



Dossier territorial **Cataluña**

Barómetro de Competitividad 2026

70^{apd}
ANIVERSARI
2026

competitividad

Índice	
Metodología	3
Visión global	5
Visión por ejes	8
Eje 1 – Personas y talento	9
Eje 2 – Capacidad empresarial	11
Eje 3 – Innovación y transformación	13
Eje 4 – Financiación e inversión	15
Eje 5 – Infraestructuras y conectividad	17
Eje 6 – Entorno institucional y regulatorio	19
Eje 7 – Proyección exterior	21
Eje 8 – Atractivo e imagen exterior	23
Eje 9 – ESG	25
Propuestas: retos y medidas	27
Fuentes utilizadas	31
Glosario	33
Nota legal	36

Metodología

PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

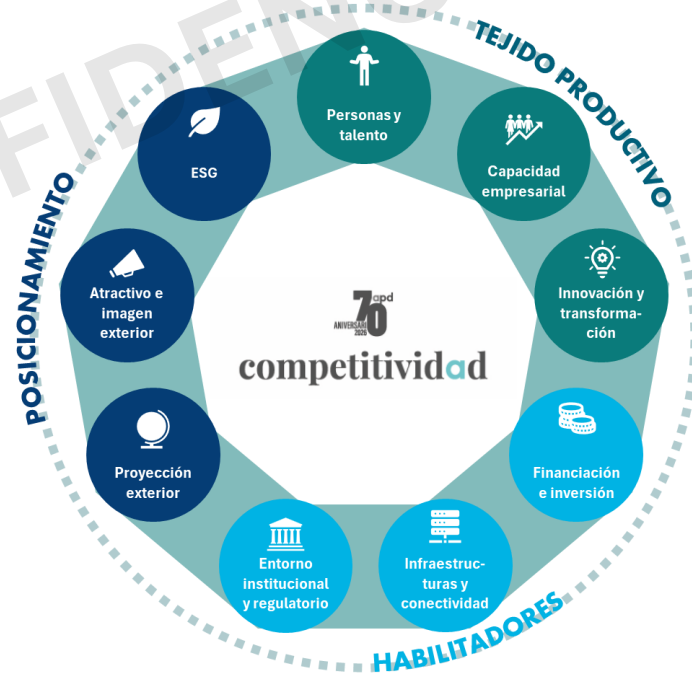
El Barómetro APD de Competitividad 2026 **evalúa la competitividad del tejido empresarial español** a partir de un conjunto de indicadores estadísticos estructurados en nueve ejes: Personas y talento, Capacidad empresarial, Innovación y transformación, Financiación e inversión, Infraestructuras y conectividad, Entorno institucional y regulatorio, Proyección exterior, Atractivo e imagen exterior, y ESG.

Cada indicador se transforma en una puntuación base 100 que expresa la posición relativa del territorio respecto a un grupo de referencia europeo, con la media del grupo como punto de anclaje (valor 50). Las puntuaciones se agrupan en cinco tramos: Incipiente (0-19), Emergente (20-39), Intermedio (40-59), Avanzado (60-79) y Referencia (80-100). La puntuación de cada eje resulta de la media ponderada de sus indicadores, y la puntuación global refleja la media ponderada de los nueve ejes.

El análisis se presenta en **tres niveles de referencia**: el **territorio** (comunidad autónoma), **España** y la **Unión Europea**. Cuando un indicador no dispone de desagregación por comunidad autónoma, el análisis refleja la posición de España en su conjunto, que se toma como referencia para el territorio. Este es el caso de varios indicadores de los ejes de infraestructuras, financiación, proyección exterior y gobernanza, y se indica explícitamente en cada caso.

Todas las fuentes utilizadas son estadísticas oficiales o de metodología certificada, de acceso público y actualización periódica. Las principales son Eurostat, el Instituto Nacional de Estadística (INE), el Banco de España, el Banco Central Europeo, el Banco Mundial, la OCDE, el Instituto para el Desarrollo de la Gestión (IMD), el Instituto Europeo para la Igualdad de Género (EIGE), la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), Puertos del Estado y DataComex. La selección de fuentes ha priorizado la comparabilidad internacional, la disponibilidad de series temporales y la coherencia metodológica entre indicadores.

La lectura de los resultados debe tener en cuenta algunas consideraciones. Las puntuaciones base 100 expresan posición relativa, no valores absolutos, por lo que una puntuación baja no implica necesariamente un resultado negativo en términos absolutos, sino una posición desfavorable respecto al grupo de referencia. Algunos indicadores presentan alta volatilidad interanual, especialmente los vinculados a flujos de inversión directa, por lo que se prioriza la lectura de las medias del período sobre los valores anuales individuales. Finalmente, determinados indicadores de localización empresarial, como exportaciones e inversión extranjera, asignan los flujos al domicilio fiscal o social de la empresa, lo que puede concentrar artificialmente los valores en ciertos territorios y debe tenerse en cuenta al interpretar los resultados territoriales.



Visión global

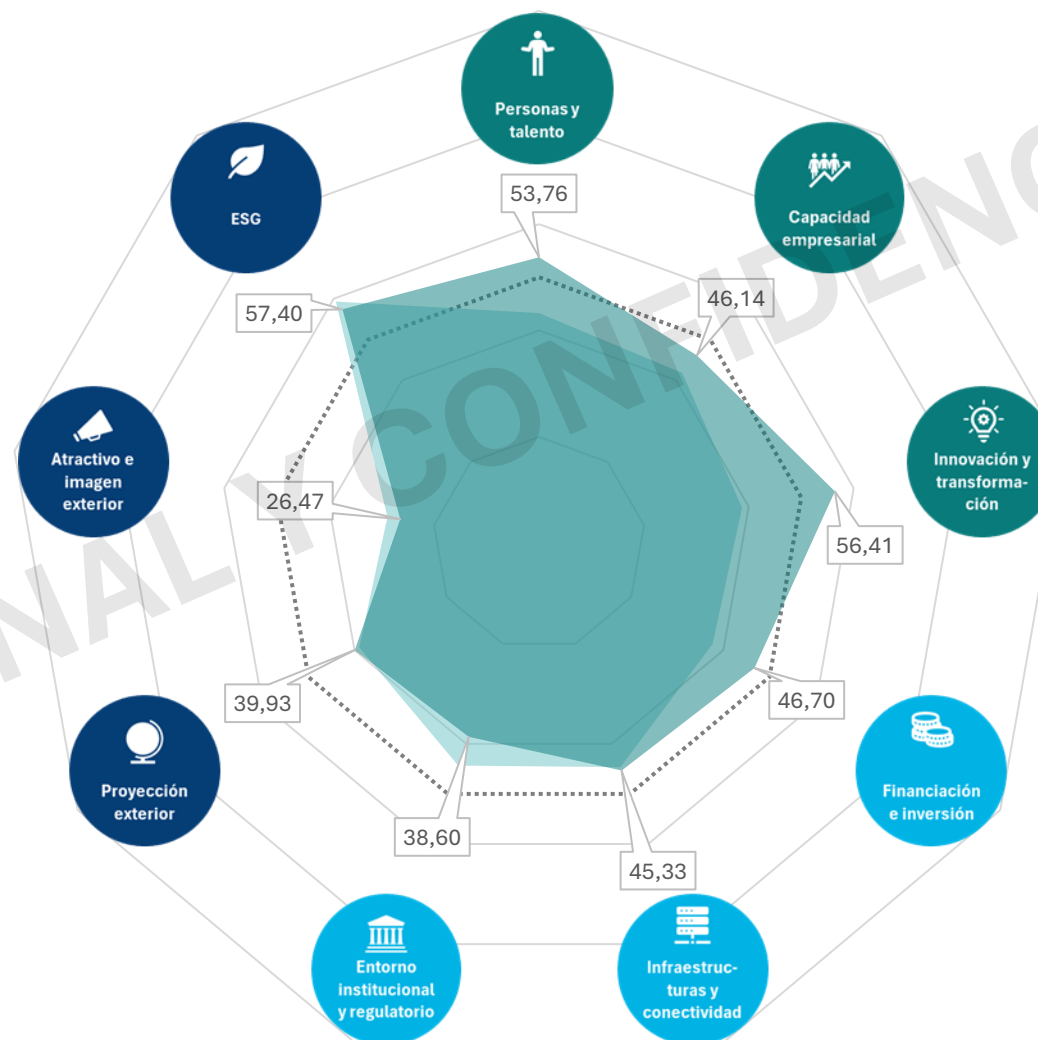
PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

Índice global de Cataluña

46,95
Intermedio

Índice global de España

41,78
Intermedio



Referencia Europa Puntuación España Puntuación territorio

Cataluña: visión global

Barómetro de Competitividad 2026

Eje	Bloque	Puntuación España	Puntuación territorio	Valoración territorio
Eje 1 - Personas y talento	Tejido productivo	43,28	53,76	Intermedio
Eje 2 - Capacidad empresarial	Tejido productivo	41,79	46,14	Intermedio
Eje 3 - Innovación y transformación	Tejido productivo	38,70	56,41	Intermedio
Eje 4 - Financiación e inversión	Habilitadores	37,65	46,70	Intermedio
Eje 5 - Infraestructuras y conectividad	Habilitadores	44,65	45,33	Intermedio
Eje 6 - Entorno institucional y regulatorio	Habilitadores	44,32	38,60	Emergente
Eje 7 - Proyección exterior	Posicionamiento	38,99	39,93	Emergente
Eje 8 - Atractivo e imagen exterior	Posicionamiento	28,92	26,47	Emergente
Eje 9 - ESG	Posicionamiento	59,33	57,40	Intermedio
Situación global		41,78	46,95	Intermedio

Cataluña obtiene una puntuación global de 46,95 en el Barómetro APD de Competitividad 2026, situándose en el tramo Intermedio y 5,17 puntos por encima de la media nacional (41,78). El diagnóstico revela un territorio con fortalezas reconocibles en el tejido productivo y en la dimensión digital, con recorrido de mejora en el entorno institucional, la proyección exterior y el atractivo como destino de inversión y talento internacional.

El bloque de Tejido productivo es el más sólido del dossier, con los tres ejes en el tramo Intermedio y por encima de la media española. La innovación y transformación (56,41) destaca por una adopción tecnológica en el tramo Referencia y un gasto empresarial en I+D próximo a la media europea. Las personas y el talento (53,76) reflejan una dinámica demográfica activa y una base formativa superior a la media nacional y europea. La capacidad empresarial (46,14) presenta un VAB medio por empresa en línea con la referencia comunitaria y una presencia de grandes empresas comparativamente sólida.

El bloque de Habilitadores presenta resultados desiguales. Las infraestructuras y conectividad (45,33) y la financiación e inversión (46,70) se sitúan en torno a la media española, con una dinámica inversora en capital fijo que supera al conjunto del país. El entorno institucional y regulatorio (38,60) constituye la principal área de mejora del bloque: los indicadores con desagregación territorial señalan percepciones ciudadanas sobre calidad institucional por debajo de la media española y europea, una dimensión en la que el territorio tiene recorrido para avanzar de forma sostenida.

El bloque de Posicionamiento combina resultados heterogéneos. El eje ESG (57,40) es el mejor valorado, con una intensidad emisora en el tramo Avanzado. La proyección exterior (39,93) refleja una base exportadora entre las más amplias del país en número de empresas, con margen para incrementar la intensidad exportadora e inversora. El atractivo e imagen exterior (26,47) ofrece el mayor potencial de desarrollo del bloque, con el turismo internacional como activo consolidado y la mejora de la posición crediticia como palanca de avance.

Visión por ejes

PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

Índice Eje 1 de Cataluña



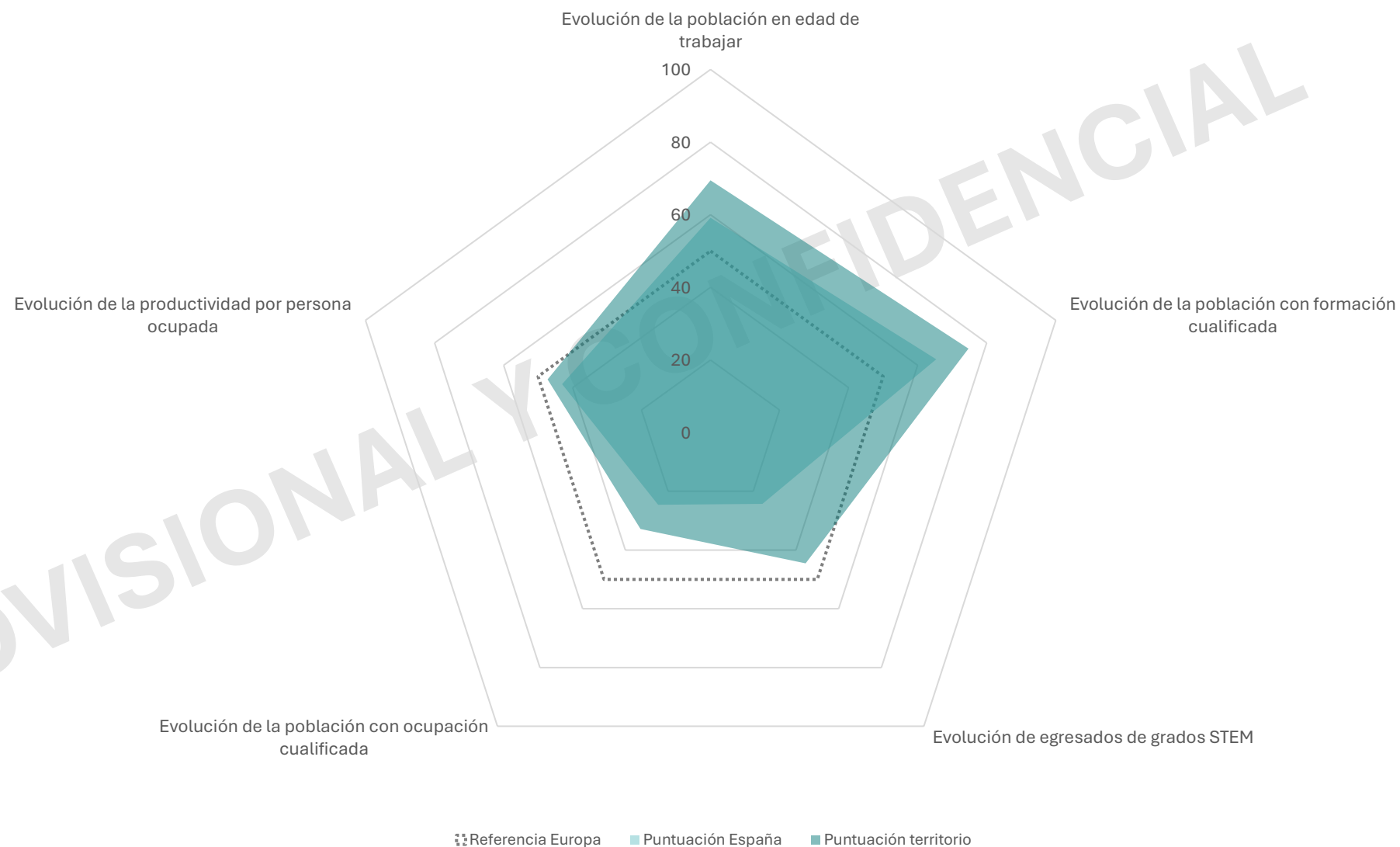
Personas y
talento

53,76

Intermedio

Índice Eje 1 de España

43,28
Intermedio



Cataluña: Tejido productivo / Eje 1

Barómetro de Competitividad 2026

Tasas de variación interanual de residentes en edad de trabajar (15-64)

	enero-21	enero-22	enero-23	enero-24	enero-25	V.A. período
Cataluña	0,50%	-0,23%	2,16%	1,69%	1,62%	5,31%
España	-0,13%	-0,42%	1,20%	1,07%	0,85%	2,72%
Unión Europea	-0,65%	-0,25%	0,26%	0,16%	0,25%	0,42%

Tasa de población en edad de trabajar (15-64 años) con estudios de educación terciaria

	2020T4	2021T4	2022T4	2023T4	2024T4	Media período
Cataluña	33,80	33,50	34,60	35,60	36,30	34,76
España	31,70	32,20	32,30	33,20	33,40	32,56
Unión Europea	31,17	32,19	32,77	32,95	33,87	32,59

Proporción de graduados en disciplinas STEM respecto del total

	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	Media período
Cataluña	22,77%	23,07%	22,50%	22,98%	23,24%	22,91%
España	20,35%	20,26%	20,05%	20,08%	20,47%	20,24%
Unión Europea	23,43%	23,70%	23,85%	23,71%	23,45%	23,63%

Proporción de personas con ocupaciones cualificadas (grupos ISCO-08 1 al 3) respecto del total

	2020T4	2021T4	2022T4	2023T4	2024T4	Media período
Cataluña	37,99%	37,78%	37,38%	38,29%	38,69%	38,03%
España	34,57%	35,14%	34,84%	35,72%	36,21%	35,30%
Unión Europea	42,79%	43,51%	43,55%	43,87%	44,90%	43,72%

Productividad nominal (en euros) por persona ocupada

	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	61.200,00 €	65.500,00 €	69.800,00 €	74.000,00 €	77.200,00 €	69.540,00 €
España	57.700,00 €	61.600,00 €	66.100,00 €	69.600,00 €	72.500,00 €	65.500,00 €
Unión Europea	62.937,04 €	68.296,30 €	73.137,04 €	76.692,59 €	79.870,37 €	72.186,67 €

El Eje 1 sitúa a Cataluña en el nivel **Intermedio con una puntuación de 53,76, por encima de la media española (43,28)**. El perfil interno refleja una estructura desigual: dos indicadores alcanzan el nivel Avanzado mientras los tres restantes se distribuyen entre Intermedio y Emergente, lo que señala recorrido de mejora en la conversión del capital humano disponible en actividad productiva de alto valor.

La evolución de la población en edad de trabajar constituye el principal activo del eje. Con una variación acumulada del +5,31% en el período 2020-2025, Cataluña supera ampliamente la media española (+2,72%) y la referencia europea (+0,42%), reflejando una dinámica demográfica activa que amplía la base potencial de mano de obra cualificada y que se consolida en los dos últimos años del período tras las caídas generalizadas de 2021 y 2022.

El capital humano formado refuerza esta posición. La proporción de población activa con educación terciaria alcanza una media del 34,76% en el período 2020-2024, superando tanto la media española (32,56%) como la europea (32,59%), con una tendencia al alza que eleva el dato hasta el 36,30% en el cuarto trimestre de 2024.

Los indicadores de aprovechamiento de ese capital introducen matices relevantes. La proporción de egresados en disciplinas STEM se mantiene en una media del 22,91% en el período 2019-2024, por encima de España (20,24%) pero por debajo de la referencia europea (23,63%). **La proporción de personas con ocupaciones cualificadas (grupos ISCO-08 1 a 3) promedia el 38,03% en el período 2020-2024, con una distancia de cerca de seis puntos respecto a la media europea (43,72%) que no se ha reducido en el horizonte analizado.** La productividad nominal por persona ocupada alcanza una media de 69.540 euros en el mismo período, por encima de España (65.500 €) pero aún por debajo de la referencia europea (72.187 €).

En conjunto, el eje describe un territorio con una base demográfica y formativa sólida, cuyo desafío estructural reside en traducir ese capital en una estructura ocupacional de mayor cualificación y en ganancias de productividad que acorten la distancia con los referentes europeos.

Índice Eje 2 de Cataluña



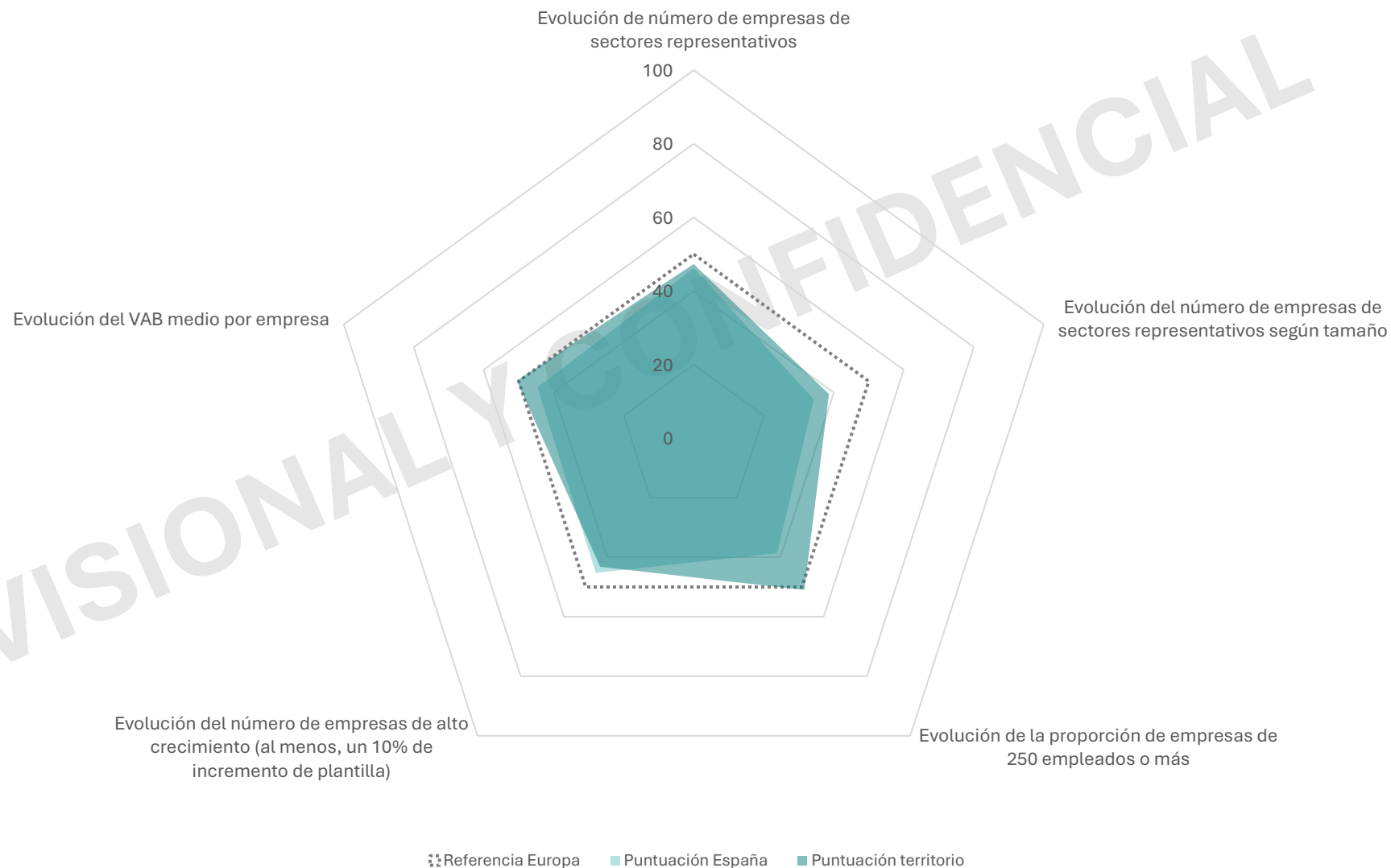
Capacidad
empresarial

46,14

Intermedio

Índice Eje 2 de España

41,79
Intermedio



Cataluña: Tejido productivo / Eje 2
Barómetro de Competitividad 2026

Variación acumulada del número de empresas activas en sectores representativos (productores de bienes y servicios, distribuidores y conectores, de alta intensidad de conocimiento o valor añadido, o de alto volumen y visibilidad social)

2023-2025	
Cataluña	1,51%
España	1,25%
Unión Europea	2,14%

Porcentaje de empresas pequeñas (de 10 a 49 personas empleadas) y medianas (de 50 a 249) respecto del total de sectores representativos

	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	5,36%	5,53%	5,49%	5,46%
España	4,99%	5,18%	5,19%	5,12%
Unión Europea	6,39%	6,33%	6,30%	6,34%

Proporción de empresas grandes respecto del total en sectores representativos

	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	0,17%	0,18%	0,19%	0,18%
España	0,14%	0,15%	0,16%	0,15%
Unión Europea	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%

Proporción de empresas de alto crecimiento (incremento de al menos un 10% de plantilla anual durante tres años consecutivos) respecto del total en sectores representativos

	2021	2022	2023	Media período
Cataluña	9,06	9,41	10,28	9,58
España	9,74	9,66	10,42	9,94
Unión Europea	10,12	10,30	11,86	10,76

VAB medio por empresa en sectores representativos del tejido empresarial

	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	319.807,31 €	385.866,45 €	407.987,21 €	371.220,33 €
España	284.250,04 €	344.698,15 €	365.308,46 €	331.418,88 €
Unión Europea	342.515,11 €	364.324,40 €	374.414,32 €	360.417,94 €

El Eje 2 sitúa a Cataluña en el **nivel Intermedio con una puntuación de 46,14, por encima de la media española (41,79) aunque sin alcanzar la referencia europea**. El perfil del eje describe un tejido empresarial con fortalezas reconocibles en dimensión y productividad, pero con margen de mejora en la presencia de empresas de tamaño medio y en el dinamismo de alto crecimiento.

La evolución del número de empresas activas en sectores representativos registra una variación acumulada del +1,51% en el período 2023-2025, por encima del conjunto de España (+1,25%), aunque por debajo de la media europea de referencia (+2,14% en el período comparable 2022-2024). Esta posición refleja un tejido con capacidad de crecimiento moderado, coherente con la madurez de una economía de base industrial y de servicios diversificada.

La estructura por tamaño presenta un perfil diferenciado. La proporción de empresas pequeñas y medianas (10 a 249 personas empleadas) alcanza una media del 5,46% en el período 2023-2025, por encima de España (5,12%) pero por debajo de la media europea (6,34%), lo que sitúa este indicador en nivel Emergente y apunta a una composición aún dominada por microempresas. En el extremo opuesto, la proporción de grandes empresas (250 o más personas empleadas) se sitúa en una media del 0,18% en el mismo período, superando tanto la referencia española (0,15%) como la europea (0,17%), lo que refleja una presencia de organizaciones con capacidad de tracción superior a la media comunitaria.

La proporción de empresas de alto crecimiento, que incrementan su plantilla al menos un 10% anual durante tres años consecutivos, alcanza una media del 9,58% en el período 2021-2023, por debajo de España (9,94%) y de la media europea (10,76%), con una tendencia al alza en el último año del período.

El VAB medio por empresa en sectores representativos constituye el indicador más favorable del eje: con una media de 371.220 euros en el período 2022-2024, Cataluña supera tanto la media española (331.419 €) como la europea (360.418 €), situándose entre los territorios con mayor productividad empresarial del país y en línea con las economías europeas más avanzadas en este indicador.

Índice Eje 3 de Cataluña



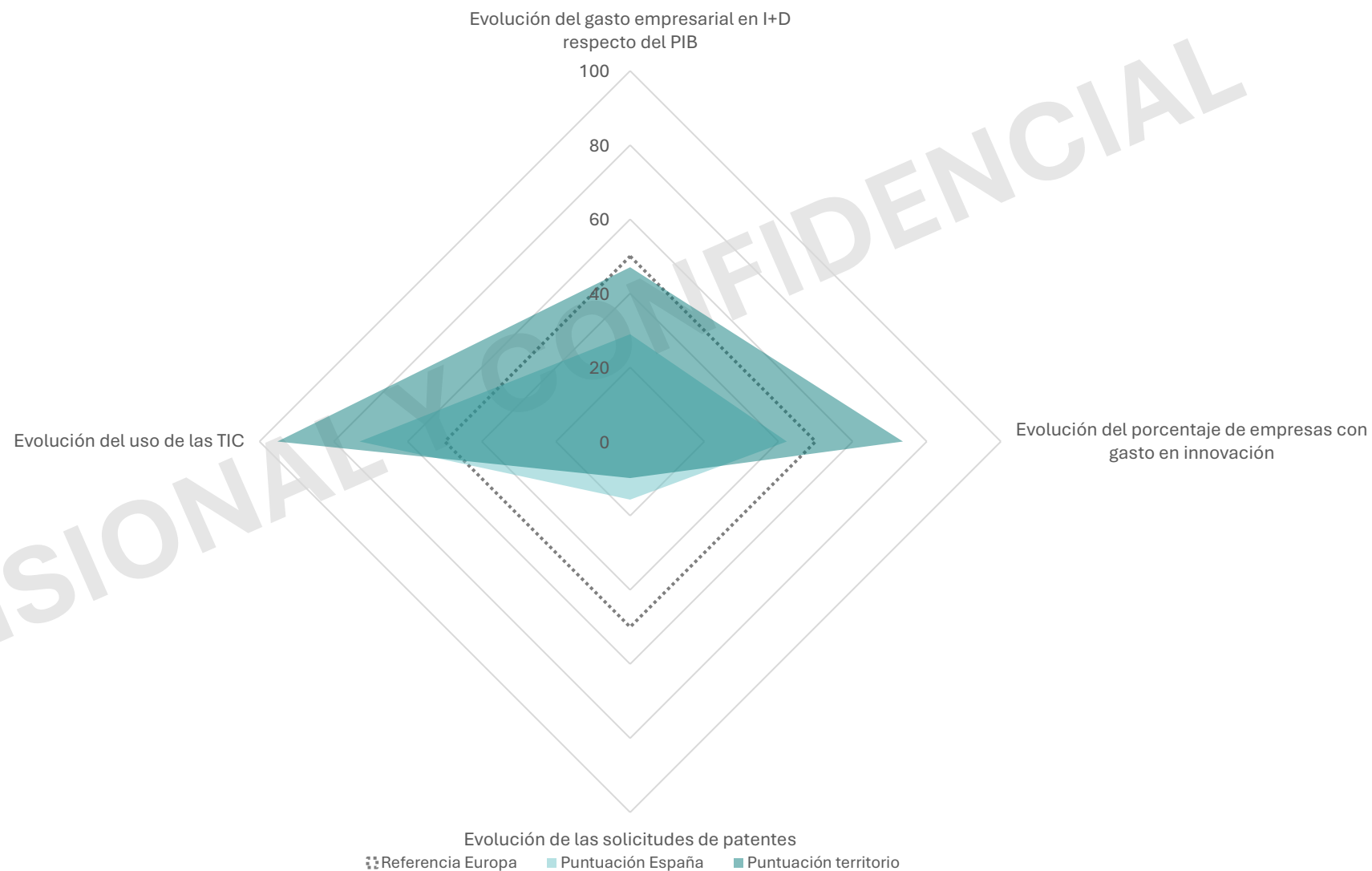
Innovación y
transformación

56,41

Intermedio

Índice Eje 3 de España

38,70
Emergente



Cataluña: Tejido productivo / Eje 3

Barómetro de Competitividad 2026

Tasa de gasto empresarial en I+D respecto del PIB						
	2019	2020	2021	2022	2023	Media período
Cataluña	0,90	1,02	1,09	1,17	1,22	1,08
España	0,70	0,78	0,78	0,79	0,84	0,78
Unión Europea	1,12	1,11	1,12	1,15	1,15	1,13
Proporción de empresas con gasto en innovación sobre el total						
	2018	2019	2020	2022	2024	Media período
Cataluña	17,37	20,56	15,15	19,76	20,33	18,63
España	14,43	16,41	13,15	15,61	15,05	14,93
Unión Europea						No disponible
Proporción de empresas activas en innovación que cooperan con universidades						
	2022					
Cataluña	No disponible					
España	6,90					
Unión Europea	10,51					
Número de patentes solicitadas a la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), por millón de habitantes						
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	Media periodo
Cataluña	22,19	21,26	18,73	20,59	25,60	21,68
España	30,38	27,76	30,26	26,61	29,51	28,90
Unión Europea						No disponible
Inversiones de capital riesgo como porcentaje del PIB en España y países europeos de la OCDE						
	Media 2015-2024					
Cataluña	No disponible					
España	0,1393					
Unión Europea	0,1360					
Porcentaje de empresas con diez o más empleados que utilizan software de tipo ERP, CRM o BI						
	2023	2025	Media período			
Cataluña	70,59	71,49	71,04			
España	56,85	64,19	60,52			
Unión Europea	48,46	50,75	49,60			

El Eje 3 sitúa a Cataluña en el **nivel Intermedio con una puntuación de 56,41, claramente por encima de la media española (38,70)** y con un perfil interno marcadamente desigual: desde el nivel Referencia en adopción de tecnología de gestión hasta el Incipiente en actividad patentadora.

El gasto empresarial en I+D representa el 1,08% del PIB en media del período 2019-2023, superando con claridad la media española (0,78%) y aproximándose a la referencia europea (1,13%), lo que sitúa a Cataluña entre los territorios con mayor intensidad innovadora del país. La proporción de empresas con gasto en innovación alcanza una media del 18,63% en el período 2018-2024, por encima de la media nacional (14,93%). Este indicador se construye sobre referencias internas entre comunidades autónomas, sin posibilidad de comparación directa con la media europea por diferencias metodológicas entre las fuentes.

La actividad patentadora ante la OEPM contrasta con ese esfuerzo inversor: con una media de 21,68 solicitudes por millón de habitantes en el período 2019-2024, Cataluña queda por debajo de la media española (28,90), situándose en el tramo Incipiente. Esta brecha entre inversión en I+D y generación de propiedad industrial registrable constituye un área de mejora estructural que el modelo identifica de forma consistente en el conjunto del sistema productivo español. Para los indicadores de cooperación empresa-universidad (3.3) e inversión en capital riesgo (3.5) no se dispone de desagregación territorial, por lo que ambos operan exclusivamente como posicionamiento de España en el contexto europeo.

La adopción de software de gestión empresarial —ERP, CRM o BI— es el punto más destacado del eje. Con una media del 71,04% en el período 2023-2025, Cataluña supera ampliamente tanto la media española (60,52%) como la europea (49,60%), alcanzando una puntuación de 95,17 en el nivel Referencia y situándose como uno de los territorios con mayor integración digital de procesos internos del país.

Índice Eje 4 de Cataluña



Financiación
e inversión

46,70

Intermedio

Índice Eje 4 de España

37,65
Emergente

Evolución de la capacidad para invertir de
las empresas (excedente de explotación
bruto)

100

80

60

40

20

0

Evolución del coste de financiación
bancaria para empresas

Evolución de la inversión de activos de las
empresas (formación bruta de capital fijo)

Referencia Europa

Puntuación España

Puntuación territorio

Cataluña: Habilitadores / Eje 4

Barómetro de Competitividad 2026

Tasa interanual del excedente de explotación bruto						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	-15,69%	6,95%	14,28%	10,70%	5,76%	4,40%
España	-13,93%	8,42%	16,43%	9,31%	5,18%	5,09%
Unión Europea	-1,15%	13,21%	12,34%	7,90%	2,48%	6,96%
Tasa interanual de la formación bruta de capital fijo						
	2019	2020	2021	2022	2023	Media período
Cataluña	17,36%	-10,51%	8,27%	7,07%	15,84%	7,61%
España	6,74%	-8,55%	7,20%	12,95%	8,74%	5,42%
Unión Europea	7,87%	-1,47%	12,18%	13,30%	9,70%	8,32%
Coste medio de financiación bancaria para empresas (%) en la Zona Euro						
	2021	2022	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	1,54	1,93	4,54	4,71	3,46	3,23
España	1,54	1,93	4,54	4,71	3,46	3,23
Unión Europea	1,46	2,04	4,69	4,95	3,70	3,79
Tasa de variación interanual de préstamos de instituciones financieras monetarias a sociedades no financieras en la Zona Euro						
	2021	2022	2023	2024	2025	Media período
Cataluña						No disponible
España	1,59	2,13	-2,11	-1,31	2,73	0,61
Unión Europea	2,90	5,83	2,01	0,32	2,53	3,34
Puntuación agregada del tema de fiscalidad en el informe Business Ready 2025						
	2025					
Cataluña	No disponible					
España	51,52					
Unión Europea	59,74					

El Eje 4 sitúa a Cataluña en el nivel **Intermedio con una puntuación de 46,70, por encima de la media española (37,65)**, con un perfil interno desigual condicionado en parte por la estructura de los indicadores disponibles.

La capacidad de generación interna de recursos presenta el resultado más débil del eje. La tasa de variación interanual del excedente de explotación bruto promedia el 4,40% en el período 2020-2024, por debajo tanto de España (5,09%) como de la referencia europea (6,96%), situándose en el tramo Incipiente. Este resultado recoge el impacto de la caída pronunciada de 2020 (-15,69%) y una recuperación posterior que, aunque sostenida, no ha sido suficiente para alcanzar el ritmo medio europeo.

La inversión en activos fijos ofrece una lectura más favorable. La formación bruta de capital fijo registra una tasa interanual media del 7,61% en el período 2019-2023, superando la media española (5,42%) aunque sin alcanzar la referencia europea (8,32%). La recuperación fue especialmente intensa en 2023 (+15,84%), lo que apunta a un dinamismo inversor que puede consolidarse en los próximos años.

El coste de financiación bancaria se sitúa en una media del 3,23% en el período 2021-2025, por debajo de la media de la Zona Euro (3,79%), alcanzando una puntuación de 77,47 en el tramo Avanzado. Este indicador se obtiene de fuentes del Banco Central Europeo sin desagregación territorial, por lo que el valor nacional se aplica de forma homogénea a todas las comunidades autónomas y no refleja condiciones específicas del territorio. Para los indicadores de volumen de financiación empresarial (4.4) y entorno fiscal (4.5) no se dispone de desagregación por comunidad autónoma, operando ambos exclusivamente como posicionamiento de España en el contexto europeo.

Índice Eje 5 de Cataluña



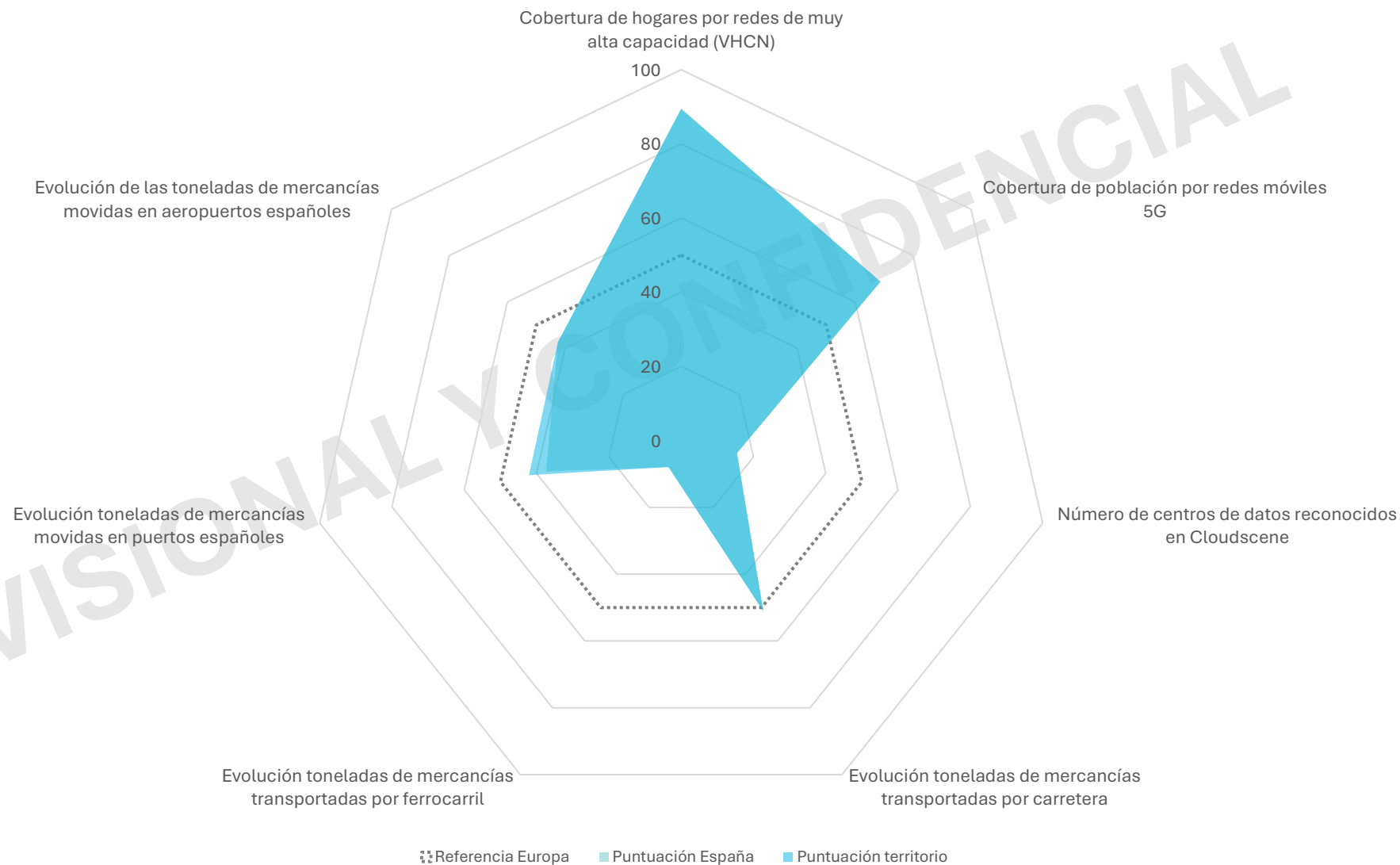
Infraestructuras y conectividad

45,33

Intermedio

Índice Eje 5 de España

44,65
Intermedio



Cataluña: Habilitadores / Eje 5

Barómetro de Competitividad 2026

Porcentaje de hogares con redes de muy alta capacidad (VHCN)						
	2020	2021	2022	2023	2024	
Cataluña	91,70	93,80	93,30	96,30	95,00	
España	91,70	93,80	93,30	96,30	95,00	
Unión Europea	61,91	69,65	74,12	78,97	82,29	
Porcentaje de población con cobertura 5G						
	2020	2021	2022	2023	2024	
Cataluña	12,50	58,90	82,30	92,30	95,70	
España	12,50	58,90	82,30	92,30	95,70	
Unión Europea	15,24	45,66	74,26	86,40	93,12	
Número de centros de datos reconocidos en Cloudscene por millón de habitantes						
	2025					
Cataluña	3,99					
España	3,99					
Unión Europea	8,94					
Toneladas-kilómetro per cápita transportadas por carretera						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	5.119,93	5.699,74	5.616,71	5.477,30	5.585,88	5.499,91
España	5.119,93	5.699,74	5.616,71	5.477,30	5.585,88	5.499,91
Unión Europea	4.935,56	5.333,10	5.279,22	5.116,43	5.141,12	5.161,08
Toneladas-kilómetro per cápita transportadas por tren						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	188,51	217,27	222,50	207,38	192,29	205,59
España	188,51	217,27	222,50	207,38	192,29	205,59
Unión Europea	1.337,08	1.372,87	1.236,19	1.085,75	1.032,24	1.212,83
Toneladas per cápita movidas en puertos						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	10,98	12,40	12,64	11,99	12,40	12,08
España	10,68	11,22	11,49	10,98	11,14	11,10
Unión Europea						No disponible
Kilogramos per cápita cargados y descargados en aeropuertos						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	126,79	165,12	200,97	215,62	254,02	192,50
España	126,79	165,12	200,97	215,62	254,02	192,50
Unión Europea	207,55	245,45	229,39	213,80	233,72	225,98

El Eje 5 sitúa a Cataluña en el **nivel Intermedio con una puntuación de 45,33, prácticamente en línea con la media española** (44,65), con un perfil marcadamente dual entre una conectividad digital de primer nivel y debilidades estructurales en componentes clave de la infraestructura logística.

El transporte portuario es el único indicador con dato territorial real para Cataluña. Con una media de 12,08 toneladas per cápita en el período 2020-2024, el territorio se sitúa en el tramo Intermedio y por debajo de los territorios costeros con mayor actividad portuaria en términos relativos, aunque con una trayectoria suavemente creciente a lo largo del período.

El resto de indicadores del eje se construyen a partir de valores nacionales aplicados de forma homogénea a todas las comunidades autónomas. En conectividad digital, la cobertura de hogares por redes de muy alta capacidad alcanza el 95,00% en 2024 (Referencia) y la cobertura 5G llega al 95,70%, por encima de la media europea (93,12%, Avanzado). La densidad de centros de datos (3,99 por millón de habitantes en 2025) queda muy por debajo de la media europea (8,94), situándose en el tramo Incipiente. En transporte de mercancías, el indicador por carretera (5.499,91 TKM per cápita de media en el período 2020-2024) supera la referencia europea (5.161,08), mientras que el ferroviario (205,59 TKM per cápita) se aleja significativamente de la media comunitaria (1.212,83), resultado estructural atribuible a la incompatibilidad histórica del ancho de vía ibérico y a la orientación del sistema logístico español hacia el transporte por carretera. La carga aérea promedia 192,50 kilogramos per cápita en el período 2020-2024, por debajo de la referencia europea (225,98).

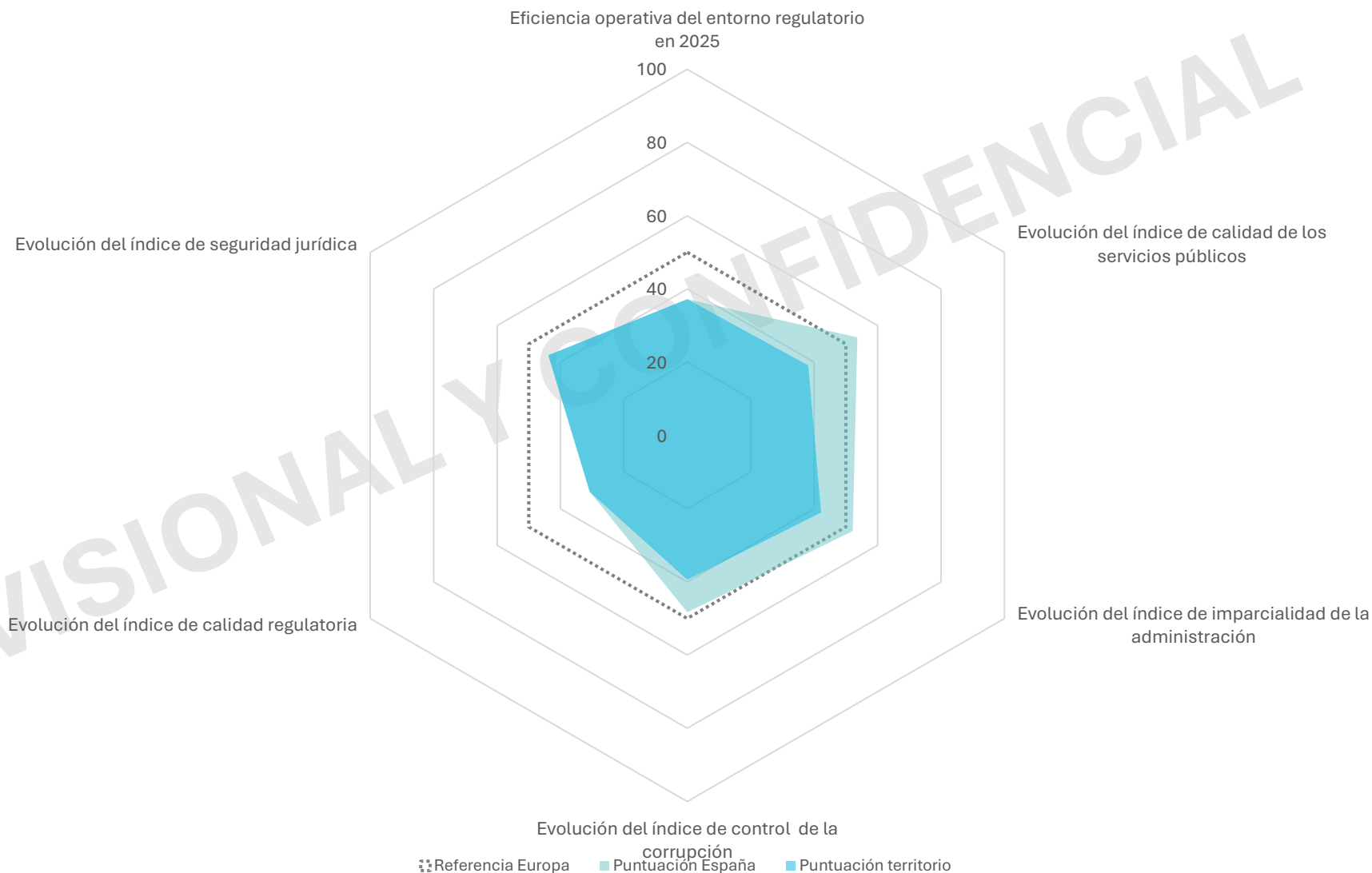
Índice Eje 6 de Cataluña



38,60
Emergente

Índice Eje 6 de España

44,32
Intermedio



Cataluña: Habilitadores / Eje 6

Barómetro de Competitividad 2026

Percepción sobre la eficiencia operativa del marco regulatorio (Business Ready 2025)

	2025
Cataluña	64,55
España	64,55
Unión Europea	67,34

Percepción sobre la calidad de los servicios públicos (EQGI)

	2010	2013	2017	2021	2024	Media período
Cataluña	-0,62	-0,24	-0,09	-0,47	-0,60	-0,40
España	0,11	0,07	0,26	0,25	0,11	0,16
Unión Europea	0,01	0,05	0,04	0,05	0,09	0,05

Percepción sobre la imparcialidad de la administración (EQGI)

	2010	2013	2017	2021	2024	Media período
Cataluña	-0,46	-0,15	-0,34	-0,51	0,20	-0,25
España	0,30	0,13	-0,01	0,19	-0,27	0,07
Unión Europea	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Percepción de la corrupción gubernamental (EQGI)

	2010	2013	2017	2021	2024	Media período
Cataluña	0,12	0,06	-0,41	-0,99	-0,27	-0,30
España	0,23	0,16	-0,31	-0,13	-0,26	-0,06
Unión Europea	-0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02

Percepción de la calidad regulatoria (WGI)

	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	0,84	0,92	0,84	0,69	0,62	0,78
España	0,84	0,92	0,84	0,69	0,62	0,78
Unión Europea	1,06	1,11	1,09	1,08	1,06	1,08

Percepción de la seguridad jurídica (WGI)

	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	0,98	0,92	0,96	0,93	0,93	0,94
España	0,98	0,92	0,96	0,93	0,93	0,94
Unión Europea	1,10	1,10	1,08	1,08	1,08	1,09

El Eje 6 sitúa a Cataluña en el **nivel Emergente con una puntuación de 38,60, por debajo de la media española (44,32)** y con un perfil que refleja márgenes de mejora relevantes en la percepción institucional y la calidad del entorno regulatorio.

Los tres indicadores con desagregación territorial real proceden del Índice Europeo de Calidad del Gobierno (EQGI) del Instituto QoG y miden las percepciones y experiencias ciudadanas sobre la calidad de los servicios públicos, la imparcialidad de la administración y el control de la corrupción. En los tres subíndices, Cataluña registra medias del período 2010-2024 negativas (-0,40, -0,25 y -0,30 respectivamente), situándose por debajo de la media española y de la referencia europea en el conjunto del horizonte analizado. La oleada de 2024 introduce algunos valores puntuales positivos en imparcialidad (+0,20), aunque la variabilidad muestral característica de este tipo de encuesta aconseja una lectura cautelosa de los datos más recientes.

Los indicadores de calidad regulatoria y seguridad jurídica proceden de los Indicadores de Gobernanza Mundial del Banco Mundial y se aplican con el valor nacional al no disponer de desagregación por comunidad autónoma. España obtiene una media de 0,78 puntos en calidad regulatoria en el período 2020-2024, por debajo de la referencia europea (1,08), con una tendencia de deterioro relativo sostenido; y de 0,94 en seguridad jurídica, también por debajo de la media europea (1,09), aunque con mayor estabilidad en el período. La eficiencia operativa del entorno regulatorio (B-READY 2025) se sitúa en 64,55 puntos sobre 100, igualmente aplicada con el valor nacional, ligeramente por debajo de la media europea de referencia (67,34).

En conjunto, el eje describe un entorno institucional con recorrido de mejora en la percepción ciudadana de los servicios públicos y en la orientación del marco regulatorio hacia las necesidades del tejido empresarial.

Índice Eje 7 de Cataluña

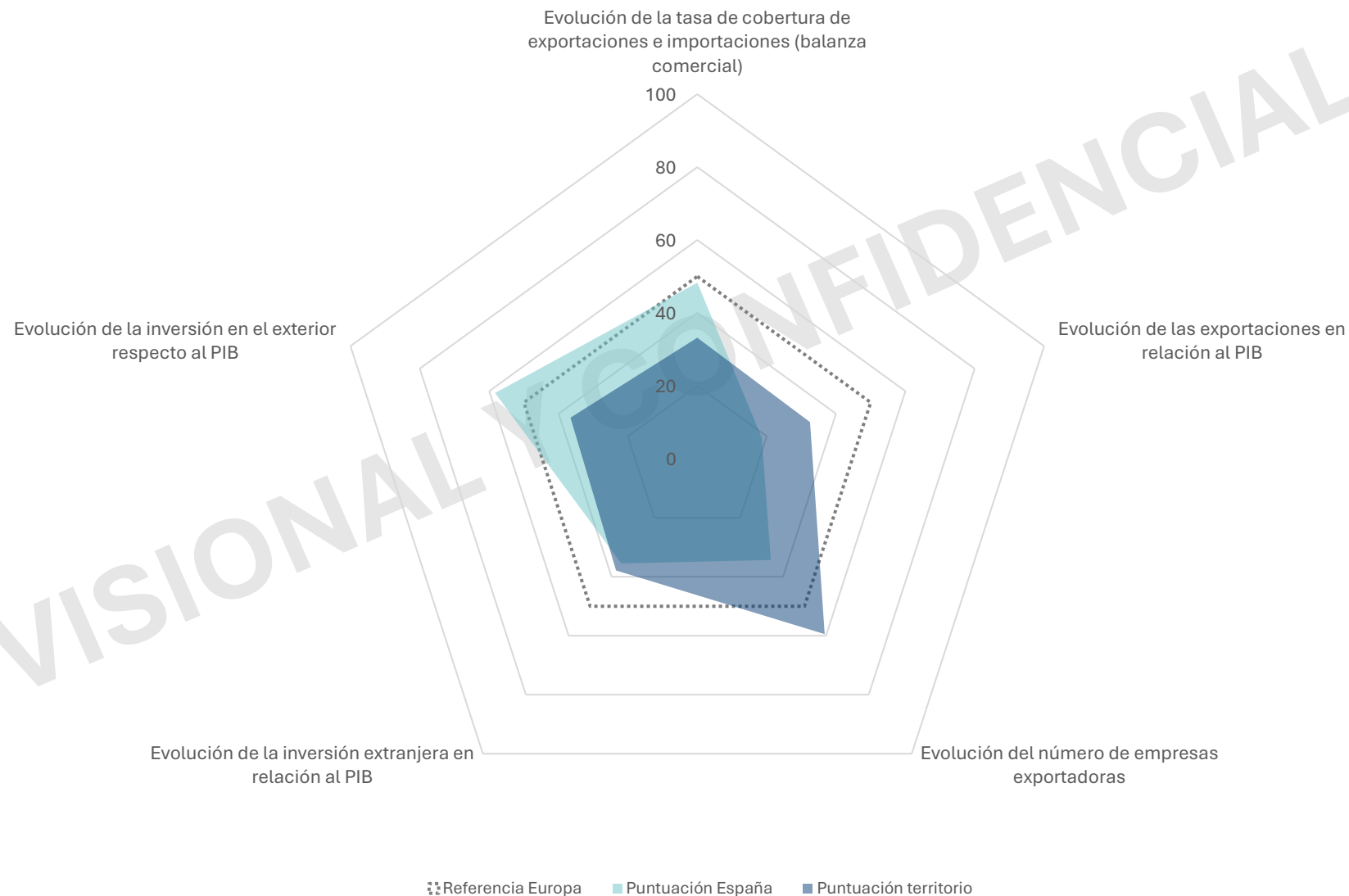


Proyección
exterior

39,93
Emergente

Índice Eje 7 de España

38,99
Emergente



Cataluña: Posicionamiento / Eje 7

Barómetro de Competitividad 2026

Tasa de cobertura de exportaciones e importaciones						
	2021	2022	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	88,80	84,13	91,12	90,41	88,12	88,52
España	110,43	100,59	106,90	110,40	109,36	107,53
Unión Europea						No disponible
Exportaciones en relación al PIB						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	0,31	0,34	0,36	0,35	0,33	0,34
España	0,23	0,25	0,28	0,26	0,24	0,25
Unión Europea	0,42	0,45	0,50	0,45	0,42	0,45
Empresas exportadoras por cada millón de personas en edad de trabajar (15-64 años)						
	2022	2023	2024	Media período		
Cataluña	9.427,43	9.001,71	8.859,08	9.096,07		
España	5.777,86	5.318,37	5.145,93	5.414,05		
Unión Europea	6.922,88	6.894,13	6.931,92	6.916,31		
Inversión extranjera directa recibida en relación al PIB						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	1,40%	1,06%	1,37%	1,77%	1,74%	1,47%
España	0,90%	1,08%	1,70%	1,14%	1,33%	1,23%
Unión Europea						No disponible
Inversión directa realizada en el exterior respecto al PIB						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	0,11%	0,64%	0,18%	0,49%	1,71%	0,62%
España	1,36%	-0,27%	1,22%	1,75%	1,06%	1,02%
Unión Europea						No disponible

El Eje 7 sitúa a Cataluña en el **nivel Emergente con una puntuación de 39,93, ligeramente por encima de la media española (38,99)**, con un perfil que combina una base exportadora amplia y consolidada con márgenes de mejora en la intensidad inversora exterior y en el equilibrio de la balanza comercial de bienes.

El indicador más favorable del eje es la densidad de empresas exportadoras: con una media de 9.096 empresas por millón de personas en edad de trabajar en el período 2022-2024, Cataluña supera tanto la media española (5.414) como la europea (6.916), situándose entre los territorios con mayor capacidad exportadora del país. Este resultado refleja la solidez de una base industrial diversificada con tradición exportadora consolidada.

La intensidad exportadora en relación al PIB alcanza una media de 0,34 en el período 2020-2024, por encima de España (0,25) aunque por debajo de la referencia europea (0,45). En territorios con peso relevante del sector servicios y turismo, este indicador —que mide exclusivamente comercio de bienes— puede subestimar la proyección exterior real, al no capturar los ingresos generados por exportación de servicios. La tasa de cobertura de exportaciones e importaciones registra una media del 88,52% en el período 2021-2025, inferior a la media española (107,53%), lo que refleja que las importaciones de bienes registradas en el territorio superan a las exportaciones. Este resultado debe interpretarse con cautela, dado que DataComex asigna flujos al domicilio fiscal del exportador o importador, lo que puede generar sesgos en la distribución territorial.

En cuanto a la inversión directa, Cataluña atrae una media del 1,47% del PIB en el período 2020-2024, superando tanto la media española (1,23%) como la referencia europea (0,33%), mientras que **la inversión realizada en el exterior promedia el 0,62% del PIB, por debajo de la media nacional (1,02%) aunque por encima de la europea (0,20%)**. Ambos indicadores presentan alta volatilidad interanual, por lo que las medias del período ofrecen una lectura más representativa que los valores individuales.

Índice Eje 8 de Cataluña



Atractivo e
imagen
exterior

26,47

Emergente

Índice Eje 8 de España

28,92
Emergente

Evolución de la proporción de estudiantes
de educación terciaria procedentes del
exterior

Posición de España en el índice WCR como
indicador de prestigio

100

80

60

40

20

0

Evolución de las calificaciones de deuda

Evolución de las pernoctaciones de turistas
procedentes del extranjero

Referencia Europa Puntuación España Puntuación territorio

Cataluña: Posicionamiento / Eje 8
Barómetro de Competitividad 2026

Valoración de países europeos en el índice WCR 2025						
2025						
Cataluña	65,80					
España	65,80					
Unión Europea	70,16					
Calificación media de la deuda por agencias de rating expresada en base 20						
2026 (último dato)						
Cataluña	10,00					
Media CCAA	12,69					
Unión Europea	No disponible					
Proporción de filiales de empresas extranjeras respecto al total de empresas activas						
	2021	2022	2023	Media período		
Cataluña				No disponible		
España	0,48%	0,47%	0,50%	0,48%		
Unión Europea	2,13%	2,19%	2,19%	2,17%		
Pernotaciones de turistas procedentes del extranjero por 1.000 habitantes						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	1.141	2.410	6.303	6.984	7.303	4.829
España	1.287	2.413	5.716	6.278	6.628	4.464
Unión Europea	1.459	2.403	4.367	4.876	5.157	3.745
Proporción de estudiantes de educación terciaria procedentes del exterior respecto del total						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	3,83%	3,58%	3,97%	4,31%	4,65%	4,07%
España	3,83%	3,58%	3,97%	4,31%	4,65%	4,07%
Unión Europea	9,90%	9,82%	10,53%	11,47%	11,75%	10,69%

El Eje 8 sitúa a Cataluña en el **nivel Emergente con una puntuación de 26,47, ligeramente por debajo de la media española (28,92)**, con un perfil que combina una posición turística consolidada y una debilidad específica en solvencia crediticia.

El turismo internacional es el elemento más favorable del eje. Con una media de 4.829 pernoctaciones de turistas extranjeros por 1.000 habitantes en el período 2020-2024, Cataluña supera tanto la media española (4.464) como la europea (3.745), situándose en el tramo Intermedio. La trayectoria muestra una recuperación sostenida tras el impacto de la pandemia, con el valor de 2024 (7.303) ampliamente superior al de 2020 (1.141). Este indicador mide el volumen de pernoctaciones, sin que el modelo capture aspectos cualitativos del modelo turístico.

La calificación media de deuda alcanza un valor de 10,00 sobre 20 en el último dato disponible (2026), por debajo de la media del conjunto de comunidades autónomas calificadas (12,69), en el tramo Incipiente. La ausencia de calificación activa de una de las tres principales agencias reduce la base de valoración disponible y contribuye a este resultado.

Los indicadores de filiales de empresas extranjeras (8.3) y de estudiantes de educación terciaria procedentes del exterior (8.5) se aplican con el valor nacional al carecer de desagregación territorial. España registra una proporción de filiales del 0,48% frente al 2,17% europeo, y una proporción de estudiantes internacionales en educación terciaria del 4,07% frente al 10,69% de la media comunitaria, señalando márgenes de mejora estructurales compartidos por el conjunto del sistema productivo y educativo español. La posición en el índice WCR 2025 (65,80 puntos) queda igualmente por debajo de la media europea (70,16), con el valor nacional aplicado de forma homogénea a todas las comunidades autónomas.

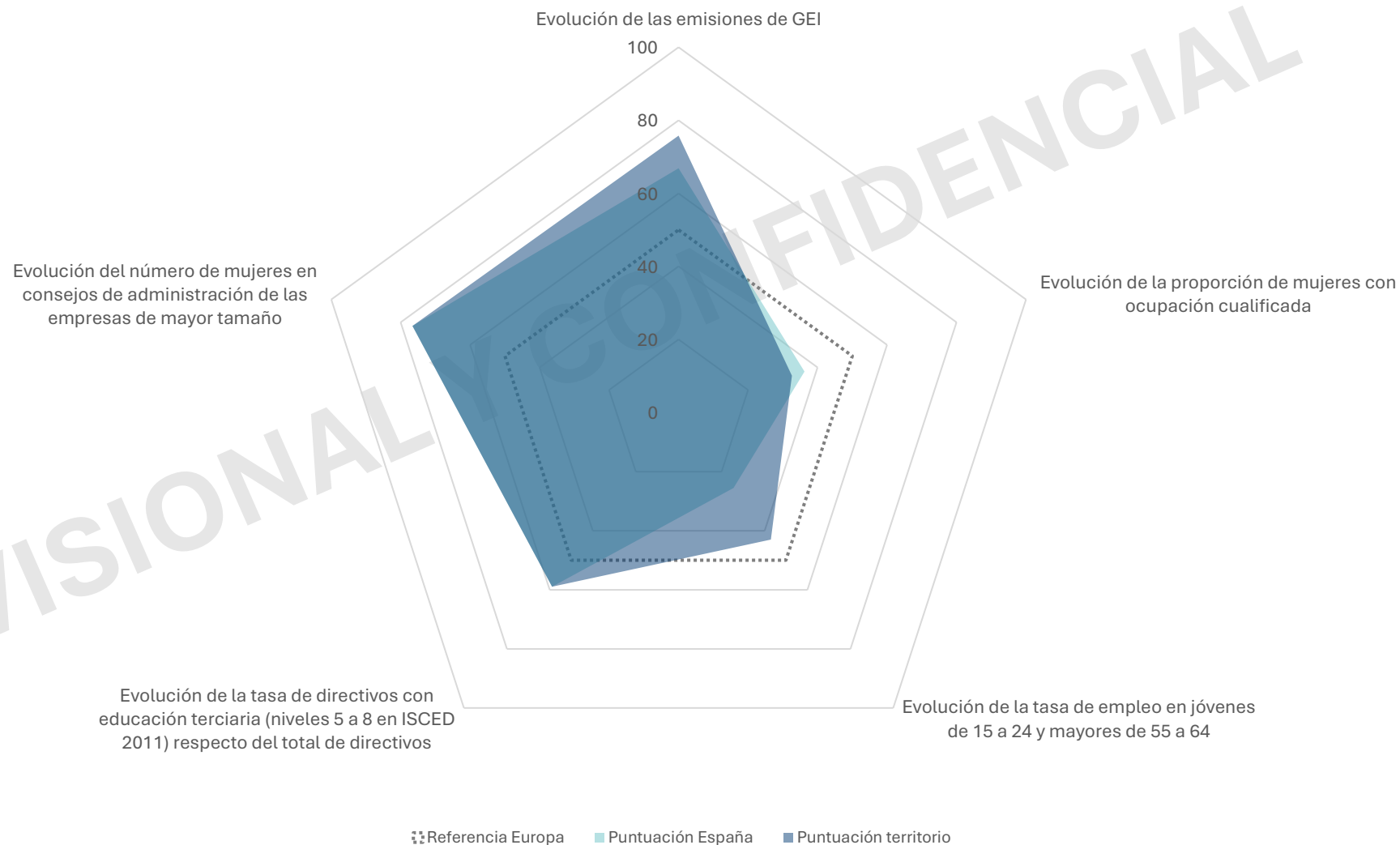
Índice Eje 9 de Cataluña



57,40
Intermedio

Índice Eje 9 de España

59,33
Intermedio



Cataluña: Posicionamiento / Eje 9

Barómetro de Competitividad 2026

Intensidad de emisiones de GEI por unidad de PIB (kt CO ₂ -eq/millón de euros)						
	2019	2020	2021	2022	2023	Media período
Cataluña	0,14	0,16	0,15	0,13	0,12	0,14
España	0,20	0,19	0,19	0,18	0,15	0,18
Unión Europea	0,31	0,29	0,28	0,24	0,20	0,26
Residuos generados por la actividad económica en toneladas por millón de euros de PIB						
	2014	2016	2018	2020	2022	Media período
Cataluña						No disponible
España	86,97	95,52	94,96	73,53	62,83	82,76
Unión Europea	383,82	311,93	285,49	239,29	195,37	280,25
Proporción de mujeres con ocupaciones cualificadas (grupos ISCO-08 1 a 3)						
	2020T4	2021T4	2022T4	2023T4	2024T4	Media período
Cataluña	48,25%	48,49%	47,14%	49,24%	46,88%	48,00%
España	48,43%	48,86%	48,51%	48,99%	48,57%	48,67%
Unión Europea	50,77%	51,17%	51,26%	51,41%	51,48%	51,22%
Tasa de empleo de personas de 15 a 24 años de edad						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	24,20	26,90	30,70	31,90	32,40	29,22
España	18,50	20,50	22,90	23,60	24,90	22,08
Unión Europea	31,57	32,54	34,47	34,79	34,50	33,57
Tasa de empleo de personas de 55 a 64 años de edad						
	2020	2021	2022	2023	2024	Media período
Cataluña	59,50	60,00	61,20	65,30	66,90	62,58
España	54,70	55,80	57,70	59,50	61,10	57,76
Unión Europea	59,49	60,60	64,10	66,60	66,00	63,12
Proporción de directivos de empresas con educación terciaria						
	2021	2022	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	67,68%	67,98%	67,89%	67,73%	68,41%	67,94%
España	67,68%	67,98%	67,89%	67,73%	68,41%	67,94%
Unión Europea	63,94%	64,76%	64,34%	64,83%	65,35%	64,64%
Proporción de mujeres en consejos de administración de las empresas de mayor tamaño						
	2021	2022	2023	2024	2025	Media período
Cataluña	32,60	35,70	39,50	41,30	41,90	38,20
España	32,60	35,70	39,50	41,30	41,90	38,20
Unión Europea	26,53	27,89	29,25	30,10	31,61	29,08

El Eje 9 sitúa a Cataluña en el **nivel Intermedio con una puntuación de 57,40**, ligeramente por debajo de la media española (59,33; con un indicador más que los territorios, el de residuos generados por la actividad económica) con fortalezas en la dimensión ambiental y de gobernanza y margen de mejora en la integración laboral de determinados colectivos.

La intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero promedia **0,14 kt CO₂-eq por millón de euros de PIB en el período 2019-2023**, claramente por debajo de la media española (0,18) y europea (0,26), en el tramo Avanzado. Las emisiones utilizadas incluyen el efecto del uso del suelo y la silvicultura (LULUCF), por lo que el resultado puede estar influido por el peso del sumidero forestal del territorio, circunstancia que conviene tener en cuenta en la interpretación.

La proporción de mujeres en ocupaciones cualificadas (grupos ISCO-08 1 a 3) promedia el **48,00% en el período 2020-2024**, ligeramente por debajo de España (48,67%) y de la referencia europea (51,22%), situándose en el tramo Emergente.

En el empleo por grupos de edad, Cataluña supera la media española en ambos tramos. La tasa de empleo de personas de 15 a 24 años alcanza una media del 29,22% en el período 2020-2024, por encima de España (22,08%) aunque por debajo de la referencia europea (33,57%). La tasa de empleo de personas de 55 a 64 años promedia el 62,58%, superior a la media española (57,76%) y próxima a la europea (63,12%), con una tendencia al alza sostenida.

La proporción de directivos con educación terciaria (67,94% de media en el período 2021-2025) y la presencia de mujeres en consejos de administración de las grandes empresas cotizadas (38,20%) se aplican con el valor nacional al carecer de desagregación territorial; en ambos casos España supera la media europea.

Propuestas: retos y medidas

PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

Bloque	Fortaleza / área de mejora	Diagnóstico
Tejido productivo Eje 1 – Personas y talento Eje 2 – Capacidad empresarial Eje 3 – Innovación y transformación	Fortaleza	Eje 3 – Innovación y transformación Con 56,41 puntos en el tramo Intermedio, es el eje con mejor resultado del bloque de Tejido productivo y el que sitúa a Cataluña en una posición más diferenciada respecto a la media española (38,70). El elemento más destacado es la adopción de software de gestión empresarial —ERP, CRM o BI—, con una media del 71,04% en el período 2023-2025, que supera ampliamente tanto la referencia española (60,52%) como la europea (49,60%), situándose en el tramo Referencia. El gasto empresarial en I+D representa el 1,08% del PIB de media en el período 2019-2023, superando con claridad la media española (0,78%) y aproximándose a la referencia europea (1,13%). La proporción de empresas con gasto en innovación alcanza el 18,63% de media en el período 2018-2024, por encima de la media nacional (14,93%). El principal recorrido del eje reside en la actividad patentadora: con una media de 21,68 solicitudes por millón de habitantes en el período 2019-2024, Cataluña se sitúa por debajo de la media española (28,90), lo que apunta a una oportunidad de mejora en la conversión del esfuerzo investigador en innovación registrable.
	Área de mejora	Eje 2 – Capacidad empresarial Con 46,14 puntos en el tramo Intermedio, es el eje con resultado más bajo del bloque, aunque supera la media española (41,79). El principal desafío reside en la estructura por tamaño del tejido empresarial: la proporción de empresas pequeñas y medianas (10 a 249 personas empleadas) alcanza una media del 5,46% en el período 2023-2025, por debajo de la referencia europea (6,34%), situándose en el tramo Emergente e indicando una composición aún dominada por microempresas en los sectores representativos. La proporción de empresas de alto crecimiento promedia el 9,58% en el período 2021-2023, por debajo de España (9,94%) y de la media europea (10,76%). Los elementos más favorables del eje son la presencia de grandes empresas (0,18% de media en el período 2023-2025, por encima de la referencia europea del 0,17%) y el VAB medio por empresa, que alcanza 371.220 euros de media en el período 2022-2024, superando tanto la media española (331.419 €) como la europea (360.418 €), lo que refleja un nivel de productividad empresarial en línea con las economías europeas más avanzadas en este indicador.

Bloque	Fortaleza / área de mejora	Diagnóstico
Habilitadores Eje 4 – Financiación e inversión Eje 5 – Infraestructuras y conectividad Eje 6 – Entorno institucional y regulatorio	Fortaleza	Eje 4 – Financiación e inversión Con 46,70 puntos en el tramo Intermedio, es el eje con mejor resultado del bloque de Habilitadores y por encima de la media española (37,65). El elemento más destacado es el coste de financiación bancaria, con una media del 3,23% en el período 2021-2025, por debajo de la media de la Zona Euro (3,79%), en el tramo Avanzado. Este indicador se obtiene de fuentes del Banco Central Europeo sin desagregación territorial, por lo que el valor nacional se aplica de forma homogénea a todas las comunidades autónomas. El indicador con dato territorial real más favorable es la formación bruta de capital fijo, cuya tasa de variación interanual promedia el +7,61% en el período 2019-2023, superando la media española (+5,42%), lo que refleja un dinamismo inversor en activos productivos superior al conjunto del país. El principal recorrido del eje reside en la capacidad de generación interna de recursos: la tasa de variación interanual del excedente de explotación bruto promedia el +4,40% en el período 2020-2024, por debajo de España (+5,09%) y de la referencia europea (+6,96%), situándose en el tramo Incipiente como consecuencia de la caída pronunciada de 2020 y una recuperación posterior que no ha alcanzado aún el ritmo medio europeo.
	Área de mejora	Eje 6 – Entorno institucional y regulatorio Con 38,60 puntos en el tramo Emergente, es el eje con resultado más bajo del bloque y por debajo de la media española (44,32). Los indicadores con desagregación territorial real proceden del Índice Europeo de Calidad del Gobierno (EQGI) y miden las percepciones ciudadanas sobre calidad de los servicios públicos, imparcialidad de la administración y control de la corrupción. En los tres subíndices, Cataluña registra medias del período 2010-2024 negativas (-0,40, -0,25 y -0,30 respectivamente), situándose por debajo de la media española y de la referencia europea en el conjunto del horizonte analizado. Los indicadores de calidad regulatoria y seguridad jurídica, procedentes del Banco Mundial, se aplican con el valor nacional al no disponer de desagregación territorial, y sitúan a España por debajo de la media europea en calidad regulatoria (0,78 frente a 1,08 puntos en la escala del índice), con una tendencia de deterioro relativo sostenido. La mejora de la percepción ciudadana sobre la calidad institucional y el avance en la orientación del marco regulatorio hacia las necesidades del tejido empresarial constituyen los vectores de progreso más relevantes del eje.

Bloque	Fortaleza / área de mejora	Diagnóstico
Posicionamiento Eje 7 – Proyección exterior Eje 8 – Atractivo e imagen exterior Eje 9 - ESG	Fortaleza	Eje 9 – ESG Con 57,40 puntos en el tramo Intermedio, es el eje con mejor resultado del bloque de Posicionamiento, ligeramente por debajo de la media española (59,33). El elemento más destacado con dato territorial real es la intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero, que alcanza una media de 0,14 kt CO ₂ -eq por millón de euros de PIB en el período 2019-2023, claramente por debajo de la media española (0,18) y europea (0,26), en el tramo Avanzado. Este resultado puede estar influido por el efecto sumidero del sector forestal sobre las emisiones netas, dado que el indicador incluye el impacto del uso del suelo y la silvicultura (LULUCF). La proporción de mujeres en ocupaciones cualificadas (grupos ISCO-08 1 a 3) promedia el 48,00% en el período 2020-2024, con margen de convergencia hacia la referencia europea (51,22%). En el empleo por grupos de edad, Cataluña supera la media española tanto en la tasa de empleo de personas de 15 a 24 años (29,22% frente al 22,08% de España en el período 2020-2024) como en la de personas de 55 a 64 años (62,58% frente al 57,76%), aproximándose en este último tramo a la referencia europea (63,12%).
	Área de mejora	Eje 8 – Atractivo e imagen exterior Con 26,47 puntos en el tramo Emergente, es el eje con resultado más bajo del bloque y ligeramente por debajo de la media española (28,92). El elemento más favorable con dato territorial real es el turismo internacional: con una media de 4.829 pernотaciones de turistas extranjeros por 1.000 habitantes en el período 2020-2024, Cataluña supera tanto la media española (4.464) como la europea (3.745), confirmando su posición como uno de los principales destinos turísticos del país. El principal condicionante del eje es la calificación media de deuda, que alcanza un valor de 10,00 sobre 20 en el último dato disponible (2026), por debajo de la media del conjunto de comunidades autónomas calificadas (12,69), en el tramo Incipiente; la ausencia de calificación activa de una de las tres principales agencias reduce la base de valoración disponible. Los indicadores de presencia de filiales de empresas extranjeras y de estudiantes de educación terciaria procedentes del exterior se aplican con el valor nacional al carecer de desagregación territorial, y señalan en ambos casos márgenes de mejora estructurales compartidos por el conjunto del sistema productivo y educativo español.

Fuentes utilizadas

PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

Fuentes utilizadas

Barómetro de Competitividad 2026

Entidad emisora	Indicadores en los que se utiliza
INE (Instituto Nacional de Estadística)	Población en edad de trabajar (1.1); población con formación cualificada (1.2); egresados STEM —junto con MCIU— (1.3); población con ocupación cualificada (1.4); empresas activas en sectores representativos (2.1); empresas según tamaño (2.2); proporción de empresas grandes (2.3); VAB medio por empresa (2.5); empresas con gasto en innovación (3.2); excedente de explotación bruto (4.1); formación bruta de capital fijo (4.2); mercancías portuarias —junto con Puertos del Estado— (5.6); PIB y población de referencia en intensidad exportadora, base exportadora e inversión (7.2 / 7.3 / 7.4 / 7.5); emisiones de GEI —junto con MITECO— (9.1); mujeres con ocupación cualificada (9.3); tasas de empleo por generación (9.4)
Eurostat	Referencia europea en los indicadores territoriales con comparación UE: población y empleo (1.1 / 1.2 / 1.4 / 9.3 / 9.4); egresados STEM (1.3); demografía empresarial (2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.5); exportaciones (7.2 / 7.3). Fuente principal de: productividad nominal por persona ocupada (1.5); empresas de alto crecimiento (2.4); gasto empresarial en I+D —junto con OCDE— (3.1); cooperación con universidades (3.3); uso de las TIC (3.6); cobertura VHCN (5.1); cobertura 5G (5.2); transporte por carretera (5.4), ferroviario (5.5), marítimo —referencia europea— (5.6) y aéreo (5.7); filiales extranjeras (8.3); turismo internacional (8.4); movilidad de estudiantes (8.5); residuos por unidad de PIB (9.2); directivos con educación terciaria (9.5)
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU)	Egresados en grados STEM (1.3), en combinación con Eurostat para la referencia europea
Banco de España	Tipo de interés sintético de préstamos a sociedades no financieras (4.3), en combinación con el BCE
Banco Central Europeo (BCE)	Tipo de interés medio de préstamos a empresas —referencia europea— (4.3); tasa de variación del saldo de préstamos de IFM a sociedades no financieras (4.4)
Banco Mundial	Entorno fiscal para empresas —B-READY 2025, Taxation— (4.5); eficiencia operativa del marco regulatorio —B-READY 2025— (6.1); calidad regulatoria —WGI Regulatory Quality— (6.5); seguridad jurídica —WGI Rule of Law— (6.6)
OCDE	Inversiones de capital riesgo como porcentaje del PIB (3.5); gasto empresarial en I+D, como fuente del dato junto con Eurostat (3.1)
The QoG Institute, Universidad de Gotemburgo	Calidad de los servicios públicos, imparcialidad de la administración y control de la corrupción a nivel regional —European Quality of Government Index (EQGI)— (6.2 / 6.3 / 6.4)
IMD (Institute for Management Development)	Posición de España en el World Competitiveness Ranking (8.1)
Datosmacro.com (agregador Moody's / S&P / Fitch)	Calificaciones crediticias de CCAA y países (8.2)
DataComex	Exportaciones e importaciones de bienes y base de empresas exportadoras (7.1 / 7.2 / 7.3)
DataInvex	Flujos de inversión extranjera directa recibida y emitida, no ETVE, por comunidad autónoma (7.4 / 7.5)
UNCTAD	Referencia europea/global de flujos de IED (7.4 / 7.5), como anclaje de la puntuación de España, en combinación con DataInvex
Cloudscene	Número de centros de datos reconocidos por millón de habitantes (5.3)
Puertos del Estado	Toneladas de mercancías movidas en puertos españoles (5.6), en combinación con Eurostat para referencia europea
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)	Emisiones de GEI por comunidad autónoma —inventario nacional serie 1990-2023— (9.1)
OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas)	Solicitudes nacionales de patentes a la OEPM (3.4), en combinación con Eurostat para solicitudes a la EPO
EIGE (European Institute for Gender Equality)	Proporción de mujeres en consejos de administración de empresas cotizadas (9.6)

Glosario

PROVISIONAL Y CONFIDENCIAL

Glosario

Barómetro de Competitividad 2026

Término / Abreviatura	Definición
Avanzado	Tramo de calificación correspondiente a puntuaciones entre 60 y 79 en la escala base 100.
Barómetro APD de Competitividad	Instrumento de medición de la competitividad del tejido empresarial español, elaborado por APD e INOVA, que combina indicadores estadísticos estructurados en nueve ejes temáticos.
Base 100	Escala de puntuación utilizada para expresar la posición relativa de un territorio respecto a un grupo de referencia europeo. El valor 50 corresponde a la media del grupo; valores superiores indican mejor posición y valores inferiores peor posición.
CCAA	Comunidades Autónomas. Unidad territorial básica de análisis en el barómetro.
Eje	Cada una de las nueve dimensiones temáticas en que se estructura el modelo de competitividad. La puntuación de cada eje resulta de la media ponderada de sus indicadores.
Emergente	Tramo de calificación correspondiente a puntuaciones entre 20 y 39 en la escala base 100.
EIGE	European Institute for Gender Equality. Instituto Europeo para la Igualdad de Género. Fuente de los datos sobre presencia de mujeres en consejos de administración.
EPO	European Patent Office. Oficina Europea de Patentes. Fuente de referencia para el indicador de actividad patentadora en el contexto europeo.
EQGI	European Quality of Government Index. Índice desarrollado por el Instituto de Calidad del Gobierno de la Universidad de Gotemburgo que mide percepciones y experiencias ciudadanas sobre calidad institucional, imparcialidad y corrupción a escala regional en la UE. Sus valores están estandarizados con media cero para el conjunto europeo.
ESG	Environmental, Social and Governance. Dimensiones ambiental, social y de gobernanza corporativa. Nombre del noveno eje del modelo.
GEI	Gases de Efecto Invernadero. Utilizados para medir la intensidad emisora de la actividad económica en el indicador 9.1.
IED	Inversión Extranjera Directa. Flujos de inversión entre países o territorios con carácter productivo o estratégico, a diferencia de la inversión en cartera.
IMD	Institute for Management Development. Instituto para el Desarrollo de la Gestión, con sede en Lausana. Elabora el World Competitiveness Ranking (WCR).
Incipiente	Tramo de calificación correspondiente a puntuaciones entre 0 y 19 en la escala base 100. El tramo de menor competitividad relativa.
INE	Instituto Nacional de Estadística. Principal fuente de datos estadísticos territoriales de España.
Intermedio	Tramo de calificación correspondiente a puntuaciones entre 40 y 59 en la escala base 100.
ISCO-08	International Standard Classification of Occupations. Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones. Los grupos 1 a 3 comprenden directivos, profesionales científicos e intelectuales, y técnicos de apoyo, considerados ocupaciones de alta cualificación.
ISCED	International Standard Classification of Education. Clasificación Internacional Normalizada de la Educación. Los niveles 5 a 8 corresponden a educación terciaria (universitaria, de posgrado y formación profesional superior).
Media del período	Promedio de los valores anuales disponibles en el período de referencia de cada indicador. Salvo excepciones metodológicamente justificadas, es el valor utilizado para el cálculo de la puntuación base 100.
NUTS 2	Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas, nivel 2. Unidad territorial utilizada por Eurostat equivalente a las comunidades autónomas en España.

Término / Abreviatura	Definición
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Fuente de datos sobre inversiones de capital riesgo.
OEPM	Oficina Española de Patentes y Marcas. Fuente de datos sobre solicitudes de patentes a escala territorial en España.
Puntuación eje	Resultado agregado de un eje, calculado como media ponderada de las puntuaciones base 100 de sus indicadores.
Puntuación global	Resultado agregado del conjunto del barómetro, calculado como media ponderada de las puntuaciones de los nueve ejes.
Referencia	Tramo de calificación correspondiente a puntuaciones entre 80 y 100 en la escala base 100. El tramo de mayor competitividad relativa.
STEM	Science, Technology, Engineering and Mathematics. Disciplinas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Utilizado para medir la orientación técnica del sistema educativo terciario.
TKM	Toneladas-kilómetro. Unidad de medida del transporte de mercancías que combina el volumen transportado con la distancia recorrida, normalizada por población para permitir comparaciones entre territorios.
Tramo	Categoría cualitativa que agrupa rangos de puntuación base 100: Incipiente, Emergente, Intermedio, Avanzado y Referencia.
UE / Unión Europea	Referente geográfico utilizado como marco comparado en el barómetro. Salvo indicación contraria, los valores europeos corresponden a la media de los países de la UE incluidos en el grupo de referencia de cada indicador.
VHCN	Very High Capacity Network. Redes de muy alta capacidad para conexión a internet fija. Indicador de cobertura de banda ancha avanzada.
WCR	World Competitiveness Ranking. Ranking de competitividad global elaborado anualmente por el IMD que evalúa 67 economías a partir de más de 300 criterios estadísticos y de percepción empresarial.
WGI	Worldwide Governance Indicators. Indicadores de gobernanza mundial elaborados por el Banco Mundial que miden seis dimensiones de la calidad institucional en una escala estandarizada que oscila aproximadamente entre -2,5 y +2,5.

Este documento es propiedad de APD.

Se elaboró en mayo de 2026 a partir de información estadística recogida en el mes de abril del mismo año.

La información estadística que sustenta este documento ha sido elaborada por terceras entidades independientes, cuya metodología y criterios, aunque conocidos, no pueden ser verificados ni garantizados en su totalidad por parte de APD.

Los comentarios y propuestas que forman parte del documento expresan una perspectiva técnica elaborada en el momento, para acompañar los datos estadísticos, y no representan necesariamente la postura oficial de APD al respecto.



7^{apd}
ANIVERSARI
2026

competitividad