



[OPINIÓN](#)

## I+D+i+d: la importancia de los fondos NGEU



[Joaquín Maudos](#) 7 abril 2025

Desde 2019, el esfuerzo innovador de la economía española está reduciendo la brecha que le separa de la media de la UE-27. Así, **si en 2019 la ratio I+D/PIB era del 1,25% en España y del 2,22% en la UE-27**, en 2023 es del 1,49% y 2,25%, respectivamente.

En paralelo, ha aumentado un 20% el empleo tecnológico (hasta situarse en 1.448.388 según la Fundación Cotec) y el peso de la economía digital (del 20% en 2019 al 21% del VAB en 2023 según estudio de la Fundación Cotec y el Ivie). Son buenas noticias si tenemos en cuenta que parte de la distancia que separa a España de **la media europea en PIB por habitante se debe a nuestra menor productividad, y que en esa menor productividad influye nuestro menor esfuerzo inversión en I+D.**

En este contexto, la Fundación Cotec, en colaboración con el Ivie, acaba de presentar una nueva actualización del Monitor NEXTGEN, cuyo objetivo es identificar y cuantificar qué parte de los fondos de recuperación NGEU se invierten en actualizaciones destinadas a la

investigación, desarrollo, innovación y digitalización (I+D+i+d). Una de las conclusiones que les anticipo es que esos fondos están contribuyendo a **reducir la brecha que nos separa en la UE-27 en el terreno de la innovación y la digitalización.**

En esta tercera edición del informe, los análisis realizados utilizan información hasta junio de 2024, y se pone en relación los importantes que hasta esa fecha se han convocado con los resueltos a través de licitaciones y subvenciones por parte de las administraciones públicas españolas. Y esas magnitudes se comparan con los fondos que España tenía asignados hasta esa fecha **en formato de recursos no reembolsables, cuyo importe es de 92.256 millones de euros.**

Les resumo a continuación los principales mensajes a retener:

- Hasta junio de 2024 se han convocado 65.688 millones de euros de los fondos NGEU. En el caso de los fondos adjudicados, la cuantía es de 43.002 millones de euros, lo que significa que el 47% de los fondos no reembolsables se habían ejecutado. De este importe resuelto, el 36,7% se ha destinado a financiar actuaciones para el impulso y fomento de la I+D+i+d (15.796 millones de euros, el 56% destinados a digitalización y el 44% restante a I+D+i+d), porcentaje que está en línea con el 40% previsto en el Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia.
- Dado que a fecha junio 2024 había pendiente de ejecutar unos 7.000 millones de los 22.975 convocados para I+D+i+d y que a esa fecha había pendiente de convocar 14.000 más, son 21.000 millones pendientes de ejecutar hasta agosto de 2026, cifra que supera los 15.796 hasta entonces ejecutados. Por tanto, es todo un reto convocar y ejecutar semejante cuantía en solo dos años, ya que el deadline de los fondos es agosto de 2026.
- De los 15.796 millones de euros que han llegado a la economía real en actuaciones de I+D+i+d, el 76% han sido resueltos a través de convocatorias del sector público estatal, siendo el 25% ejecutado por el sector público territorial (CC. AA., corporaciones locales y universidades)
- Del total de fondos NGEU que el sector público territorial tiene asignado para su propia gestión (36.595 millones de euros), solo el 10,2% se ha resuelto para actuaciones de I+D+i+d, siendo Castilla y León, Galicia y la Comunidad de Madrid las regiones que más porcentaje de sus fondos NGEU ha concedido para esta finalidad (más del 15%).
- El 69% de los fondos NGEU resueltos para I+D+i+d han tenido como destinatario final a empresas españolas (10.880 millones de euros). De esa cuantía, las grandes empresas (más de 200 empleados) concentran el 54,2%, mientras que las Pymes acaparan el 45,8% restante. Mientras que las empresas grandes captan el 65% de los recursos adjudicados a través de licitaciones, en subvenciones obtienen el 44% de los fondos adjudicados.
- El sector servicios concentra el 77,4% del importe resuelto a favor de empresas en actuaciones de I+D+i+d, destacando el sector de información y comunicaciones que capta un 44,3%. En la industria manufacturera destaca la industria de

material y equipo eléctrico, que capta el 3,6% del total de fondos resueltos para I+D+i+d.

- Según el lugar de ejecución de los fondos destinados a I+D+i+d, la Comunidad de Madrid concentra el 35,6% del total, seguido de Cataluña (14,6%) y Andalucía (9,5%). Si tenemos en cuenta la población y el PIB de cada territorio, las regiones que más están aprovechando los fondos NGEU para digitalizar e innovar su economía son Madrid, Castilla y León, Navarra y Aragón.
- Los fondos NGEU está teniendo en papel muy importante en la digitalización del sector público, ya que casi la mitad de los fondos dirigidos a digitalización se han dirigido a incorporar activos o servicios en las AA.PP. (4.152 millones de euros).
- En el caso de la digitalización destaca por su granularidad el Kit digital, que hasta junio de 2024 había concedido 1.554 millones de euros en ayudas, de las que se han beneficiado 385.000 empresas y autónomos en 4.769 municipios (cerca del 60% del total). El 65% de esos fondos se han dirigido a micro empresas con menos de 10 empleados.

**\*\*\* Joaquín Maudos es catedrático de economía de la Universidad de Valencia, director adjunto del Ivie y experto de los 100 de Cotec.**