

# MONITOR NEXTGEN

**FONDOS  
NEXT GENERATION  
EUROPEAN  
UNION DESTINADOS A  
ACTUACIONES  
DE I+D+I Y DIGITALIZACIÓN**

Actualización con datos  
hasta junio de 2024

**TERCER INFORME DE SEGUIMIENTO. EDICIÓN 2025**



**COTEÇ**

**Ivie**



# PRESENTACIÓN

Autores:

**INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (IVIE)**

Joaquín Maudos (Los 100 de Cotec)

Silvia Molla

Juan Pérez

Rubén Baeza

**CON EL APOYO TÉCNICO DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA DE LA FUNDACIÓN COTEC**

Aleix Pons, director del departamento

Ignacio Gordo, analista de economía

Francisco Javier García, analista de datos

**COTEC**

**Ivie**

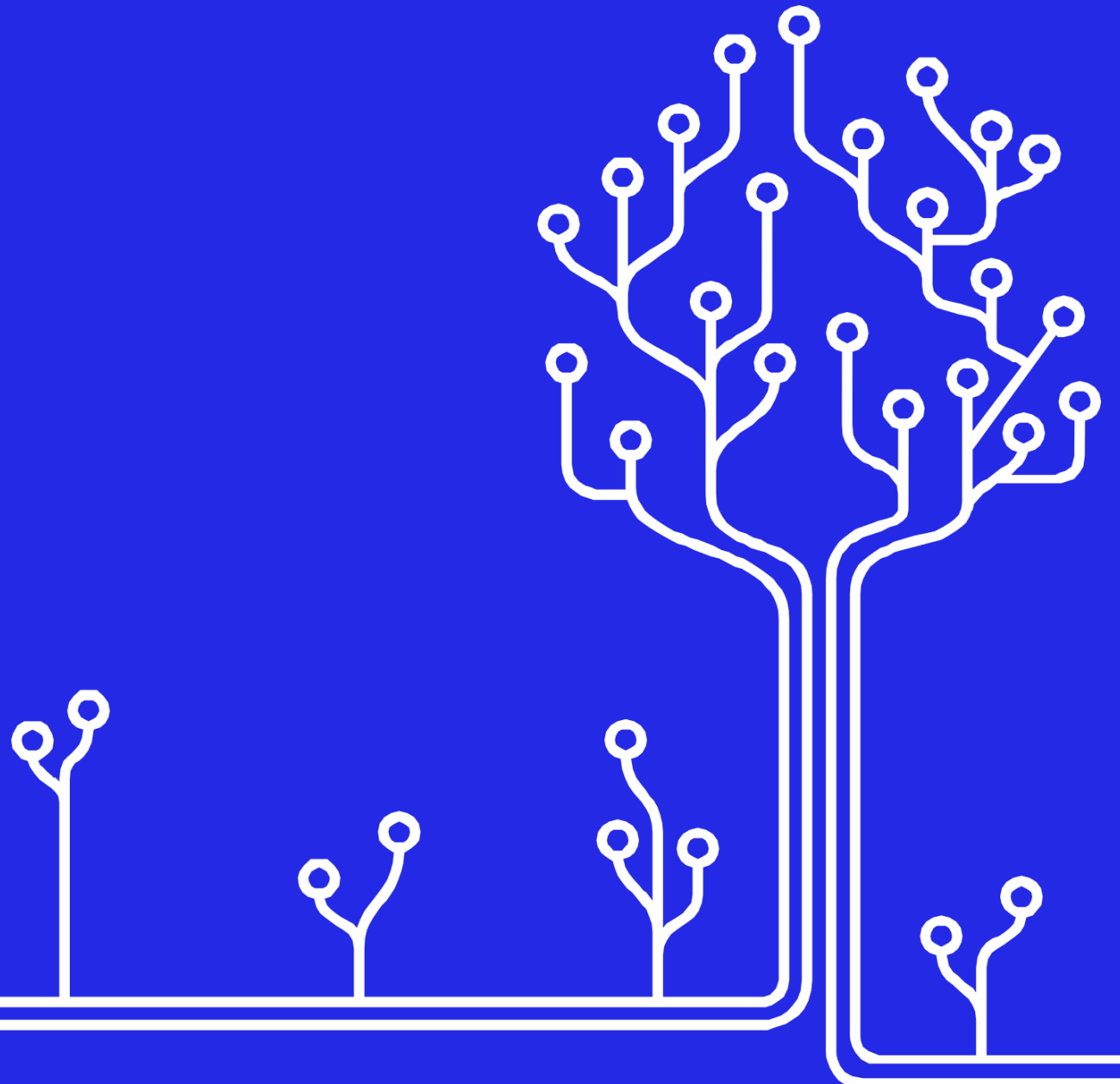
Presentamos en este informe de marzo de 2025 la tercera actualización del proyecto **Monitor NextGen** (con datos hasta junio de 2024). Se trata de una colaboración entre **Cotec** y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**).

El objetivo principal del proyecto es caracterizar los beneficiarios de los fondos NGEU destinados a I+D+i y a digitalización que ya han llegado a la economía real.

El proyecto utiliza como principales fuentes de información los listados de licitaciones y subvenciones publicadas en el portal web del Plan de Recuperación del Gobierno de España, que se complementan con la Plataforma de Contratación del Sector Público y la Base de Datos Nacional de Subvenciones.

Todos los resultados pueden consultarse en una herramienta de visualización interactiva, accesible en [www.cotec.es](http://www.cotec.es).

# INTRO DUCCIÓN



# INTRODUCCIÓN

## ¿Por qué son importantes los fondos NGEU?

- Recuperación y transformación tras el Covid-19.
- Inversiones y reformas estructurales para impulsar una transición digital, ecológica y resiliente.

## ¿A cuánto ascienden?

- 750.000 millones de euros movilizados en la UE para el periodo 2021-26, para impulsar la agenda verde y digital, mejorar el crecimiento potencial, el bienestar, la autonomía estratégica y la resiliencia de Europa.

## ¿Con qué instrumentos se movilizan?

- Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR).
- Ayuda a la Recuperación para la Cohesión de la UE (REACT-EU).

## ¿Qué importancia tienen para España?

- El PRTR es el plan que especifica las inversiones y reformas: 31 componentes, 142 inversiones, 111 proyectos, 596 hitos y objetivos.
- A implementar en dos fases: primera (2021-2023) y segunda (2024-2026).
- 176.256 millones de euros en total, de los que 92.256 son no reembolsables.

# ESPAÑA E ITALIA SON LOS DOS PRINCIPALES PAÍSES RECEPTORES DE FONDOS NEXTGEN EU

- Los fondos no reembolsables asignados inicialmente a España ascendieron a 81.964 M€ (primera fase).
- En junio 2023 se aprobó una Adenda por importe 10.292 M€ (7.652 M€ vía MRR y 2.640 M€ del nuevo Plan REPowerEU). Por tanto, **el total no reembolsable es de 92.256 M€** (segunda fase).
- Adicionalmente, la Adenda activó la asignación a España de 84.000 M€ de préstamos no reembolsables.
- El PRTR estima que una parte muy importante de las inversiones tienen como destino la **transformación digital (30%) y la I+D+i (10%)**. Por tanto, **se estima que el 40% de los fondos no reembolsables se destine a I+D+i+d (36.902M€)**

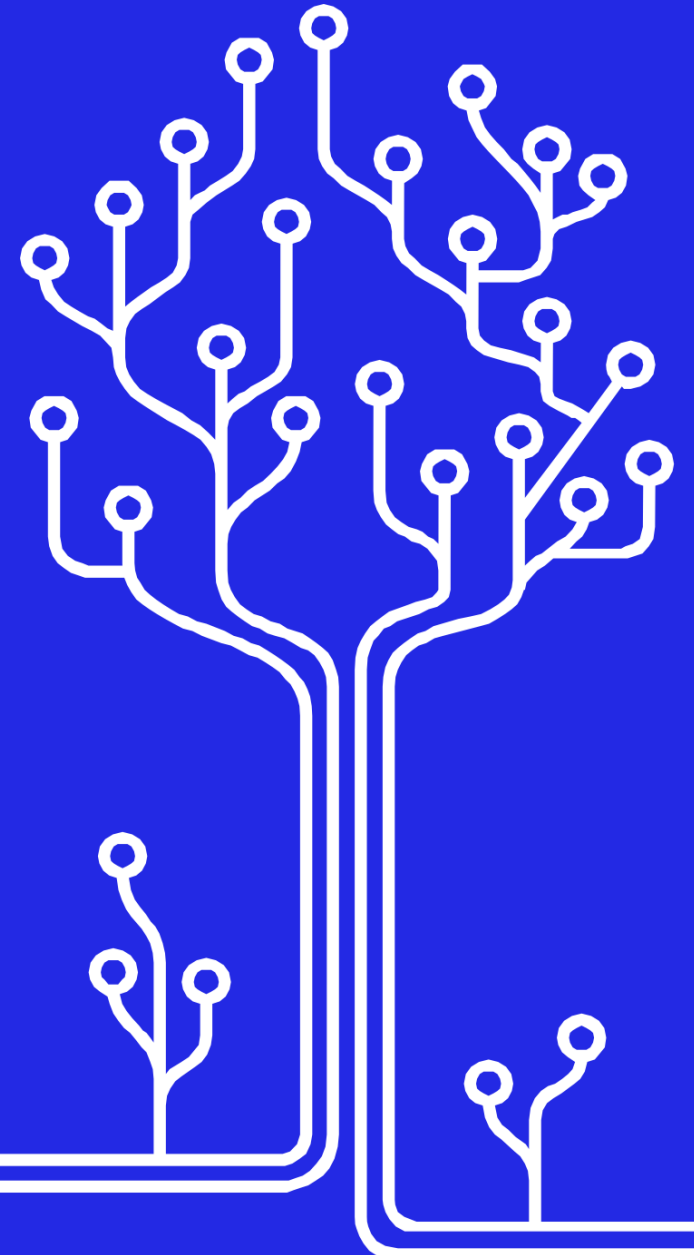
## FONDOS ASIGNADOS A ESPAÑA HASTA JUNIO DE 2024

	Millones de euros	Distribución porcentual
<b>1. Asignación inicial de transferencias no reembolsables en el PRTR</b>	<b>81.964</b>	<b>46,50%</b>
• Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR)	69.528	39,40%
• Ayudas a la Recuperación Europea (REACT-EU)	12.436	7,10%
<b>2. Asignación adicional de transferencias no reembolsables (Adenda aprobada en junio de 2023)</b>	<b>10.292</b>	<b>5,80%</b>
<b>1+2. Asignación total de fondos no reembolsables (Asignación inicial + Adenda)</b>	<b>92.256</b>	<b>52,3%</b>
<b>3. Préstamos de fondos reembolsables</b>	<b>84.000</b>	<b>47,70%</b>
<b>TOTAL FONDOS NGEU ASIGNADOS A ESPAÑA</b>	<b>176.256</b>	<b>100,00%</b>

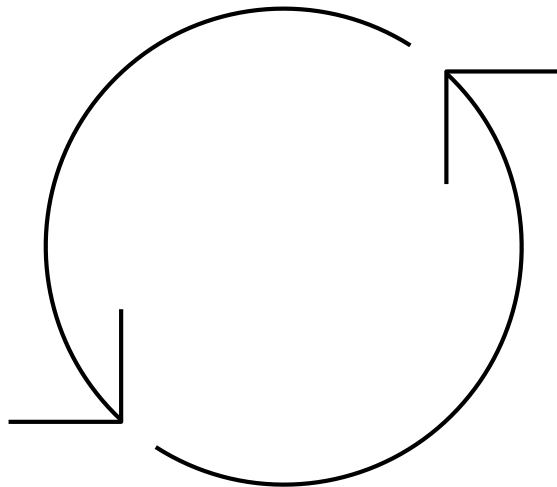
Fuente: Gobierno de España (2024)



# OBJETIVOS Y METODO LOGÍA



# OBJETIVO DEL INFORME



## SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS FONDOS NGEU EN MATERIA DE I+D+I+D HASTA JUNIO DE 2024:

1. Cuantificar los fondos desde una doble perspectiva
  - a. Convocados.
  - b. Resueltos. ¿Qué volumen de recursos han llegado a la economía real?
2. Delimitar en ambos casos y por separado los destinados a I+D+i, por un lado, y digitalización, por otro
3. Ofrecer información desagregada:
  - ✕ Por tipo de instrumento: Licitaciones vs Subvenciones
  - ✕ Por nivel de gobierno: Sector Público Estatal vs Territorial
  - ✕ Por territorios: Comunidades Autónomas
4. Cuantificar los fondos captados por las empresas: análisis por CC. AA., sectores y tamaño
5. Impacto territorial de los fondos NGEU en actividades de I+D+i+d por CC. AA.
6. **Análisis de programas concretos:** Kit Digital, Misiones Ciencia e Innovación y Ayudas de la Acción Estratégica en Salud

# EL EJERCICIO SE BASA EN LAS CONTRATACIONES Y SUBVENCIONES PÚBLICAS FINANCIADAS CON NGEU

## Bases de datos utilizadas

- Portal web del PRTR del Gobierno de España
- Plataforma de Contratación del Sector Público (PCSP): Licitaciones
- Base de datos Nacional de Subvenciones (BDNS): Subvenciones
- SABI: información económico-financiera de empresas

## Perímetro del informe

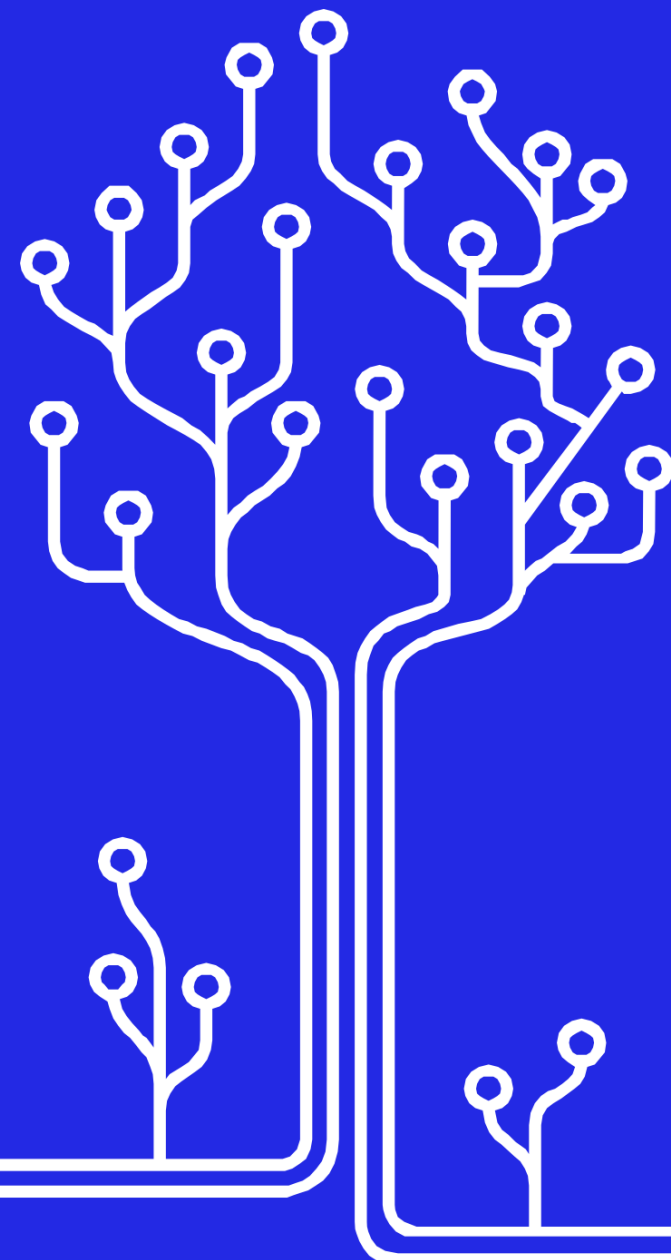
- Licitaciones y subvenciones publicadas en el portal web PRTR
- Otras financiadas por los fondos NGEU y REACT-EU y captadas de la PCSP y de la BDNS
- Identificar las vinculadas a actuaciones para la I+D+i+d
  - Licitaciones: código CPV (clasificación internacional de las actividades económicas contratadas)
  - Subvenciones: finalidad de la ayuda
  - Análisis semántico mediante palabras clave en el título o descripción: laboratorio, software, hardware, comput, tecnolog y digit.

## Valor añadido frente a la aplicación ELISA (MINECO)

- Identificación de las actuaciones relacionadas con I+D+i+d
- Análisis desagregado de las UTEs
- Análisis incluyendo los fondos REACT-EU (12.436 millones de euros)
- Incorporación de mapas con la captación de recursos por empresas a nivel municipal



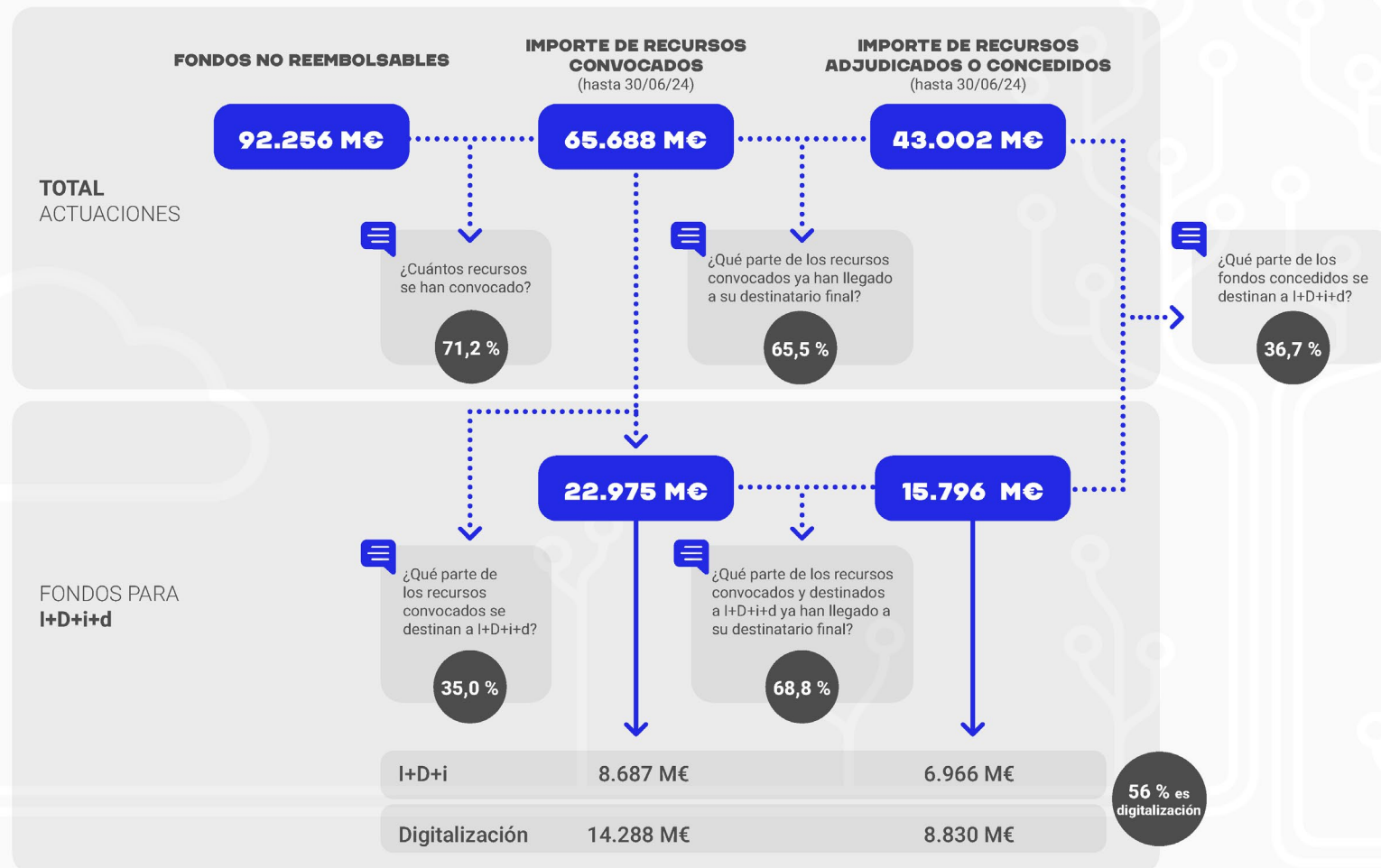
# RESULTADOS GLOBALES



# EN TORNO A 16 MIL MILLONES € PARA I+D+i+d HABÍAN LLEGADO A LA ECONOMÍA REAL EN JUNIO DE 2024

- Hasta junio de 2024 **se habían convocado el 71,2% del total de los fondos NGEU no reembolsables disponibles (65.688 M€) y se habían adjudicado 43.002M€**. De esta forma, a la economía real ha llegado el 47% de los fondos asignados a España.
- Del total de fondos NGEU adjudicados, **el 36,7% se destinó a I+D+i+d**, en línea con el objetivo del PRTR (40%). Son 15.796 M€.
- De este volumen de recursos ya resueltos con destino I+D+i+d, **el 56% se vincula a actividades para la digitalización (8.830 M€) y el 44% para I+D+i (6.966 M€)**.

Fondos **Next Generation European Union** destinados a I+D+i+d

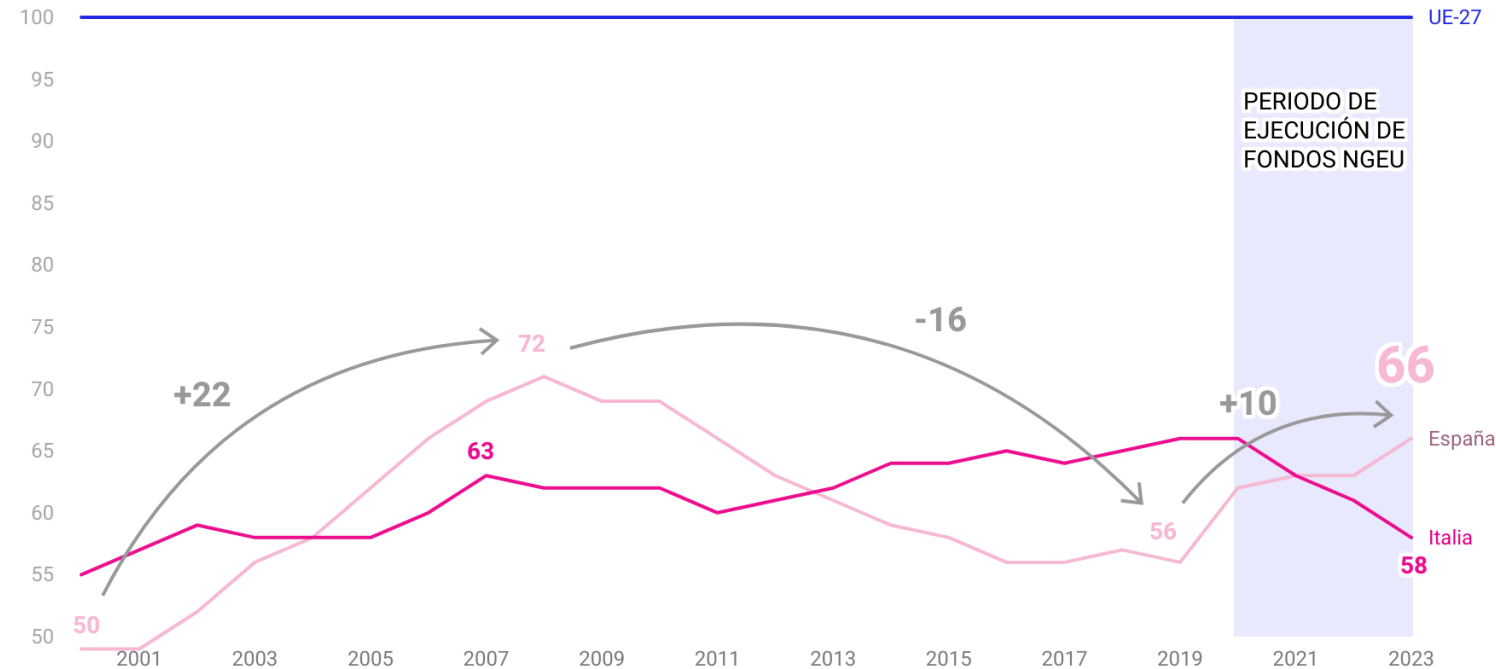


# COINCIDIENDO CON EL PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS FONDOS ESPAÑA RETOMA LA CONVERGENCIA CON EUROPA EN I+D

- La segunda década del siglo XXI es un periodo de clara divergencia de España con Europa en I+D.
- A partir de 2019, la I+D avanza más rápido que en Europa, y se sitúa en **el 1,49% del PIB en 2024**.
- Pese a recibir fondos similares, **Italia muestra un menor impacto en su inversión en I+D**.

## INVERSIÓN EN I+D SOBRE PIB

EU-27=100, 2000-2023



Índice UE-27 = 100

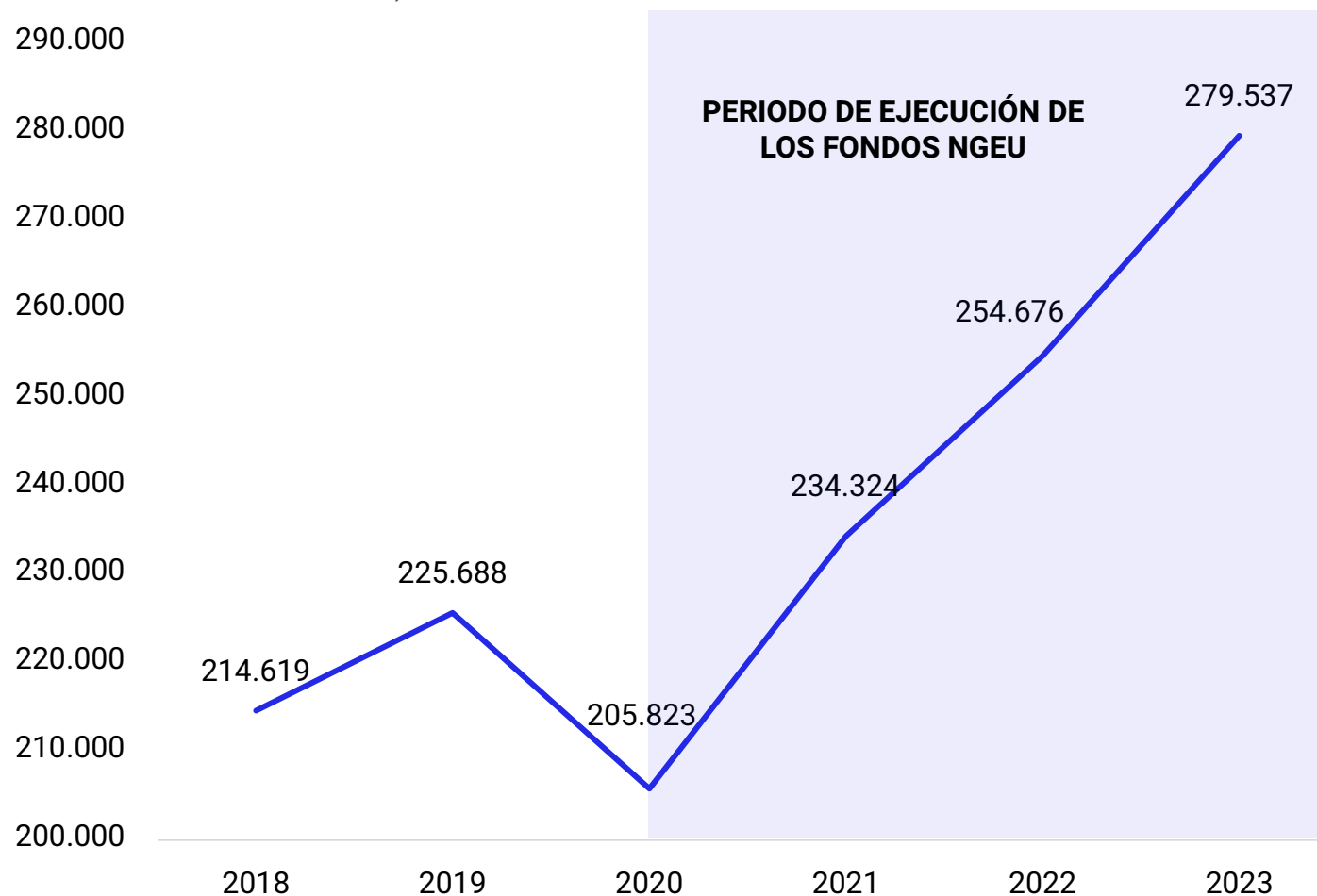
Fuente: Estadística sobre actividades de I+D 2023. Instituto Nacional de Estadística (INE) y Eurostat

# COINCIDIENDO CON EL PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS FONDOS ESPAÑA AVANZA EN EL PROCESO DE DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA

- El valor añadido digital se ha incrementado **en torno a 75 mil millones de euros desde el año 2020.**

## EVOLUCIÓN DEL VAB DIGITAL EN ESPAÑA

Millones de euros, 2018-2023



Fuente: La Economía Digital en España (Cotec e Ivie)

# COINCIDIENDO CON EL PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS FONDOS EL EMPLEO TECNOLÓGICO CRECE HASTA CASI 1,5 MILLONES DE AFILIADOS

- En diciembre de 2024 España contaba con **232 mil afiliados tecnológicos netos más** que en diciembre de 2020.

## EVOLUCIÓN DEL EMPLEO TECNOLÓGICO DE ESPAÑA

Afiliados tecnológicos, 2018-2024



Fuente: Mapa del Empleo Tecnológico de España (Cotec)

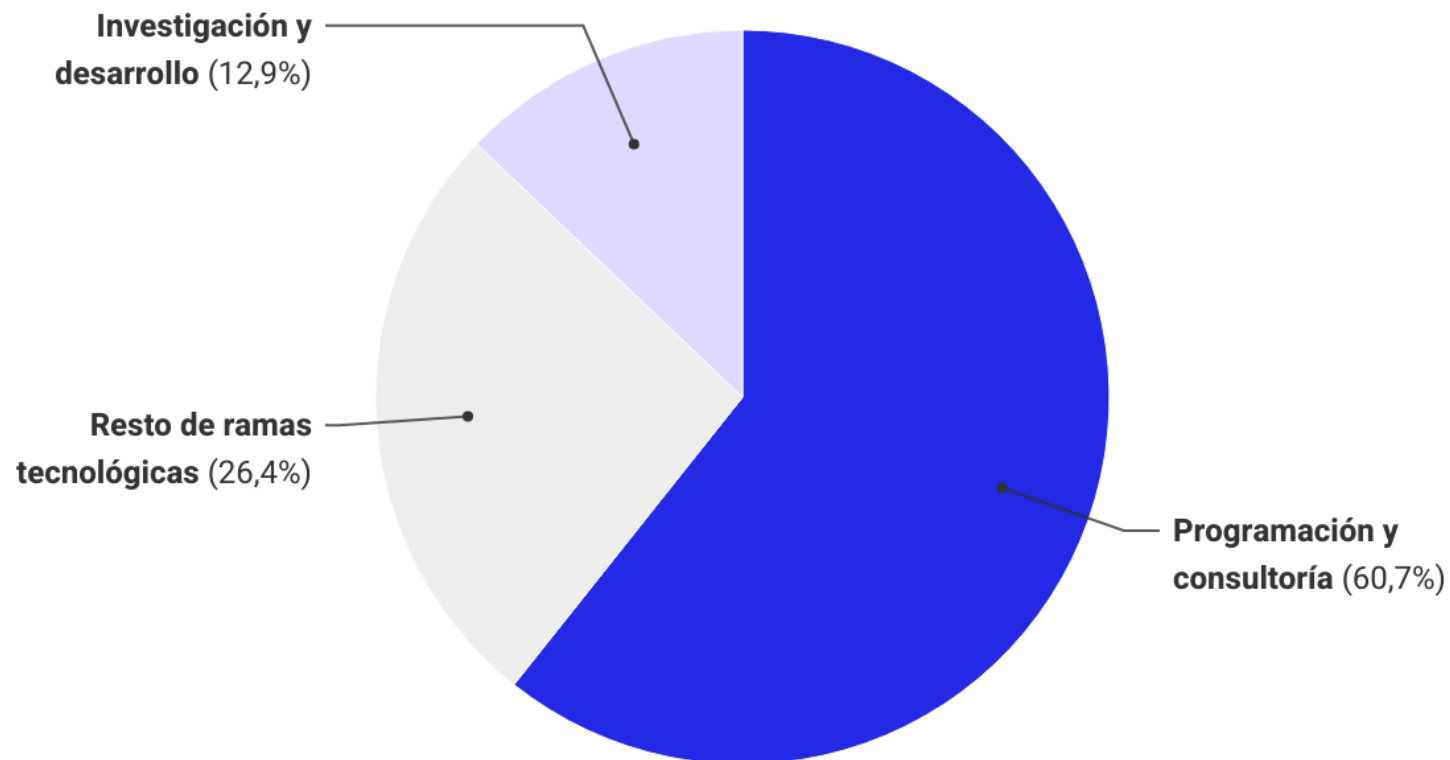
Nota: Se considera empleo tecnológico al conjunto de los afiliados en las 13 ramas de actividad más intensivas en tecnología de la economía, según el criterio de Eurostat (High Tech Statistics)

# PROGRAMACIÓN Y CONSULTORÍA Y SERVICIOS DE I+D GENERAN MÁS DEL 70% DEL NUEVO EMPLEO TECNOLÓGICO

- Tras la pandemia, los principales motores del crecimiento del empleo tecnológico en la economía española son dos ramas del sector servicios: **programación y consultoría** – que ha ganado 141.011 - , **y actividades de I+D** – que ha ganado 29.907.
- Se trata, precisamente, de dos ramas de actividad claramente receptoras de este tipo de fondos.

## DISTRIBUCIÓN DEL EMPLEO TECNOLÓGICO GENERADO POR RAMA DE ACTIVIDAD

Afiliados tecnológicos, 2020-2024



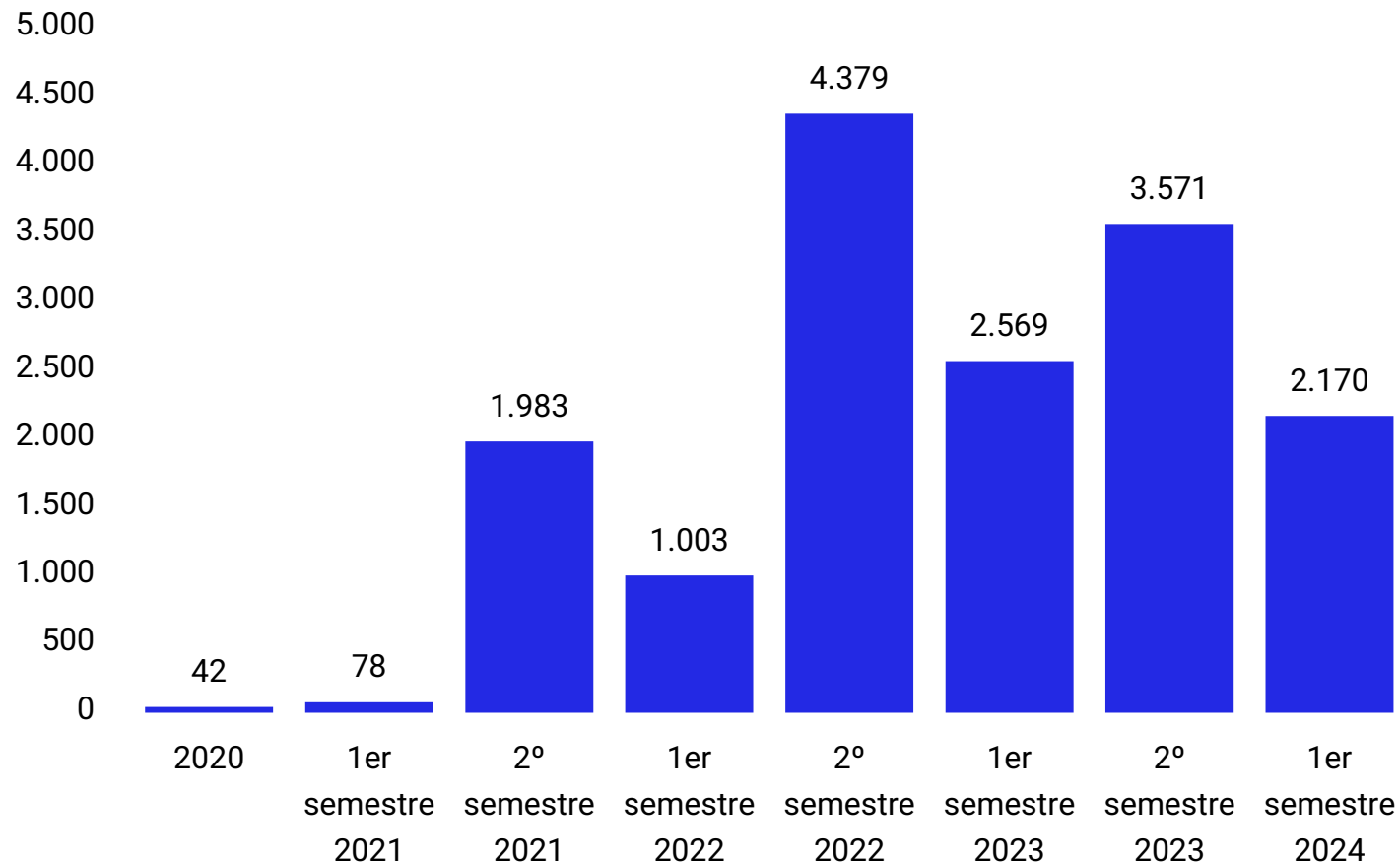
Fuente: Mapa del Empleo Tecnológico de España (Cotec)

# LA RESOLUCIÓN DE LAS CONVOCATORIAS DE I+D+I+D SE DESACELERÓ EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2024

- Durante el primer semestre de 2024 se resuelven 2.170 M€ de los fondos para I+D+i+d, **un 15% menos** que en el mismo semestre del año anterior.

## EVOLUCIÓN DEL IMPORTE RESUELTO PARA I+D+I+D POR SEMESTRES

Millones de euros, 2020-2024



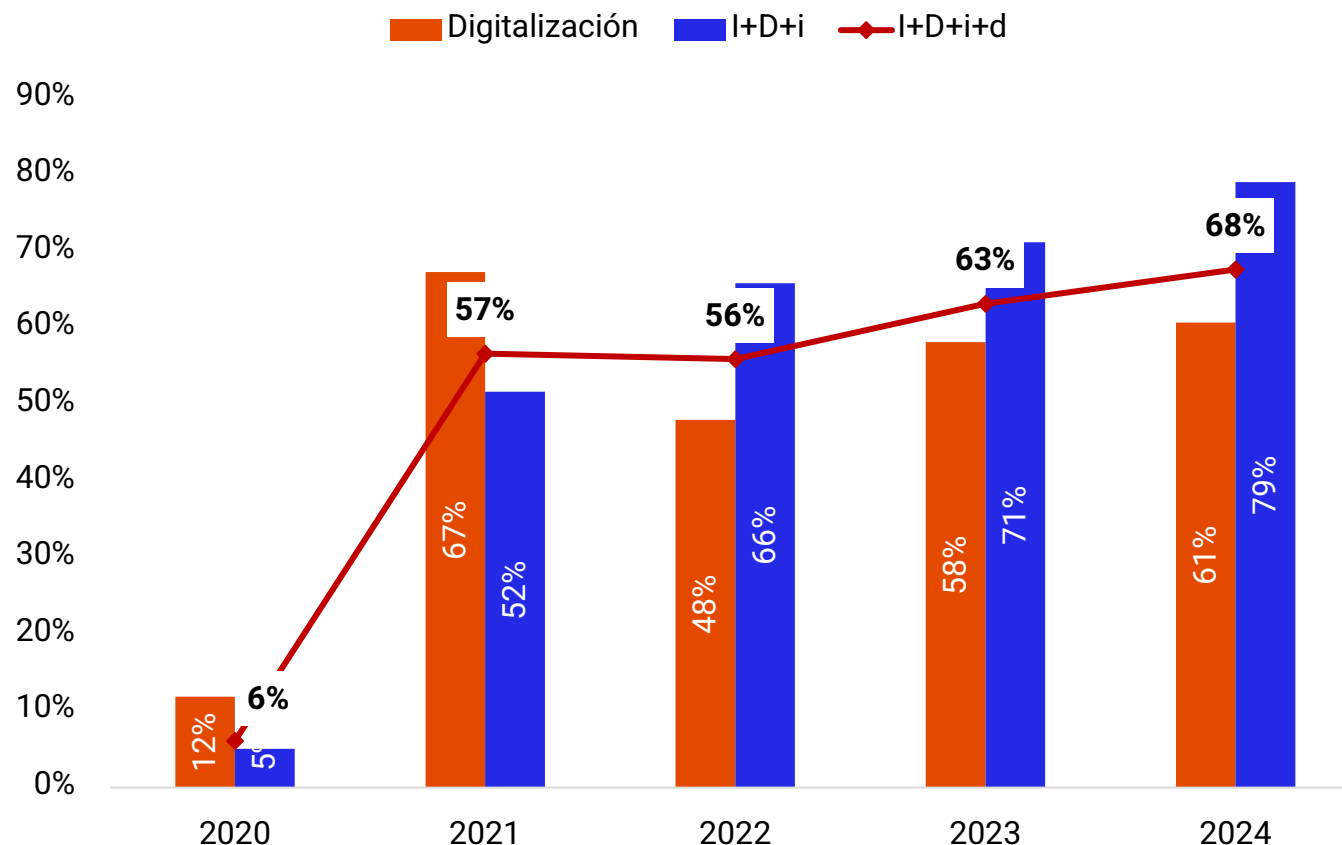
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

## MAYOR RITMO EN LA RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIAS DE I+D+I QUE EN DIGITALIZACIÓN

- **La resolución de fondos avanza a buen ritmo:** en junio de 2024, el 68% de los fondos convocados de I+D+i y digitalización ya se habían resuelto.
- Sin embargo, hay diferencias: en el caso de la **I+D+i la ratio alcanza el 80%**, mientras que en **digitalización baja al 61%**. Hasta 2021 la digitalización tenía una mayor tasa de resolución que la I+D+i, pero desde entonces ha sido inferior.

### EVOLUCIÓN DE LA TASA DE RESOLUCIÓN ACUMULADA POR TIPO DE POLÍTICA

Porcentaje, 2020-2024



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

Nota: La tasa de resolución se define como la relación entre el volumen de fondos resueltos respecto al volumen convocado. Una parte de los fondos no resueltos puede deberse a convocatorias lanzadas y no ejecutadas en su totalidad (fondos pendientes de resolver), y otra parte a que licitaciones convocadas por un determinado presupuesto finalmente se adjudican a un precio menor (eficiencia en la compra pública).

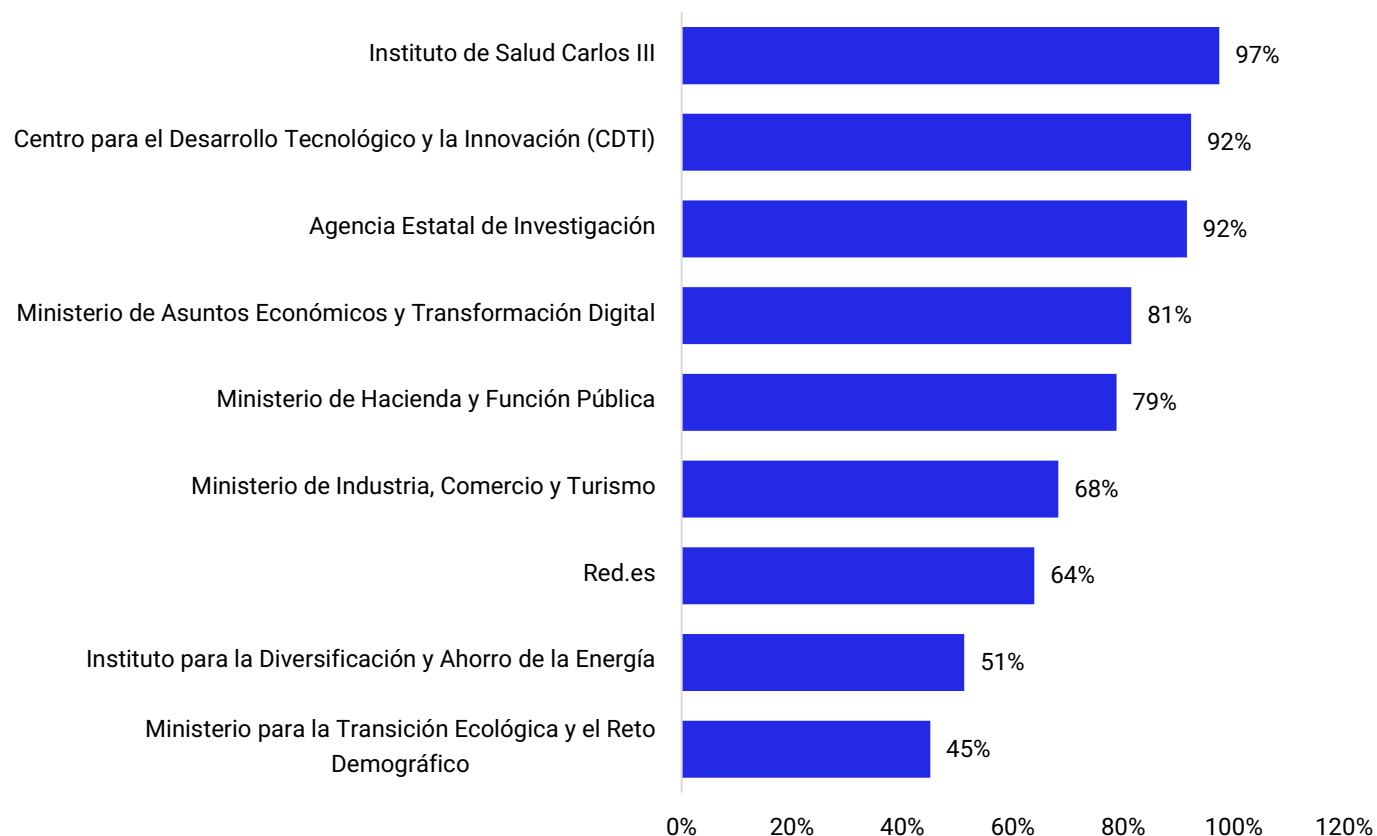


# 4 DE LOS 9 PRINCIPALES ÓRGANOS CONVOCANTES HAN RESUELTO MÁS DEL 80% DE LAS AYUDAS QUE YA HAN CONVOCADO

- Entre los **9 órganos convocantes del Sector Público Estatal (SPE) que más fondos han convocado** destacan por presentar una elevada tasa de resolución el **Instituto de Salud Carlos III** (97%, habiendo adjudicado ya 732 M€), el **Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI)** (92%, habiendo adjudicado ya 1.210 M€), y la **Agencia Estatal de Investigación** (92%, habiendo adjudicado ya 1.675 M€).

## TASA DE RESOLUCIÓN DE FONDOS PARA I+D+I POR ÓRGANO CONVOCANTE

Porcentaje, hasta junio 2024



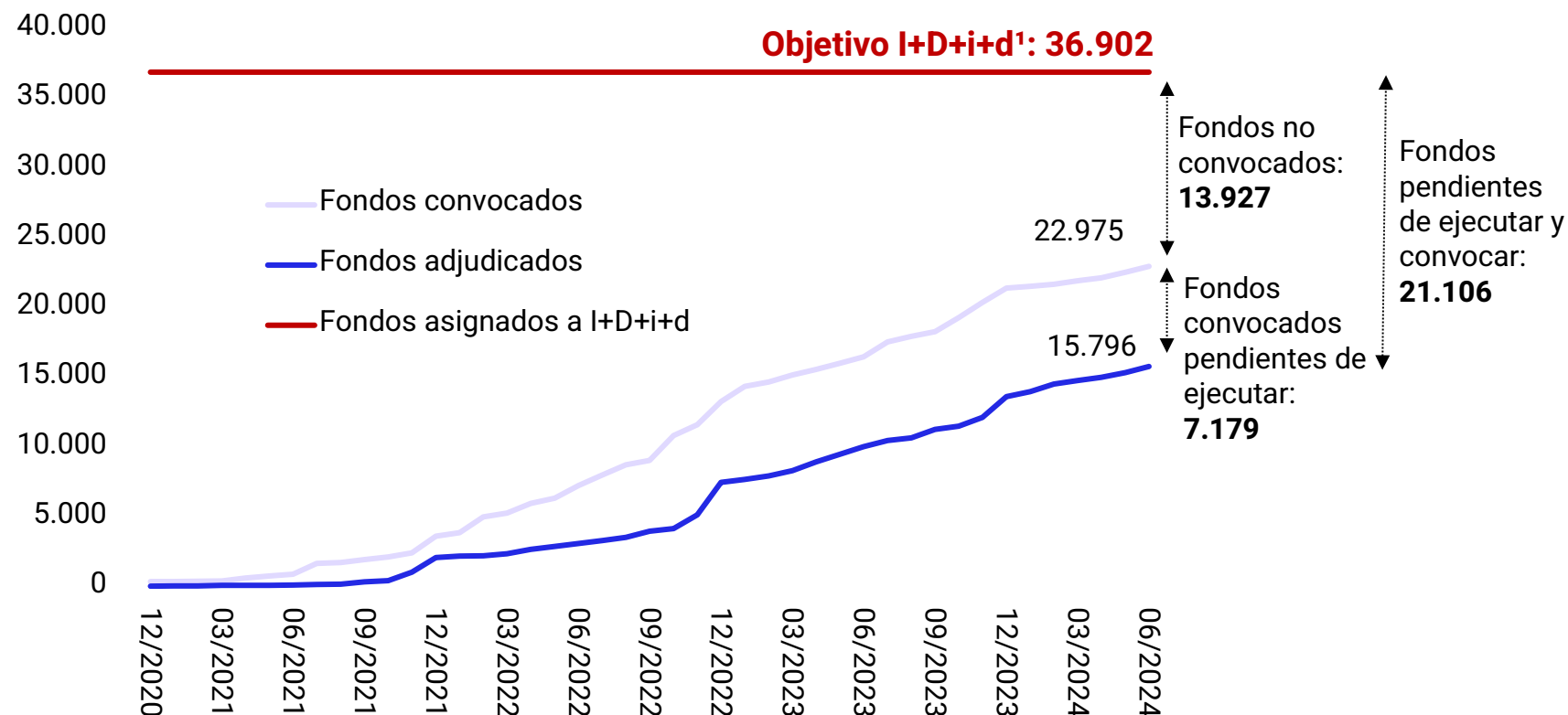
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

# AÚN QUEDA MUCHO POR CONVOCAR Y EJECUTAR EN POCO TIEMPO

- A menos de dos años de la fecha límite de 2026, el volumen total de fondos europeos no reembolsables que aún **están pendientes de resolver supera a los ya adjudicados**. Hasta junio de 2024 los fondos resueltos son el 47% de los 92.256M€ no reembolsables.
- En el caso de los destinados a I+D+i+d, la previsión es destinar el 40% del total (36.902M€). Hasta junio de 2024 quedaban por ejecutar aproximadamente **21.000 millones de euros**. Esta cifra es el resultado de sumar 7.000 millones (fondos convocados no asignados) y 14.000 millones (fondos pendientes tanto de convocar y resolver hasta llegar al 40% previsto).

## EVOLUCIÓN DE LOS FONDOS CONVOCADOS Y ADJUDICADOS

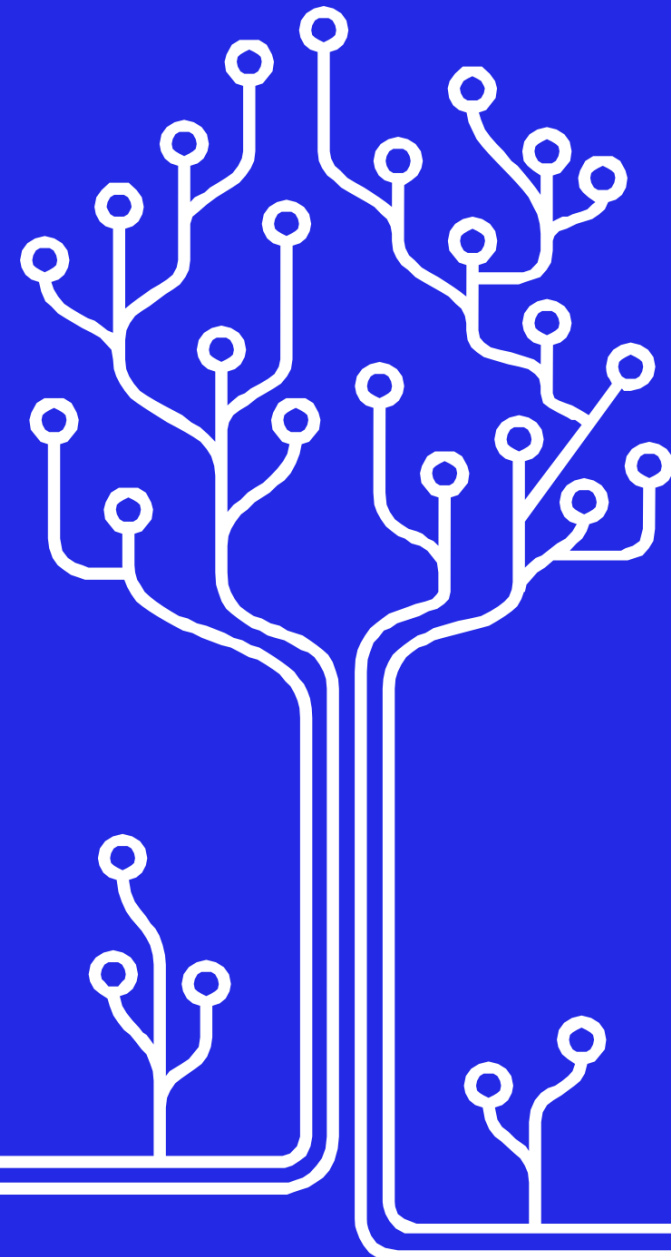
Millones de euros, diciembre de 2020 – junio de 2024



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

Nota: El objetivo de gasto dedicado a I+D+i+d se obtiene aplicando el 40% fijado en el PRTR a los 92.256 millones de euros asignados a España de fondos NGEU no reembolsables.

# CARACTERIZA CIÓN DE LOS FONDOS RESUELTOS

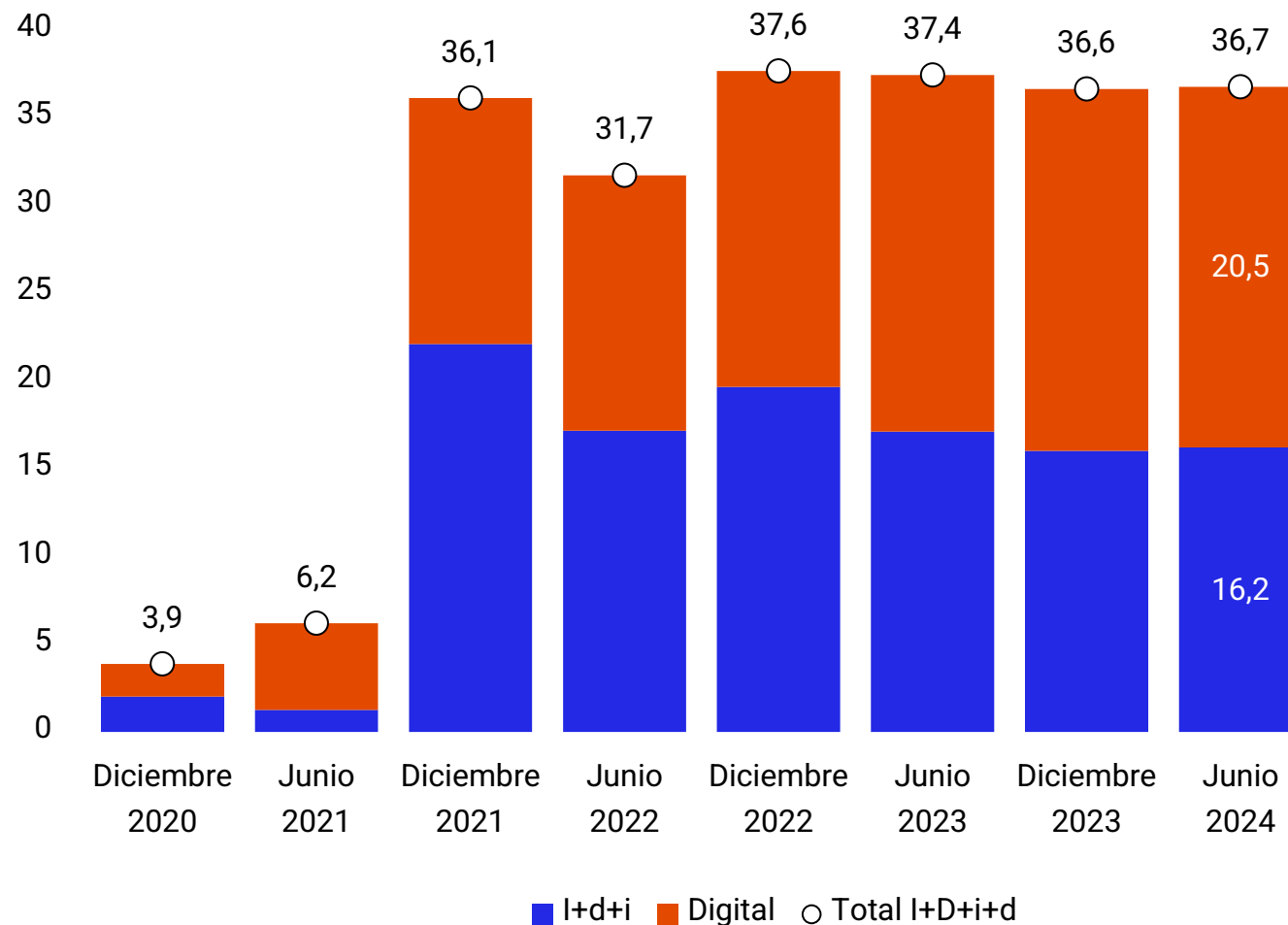


## EL 36,7% DE LOS FONDOS NGEU ASIGNADOS SE DEDICAN A I+D+I+D

- En junio de 2024 el **36,7%** del total de fondos resueltos se destinó a políticas de I+D+i+d, acercándose al objetivo del 40% establecido en el PRTR.

### EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE FONDOS RESUELTOS SOBRE EL TOTAL DE FONDOS POR TIPO DE POLÍTICA

Porcentaje, diciembre de 2020 – junio de 2024



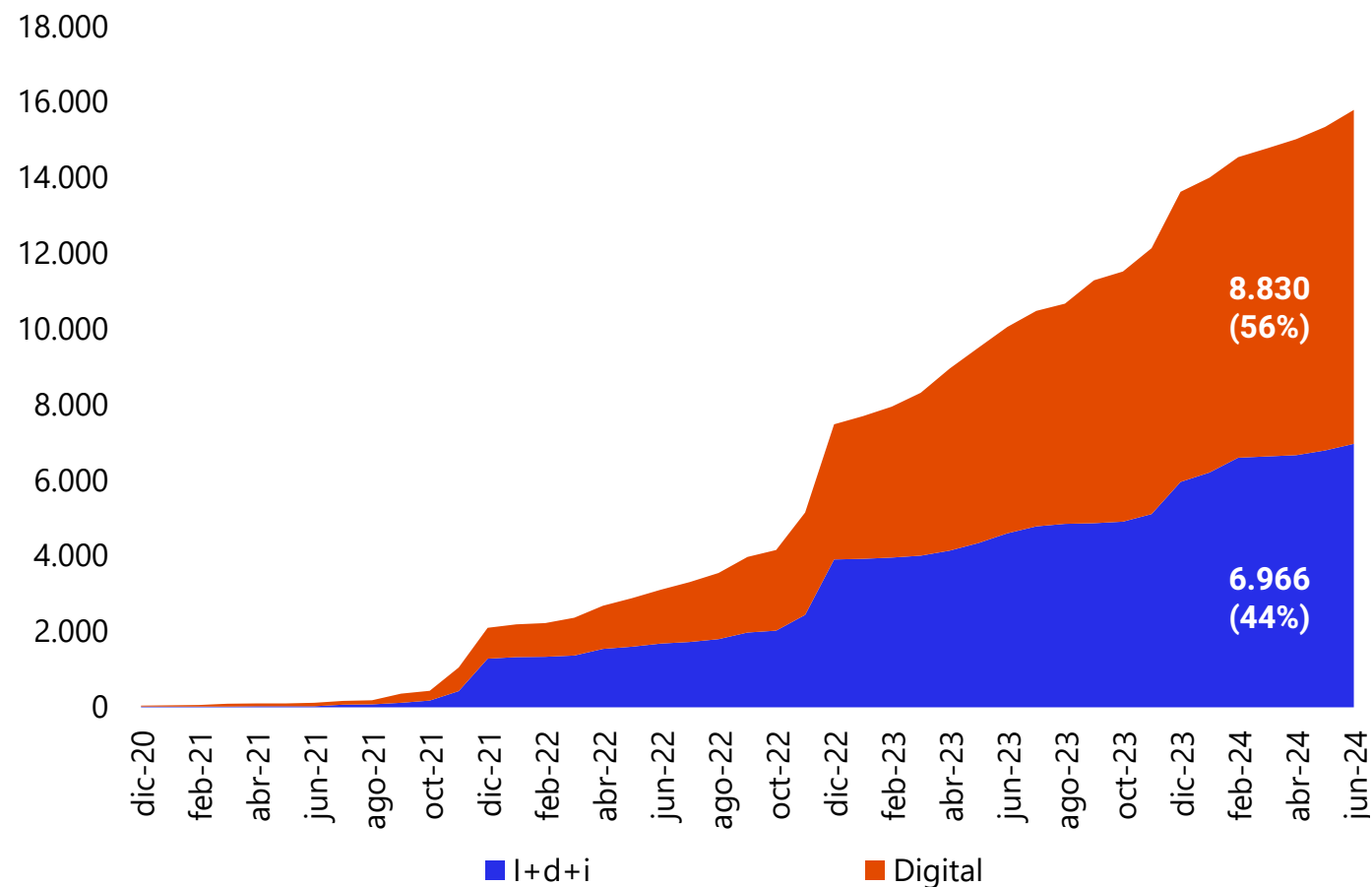
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

# EL 56% DE LOS FONDOS NGEU RESUELTOS PARA I+D+I+D SE HA DESTINADO A IMPULSAR LA DIGITALIZACIÓN

- De los 15.796 M€ resueltos para I+D+i+d, **el 56% (8.830 M€) se ha destinado a la digitalización** y el 44% (6.966 M€) a actividades de investigación y desarrollo.
- **La digitalización ha ganado protagonismo** en la distribución de los fondos a lo largo del tiempo.

## EVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE FONDOS RESUELTOS PARA I+D+I+D POR TIPO DE POLÍTICA

Porcentaje, diciembre de 2020 – junio de 2024



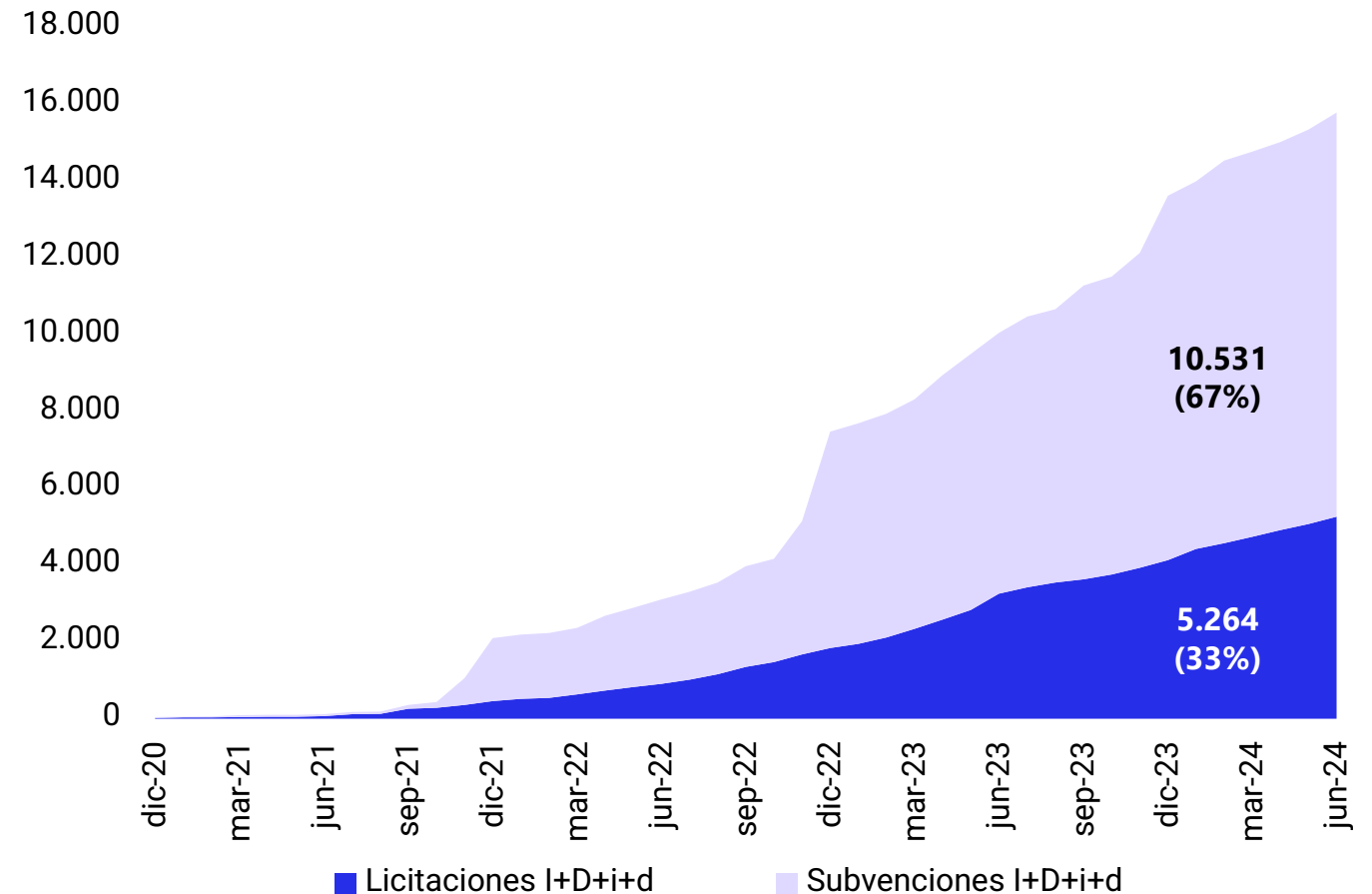
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

## DOS TERCERAS PARTES DE LOS FONDOS NGEU PARA I+D+I+D SE HAN CONCEDIDO A TRAVÉS DE AYUDAS Y SUBVENCIONES

- El **67%** del importe resuelto para actuaciones de I+D+i+d hasta junio de 2024 se ha concedido a través de **subvenciones y ayudas (10.531 M€)**.
- De los 5.264 M€ resueltos a través de licitaciones, el 79% se destinan a la **incorporación de activos o servicios digitales en las AA. PP. españolas**, tanto estatales como territoriales (**4.152 M€**).

### EVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE FONDOS RESUELTOS PARA I+D+I+D POR TIPO DE GESTIÓN

Porcentaje, diciembre de 2020 – junio de 2024



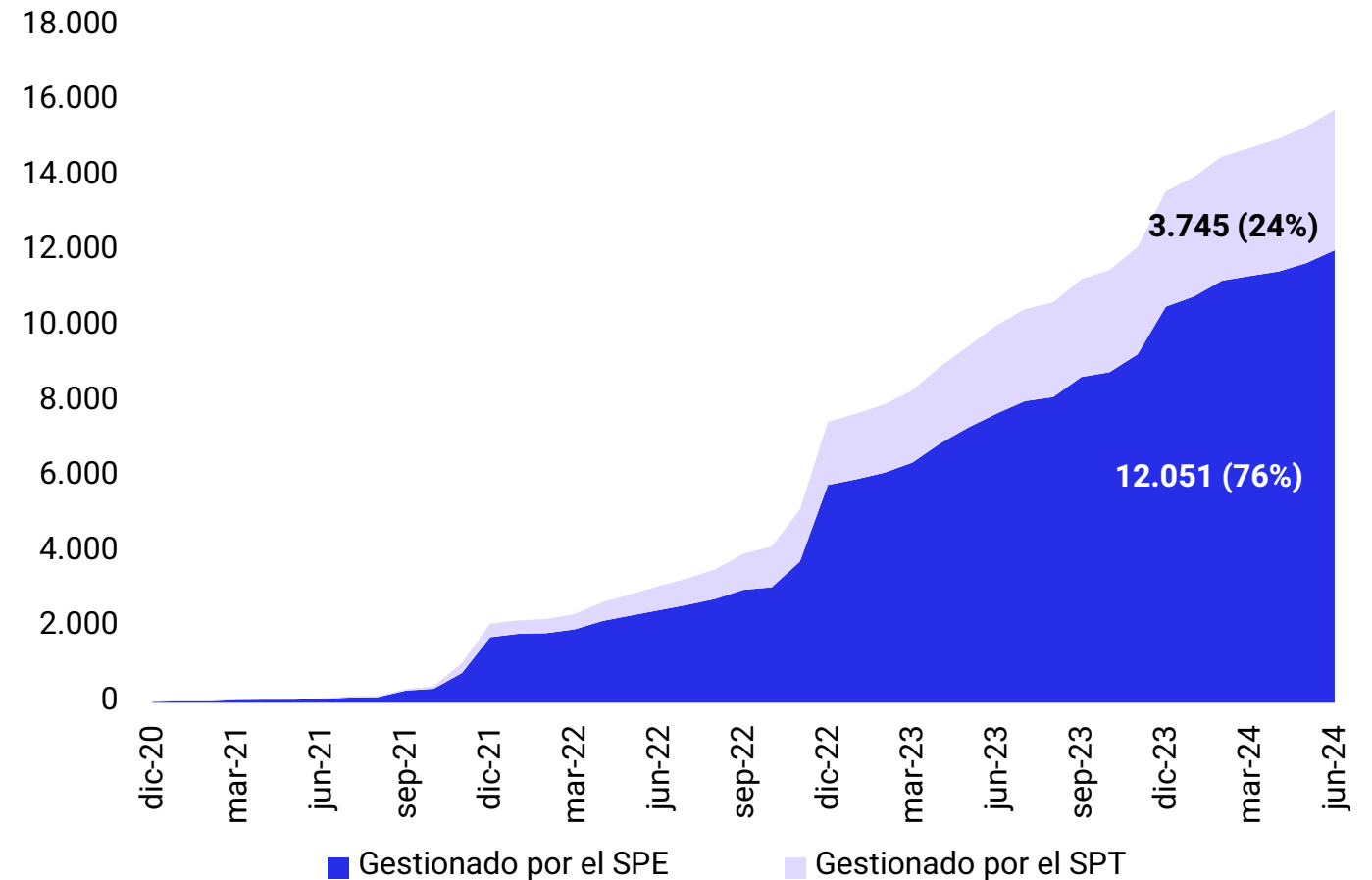
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

# EL SECTOR PÚBLICO ESTATAL ES RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DE LA MAYOR PARTE DE LOS FONDOS NGEU RESUELTOS PARA I+D+I+D

- El Sector Público Estatal (SPE) es responsable del **76% de los fondos NGEU resueltos para actuaciones de I+D+i+d** (12.051 M€) frente al 24% gestionados desde las comunidades autónomas y corporaciones locales (SPT).

## EVOLUCIÓN DEL IMPORTE DE FONDOS RESUELTOS PARA I+D+I+D POR TIPO DE ADMINISTRACIÓN CONVOCANTE

Porcentaje, diciembre de 2020 – junio de 2024



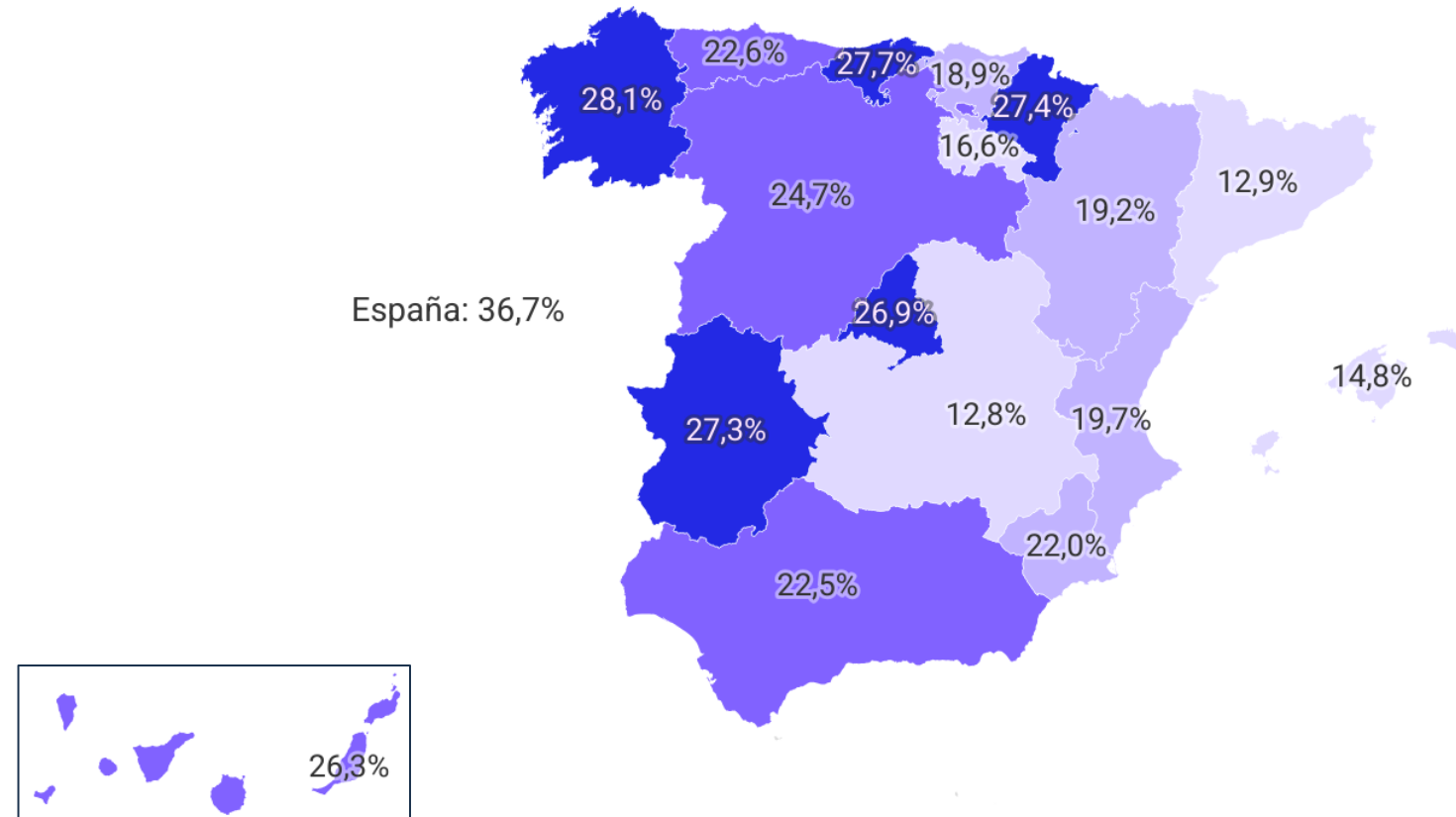
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

# LOS TERRITORIOS PRIORIZAN DE MANERA DISTINTA LA I+D+I+D EN LOS FONDOS NGEU QUE GESTIONAN

- Existe un rango amplio –de 15 puntos porcentuales– entre la comunidad que **más prioriza la I+D+i+d (Galicia)** y la que **menos (Castilla-La Mancha)**.
- Esas diferencias pueden deberse a **múltiples factores:** especialización sectorial, prioridades políticas, dificultades en la gestión de determinadas convocatorias, etc.

## PESO DE LOS FONDOS DESTINADOS A I+D+I+D SOBRE EL TOTAL DE FONDOS NGEU RESUELTOS POR LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024

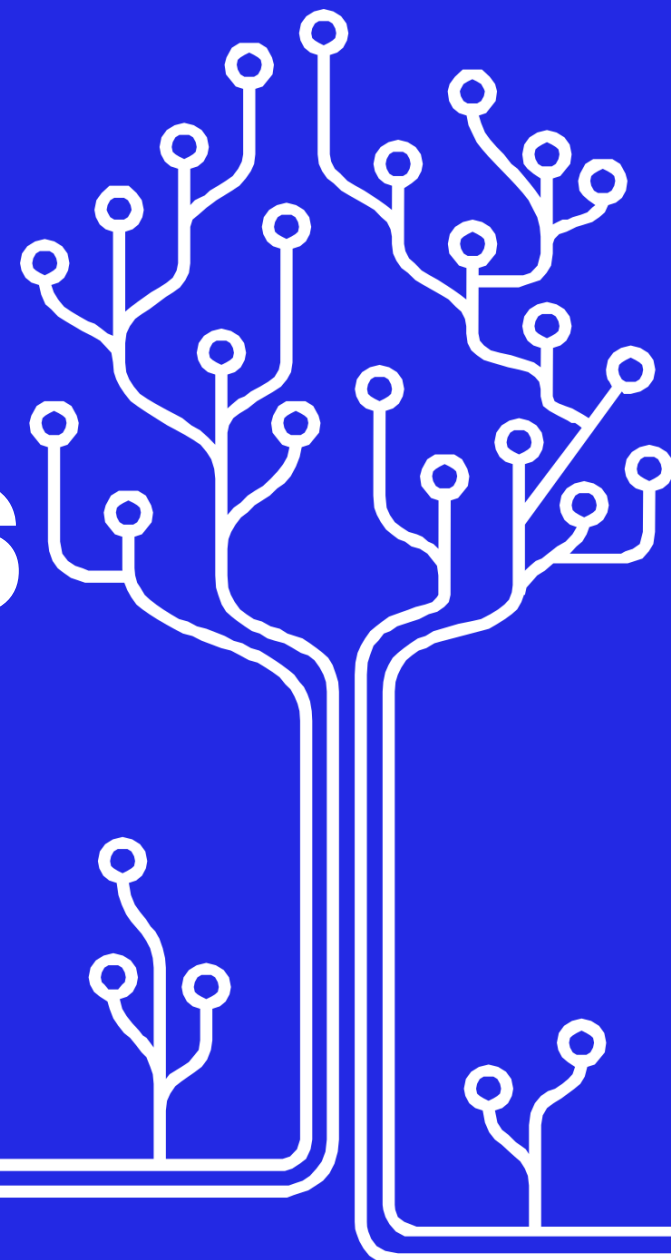


Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.





# CARACTERIZA CIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

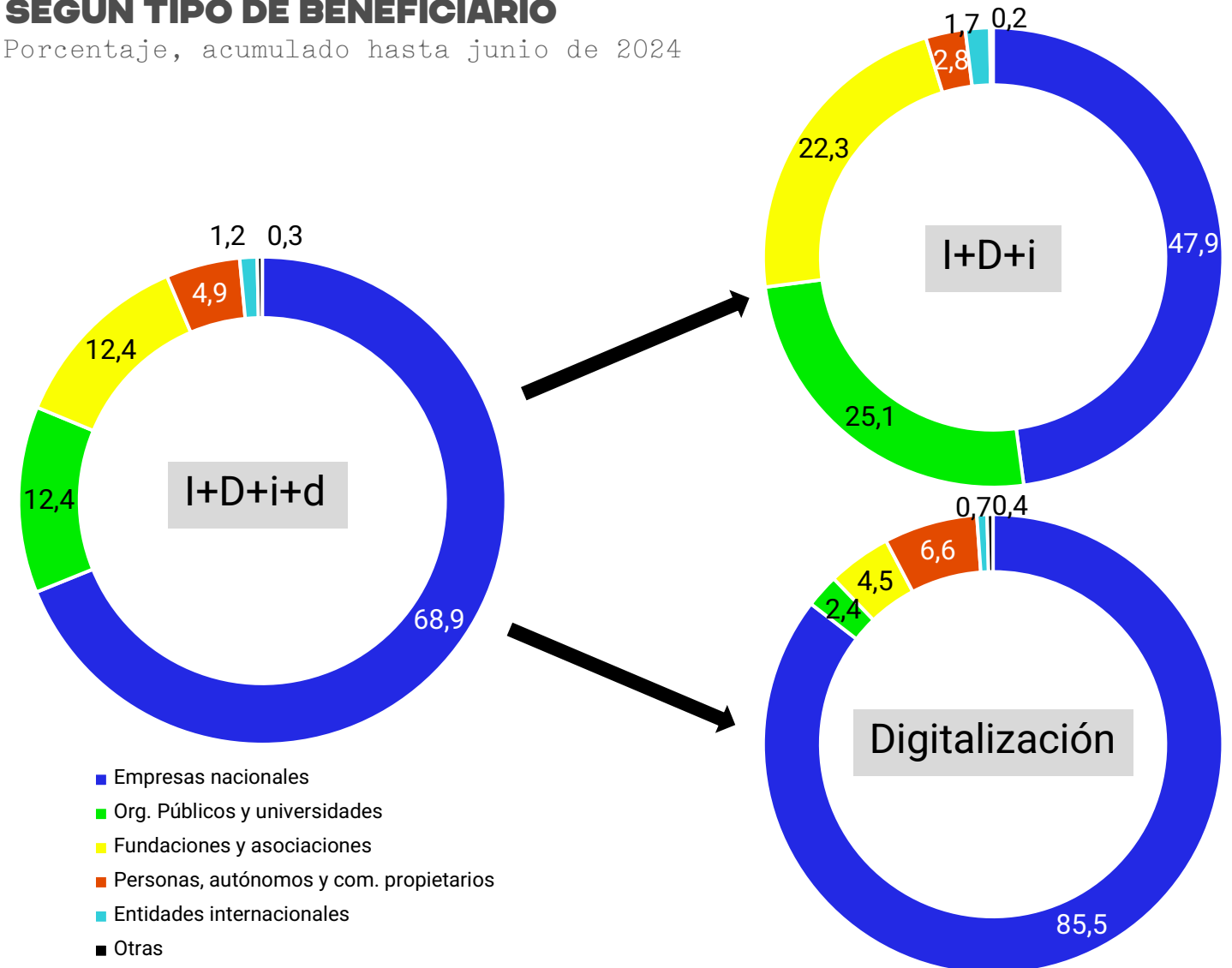


# LAS EMPRESAS, PRINCIPALES RECEPTORAS DE FONDOS PARA I+D+i+D, PARTICULARMENTE EN DIGITALIZACIÓN

- El **68,9%** de los fondos NGEU resueltos para I+D+i+d han tenido como **destinatario al sector empresarial nacional** (10.880 M€).
- Las empresas han recibido más fondos para actuaciones de **digitalización** que para I+D+i. En este ámbito, el sector empresarial en España ha obtenido **7.545 millones de euros, lo que representa el 85,5%** del importe resuelto para la digitalización.
- En I+D+i el reparto está más equilibrado: la participación de los **Organismos públicos y Universidades** y las **Fundaciones y Asociaciones** **aumentan hasta el 47,4%** (3.302M€).

## DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTE RESUELTO PARA I+D+i+D SEGÚN TIPO DE BENEFICIARIO

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



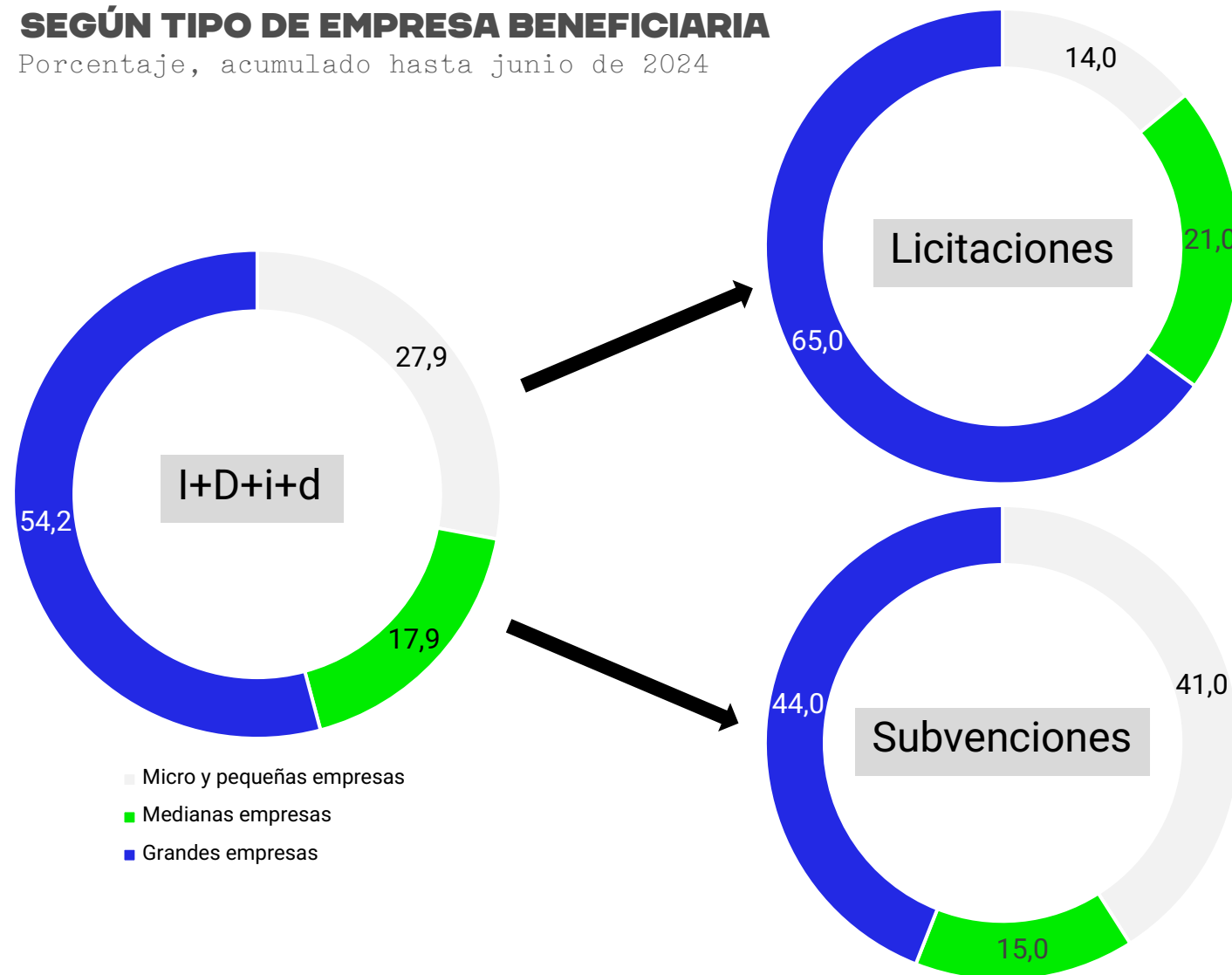
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

## LAS GRANDES COMPAÑÍAS RECIBEN MÁS DE LA MITAD DE LOS FONDOS CAPTADOS POR EL TEJIDO EMPRESARIAL

- El **54,2%** de los fondos resueltos para I+D+i+d cuyo destinatario ha sido el sector empresarial nacional ha ido a parar a **grandes empresas**, frente al **27,9%** que ha acabado en **micro y pequeñas empresas**.
- Las **grandes empresas** tienen una participación **más intensa en las licitaciones** (65%) que en las subvenciones (44%).

### DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTE RESUELTO PARA I+D+i+d SEGÚN TIPO DE EMPRESA BENEFICIARIA

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.

# LAS EMPRESAS DEL SECTOR TIC RECIBEN MÁS DEL 40% DE LOS FONDOS CAPTADOS POR EL TEJIDO EMPRESARIAL

- Las **empresas del sector servicios** concentran el **77,4%** de los fondos NGEU resueltos destinados a actuaciones para I+D+i+d, destacando los casi 4.600 M€ captados por las **empresas del sector TIC**.
- Tras ellas se sitúan las empresas del **comercio** (1.008 M€) y las **ingenierías y consultorías** (733 M€).
- Las empresas manufactureras han logrado captar 1.341 M€, destacando los sectores de la **electrónica** (373 M€), la **automoción** (292 M€) y la **alimentación y bebidas** (171 M€).

## DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTE RESUELTO PARA I+D+I+D POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA EMPRESA RECEPTORA DE FONDOS

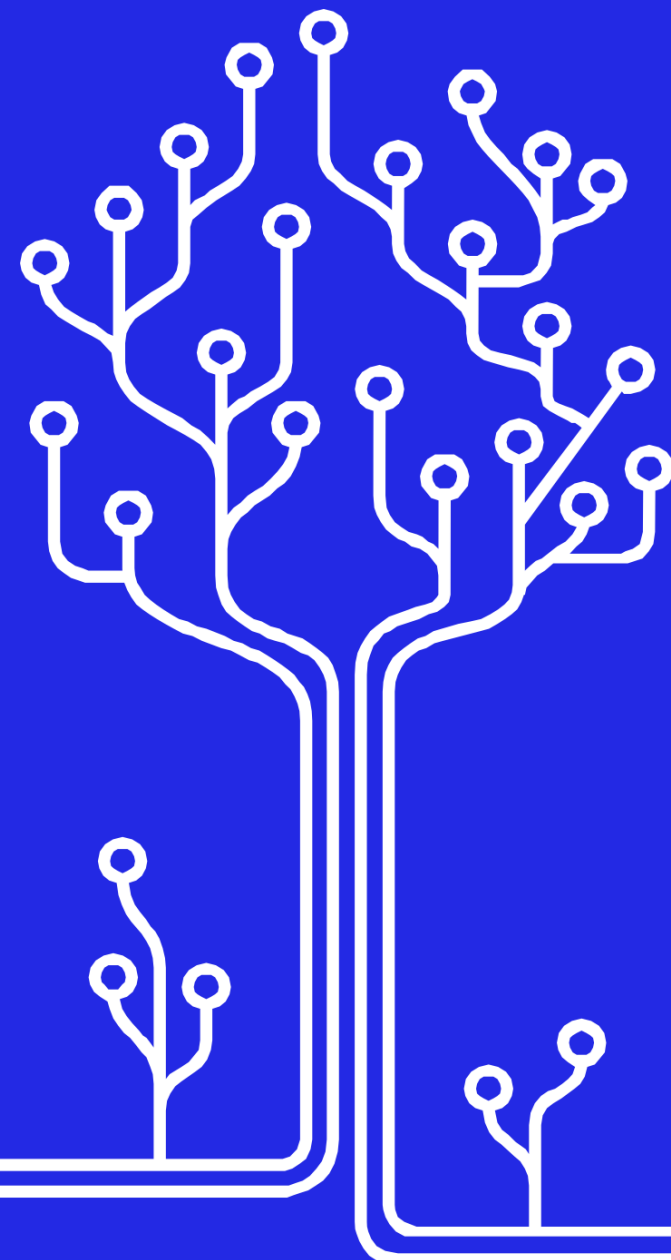
Millones de euros y porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024) y elaboración propia.



# DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LOS FONDOS



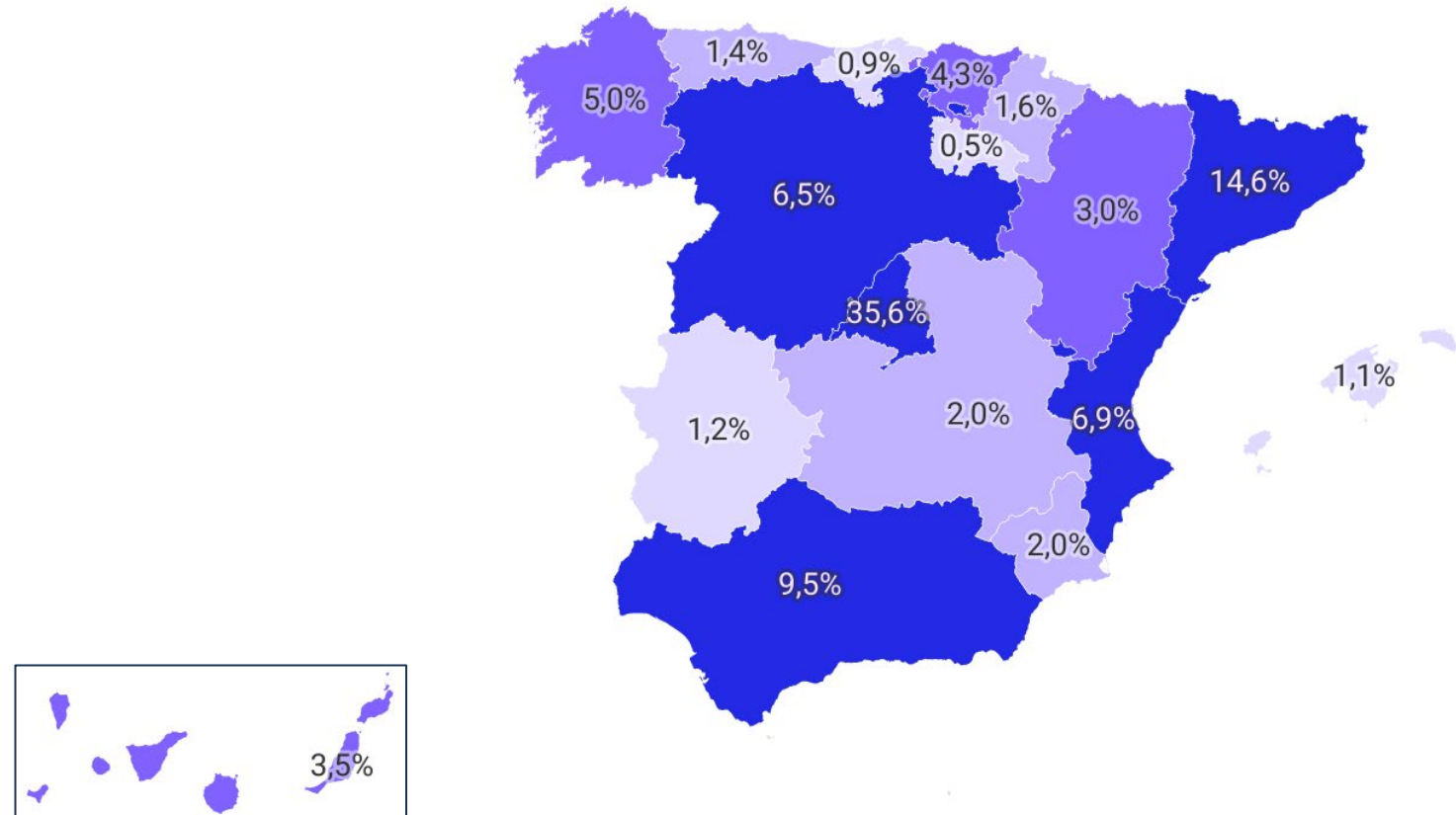


## INCLUSO TRAS CORREGIR EL EFECTO SEDE SOCIAL, MADRID SIGUE SIENDO LA PRINCIPAL BENEFICIARIA

- Si se considera el lugar donde finalmente se ejecutan las actuaciones, la Comunidad de Madrid sobresale como la principal beneficiaria de los fondos NGEU destinados a I+D+i+d, **concentrando un 35,6% del total**. Se sitúa a gran distancia de la segunda (Cataluña, con el 14,6%).

## DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN TOTAL RESUELTO PARA I+D+I+D POR LUGAR DE EJECUCIÓN DE LAS ACTUACIONES

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



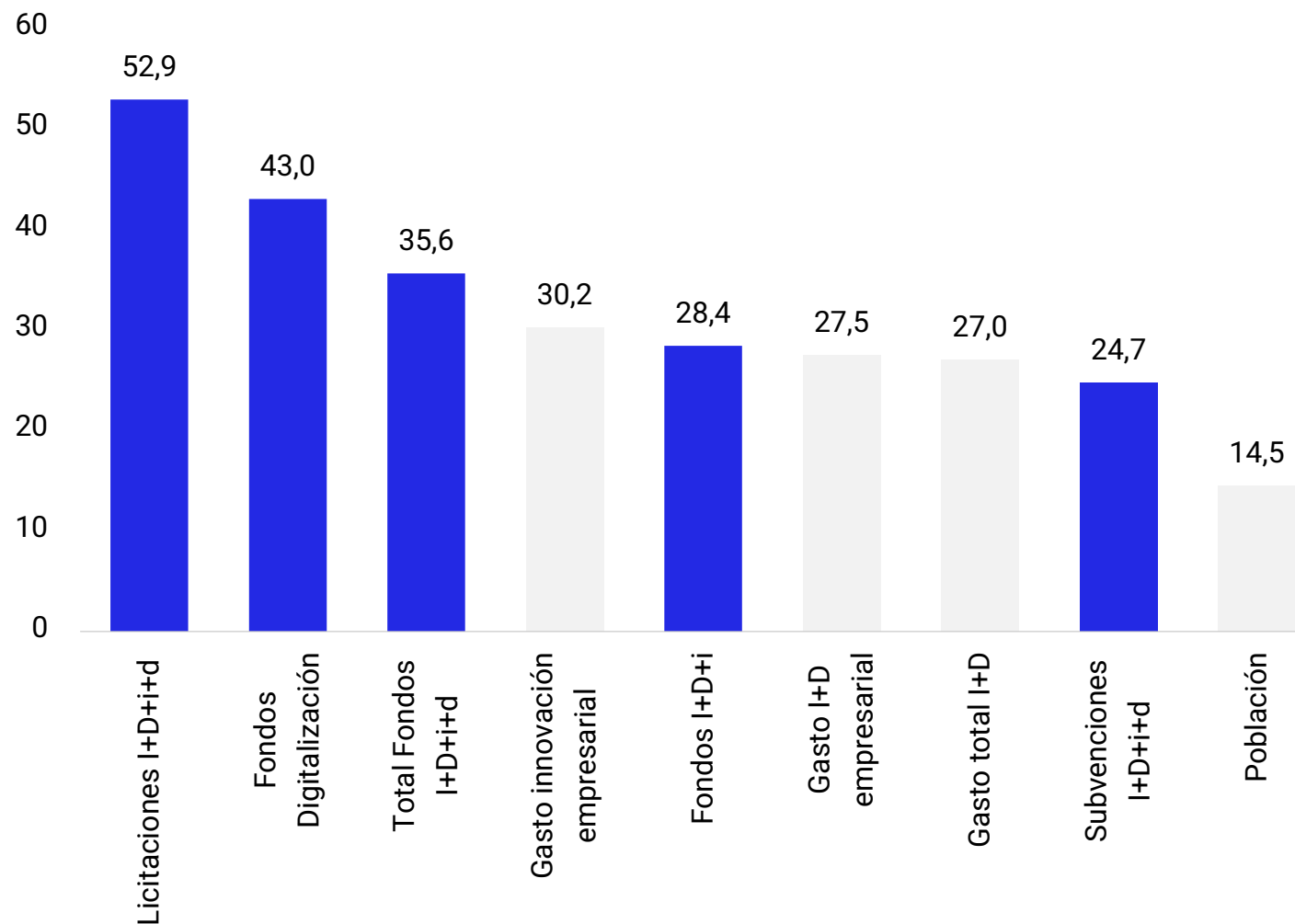
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# MADRID CONSIGUE FONDOS MÁS ALLÁ DE LO QUE LE CORRESPONDERÍA

- Madrid recibe fondos **muy por encima** de lo que le correspondería por su **peso poblacional** (14,5%).
- Destaca en la captación de recursos para I+D+i, concentrando el 28,4% del total, **en línea con su participación en el gasto en I+D y la innovación empresarial**.
- **En digitalización, tiene una participación aún mayor:** el 43% de los recursos se ejecutan en la comunidad.

## PESO DE LA COMUNIDAD DE MADRID SOBRE EL TOTAL DE ESPAÑA

Porcentaje



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

Nota: Los datos de gasto en I+D corresponden a 2023 los de innovación a 2022.

Nota: En azul se presenta la participación de la Comunidad de Madrid en distintas clasificaciones de fondos NGEU. En gris se presenta su participación en distintas variables económicas.

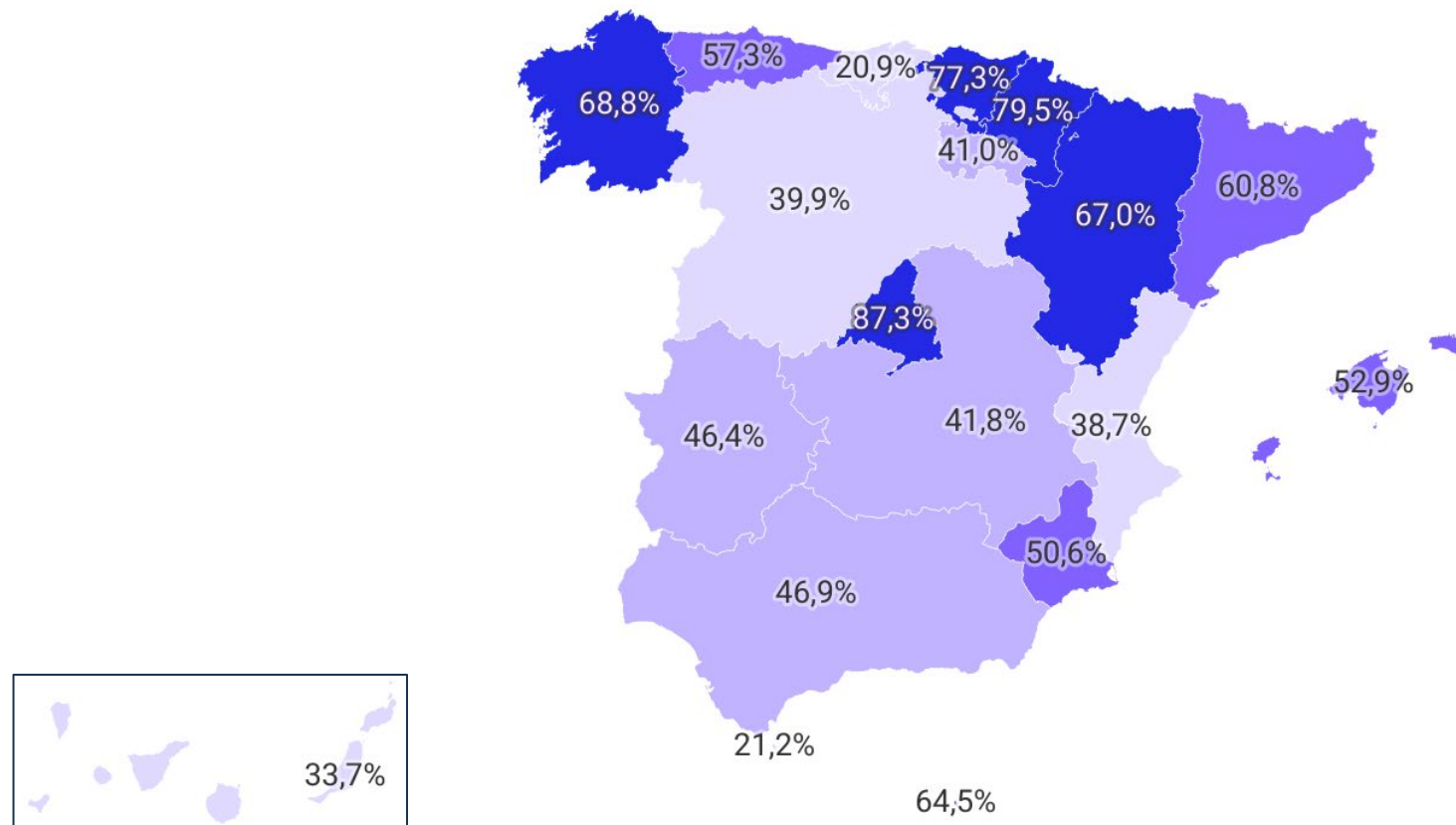


# LAS EMPRESAS DE MADRID, NAVARRA Y PAÍS VASCO, LAS QUE MÁS FONDOS CONSIGUEN DE SUS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES

- Las administraciones territoriales (comunidades autónomas, corporaciones locales y universidades) asignan porcentajes distintos de los fondos europeos para I+D+i+d que gestionan a empresas de sus propias comunidades autónomas.
- **Madrid lidera con un 87%** de fondos retenidos en su territorio, seguida por Navarra (80%) y País Vasco (77%).
- Ceuta (21%), Cantabria (21%) y Canarias (34%) son los territorios que menos fondos retienen en sus empresas locales.

## PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS BENEFICIARIAS DE LA PROPIA COMUNIDAD AUTÓNOMA EN LOS FONDOS DE I+D+i+d GESTIONADOS POR LAS ADMINISTRACIONES TERRITORIALES

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



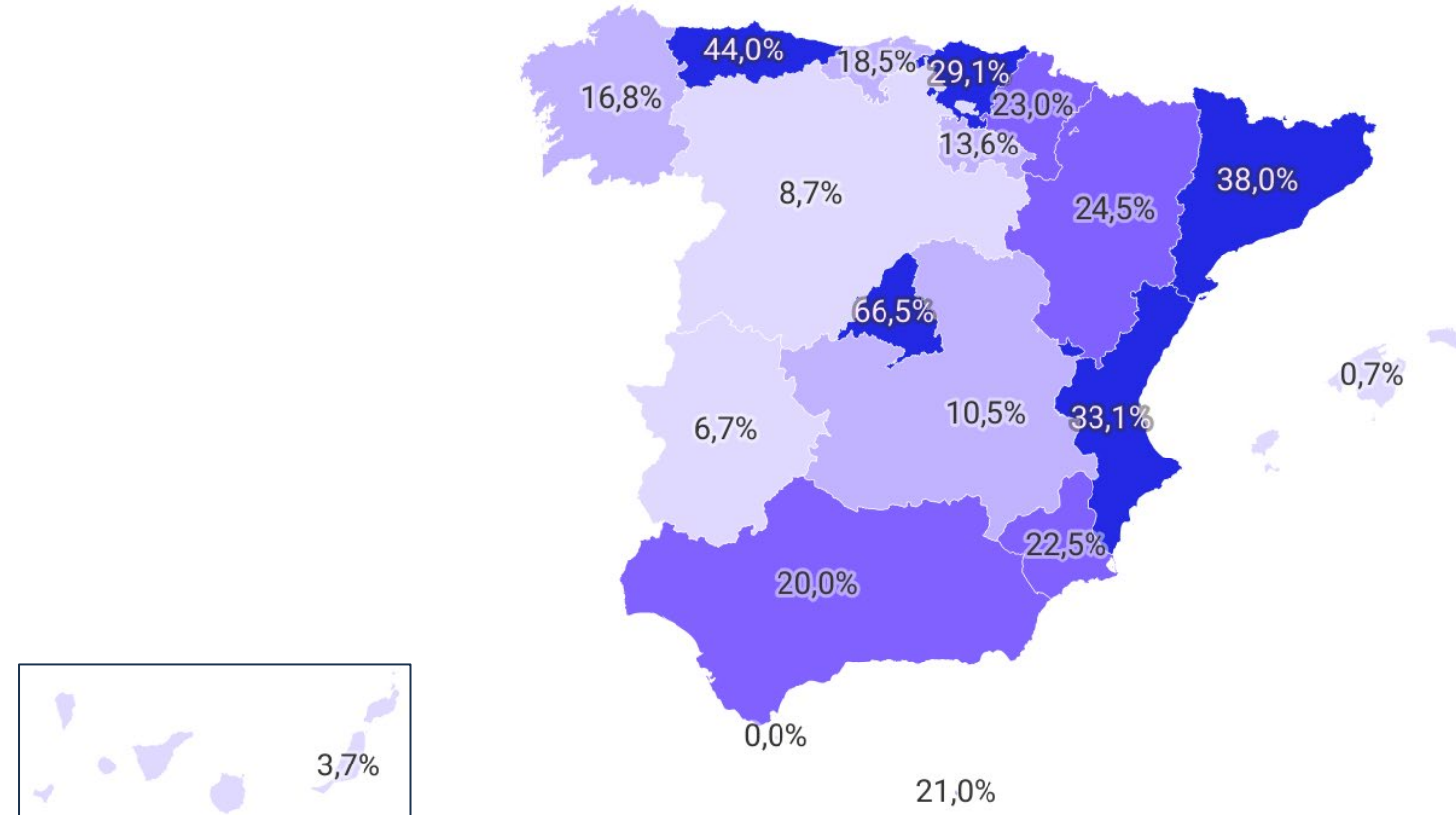
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# LAS EMPRESAS DE MADRID, ASTURIAS Y NAVARRA LIDERAN LA CAPTACIÓN DE FONDOS DE OTRAS REGIONES

- Las empresas con sede social en los distintos territorios capturan porcentajes muy diferentes de fondos para I+D+i+d convocados en otras comunidades.
- **Las entidades con sede en Madrid tienen una mayor capacidad de atraer fondos** convocados por las administraciones territoriales de otras comunidades autónomas. Concretamente el 66% de los fondos atraídos provienen de otros territorios. Le siguen Asturias (44%) y Cataluña (38%).
- Por otro lado, Ceuta (0%), Baleares (1%) y Canarias (4%) serían los territorios con menor capacidad de atraer fondos de otras regiones.

## PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS BENEFICIARIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA EN LOS FONDOS DE I+D+I+D CONVOCADOS POR OTROS TERRITORIOS

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024



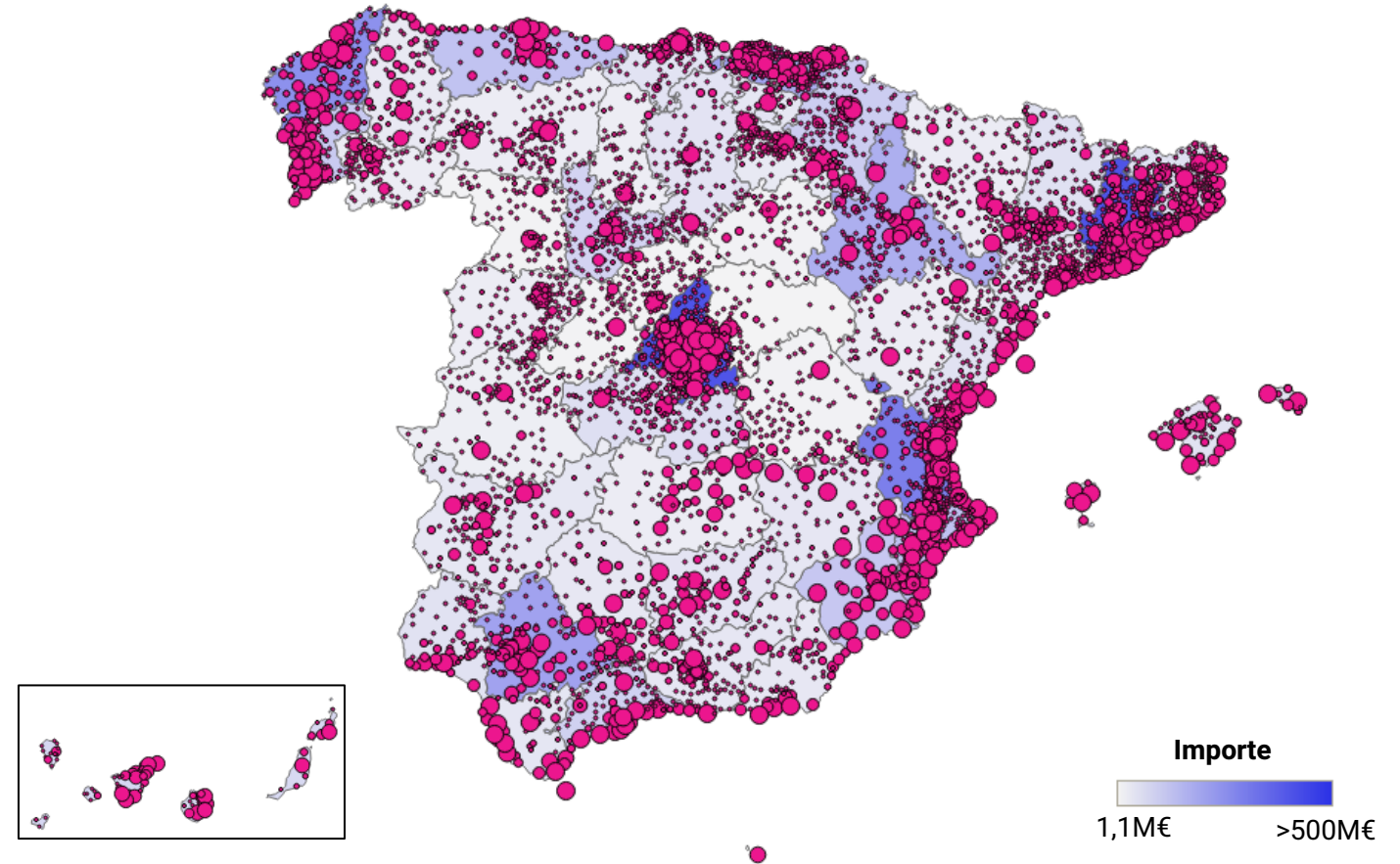
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# MÁS DE LA MITAD DE LOS MUNICIPIOS DE ESPAÑA HAN RECIBIDO FONDOS

- Más de la mitad de los municipios españoles (4.824) cuentan con al menos un beneficiario de fondos NGEU destinados a I+D+i+d.
- Sin embargo, uno de cada tres euros de los fondos adjudicados a I+D+i y digitalización (5.189 M€) han ido a parar únicamente a uno de estos 3 municipios: **Madrid** (22%, 3.420 M€), **Alcobendas** (6%, 998 M€) y **Barcelona** (5%, 771 M€).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS FONDOS NGEU DESTINADOS A I+D+i+d POR MUNICIPIOS

Importe y número de empresas, acumulado hasta junio de 2024



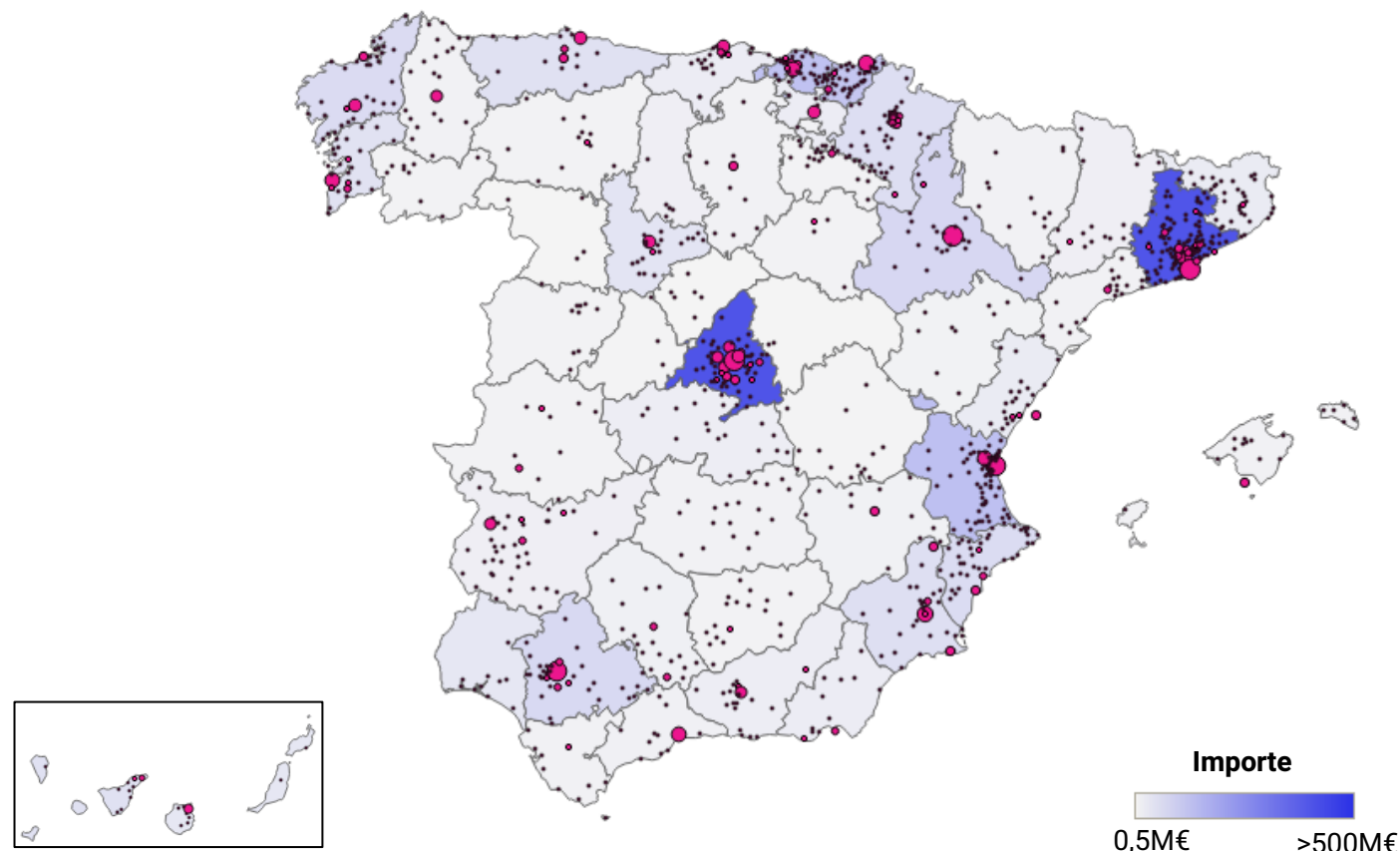
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# LOS FONDOS DE I+D+i LLEGAN A MENOS MUNICIPIOS

- **1.085 municipios españoles** cuentan con al menos un beneficiario de fondos NGEU destinados a I+D+i.
- Cerca del **25% de los fondos destinados a I+D+i** (1.746 M€) se concentran en **15 municipios** de toda España. Entre los que destacan **Madrid** (10%, 682 M€), **Barcelona** (4%, 256 M€), **Tres Cantos** (2,5%, 181 M€), **Getafe** (1,4%, 100 M€) y **San Sebastián** (1%, 64 M€).

## DISTRIBUCIÓN DE LOS FONDOS NGEU DESTINADOS A I+D+i POR MUNICIPIOS

Importe y número de empresas, acumulado hasta junio de 2024



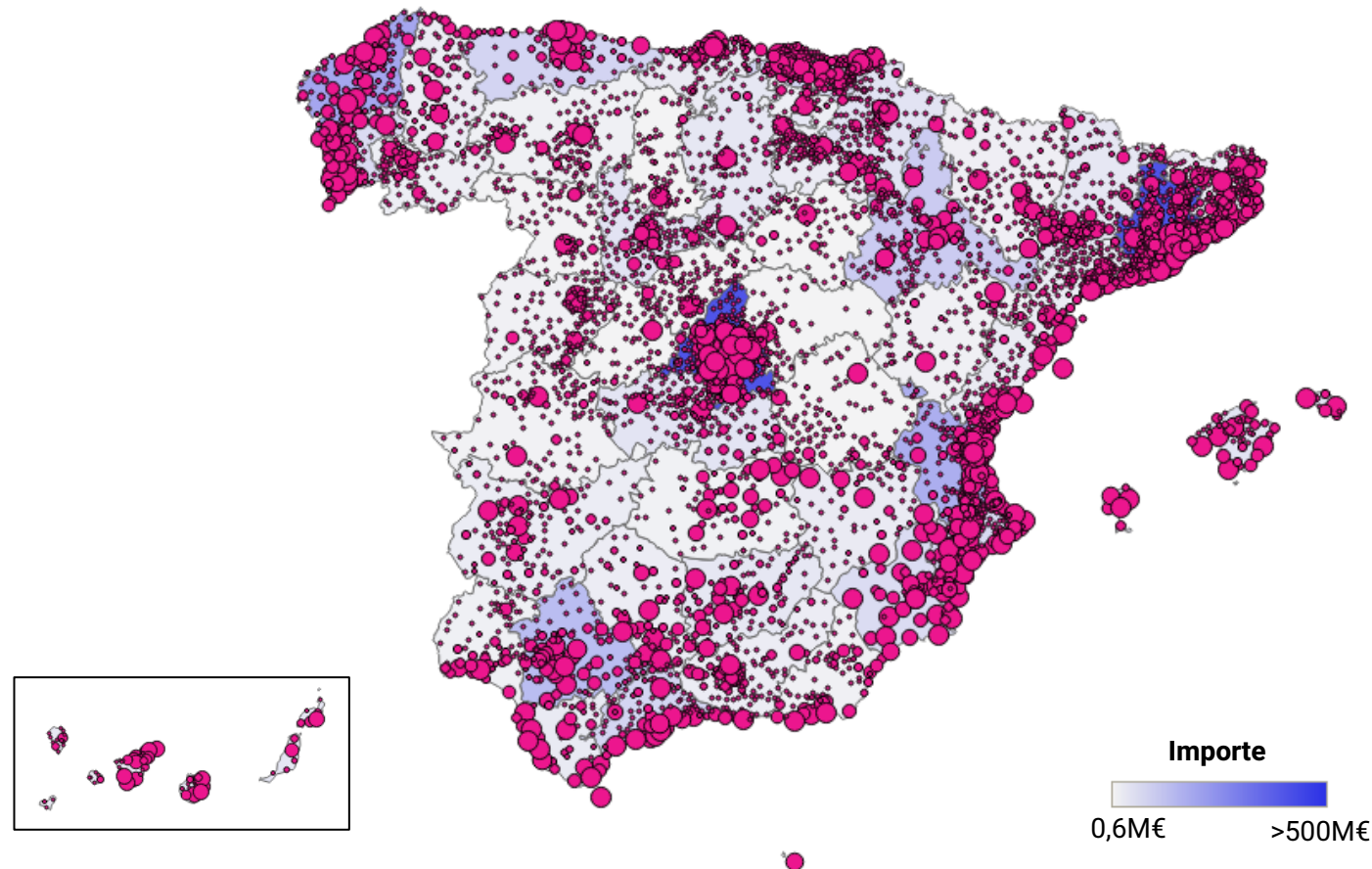
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# LOS FONDOS DE DIGITALIZACIÓN LLEGAN A MÁS MUNICIPIOS, AUNQUE ESTÁN MÁS CONCENTRADOS

- **Más de la mitad de los municipios españoles (4.812)** cuentan con al menos un beneficiario de fondos NGEU destinados a digitalización.
- El **50% de los fondos de digitalización (4.434 M€)** se concentran únicamente en **4 municipios de España; Madrid (31%, 2.737 M€), Alcobendas (10%, 937 M€), Barcelona (6%, 514 M€), Pozuelo de Alarcón (3%, 246 M€).**

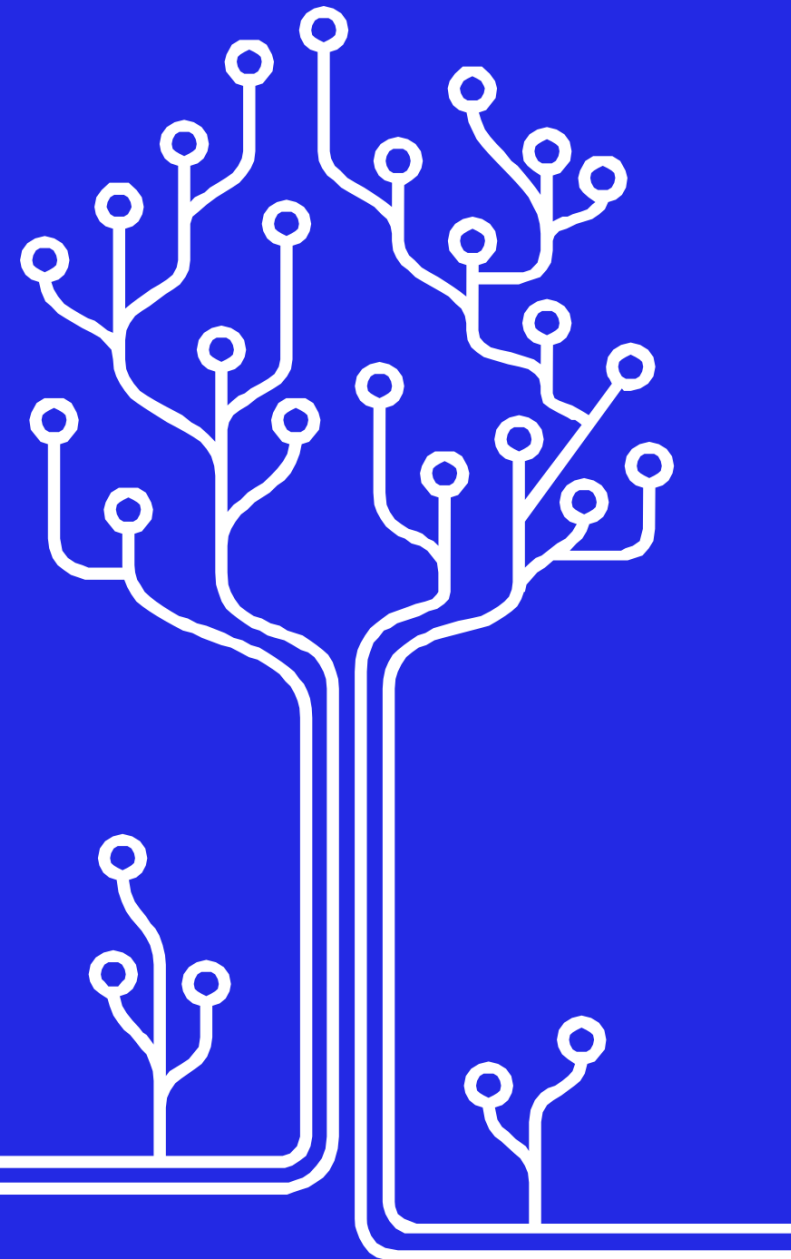
## DISTRIBUCIÓN DE LOS FONDOS NGEU DESTINADOS A DIGITALIZACIÓN POR MUNICIPIOS

Importe y número de empresas, acumulado hasta junio de 2024



Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

# ANÁLISIS DEL KIT DIGITAL

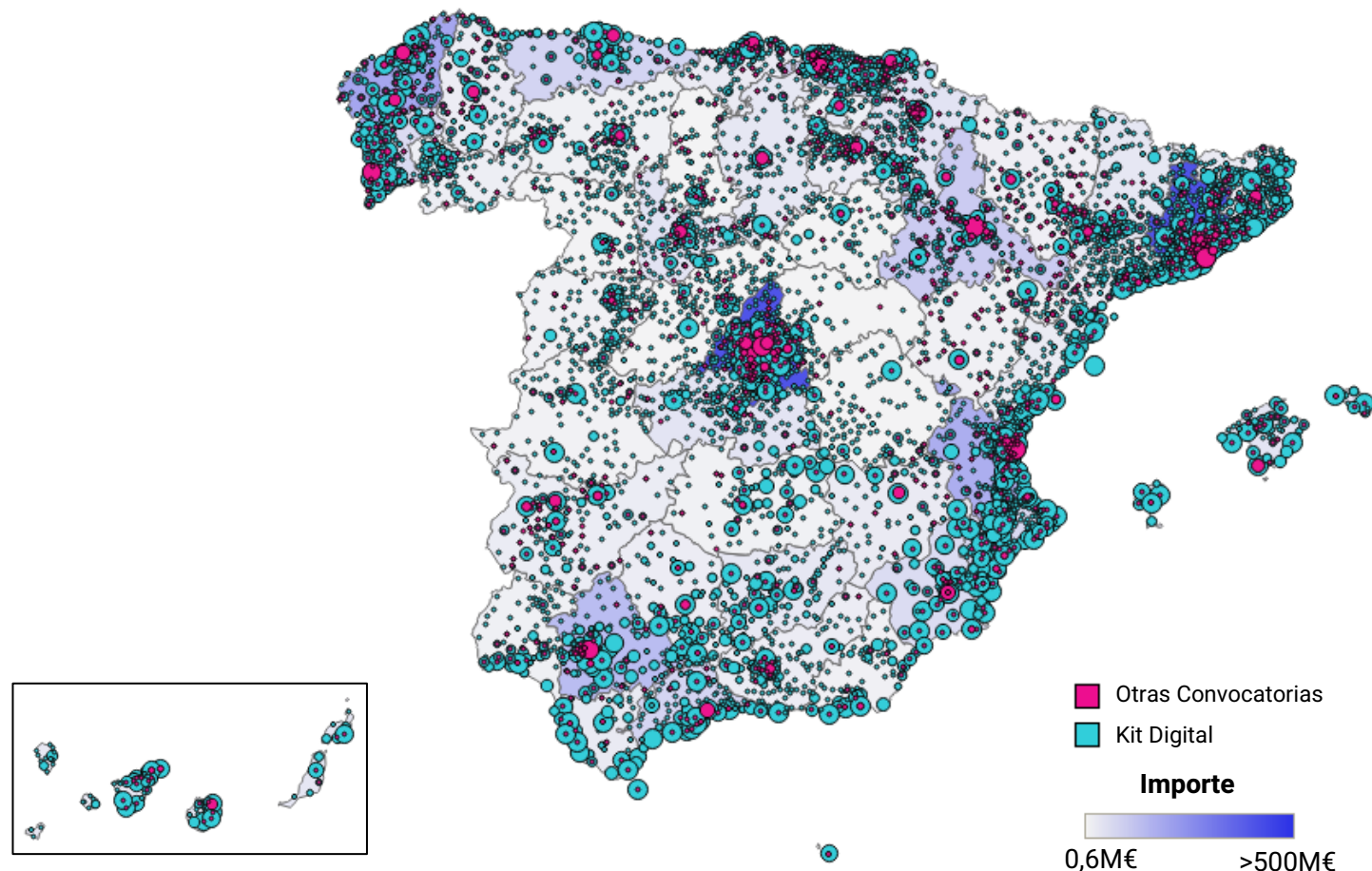


# EL KIT DIGITAL HA LLEGADO A 4.769 MUNICIPIOS Y CUENTA CON MÁS DE 385 MIL BENEFICIARIOS

- Hasta junio de 2024 el programa de ayudas del Kit Digital **ha concedido 1.559 M€**, de los que se han beneficiado 385.000 empresas y autónomos ubicados en 4.769 municipios.
- Esto supone un aumento **del 33% (385 M€)** en los fondos adjudicados de este programa y un aumento del **54% (135.000 empresas)** del número de beneficiarios respecto a la última actualización (junio de 2023).
- Con tan solo el importe resuelto del Kit Digital **(10% de importe total resuelto en I+D+i+d)**, se ha logrado cubrir **cerca del 60% de los municipios** de España.

## DISTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA KIT DIGITAL

Importe y número de empresas, acumulado hasta junio de 2024



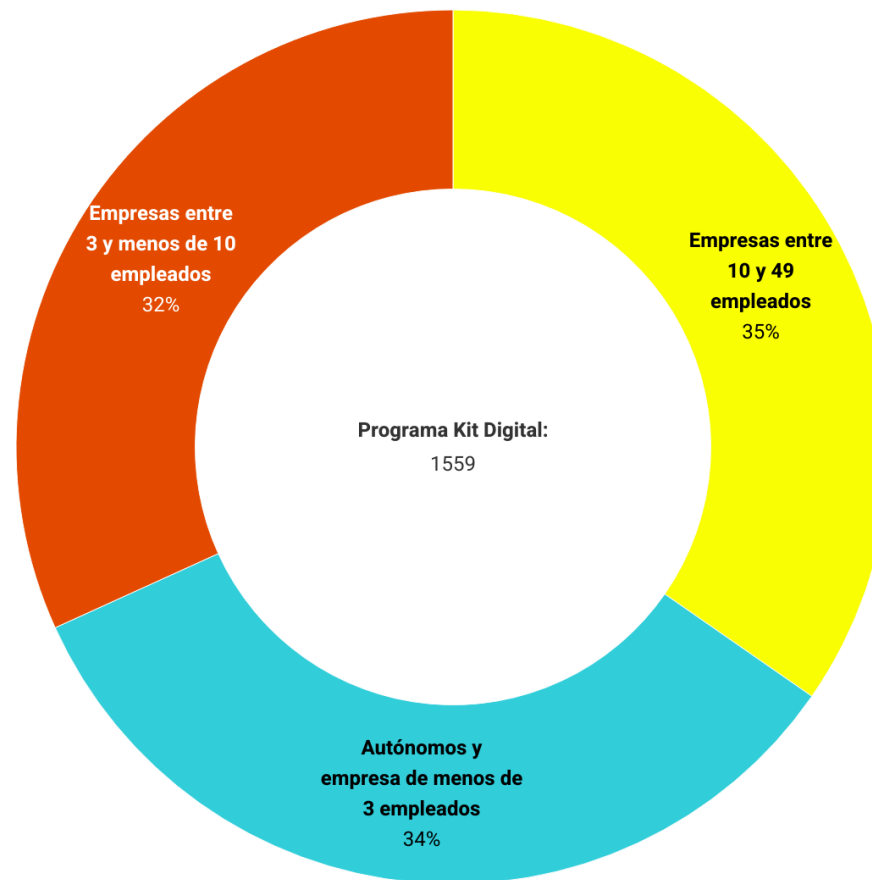
Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

## EL 65% DEL KIT DIGITAL SE HA DIRIGIDO A MICROEMPRESAS CON DIEZ O MENOS EMPLEADOS

- Las empresas **más pequeñas han captado 523 M€ (34%)** del Kit Digital.
- Las **microempresas entre 3 y 10 trabajadores 496 M€ (32%)**, 122M€ más respecto al año pasado.
- Los **540 M€ (35%)** restantes han sido dirigidas a **empresas de 10 hasta 49 trabajadores.**

## DISTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA KIT DIGITAL POR TAMAÑO DE LA EMPRESA BENEFICIARIA

Porcentaje, acumulado hasta junio de 2024

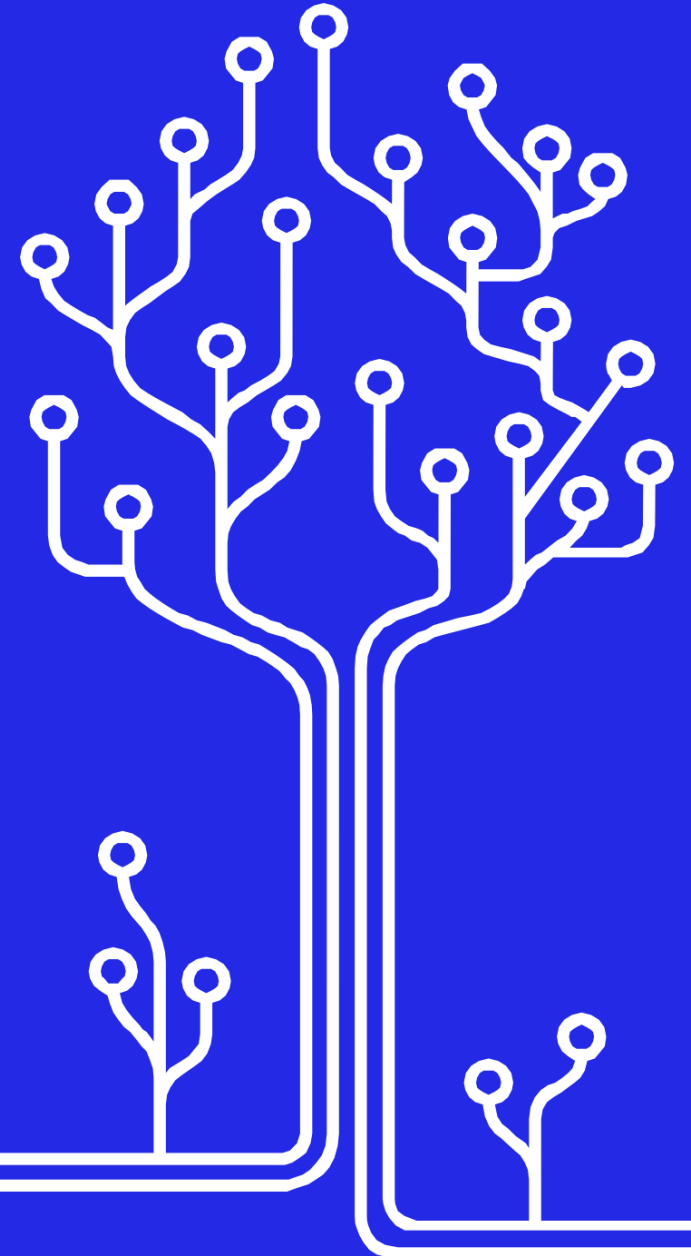


Fuente: Gobierno de España (2024), Ministerio de Hacienda (2024), IGAE (2024), Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.





# CONCLU SIONES



1. Coincidiendo con el periodo de implementación de los fondos europeos, España ha retomado el **proceso de convergencia con Europa en inversión en I+D y en la intensidad tecnológica del mercado laboral, y ha avanzado en la digitalización de la economía.**
2. Hasta junio de 2024, de los 43.000 M€ de los fondos NGEU resueltos, **16.000 M€ (37%)** se destinaron a I+D+i+d, **alineándose con el objetivo del PRTR (40%).**
3. A junio de 2024, aún quedaban por ejecutar 7.000 M€ de fondos convocados y por asignar otros 14.000 M€, un volumen similar al ya asignado. **Es decir, el volumen de fondos pendientes de asignar (21.000 M€) es superior al ya resuelto (16.000 M€).**
4. De los fondos concedidos para I+D+i+d (15.796 M€), **el 56% están orientados para la digitalización (8.830 M€) y el 44% restante a la I+D+i (6.966M €).**
5. **Las empresas recibieron el 69% de los fondos para I+D+i+d (10.880 M€),** principalmente para impulsar su digitalización. En los fondos para I+D+i los organismos públicos, universidades y fundaciones tienen un rol más relevante.
6. Las **grandes empresas captaron más de la mitad (54,2%) de los fondos** para I+D+i+d destinados al sector empresarial, mientras que las micro y pequeñas empresas recibieron el 27,9%. Su peso es mayor en licitaciones, mientras que en ayudas y subvenciones las micro y pequeñas tienen mayor participación.

7. Los fondos NGEU están teniendo un papel relevante en el proceso de digitalización del sector público español: **casi la mitad de todos los fondos destinados a digitalización se han dirigido a incorporar activos o servicios en las AA.PP. (4.152 M€).**
8. La **Comunidad de Madrid concentra el 35,6% de las actuaciones de I+D+i+d**, en parte debido a la presencia de organismos del SPE, cuyos encargos públicos (licitaciones) impactan directamente en la región.
9. **Madrid, Navarra y País Vasco son las comunidades con mayor capacidad para retener fondos** del Sector Público Territorial en empresas de su propio territorio. Por otra parte, **las empresas localizadas en Madrid, Asturias y Cataluña tienen mayor capacidad de atraer fondos** convocados por otras comunidades.
10. Un total de **178.000 empresas han recibido fondos, distribuidos en 4.824 municipios** (cerca del 60% del total), con la digitalización como principal impulsora de su capilaridad.
11. En el caso de la digitalización, destaca por su granularidad el Programa del Kit Digital: ha concedido **1.559 M€ a 385.000 beneficiarios** hasta junio de 2024.

**COTEÇ** FUNDACIÓN  
COTEC  
PARA LA INNOVACIÓN

**Ivie**