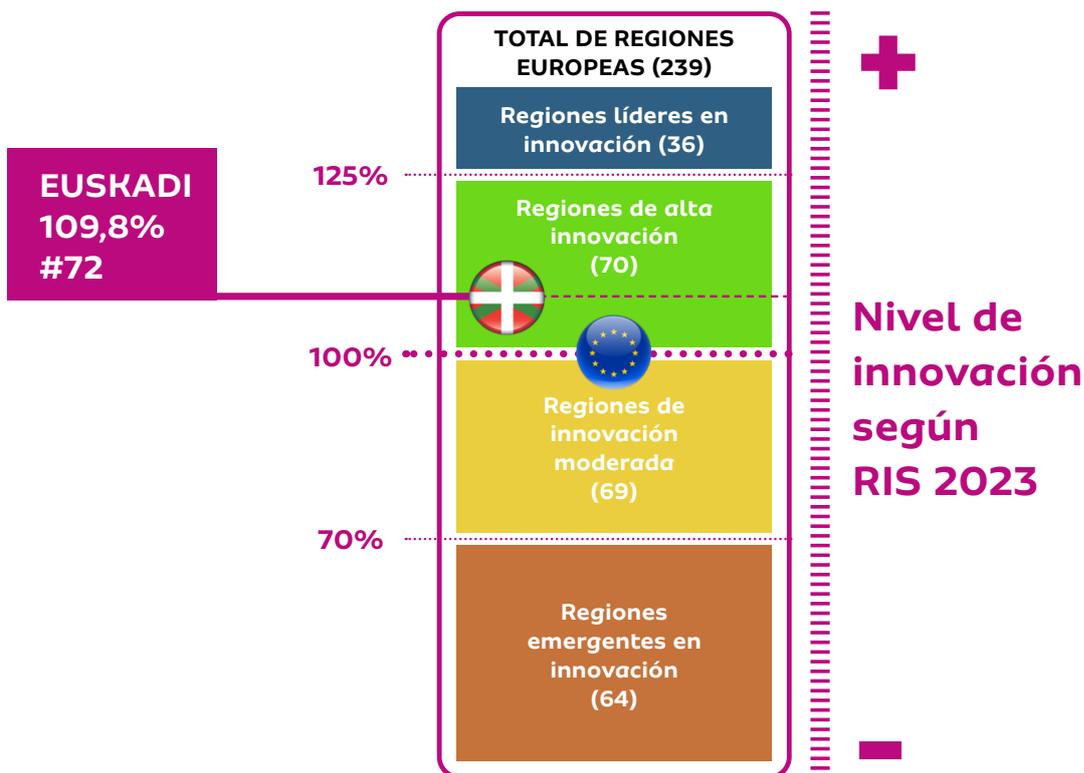
Ello ha sido gracias a una mejora generalizada de todos los indicadores.

Euskadi, región de alta innovación en la UE

Euskadi obtiene una puntuación superior a la media de la UE-27, concretamente un 109,8%, y se sitúa en la posición 72 de 239 regiones europeas. La CE la denomina “polo de excelencia” por ser una región de alta innovación en un Estado de innovación moderada.



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



Euskadi se sitúa en el mejor nivel histórico del RIS

En la edición de 2023, Euskadi mejora su posición respecto a la media de la UE hasta el 109,8 sobre base 100. Ascende desde la posición 93 a la posición 72 de las 239 regiones europeas. Además, entre las regiones de “alta innovación”, avanza del subgrupo “alta innovación-” al de “alta innovación”.

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



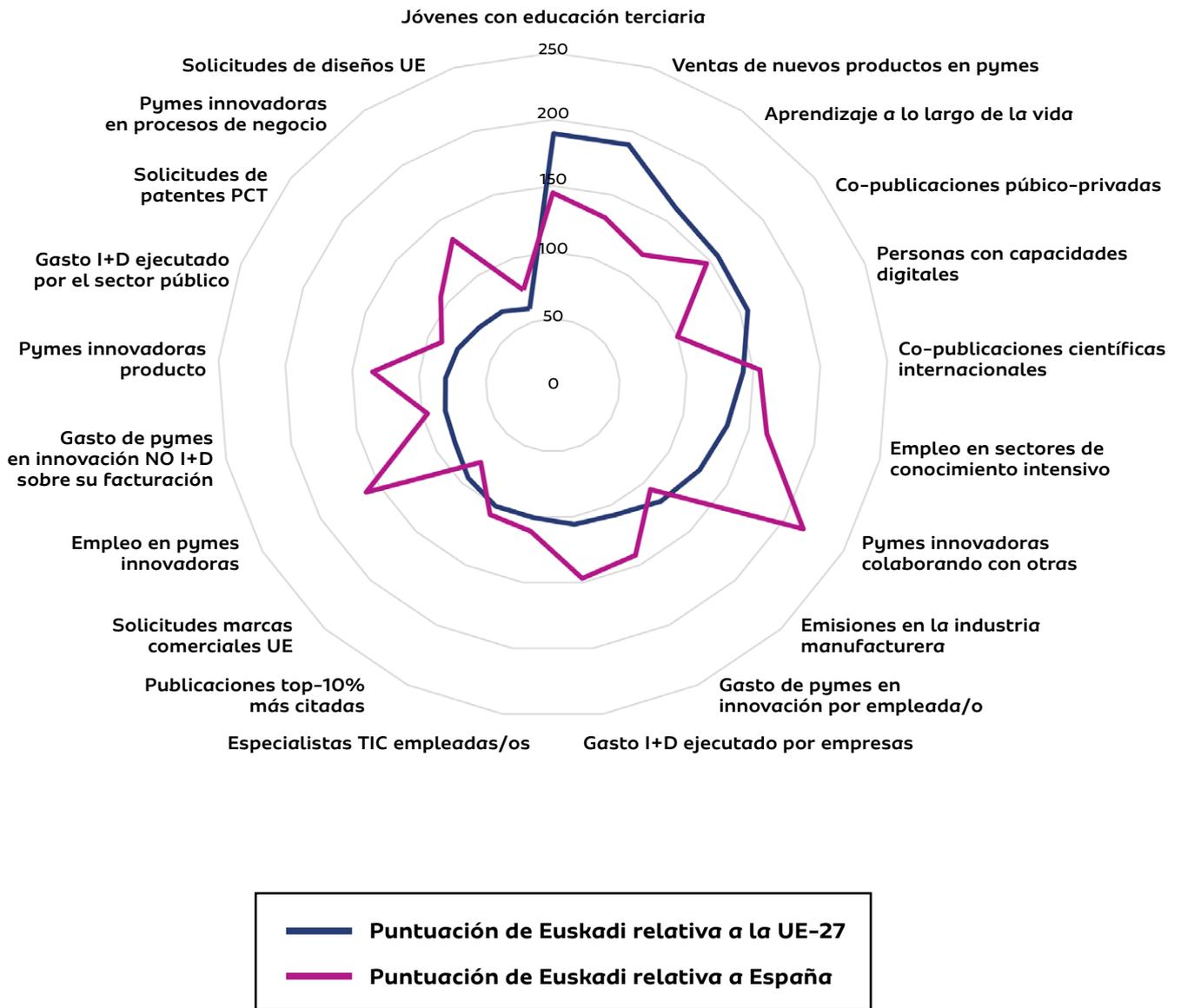
Las regiones europeas en el RIS 2023

Posición RIS	Estado	Región	Puntuación 2023 (UE-27=100)	Categoría
1	Dinamarca	Hovedstaden	156,3	Líder innovador +
2	Finlandia	Helsinki-Uusimaa	152,1	Líder innovador +
3	Alemania	Oberbayern	151,5	Líder innovador +
4	Suecia	Stockholm	149,8	Líder innovador +
5	Alemania	Berlin	147,5	Líder innovador +
...
67	Francia	Auvergne - Rhône-Alpes	111,4	Alta innovación
68	Alemania	Detmold	111,3	Alta innovación
69	Noruega	Agder og Sør-Østlandet	110,4	Alta innovación
70	Alemania	Düsseldorf	110,3	Alta innovación
71	Francia	Occitanie	109,9	Alta innovación
72	España	Euskadi	109,8	Alta innovación
73	Alemania	Arnsberg	109,7	Alta innovación
74	Noruega	Nord-Norge	109,2	Alta innovación
75	Reino Unido	Yorkshire and The Humber	107,9	Alta innovación -
76	Reino Unido	Scotland	107,3	Alta innovación -

Euskadi, primera región del Estado en el RIS2023

Comunidad Autónoma	Puntuación sobre la UE (UE-27=100)	Ranking	Categoría de innovación
Euskadi	109,8	72	Alta innovación
Madrid, Comunidad de	106,6	80	Alta innovación -
Cataluña	105,9	81	Alta innovación -
Navarra, Comunidad Foral de	101,8	98	Alta innovación -
Comunitat Valenciana	94,0	121	Innovación moderada +
Aragón	83,6	147	Innovación moderada
La Rioja	83,1	148	Innovación moderada
Galicia	80,7	154	Innovación moderada
Castilla y León	78,9	157	Innovación moderada -
Cantabria	76,9	160	Innovación moderada -
Asturias, Principado de	76,9	161	Innovación moderada -
Murcia, Región de	76,7	162	Innovación moderada -
Balears, Illes	71,1	171	Innovación moderada -
Andalucía	71,1	172	Innovación moderada -
Castilla - La Mancha	67,0	185	Innovador emergente +
Extremadura	65,0	189	Innovador emergente +
Canarias	57,2	208	Innovador emergente +
Melilla, Ciudad Autónoma de	46,3	223	Innovador emergente
Ceuta, Ciudad Autónoma de	35,3	231	Innovador emergente -

Puntuación de Euskadi en cada indicador del RIS



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

Evolución positiva en todos los indicadores con información del RIS

RIS 2017

RIS 2019

RIS 2021

RIS 2023

Cada edición del RIS se elabora en base a los datos de diferentes años marcados en la tabla con el color correspondiente.

Indicador	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolución	Fuente
INDICADORES DE CONDICIONES MARCO										
Jóvenes con educación terciaria	57,6	56,2	57,3	57,5	59,4	60,8	61,7	66,0	↑	Eurostat
Aprendizaje a lo largo de la vida	11,9	12,9	11,7	13,2	12,7	13,0	13,1	16,9	↑	Eurostat
INDICADORES DE INVERSIÓN										
Gasto I+D ejecutado por el sector público	0,53	0,51	0,48	0,48	0,48	0,47	0,51	N/D	↑	Eurostat
Gasto I+D ejecutado por empresas	1,56	1,44	1,46	1,46	1,53	1,52	1,68	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	↑	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	↑	Eurostat (CIS)
INDICADORES DE ACTIVIDADES INNOVADORAS										
Pymes innovadoras producto	N/D	N/D	N/D	N/D	19,69	21,03	22,81	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	↑	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras colaborando con otras	14,19	14,28	13,05	N/D	15,13	15,09	15,72	N/D	↑	Eurostat (CIS)
INDICADORES DE IMPACTO										
Empleo en sectores de conocimiento intensivo	17,4	17,0	18,4	18,0	18,1	17,7	18,8	20,1	↑	Eurostat
Empleo en pymes innovadoras	N/D	N/D	N/D	N/D	49,7	50,7	53,59	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	↑	Eurostat (CIS)

(1) Únicamente se dispone información de 12 indicadores 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.

The image features a solid blue background with three white, thick, curved lines. One large arc is positioned in the upper left quadrant, another smaller arc is in the lower left, and a third arc is in the lower right. The word "Anexos" is centered within the large arc in the upper left.

Anexos

Definición de los indicadores del RIS2023 (I)

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	2021
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	2021
Co-publicaciones científicas internacionales	Número de publicaciones científicas con al menos un coautor extranjero por millón de habitantes.	Numerador: Scopus (Science-Metrix) Denominador: Eurostat	2022
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)	2020
Personas con capacidades digitales	Porcentaje de personas de 16-74 años con habilidades digitales generales superiores a las básicas.	Estimación CE ¹	2021
Gasto I+D ejecutado por el sector público	Gasto interno en I+D ejecutado por las AAPP y las Universidades sobre el PIB.	Eurostat	2020
Gasto I+D ejecutado por empresas	Gasto interno en I+D ejecutado por las empresas ² sobre el PIB.	Eurostat	2020
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)	2020
Gasto de pymes en innovación por empleada/o	Gasto en innovación de las empresas en paridad de poder adquisitivo (PPA) sobre el total de empleados de pymes innovadoras.	Eurostat (CIS)	2020
Especialistas TIC empleadas/os	Porcentaje de empleados especialistas TICs (desarrollo, operación y mantenimiento de sistemas) sobre el total de empleados.	Estimación CE ³	2021
Pymes innovadoras producto	Porcentaje de pymes que han introducido un nuevo bien o servicio en el mercado.	Eurostat (CIS)	2020
Pymes innovadoras en proceso de negocio	Porcentaje de pymes que han implementado un proceso de negocio nuevo o mejorado en la empresa.	Eurostat (CIS)	2020
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)	2020

(1) A partir del dato de acceso a banda ancha de Eurostat.

(2) 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.

(3) Eurostat se basa en el empleo del sector TICs (CNAE J: Información y comunicación).

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

Definición de los indicadores del RIS2023 (II)

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	2022
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 Eurostat	2021
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 (Science-Metrix) Eurostat	2022
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 (Science-Metrix) Eurostat	2022
Empleo en sectores de conocimiento intensivo ¹	Porcentaje de personas empleadas en sectores manufactureros de media-alta/alta intensidad tecnológica y en servicios intensivos en conocimiento ¹ sobre el total.	Eurostat	2021
Empleo en pymes innovadoras	Porcentaje de personas empleadas en pymes innovadoras (incluidas las que tienen actividades de abandonadas/suspendidas o en curso).	Eurostat (CIS)	2020
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)	2020
Emisiones en la industria manufacturera	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	2020

(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.

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



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Bizkaiko Zientzia eta Teknologia Parkea
Laida Bidea, 203 | 48170 Zamudio

T. +34 944 209 488 | innobasque@innobasque.eus

www.innobasque.eus