
Regional Innovation Scoreboard RIS 2021

Evolución y situación de Euskadi

21 de junio de 2021



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

Situación actual de Euskadi

El *Regional Innovation Scoreboard 2021* (RIS 2021) muestra que Euskadi es una región de **alta innovación**.

Por primera vez, su rendimiento es **superior a la media de la UE*** (103,6 Euskadi vs.100 UE).

Además es **el mayor del Estado**. Concretamente Euskadi es, junto a la Comunidad de Madrid, la única Comunidad Autónoma de alta innovación.

Por ello, **la Comisión Europea considera a Euskadi un “polo de excelencia”** (*pocket of excellence*), es decir, por ser una región de alta innovación en un país de innovación moderada.

Sus principales fortalezas residen en los elevados **impactos de la innovación** en términos de **ventas** de nuevos productos y de **empleo** en sectores de conocimiento intensivo, así como en la **alta cualificación de su población joven**.

En cuanto a los retos, Euskadi mantiene la necesidad de elevar el porcentaje de **pymes innovadoras**.

(*) El Brexit ha afectado al cálculo de la media de la UE, que por primera vez excluye al Reino Unido, país catalogado como “alta innovación”.

Evolución

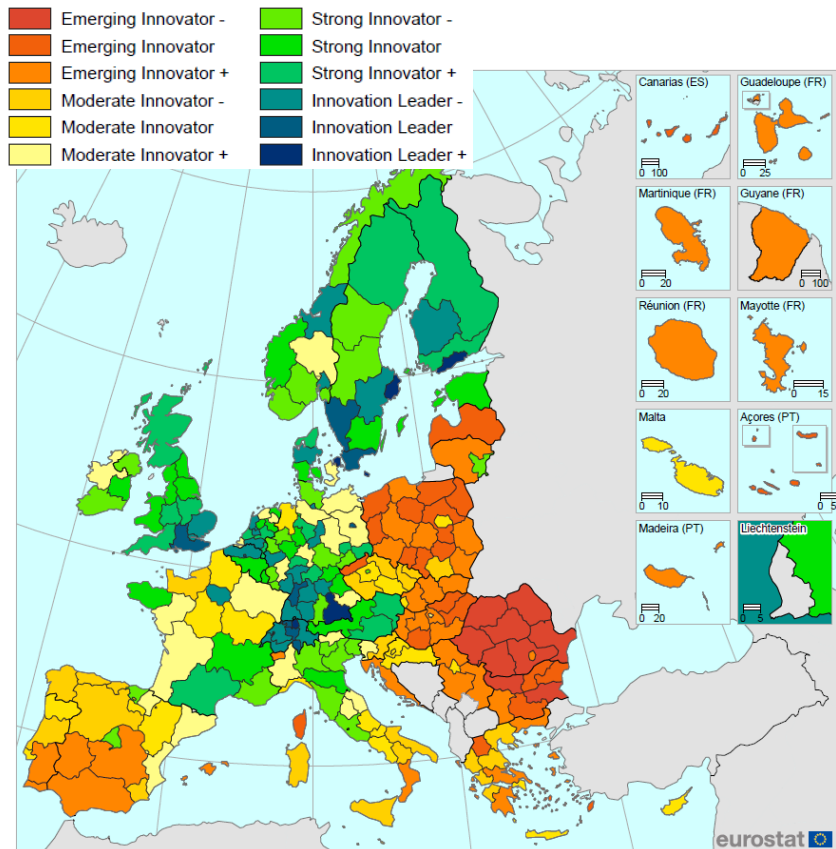
Euskadi ha recuperado la categoría de región de alta innovación gracias a una **mejora generalizada de los indicadores que lo componen**.

Dicha mejora ha ocurrido a pesar de los cambios metodológicos introducidos en el cálculo del RIS.

Concretamente, se han modificado algunos de los indicadores que lo conforman y se han endurecido los límites para ser considerada región de alta innovación. En la versión anterior, la franja para situarse entre las regiones de alta innovación oscilaba entre el 90% y el 120% de la nota de la UE. Actualmente se sitúa entre el 100% y el 125%.

Euskadi, región de alta innovación en la UE

La Comisión Europea considera a Euskadi un “polo de excelencia” (*pocket of excellence*) por ser una región de alta innovación en un territorio de innovación moderada.

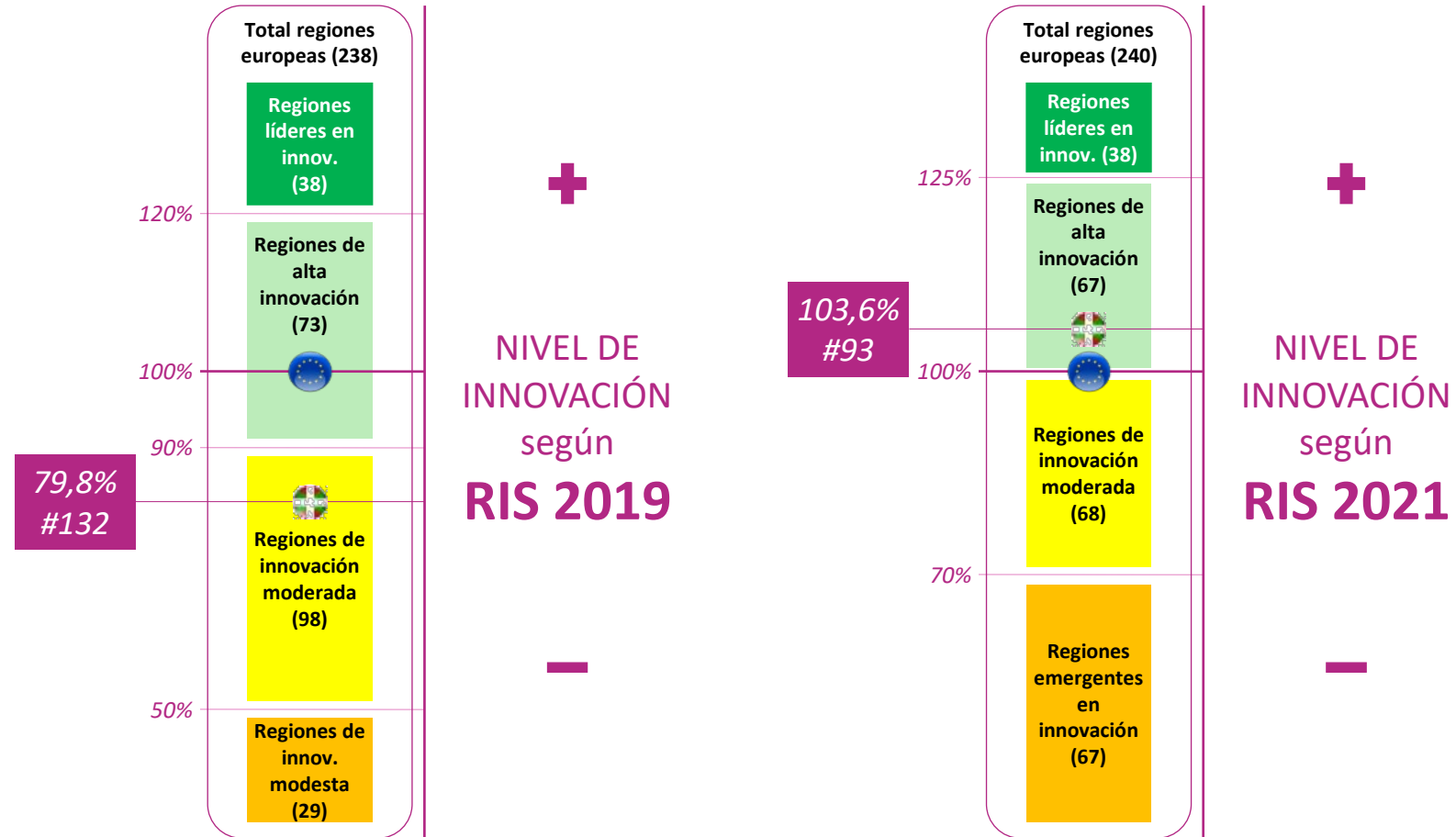


“The most innovative regions are typically in the most innovative countries.”

“Regional 'pockets of excellence' can be identified in several Moderate Innovator countries (Praha in Czechia, Attiki and Kriti in Greece, **País Vasco** and Comunidad de Madrid in Spain, and Emilia-Romagna in Italy).”

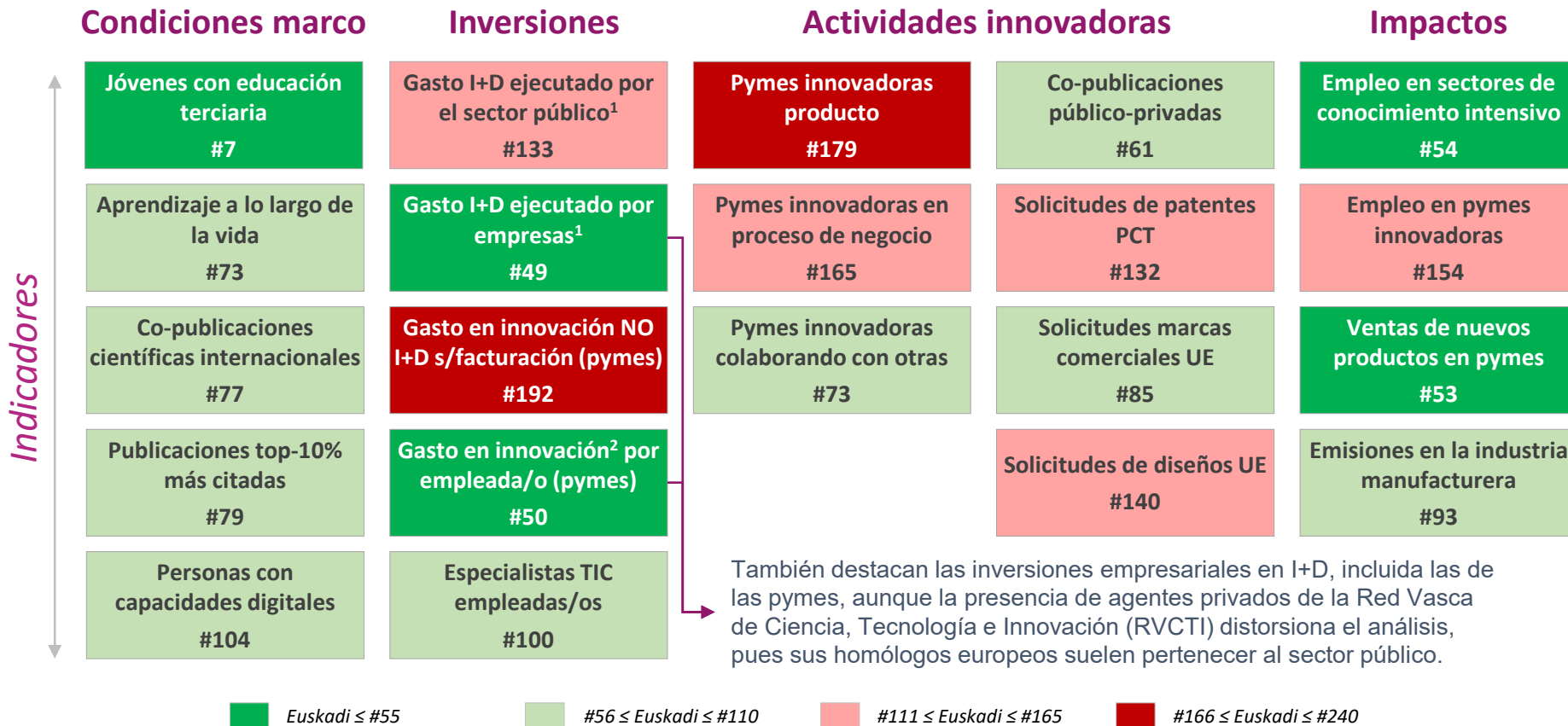
Por primera vez, Euskadi supera la media de la UE

Concretamente, Euskadi se encuentra en el 103,6% sobre la UE-27 y en la posición 93 de 240 regiones europeas



Elevado nivel educativo e impacto en empleos y ventas

Euskadi es fuerte en el nivel educativo de su juventud y en los indicadores de impacto relativos a la venta de nuevos productos y el empleo en sectores intensivos en tecnología y conocimiento, aunque débil en innovación en pymes.



(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) Incluye el gasto interno en I+D, el gasto externo en I+D y el gasto en otras actividades innovadoras (ingeniería, diseño; marketing; gestión PI; formación; desarrollo de SW y BBDD; compra y leasing de activos tangibles; gestión de la innovación).

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2021.

Mejora generalizada en los indicadores

Esta positiva evolución ha sido impulsada por una mejora generalizada en todos los indicadores para los que existen datos públicos.

Indicador RIS ¹	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Evolución	Fuente
Jóvenes con educación terciaria ²	60,6	61,5	57,6	56,2	57,3	57,5	59,4	60,8	↑	Eurostat
Aprendizaje a lo largo de la vida	13,9	13,6	11,9	12,9	11,7	13,2	12,7	13,0	↓	Eurostat
Gasto interno en I+D ejecutado por el sector público	0,55	0,54	0,53	0,51	0,48	0,48	0,48	N/D	=	Eurostat
Gasto interno en I+D ejecutado por las empresas	1,74	1,62	1,56	1,44	1,46	1,45	1,53	N/D	↑	Eurostat
Gasto de pymes en innovación NO de I+D sobre facturación ³	0,20	0,23	0,22	0,22	0,27	N/D	0,29	0,43	↑	Eurostat (CIS)
Gasto de pymes en innovación por persona empleada ⁴	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	4,86	5,37	NUEVO	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras en producto ⁴	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	19,69	21,03	NUEVO	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras en proceso de negocio ⁴	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	27,22	27,72	NUEVO	Eurostat (CIS)
Pymes innovadoras colaborando con otras ³	12,96	12,93	14,19	14,28	13,05	N/D	15,13	15,09	↑	Eurostat (CIS)
Empleo en sectores de conocimiento intensivo	45,9	44,6	45,6	44,8	45,8	46,4	46,3	46,8	↑	Eurostat
Empleo en pymes innovadoras ⁴	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	49,7	50,7	NUEVO	Eurostat (CIS)
Venta de nuevos productos en pymes ³	8,43	10,23	15,02	14,38	16,46	N/D	9,97	15,09	↓	Eurostat (CIS)

RIS 2017
RIS 2019
RIS 2021

(1) No se dispone de información sobre los indicadores de producción científica, Propiedad Intelectual, sostenibilidad y digitalización, ya que provienen de explotaciones ad-hoc.

(2) Ampliación la población analizada. En las anteriores ediciones el rango poblacional era de 30-34 años y en el RIS 2021 es de 25-34 años. Actualización de la serie histórica.

(3) Indicador actualizado en base al Manual de Oslo 2018.

(4) Nuevo indicador proveniente del INE y adecuado al Manual de Oslo 2018.

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2021.

ANEXOS



Cambios metodológicos respecto al RIS 2019 (I)

El RIS 2021 se ha ampliado de 17 indicadores a 21. La mayoría de las modificaciones han sido debidas a la adecuación al Manual de Oslo de 2018 y a la introducción de indicadores vinculados a la digitalización y al medio ambiente.

Categoría	Indicadores	Comentarios
Condiciones marco	Jóvenes con educación terciaria	Ampliada la franja de edad de 25-34 para ajustarse al EIS (antes 30-34)
	Aprendizaje a lo largo de la vida	
	Co-publicaciones científicas internacionales	
	Publicaciones científicas en el top-10% más citadas	
	Personas con capacidades digitales	Nuevo.
Inversiones	Gasto interno en I+D ejecutado por el sector público	
	Gasto interno en I+D ejecutado por las empresas	
	Gasto de pymes en innovación NO de I+D sobre facturación	Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Gasto de pymes en innovación por persona empleada	Nuevo. Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Especialistas TIC empleadas/os	Nuevo.
Actividades innovadoras	Pymes innovadoras en producto	Sustituyen dos indicadores: pymes innovadoras en producto/proceso y pymes innovadoras en marketing/organización. Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Pymes innovadoras en proceso de negocio	
	Pymes que innovan con capacidades internas	Eliminado.
	Pymes innovadoras colaborando con otras	Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Co-publicaciones público-privadas	
	Solicitudes de patentes PCT	
	Solicitudes de marcas comerciales UE	
	Solicitudes de diseños UE	
Impactos	Empleo en sectores de conocimiento intensivo	
	Empleo en pymes innovadoras	Nuevo. Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Venta de nuevos productos en pymes	Adecuado al Manual de Oslo 2018.
	Emisiones en la industria manufacturera	Nuevo.

Nuevos indicadores | ~~Indicadores eliminados~~ | **Indicadores modificados sustancialmente.**

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2019 y 2021.

Cambios metodológicos respecto al RIS 2019 (II)

Otro de los cambios más relevantes ha sido la modificación de los límites de cada categoría de innovación, haciéndolos más estrictos y desagregándolo en subcategorías. Asimismo, destaca que la media de la UE excluye al Reino Unido por primera vez. Por otro lado, al contrario de lo previsto, no ha habido cambios en la metodología de cálculo y la aplicación del factor corrector beneficiando en esta edición a la situación de Euskadi.

Nuevos límites para las categorías de innovación

Categorías	RIS 2019	RIS 2021
Líder en innovación	Nota > 120% UE	Nota > 125% UE
Alta innovación	90% UE < Nota < 120% UE	100% UE < Nota < 125% UE
Innovación moderada	50% UE < Nota < 90% UE	70% UE < Nota < 100% UE
Innovadores emergentes <i>Antes innovación modesta</i>	Nota < 50% UE	Nota < 70% UE

Factores correctores aplicados al Estado español

RIS 2009	RIS 2010	RIS 2012	RIS 2014	RIS 2016	RIS 2017	RIS 2019	RIS 2021
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	0,941	0,846	1,017

Situación de Euskadi en RIS 2019



(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.

Fuente: Comisión Europea. Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2021.



Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

WEB

www.innobasque.eus