

MONITOR NEXTGEN

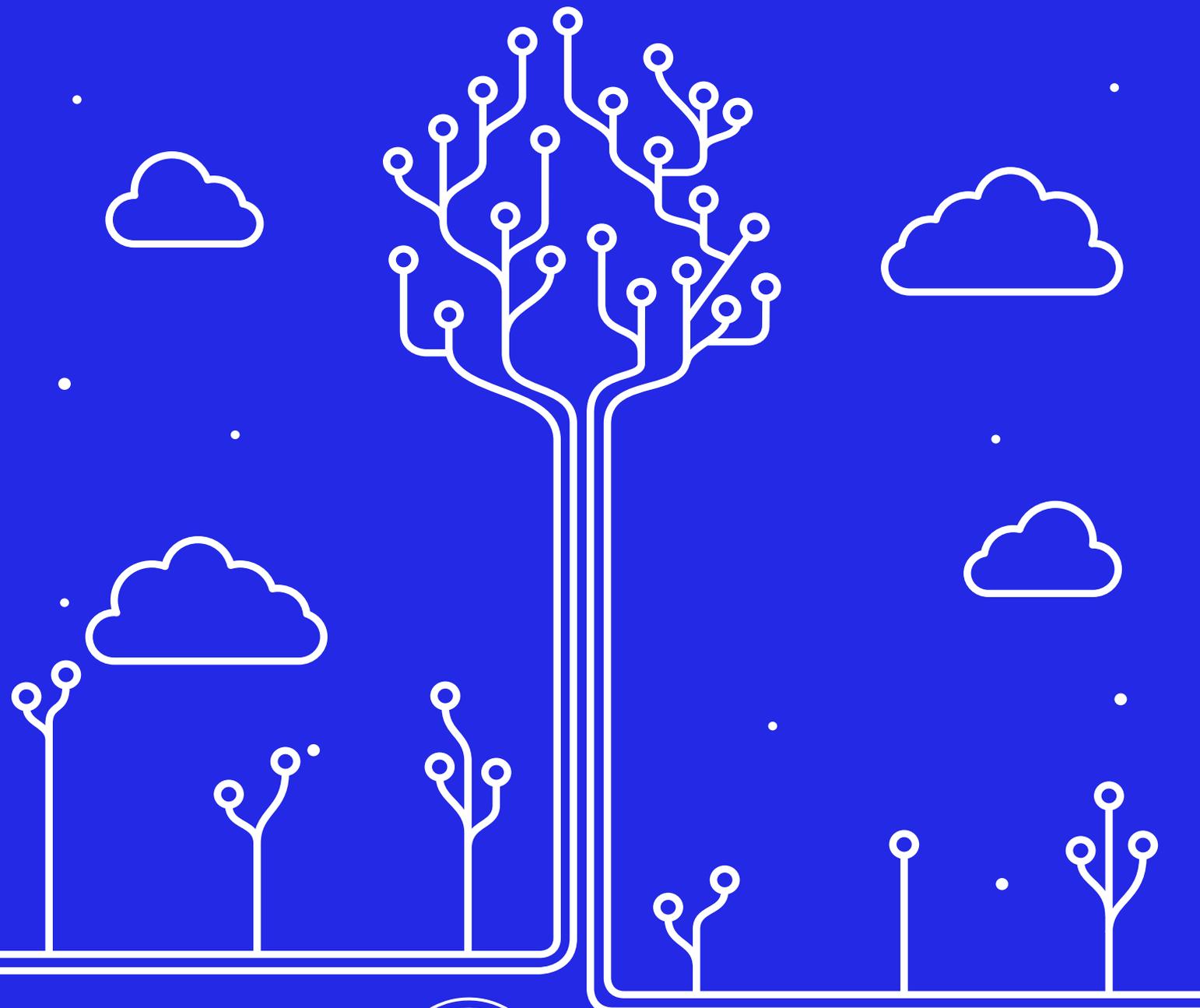
FONDOS
NEXT GENERATION
EUROPEAN
UNION DESTINADOS A
ACTUACIONES
DE I+D+I Y DIGITALIZACIÓN

Actualización con datos
hasta junio de 2023

ABRIL DE 2024

COTEÇ

Ivie



PRE SEN TA CIÓN

Autores:

INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS (IVIE)

Joaquín Maudos (Los 100 de Cotec)

Juan Pérez

**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

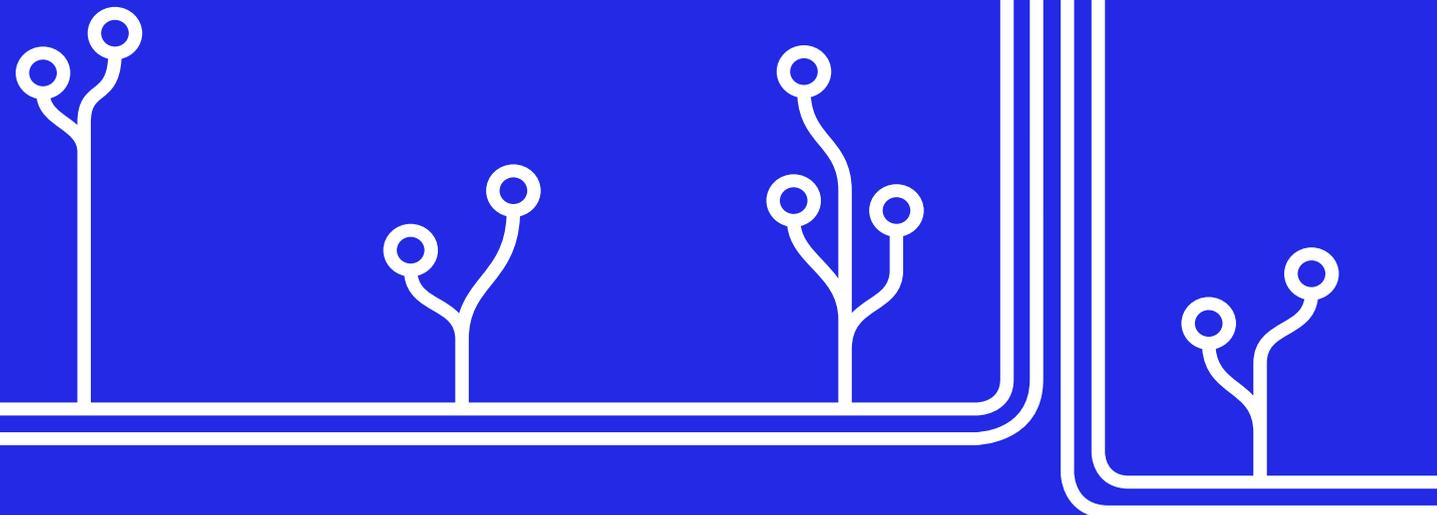
Presentamos en este informe de abril de 2024 la actualización de los datos hasta junio de 2023 del **Monitor NextGen**. Se trata de una colaboración entre **Cotec** y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**).

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**.

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: 30 componentes, 110 proyectos y 102 reformas..
- A implementar en dos fases: primera (2021-2023) y segunda (2024-2026).
- 176.256 millones de euros, de los que 92.256 son no reembolsables.

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

- Hasta junio de 2023, los fondos no reembolsables asignados a España son 81.964 M€ (primera fase).
- En junio 2023 se aprobó una Adenda por importe 10.292 M€ (7.706 M€ vía MRR y 2.586 M€ del nuevo Plan REPowerEU). Por tanto, el total no reembolsable es de 92.256 M€ (segunda fase).
- Como el informe analiza la ejecución hasta junio de 2023, la cifra de referencia es 81.946 M€.
- El PRTR estima que una parte muy importante de las inversiones tienen como destino la transformación digital (30%) y la I+D+i (10%).

FONDOS ASIGNADOS A ESPAÑA HASTA JUNIO DE 2023

	Millones de euros	Distribución porcentual
1. Asignación inicial de transferencias no reembolsables en el PRTR	81.964	46,50%
• Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR)	69.528	39,40%
• Ayudas a la Recuperación Europea (REACT-EU)	12.436	7,10%
2. Asignación adicional de transferencias no reembolsables (Adenda aprobada en junio de 2023)	10.292	5,80%
• Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR)	7.706	4,40%
• Plan REPowerEU	2.586	1,50%
3. Préstamos de fondos reembolsables	84.000	47,70%
TOTAL FONDOS NGEU ASIGNADOS A ESPAÑA	176.256	100,00%

Fuente: Gobierno de España (2023)

ALGUNOS TITULARES ALARMANTES, ¿SON REALES?

INFORME

España ha adjudicado el triple de subvenciones de fondos europeos a la hostelería que a la I+D

El Gobierno tiene menos de tres años para conceder 47.000 millones de euros pendientes de subvenciones

NOTICIA

Las empresas españolas no reciben ni el 20% de las ayudas europeas



Desde la concesión de las distintas líneas de las ayudas europeas y fondos Next Generation UE, el Gobierno ha lanzado hasta la fecha subvenciones por valor de 20.500 millones de euros, de los que sólo se han

FONDOS EUROPEOS

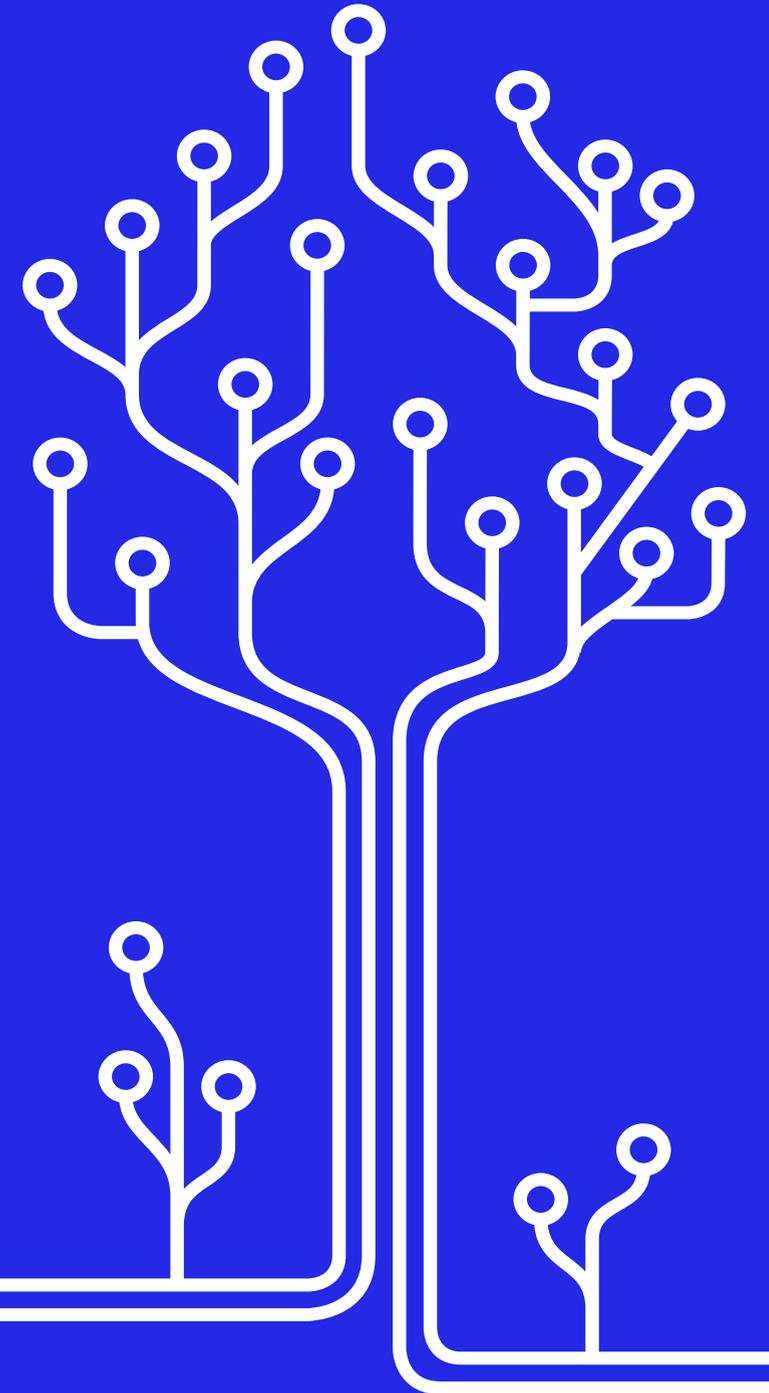
Sánchez destina al cine más del doble de fondos europeos que a I+D: 423 millones frente a 195

✓ El Gobierno ha adjudicado de los fondos europeos a actividades de I+D menos de 200 millones, según un informe de Esade

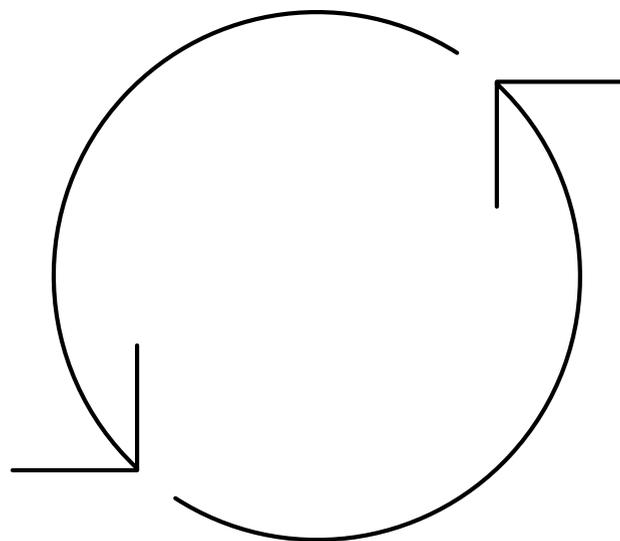
423 MILLONES

A graphic illustration featuring a red house icon with a white star above it. Below the house is a portrait of Pedro Sánchez, the Spanish Prime Minister, and a yellow film camera. The text '423 MILLIONES' is prominently displayed in large, bold, black letters across the top of the graphic.

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 2023:

- Cuantificar los fondos desde una doble perspectiva
 - a. Convocados. ¿Qué volumen de recursos se han movilizado mediante convocatorias públicas?
 - b. Resueltos. ¿Qué volumen de recursos han llegado a la economía real?
- Delimitar en ambos casos y por separado los destinados a **I+D+i**, por un lado, y **digitalización**, por otro
- Ofrecer información desagregada:
 - Por tipo de instrumento: Licitaciones vs Subvenciones
 - Por nivel de gobierno: Sector Público Estatal vs Territorial
 - Por territorios: Comunidades Autónomas
- Cuantificar los **fondos captados por las empresas**: análisis por CC. AA., sectores y tamaño
- **Impacto territorial** de los fondos NGEU en actividades de I+D+i+d por CC. AA.
- Análisis específico del programa de ayudas del *Kit digital*

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: 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

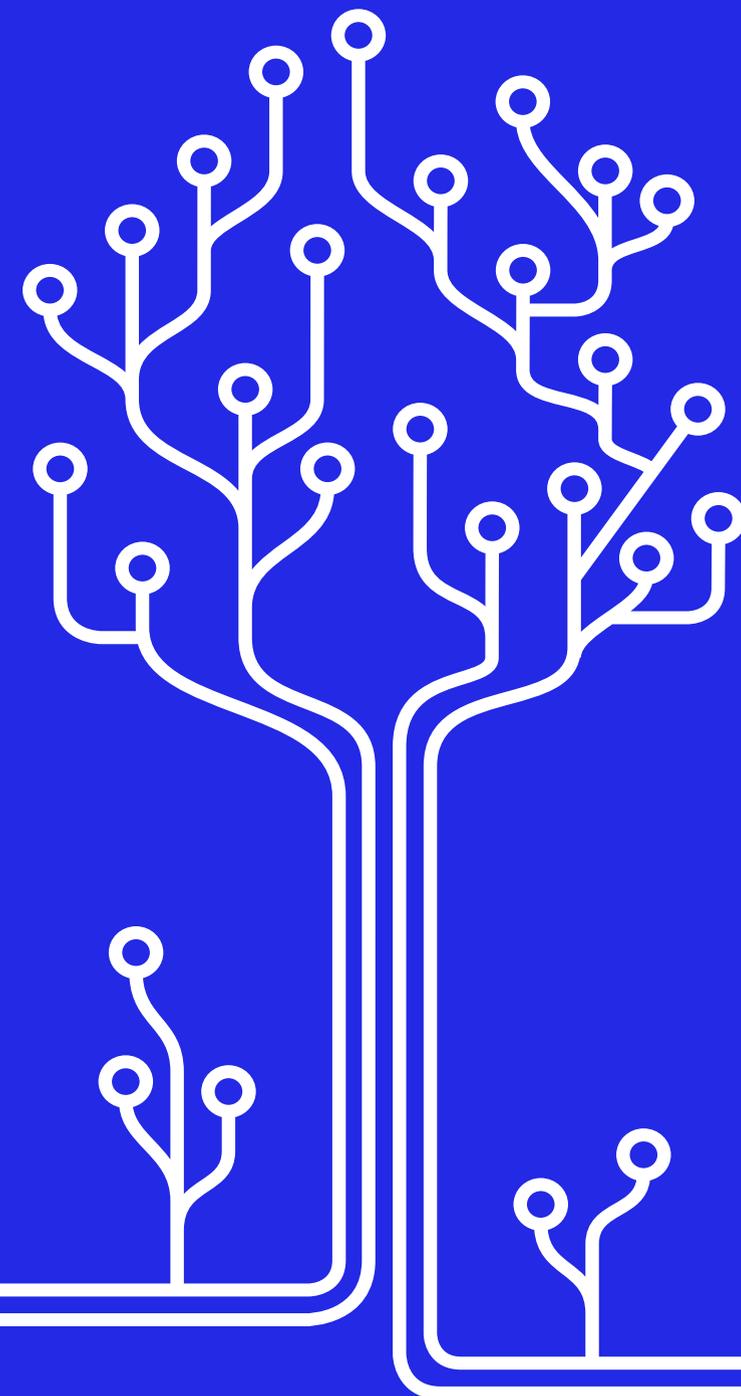
Perímetro del informe

- 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*.

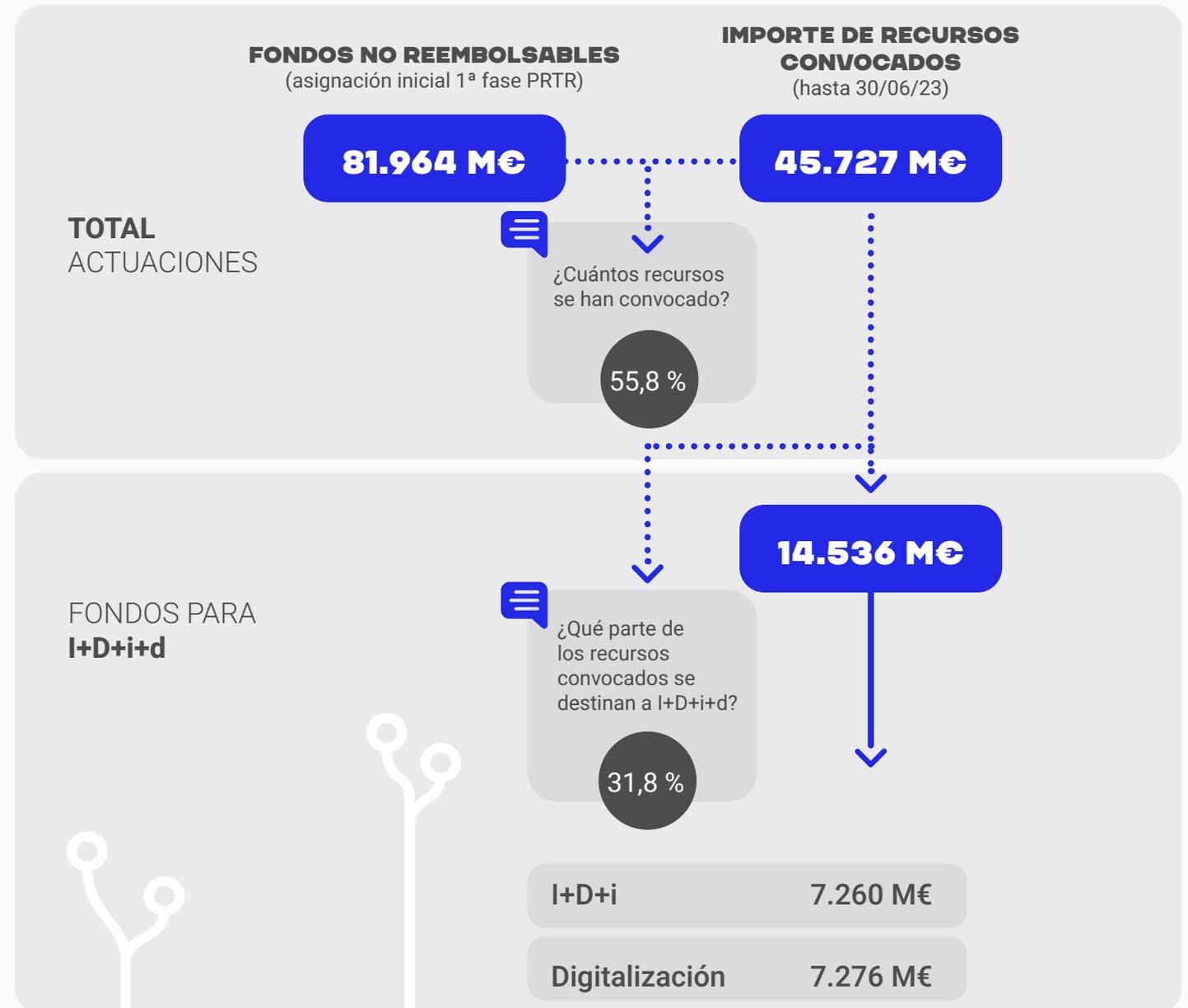
Valor añadido frente a la aplicación ELISA

- Identificación de la 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



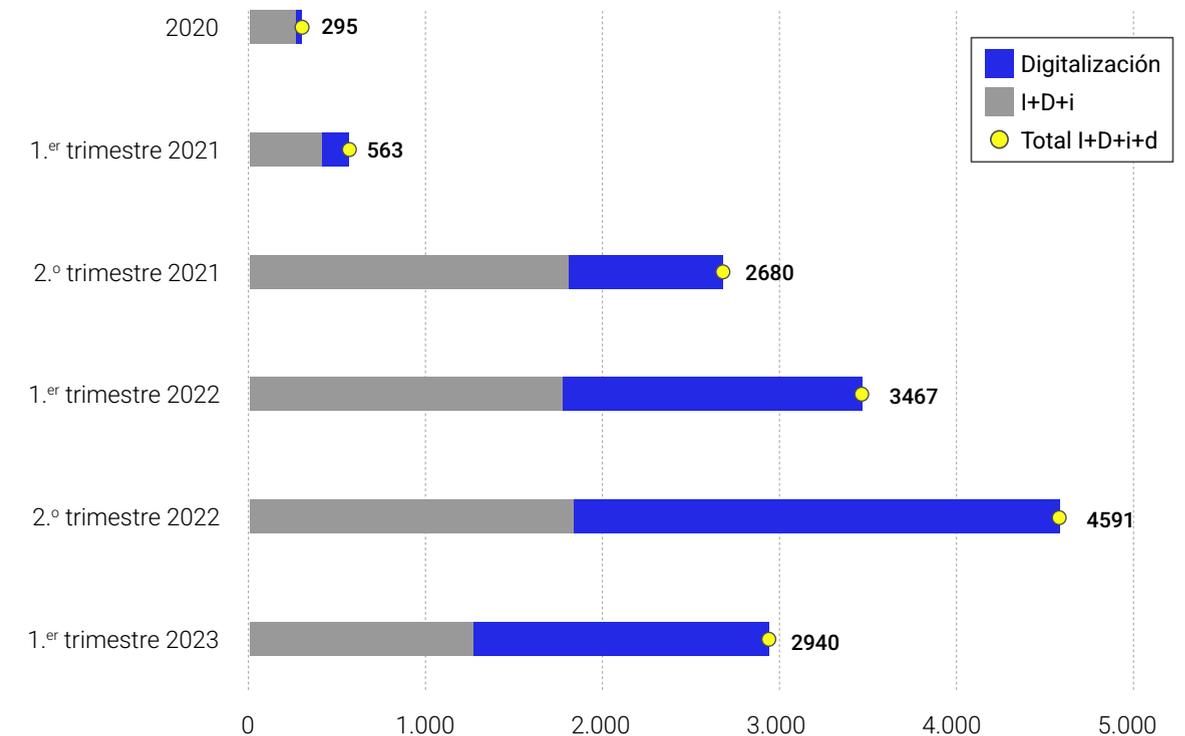
Fondos Next Generation European Union destinados a I+D+i+d



LAS CONVOCATORIAS DE I+D+i AVANZAN A BUEN RITMO, AUNQUE SE HAN RALENTIZADO EN 2023

- El 55% de los fondos convocados para I+D+i+d se realizó durante el año 2022 (8.058 M€), siendo el segundo semestre de ese mismo año cuando más volumen de recursos se pusieron en marcha para actividades vinculadas a la I+D+i+d.
- Durante el primer semestre de 2023 el volumen convocado ha sido de 2.940 M€, muy por debajo de lo convocado en el segundo de 2022 y también inferior al del primer semestre de 2022.
- Desde 2022 el promedio de recursos convocados cada seis meses es de 1.600 M€ para I+D+i y 2.060 M€ para digitalización.

EVOLUCIÓN DE LOS IMPORTES CONVOCADOS PARA I+D+i+d FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU. (MILLONES DE EUROS)

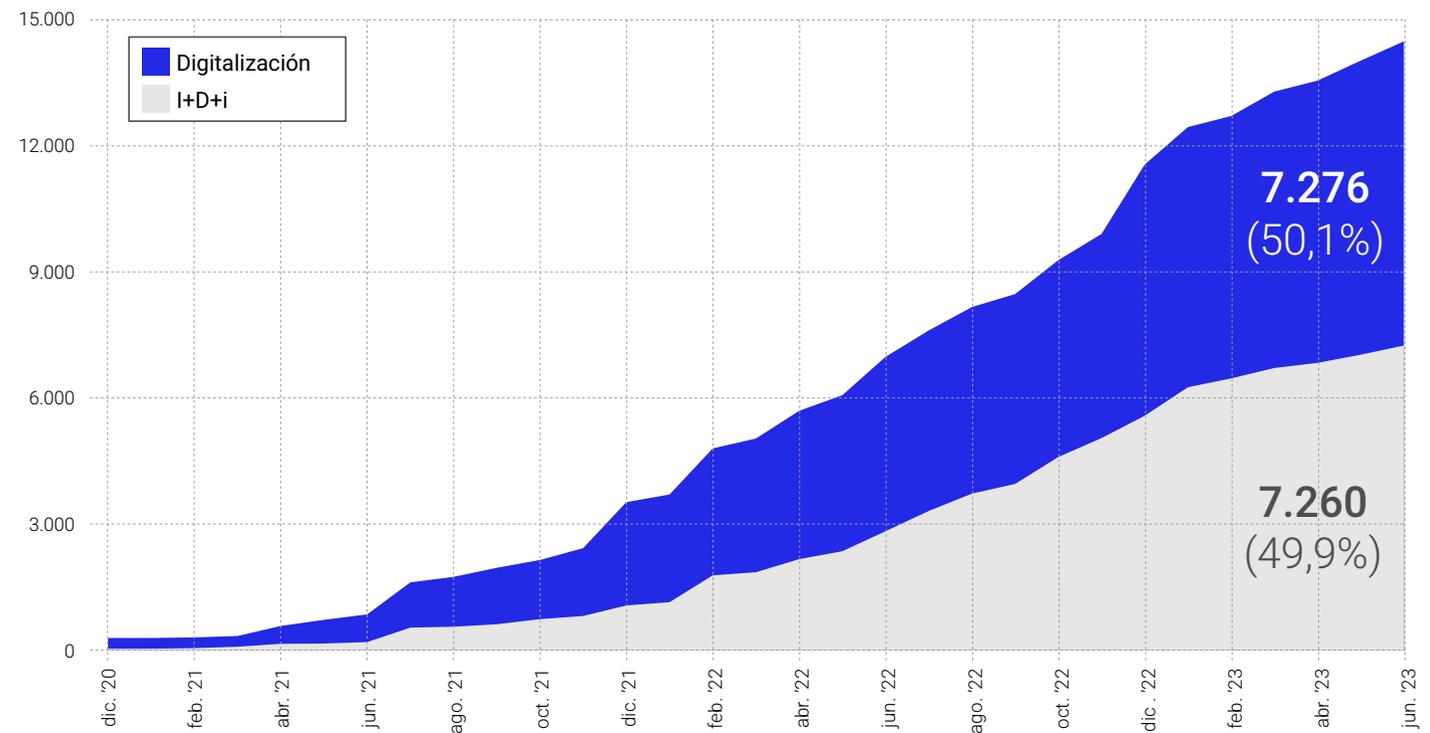


Fuente: Gobierno de España (2023b), IGAE (2023) y elaboración propia.

A JUNIO DE 2023 SE HABÍA CONVOCADO EL MISMO VOLUMEN DE RECURSOS PARA I+D+i QUE PARA DIGITALIZACIÓN

- Los 14.536 M€ convocados hasta junio de 2023 para I+D+i+d se reparten a partes iguales entre I+D+i (7.260 M€) y digitalización (7.276 M€).
- Han ido ganando peso los fondos destinados a digitalización.
- Desde 2021 el importe medio convocado para I+D+i+d es de 475 M€ al mes, generándose picos estacionales en los meses de junio y diciembre de cada año por la propia dinámica de la gestión pública.

EVOLUCIÓN DE LOS IMPORTES CONVOCADOS PARA I+D+i+d FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU. DATOS ACUMULADOS HASTA JUNIO DE 2023 (MILLONES DE EUROS)

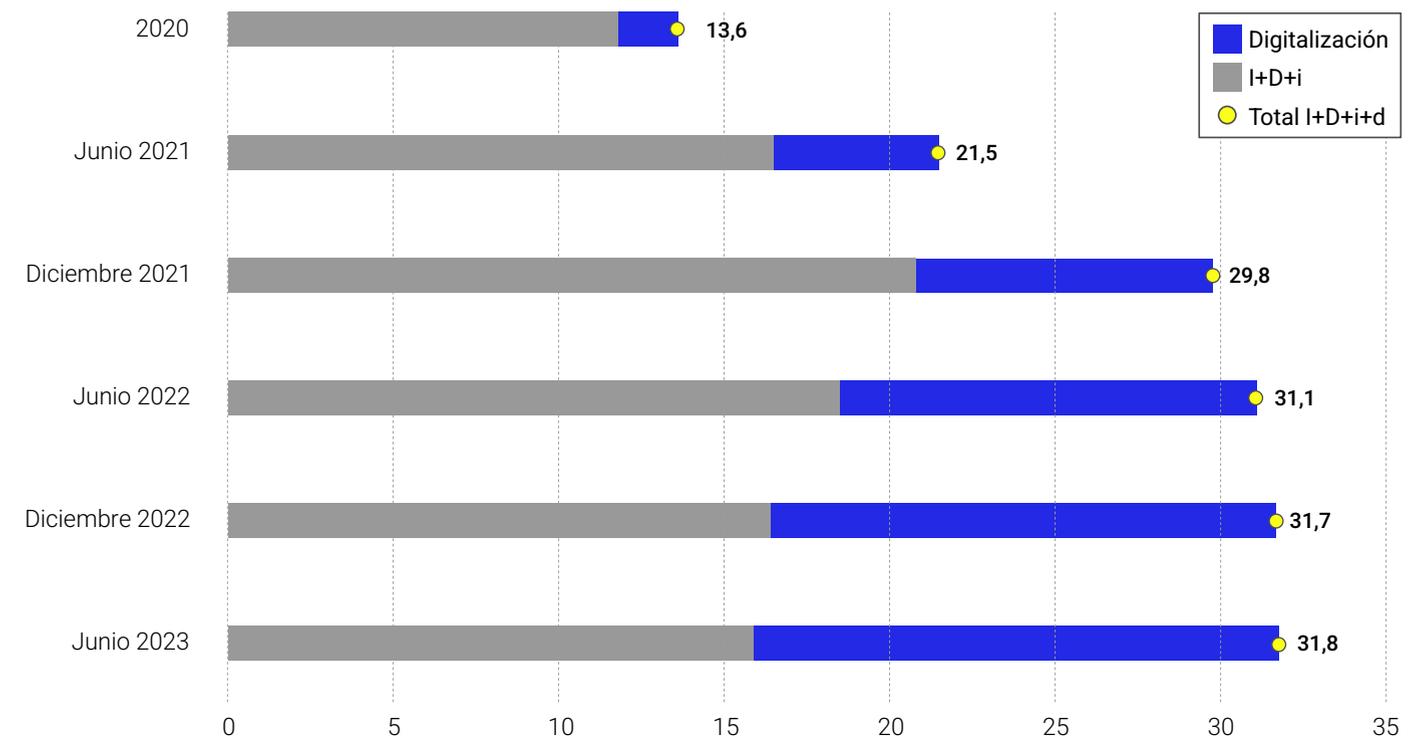


Fuente: Gobierno de España (2023b), IGAE (2023) y elaboración propia.

A JUNIO DE 2023 SE HABÍA CONVOCADO EL MISMO VOLUMEN DE RECURSOS PARA I+D+i QUE PARA DIGITALIZACIÓN

- El peso de la I+D+i+d en el total de fondos convocados ha crecido desde el 21,5% en junio de 2021 al 31,8% en junio de 2023.

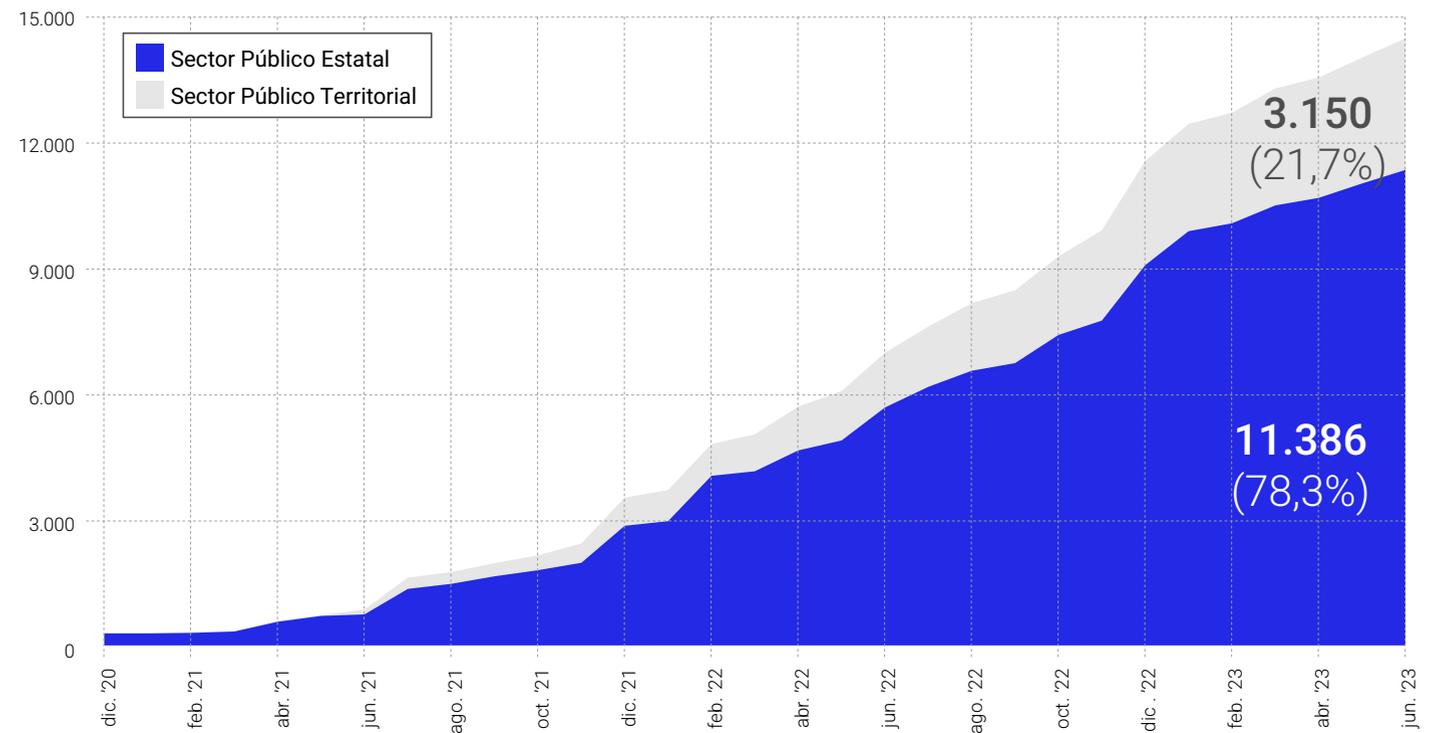
PESO DE LOS FONDOS CONVOCADOS PARA I+D+i+d SOBRE EL TOTAL DE FONDOS CONVOCADOS Y FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU (PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL CONVOCADO)



EL SECTOR PÚBLICO ESTATAL ES RESPONSABLE DE LA MAYOR PARTE DE LOS FONDOS CONVOCADOS PARA I+D+i+D

- El Sector Público Estatal es responsable del 78% de los fondos convocados para I+D+i+d (11.386 M€) frente al 22% gestionados desde las CC. AA. y las CC. LL.

IMPORTES CONVOCADOS PARA I+D+i+D FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU SEGÚN LA ADMINISTRACIÓN CONVOCANTE. DATOS ACUMULADOS HASTA JUNIO DE 2023 (MILLONES DE EUROS)

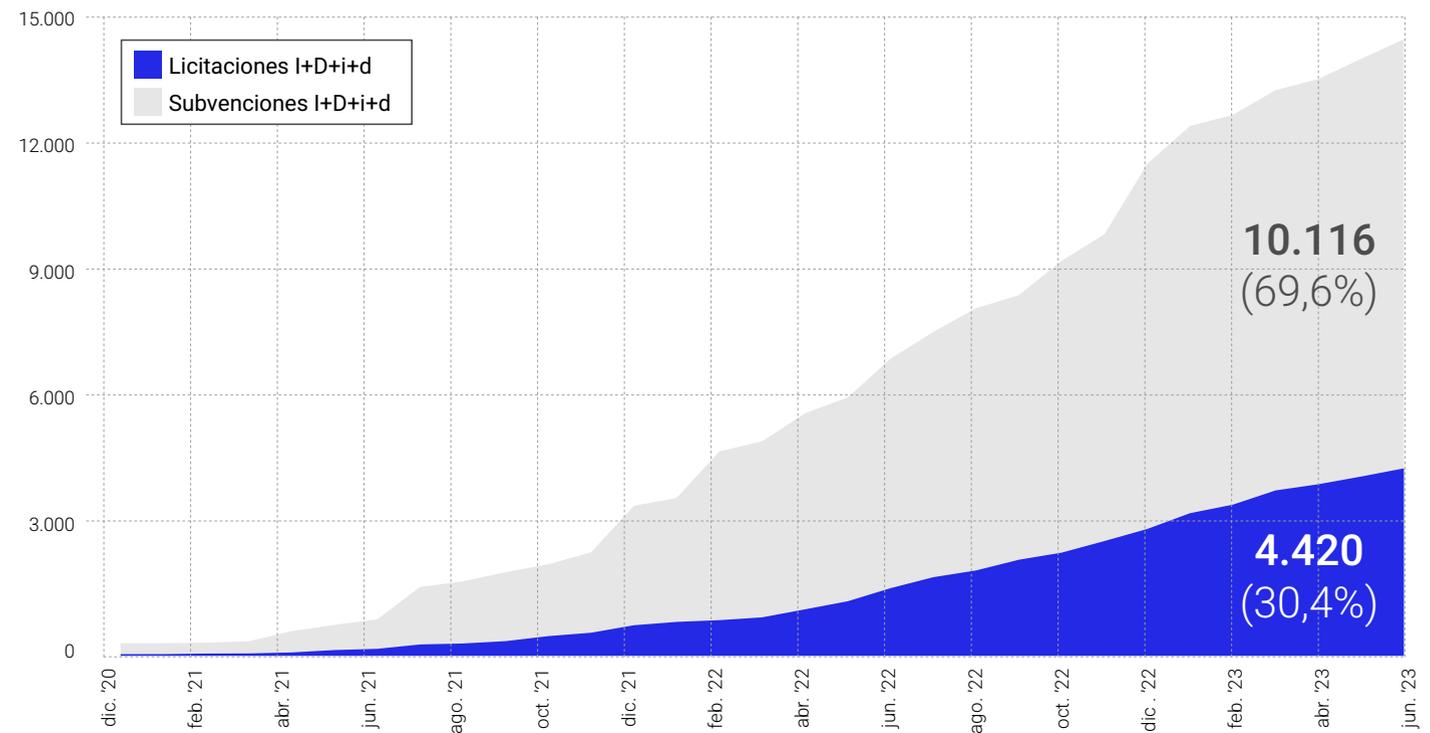


Fuente: Gobierno de España (2023b), IGAE (2023) y elaboración propia.

EL SECTOR PÚBLICO ESTATAL ES RESPONSABLE DE LA MAYOR PARTE DE LOS FONDOS CONVOCADOS PARA I+D+I+D

- El 70% del importe convocado para I+D+i+d se corresponde a ayudas y subvenciones dirigidas a empresas, universidades, centros de investigación, organismos públicos y personas físicas (10.116 M€).
- El 30% restante se refiere a encargos públicos (licitaciones) de obras y servicios para I+D+i o digitalización del sector público (4.420 M€).

IMPORTES CONVOCADOS PARA I+D+I+D FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU SEGÚN EL TIPO DE INSTRUMENTO. DATOS ACUMULADOS HASTA JUNIO DE 2023 (MILLONES DE EUROS)

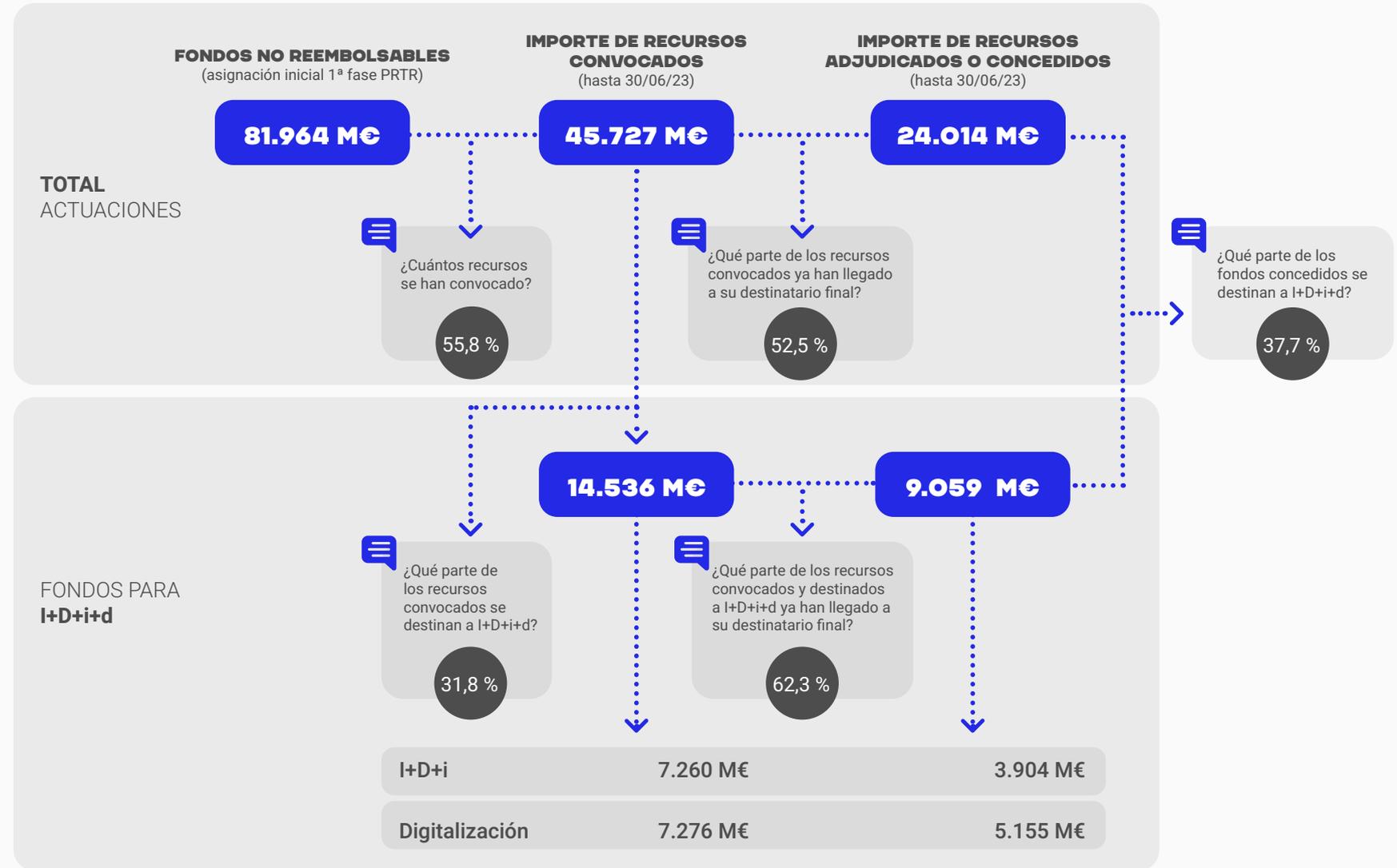


Fuente: Gobierno de España (2023b), IGAE (2023) y elaboración propia.

9.059 MILLONES DE EUROS PARA I+D+i+d YA HABÍAN LLEGADO A LA ECONOMÍA REAL EN JUNIO DE 2023

- El 62,3% de los fondos convocados para I+D+i+d ya se han resuelto y han llegado a la economía real (9.059 M€).
- De este volumen de recursos ya adjudicados el 57% se vincula a actividades para la digitalización (5.155 M€) y el 43% para I+D+i (3.904M€) 43%.
- Del total de fondos NGEU concedidos, el 37,7% se han destinado a I+D+i+d.

Fondos NGEU destinados a I+D+i+d

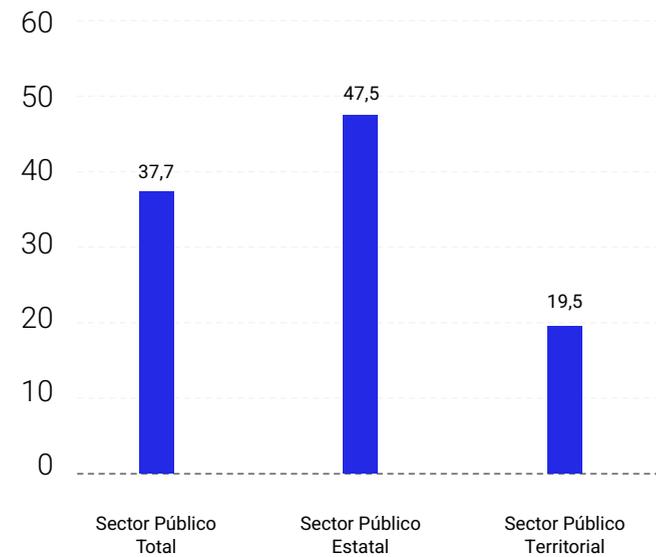


CUATRO DE CADA DIEZ EUROS RESUELTOS SE DESTINAN A I+D+i+D

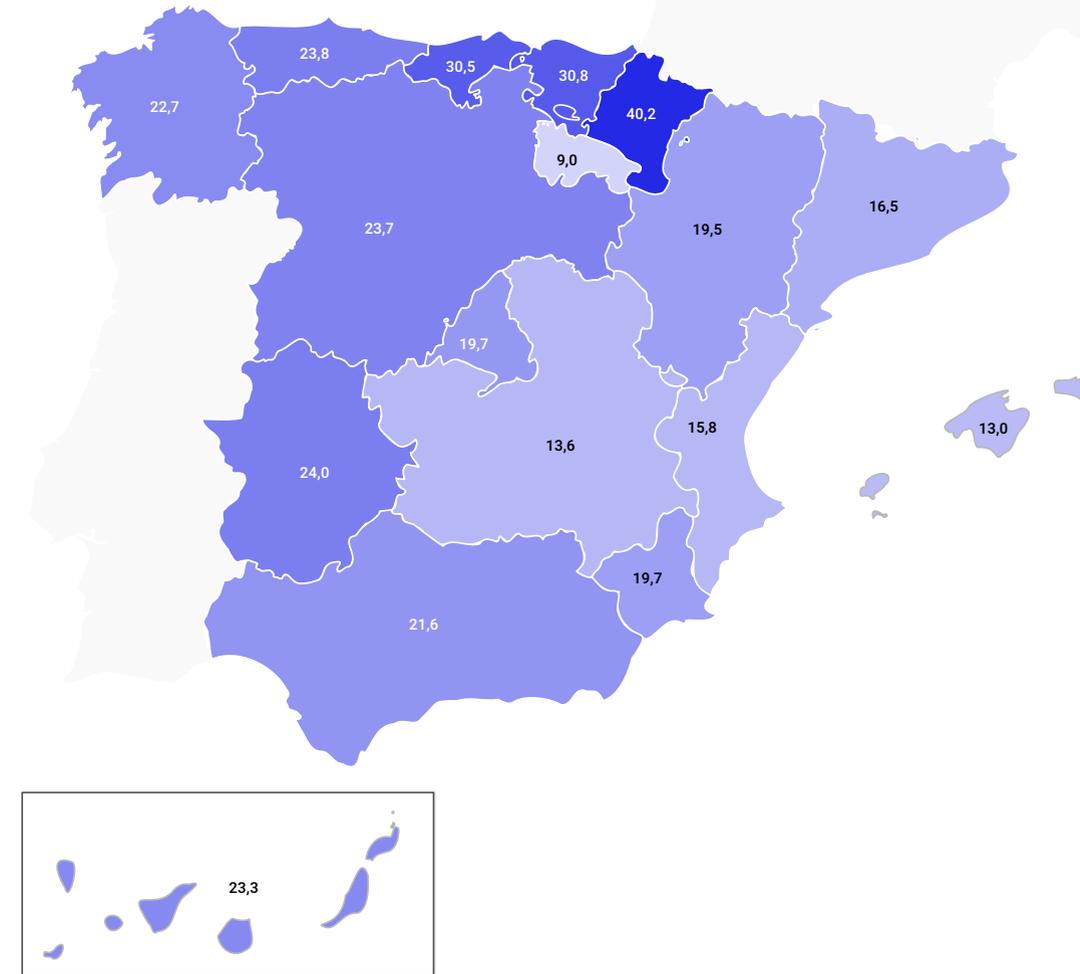
- Este porcentaje se aproxima al 40% que el PRTR destinaba a la digitalización y la I+D+i.
- Ese porcentaje destinado a I+D+i+d es mucho mayor en el caso de los fondos convocados por el SPE (47,5%) en relación al SPT (19,5%).
- En el caso del SPT, ese peso difiere ampliamente entre regiones y oscila entre un mínimo del 9% en La Rioja a un máximo del 40,2% en Navarra. Esas diferencias pueden deberse a múltiples factores: especialización sectorial, prioridades políticas, dificultades en la gestión de determinadas convocatorias, etc.

PESO DE LA I+D+i+D EN LOS IMPORTES RESUELTOS Y FINANCIADOS POR LOS FONDOS NGEU. JUNIO DE 2023 (PORCENTAJES SOBRE EL TOTAL RESUELTO)

a. Según administración convocante



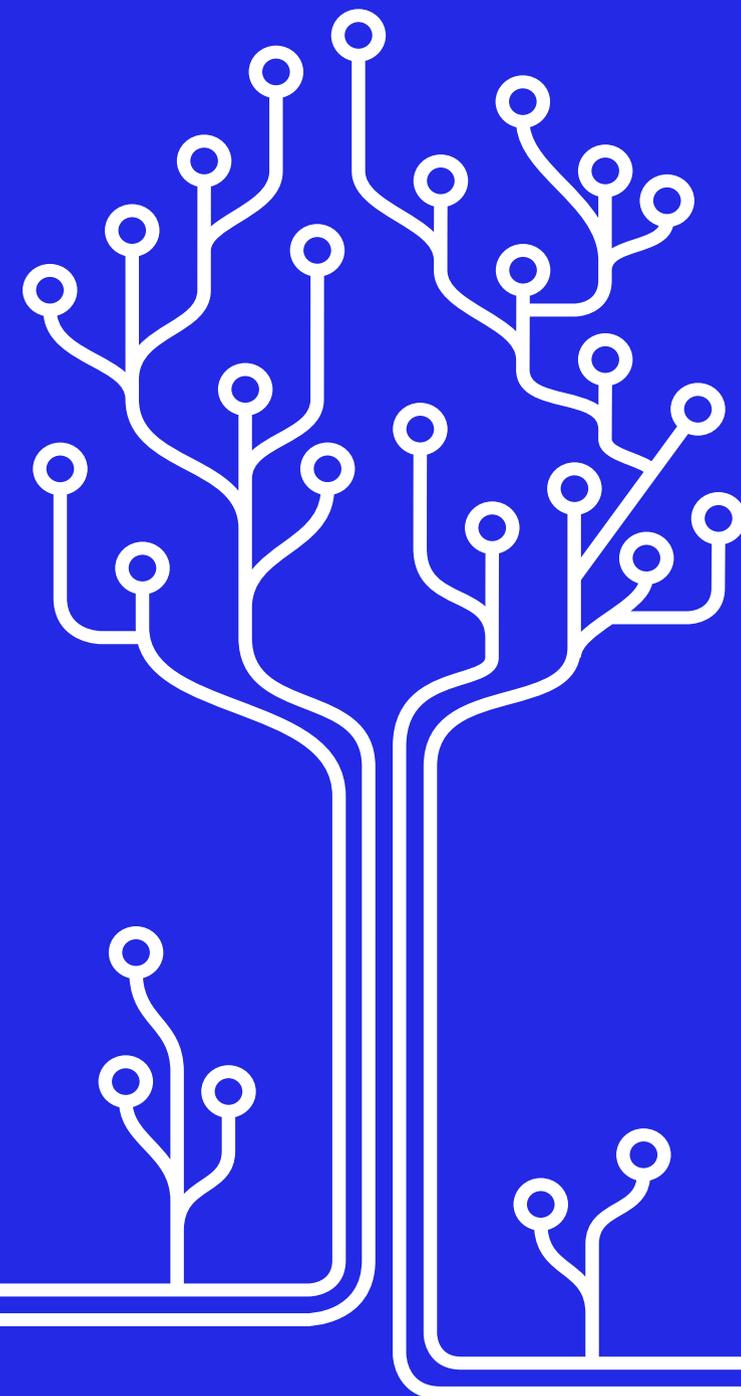
b. Según la administración territorial convocante



Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda (2023), IGAE (2023) y elaboración propia.



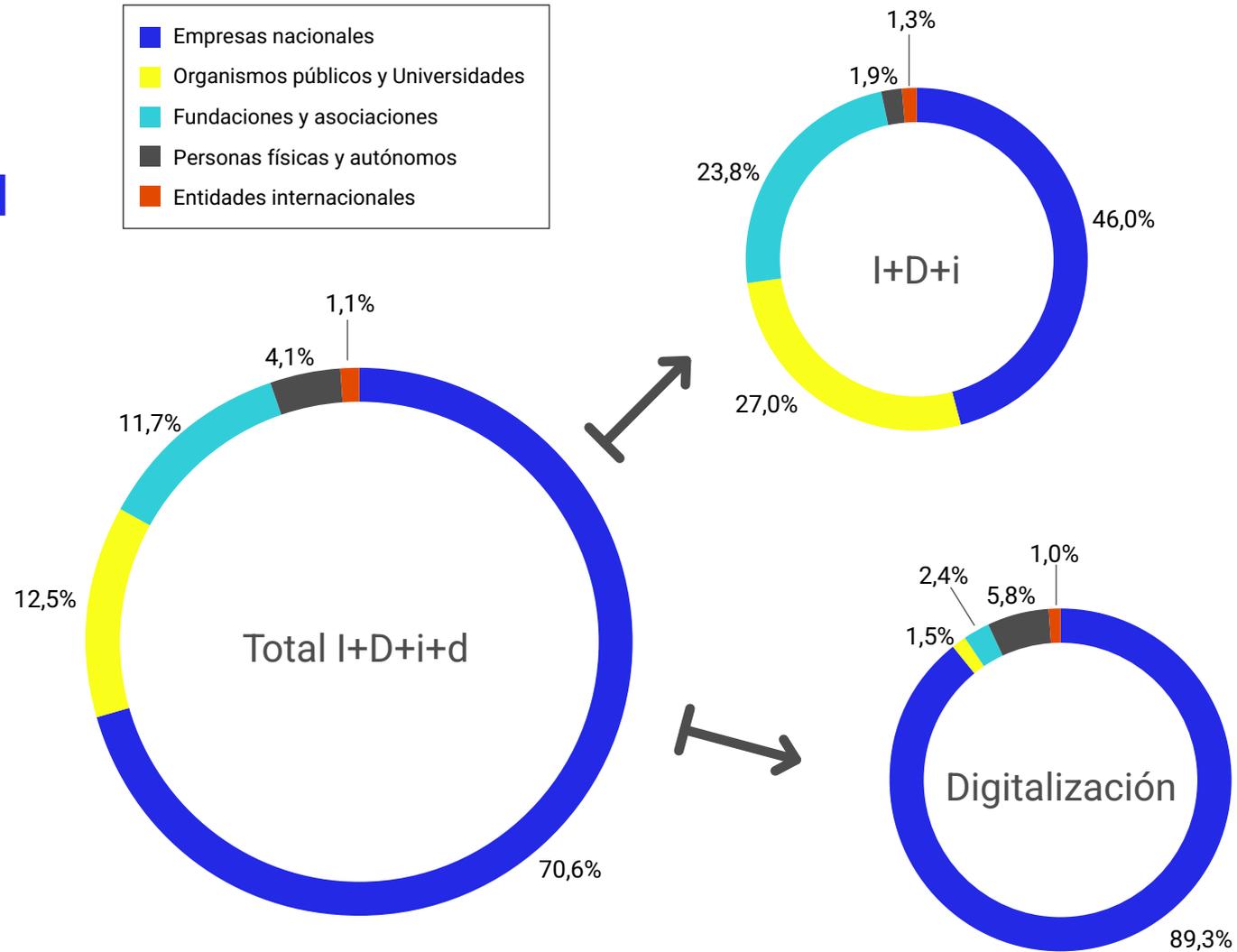
PRINCIPALES DESTINATARIOS DE LOS FONDOS PARA I+D+I+D



LAS EMPRESAS SON LAS PRINCIPALES RECEPTORAS DE LOS FONDOS PARA I+D+i, SIENDO SU PARTICIPACIÓN MÁS INTENSA EN DIGITALIZACIÓN

- El 70,6% de los fondos ya resueltos para I+D+i+d han tenido como destinatario al sector empresarial nacional (6.400 M€).
- En materia de I+D+i, la participación de los Organismos públicos y Universidades (1.053 M€) y las Fundaciones y Asociaciones (931 M€) aumentan hasta el 50,8%, muy por encima de su peso en digitalización (3,9%).
- En las actuaciones para la digitalización el sector empresarial localizado en España ha captado 4.604 M€ (el 89,3% del total concedido para esta finalidad).

DISTRIBUCIÓN DE LOS IMPORTES RESUELTOS SEGÚN EL DESTINATARIO. JUNIO DE 2023 (PORCENTAJES)

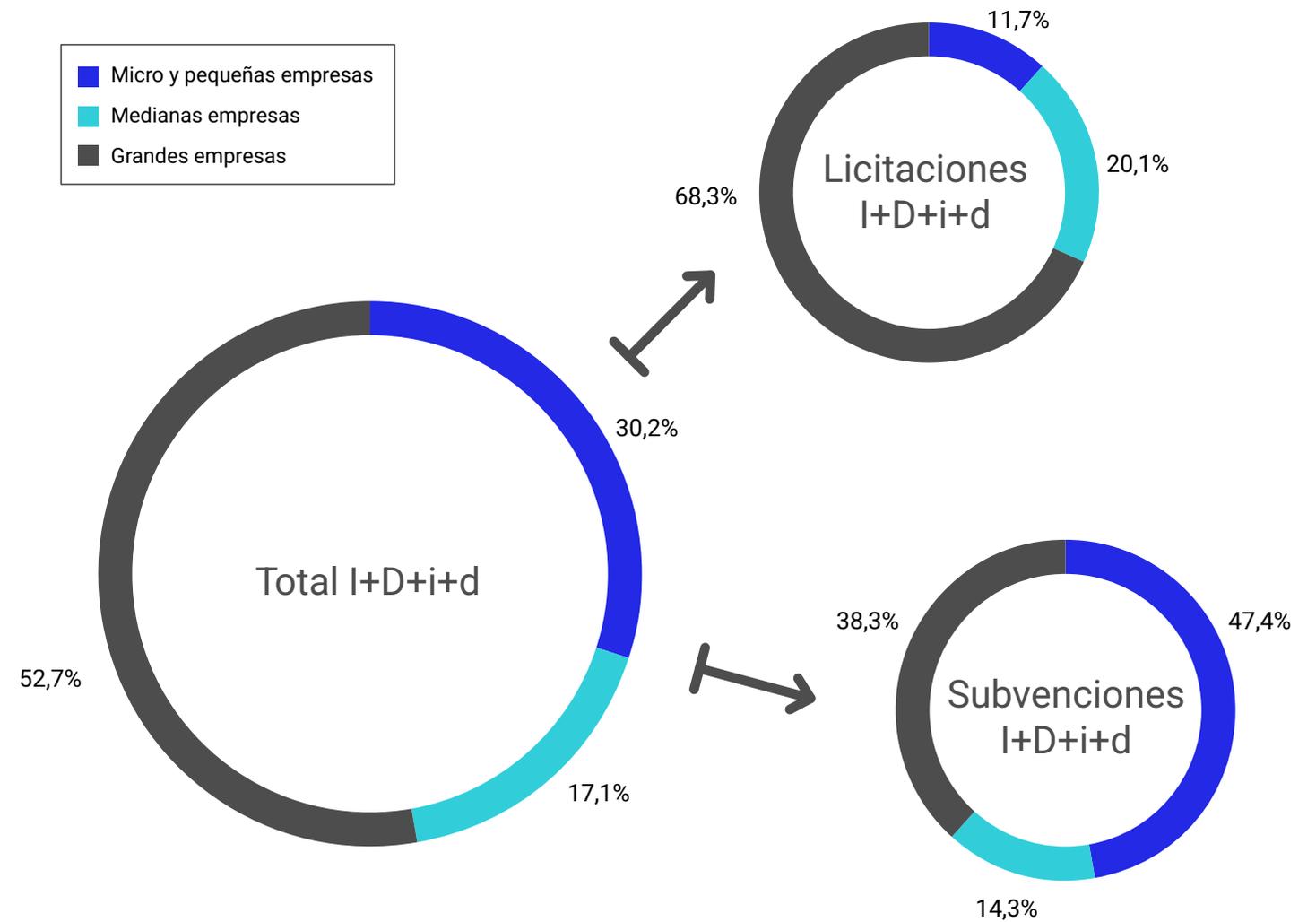


Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda (2023), IGAE (2023) y elaboración propia.

LAS GRANDES COMPAÑÍAS RECIBEN MÁS DE LA MITAD DE LOS FONDOS ADJUDICADOS A EMPRESAS, SIENDO MAYOR LA PARTICIPACIÓN DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA EN LAS SUBVENCIONES

- El 52,7% de los fondos resueltos para I+D+i+d cuyo destinatario ha sido el sector empresarial nacional ha ido a parar a grandes empresas, mientras que el 30,2% ha acabado en micro y pequeñas empresas.
- Estos porcentajes difieren según si los recursos han llegado a través de licitaciones (compra y encargos públicos realizados por las empresas adjudicatarias) o vía subvenciones.
- Las grandes empresas tienen una participación más intensa en las licitaciones (68,3%).
- Mientras que las ayudas de I+D+i+d tienen una mayor orientación hacia las micro y pequeñas empresas (47,4%).

DISTRIBUCIÓN DE LOS IMPORTES RESUELTOS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EMPRESA BENEFICIARIA DE LOS FONDOS. JUNIO DE 2023 (PORCENTAJES)

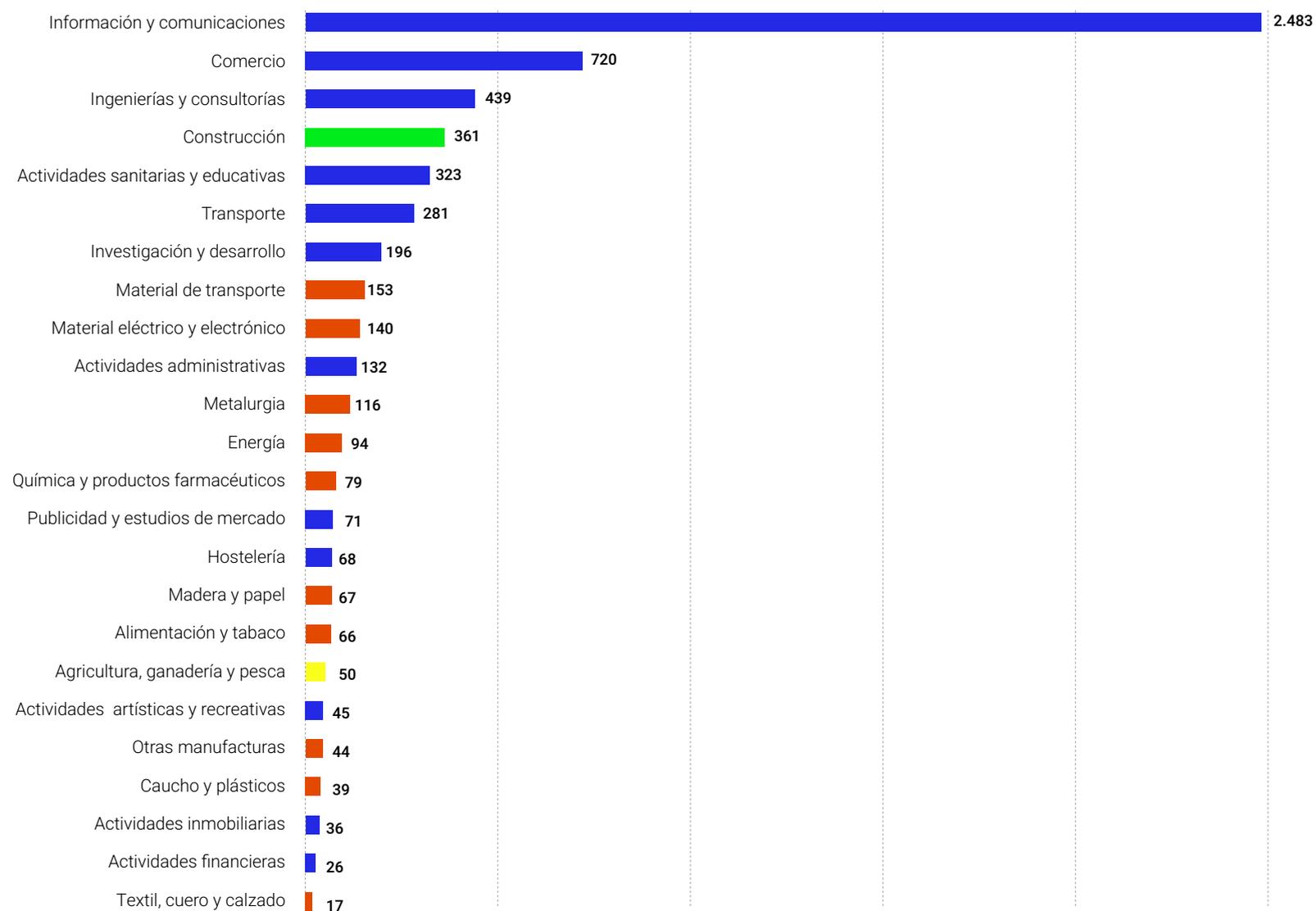


Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda (2023), IGAE (2023) y elaboración propia.

EL 41% DE LOS FONDOS PARA I+D+i CAPTADOS POR EL TEJIDO EMPRESARIAL SE CONCENTRA EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR TIC

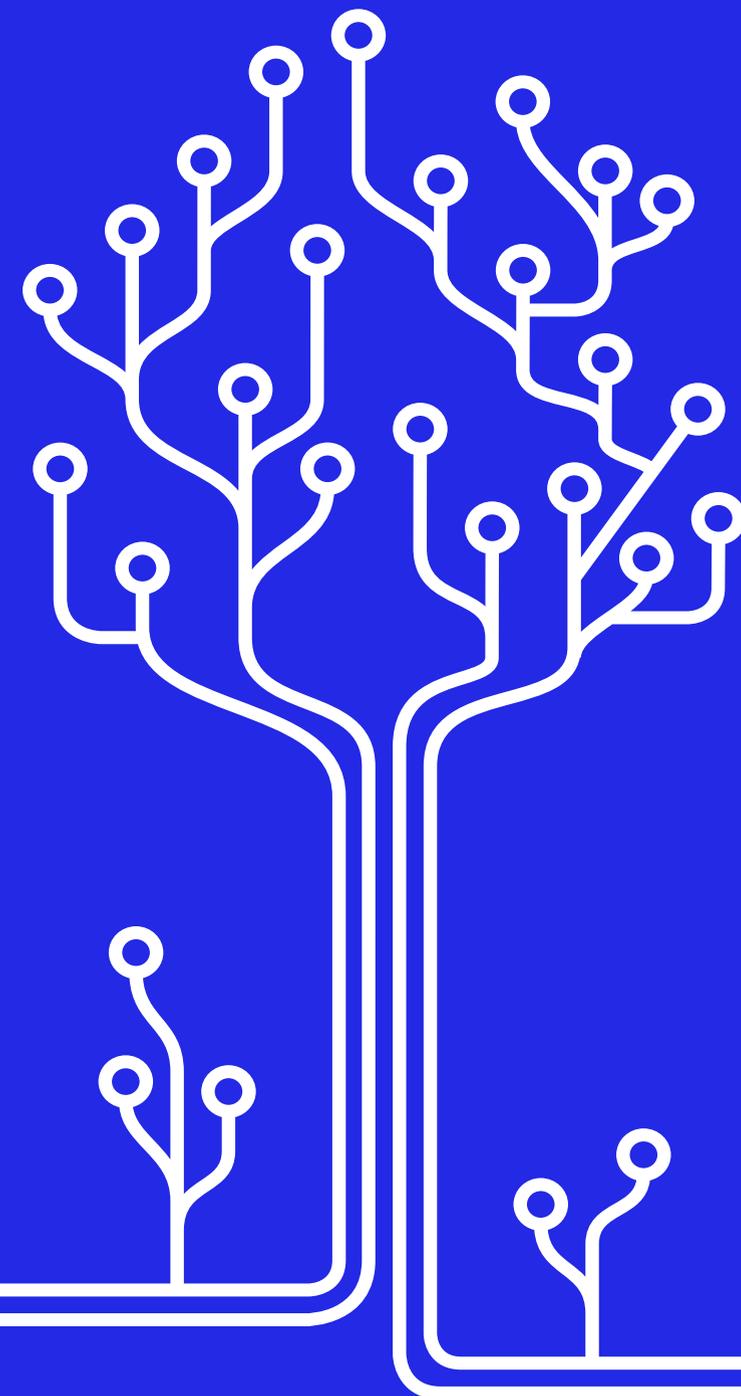
- Las empresas del sector servicios concentran el 80% de los fondos destinados a actuaciones para I+D+i+d financiadas con NGEU, destacando los 2.483 M€ captados por las empresas del sector TIC.
- Tras ellas se sitúan las empresas del comercio (720 M€) y las ingenierías y consultorías (439 M€).
- Las empresas manufactureras han logrado captar 721 M€, destacando los sectores de la automoción (153 M€), la electrónica (140 M€) y la metalurgia (116 M€).
- Las empresas de servicios de I+D aparecen como la quinta actividad terciaria que más volumen capta (196 M€). Las actuaciones de I+D+i+d financiadas van más allá de este sector de actividad.

DISTRIBUCIÓN DE LOS IMPORTES RESUELTOS SEGÚN EL DESTINATARIO. JUNIO DE 2023 (PORCENTAJES)





DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE LOS FONDOS

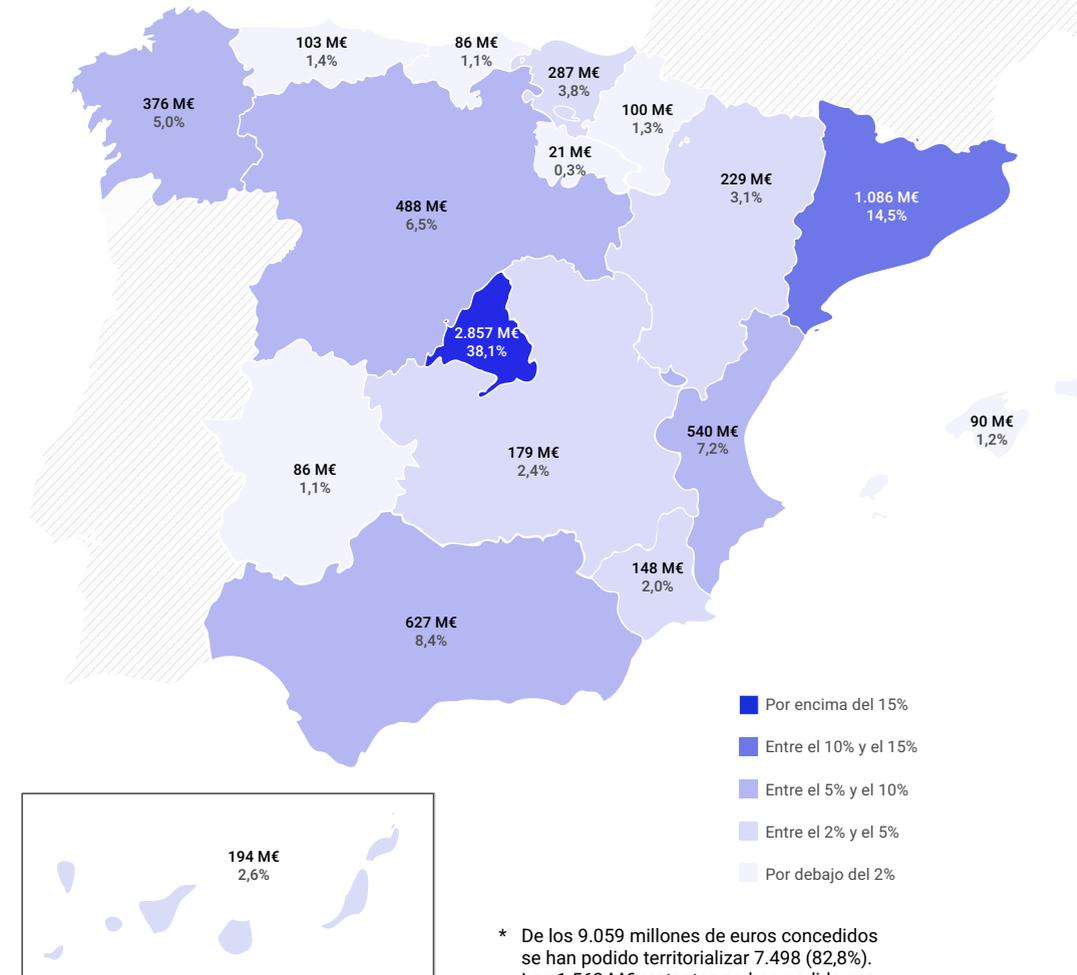
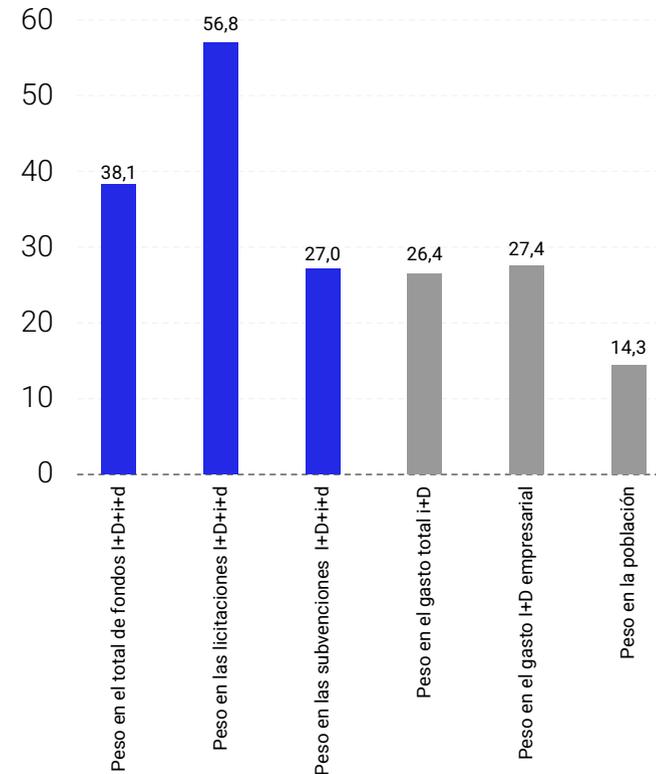


LA COMUNIDAD DE MADRID ES LA PRINCIPAL REGIÓN BENEFICIARIA DE LOS FONDOS DE I+D+i+D

- Atendiendo al lugar en el que se ejecutan finalmente las actuaciones, destaca la Comunidad de Madrid como la región que más se beneficia de las actuaciones de I+D+i+D financiadas con fondos NGEU, al concentrar el 38,1% del total, una cifra muy por encima de su peso poblacional (14,3%).
- En relación a la población, Madrid encabeza la clasificación, con 418 euros por habitante, que multiplica por 2,6 la media.
- Destaca el peso en las licitaciones de I+D+i+D que impactan en Madrid (56,8%), consecuencia de la fuerte concentración del sector público estatal en la capital.
- El peso en las subvenciones (27,4%) está en línea con su participación en el gasto en I+D total o empresarial.

Distribución de los fondos NGEU concedidos para I+D+i+D según el lugar de ejecución de la actuación*

Peso de la Comunidad de Madrid sobre el total de CC. AA. 2023 (porcentajes)



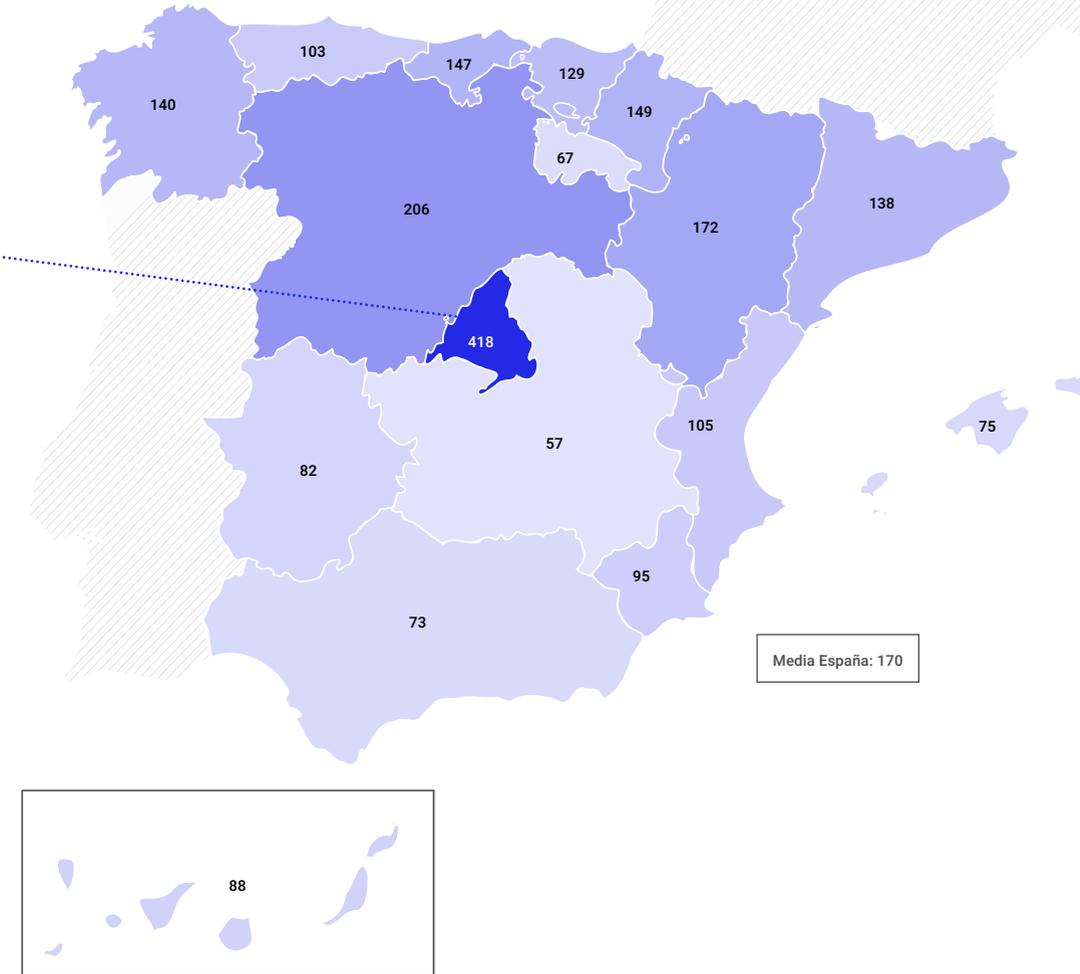
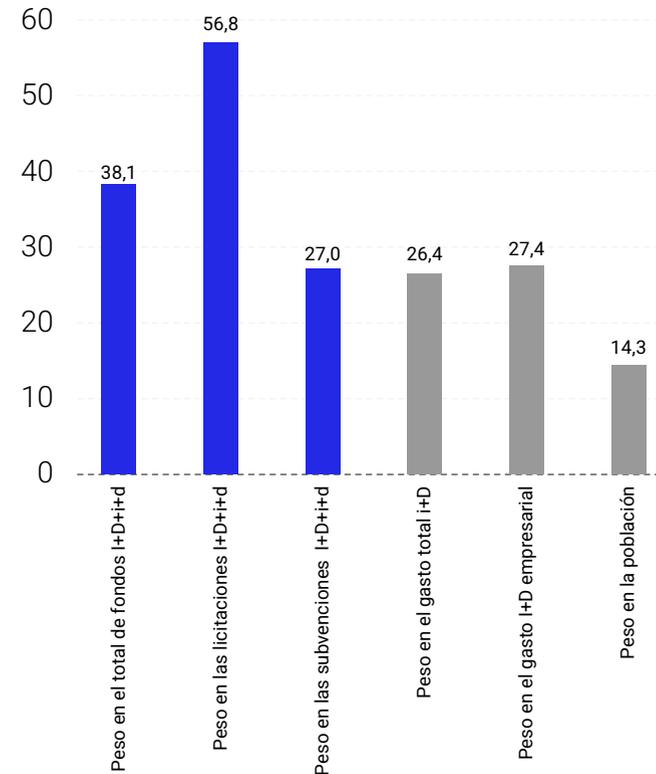
* De los 9.059 millones de euros concedidos se han podido territorializar 7.498 (82,8%). Los 1.562 M€ restantes no han podido ser territorializados por ser ayudas concedidas por el Sector Público Estatal a entidades nacionales con distintas sedes en sus territorios (CSIC, UNED) o a autónomos (no se dispone información de la ubicación de su actividad).

LA COMUNIDAD DE MADRID ES LA PRINCIPAL REGIÓN BENEFICIARIA DE LOS FONDOS DE I+D+i+D

- Atendiendo al lugar en el que se ejecutan finalmente las actuaciones, destaca la Comunidad de Madrid como la región que más se beneficia de las actuaciones de I+D+i+d financiadas con fondos NGEU, al concentrar el 38,1% del total, una cifra muy por encima de su peso poblacional (14,3%).
- En relación a la población, Madrid encabeza la clasificación, con 418 euros por habitante, que multiplica por 2,6 la media.
- Destaca el peso en las licitaciones de I+D+i+d que impactan en Madrid (56,8%), consecuencia de la fuerte concentración del sector público estatal en la capital.
- El peso en las subvenciones (27,4%) está en línea con su participación en el gasto en I+D total o empresarial.

Importe concedido para I+D+i+d financiado con fondos NGEU según el lugar en el que se ejecuta la actuación. Junio de 2023 (euros por habitante)

Peso de la Comunidad de Madrid sobre el total de CC. AA. 2023 (porcentajes)



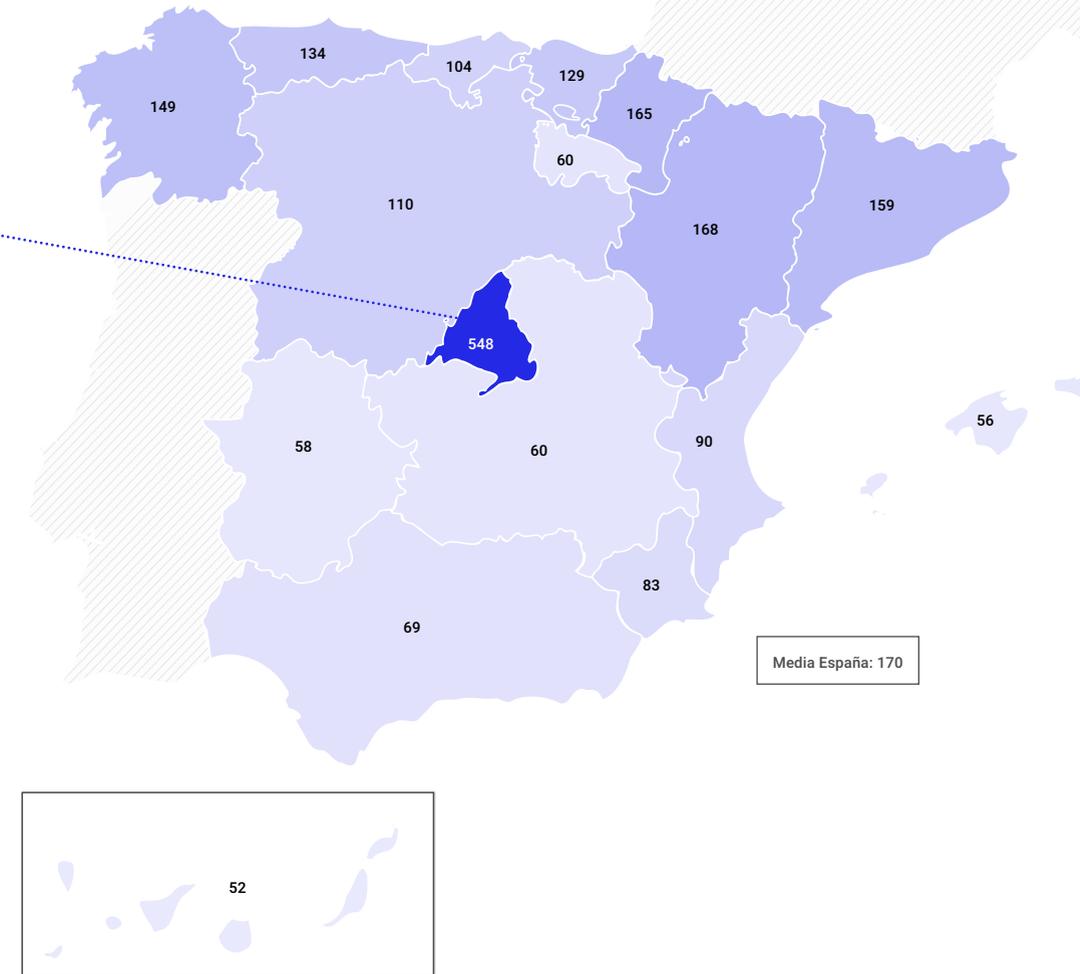
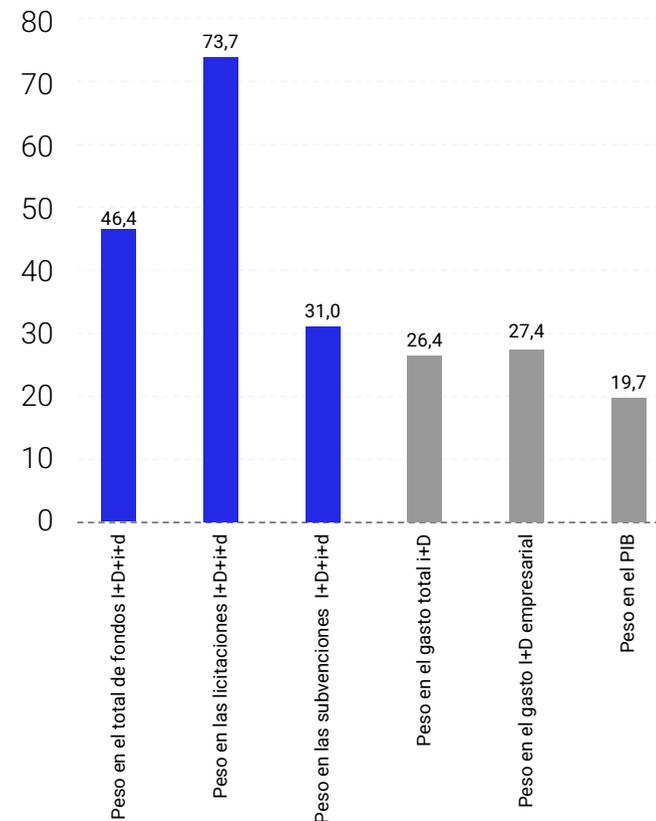
Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda y Función Pública (2023), IGAE (2023) Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

LAS ENTIDADES Y EMPRESAS CON SEDE SOCIAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID SON LAS QUE MÁS FONDOS CAPTAN PARA I+D+i+D

- Las entidades y empresas con sede social en la Comunidad de Madrid han captado 3.750 M€ de fondos NGEU para I+D+i+D, lo que supone el 46,4% del total nacional.
- Este porcentaje, claramente superior a su peso en el gasto de I+D (26%) o en el PIB (20%), todavía es más alto en el caso de la captación de recursos a través de licitaciones (73,4%).
- El efecto sede social, la mayor presencia de grandes empresas en la capital, la mayor capacidad y experiencia para ganar contratos públicos, la mayor presencia de empresas tecnológicas y digitales, y la proximidad al órgano convocante en el caso de las licitaciones del SPE, etc. son algunos factores que explican esta fuerte concentración.
- En el caso de las subvenciones, la concentración de los recursos en entidades madrileñas (31%) está más en línea con su peso en el gasto de I+D (26,4%).

Importe concedido para I+D+i+D financiado con fondos NGEU según la localización de la entidad que capta los recursos. Junio de 2023 (euros por habitante)

Peso de la Comunidad de Madrid sobre el total de CC. AA. 2023 (porcentajes)



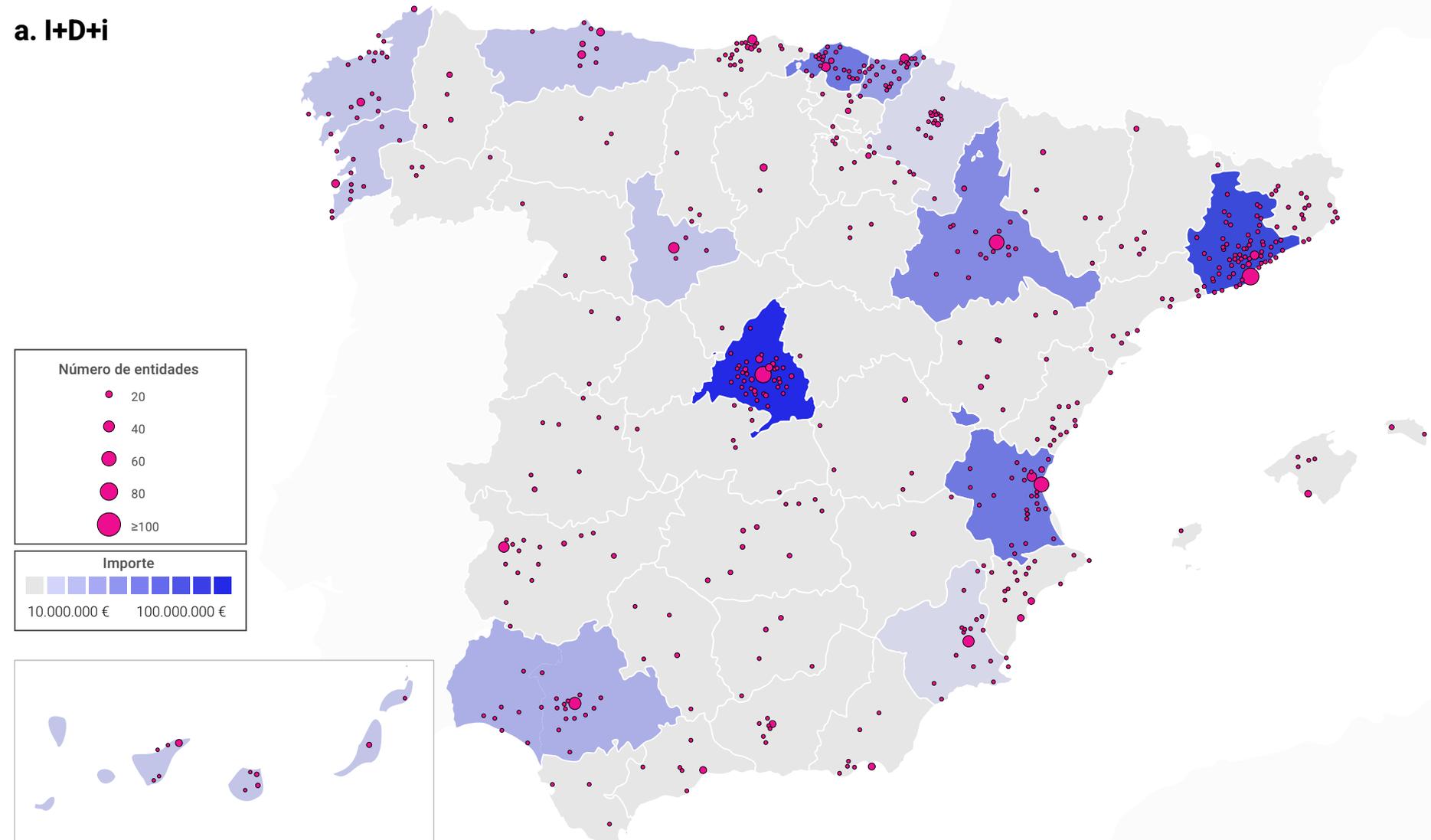
Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda y Función Pública (2023), IGAE (2023) Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

LOS BENEFICIARIOS DE LOS FONDOS DE I+D+i ESTÁN MÁS CONCENTRADOS QUE LOS DE DIGITALIZACIÓN

- Se han identificado 114.550 empresas (sin contar con autónomos) que han captado 6.048 M€ de fondos para I+D+i+d financiados con NGEU.
- Algo más de la mitad de los municipios españoles (4.455) cuentan con al menos un beneficiario de la financiación NGEU para I+D+i+d.

DISTRIBUCIÓN DE LOS MUNICIPIOS QUE HAN RECIBIDO AYUDAS PARA I+D+i

a. I+D+i



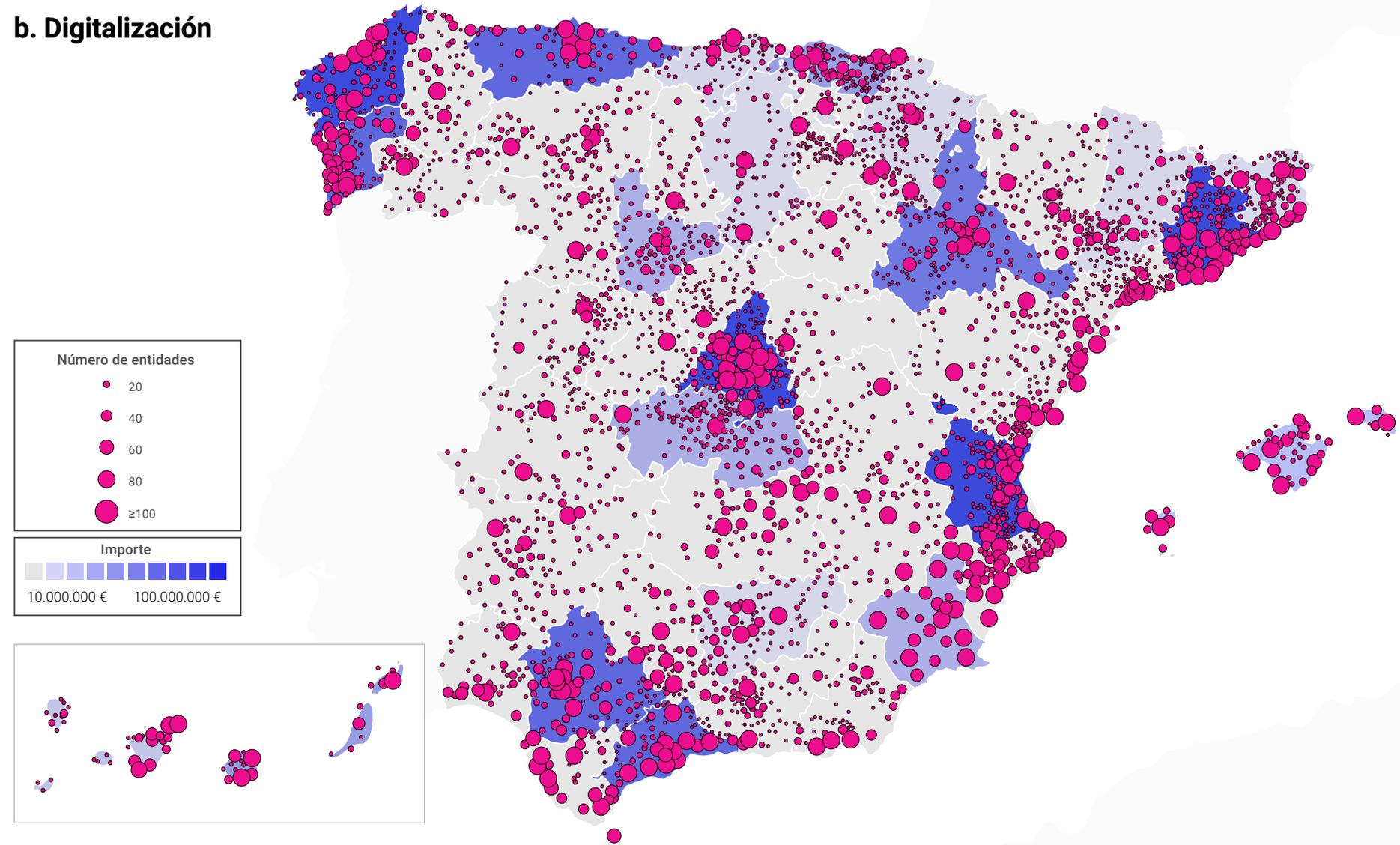
Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda y Función Pública (2023), IGAE (2023) Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

LOS BENEFICIARIOS DE LOS FONDOS DE I+D+I ESTÁN MÁS CONCENTRADOS QUE LOS DE DIGITALIZACIÓN

- Los fondos de digitalización explican la mayor parte de esta capilaridad: cuentan con beneficiarios en 4.448 municipios frente a los 573 municipios que cuentan con beneficiarios de fondos de I+D+i.
- La convocatoria del *Kit Digital* es el principal factor que explica esta diferencia.

DISTRIBUCIÓN DE LOS MUNICIPIOS QUE HAN RECIBIDO AYUDAS PARA DIGITALIZACIÓN

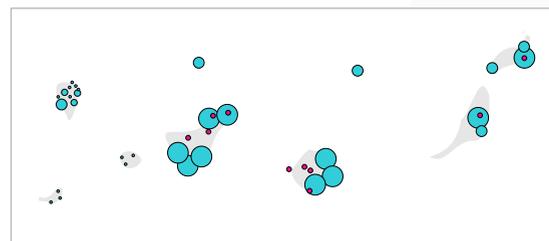
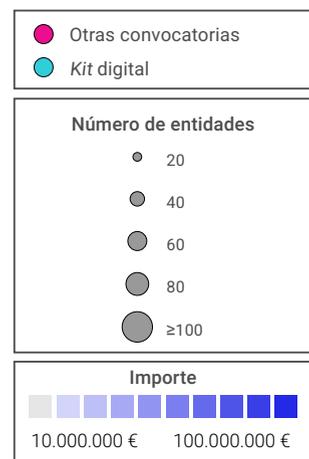
b. Digitalización



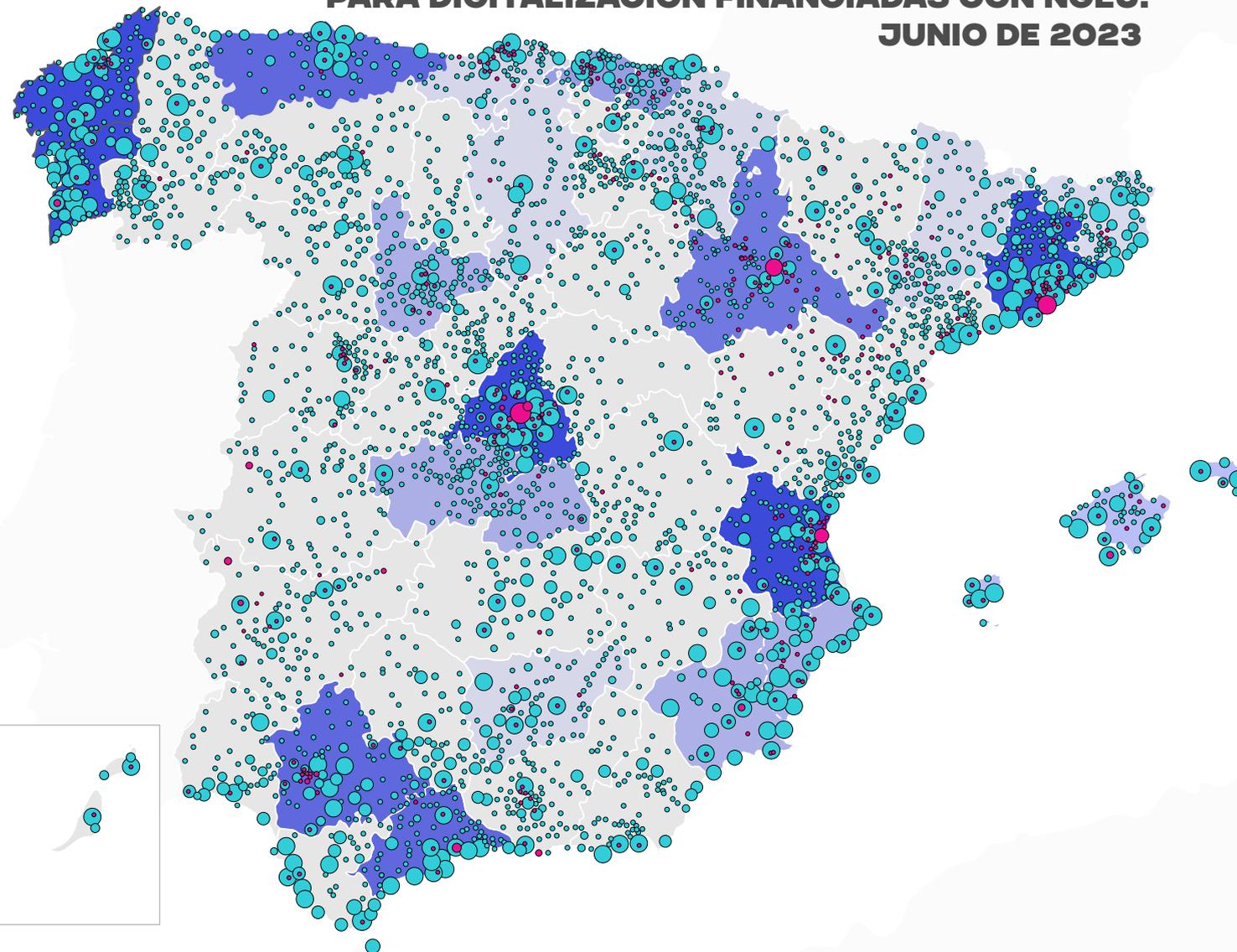
● Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda y Función Pública (2023), IGAE (2023) Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

EL KIT DIGITAL HA IMPACTADO EN 4.049 MUNICIPIOS DE ESPAÑA CON MÁS DE 250.000 BENEFICIARIOS

- Hasta junio de 2023 el programa de ayudas del Kit Digital ha concedido 1.173 M€ (98% del total presupuestado), de los que se han beneficiado 250.000 empresas y autónomos ubicados en 4.049 municipios.
- Por lo tanto, con tan solo el importe resuelto del Kit Digital (13% de importe total resuelto en I+D+i+d), se ha logrado cubrir el 50% de los municipios de España.
- El Kit Digital es claramente un ejemplo de capilaridad de los fondos NGEU en el territorio nacional con el objetivo de incrementar la digitalización de la economía española.



NÚMERO DE ENTIDADES BENEFICIARIAS DE FONDOS PARA DIGITALIZACIÓN FINANCIADAS CON NGEU. JUNIO DE 2023

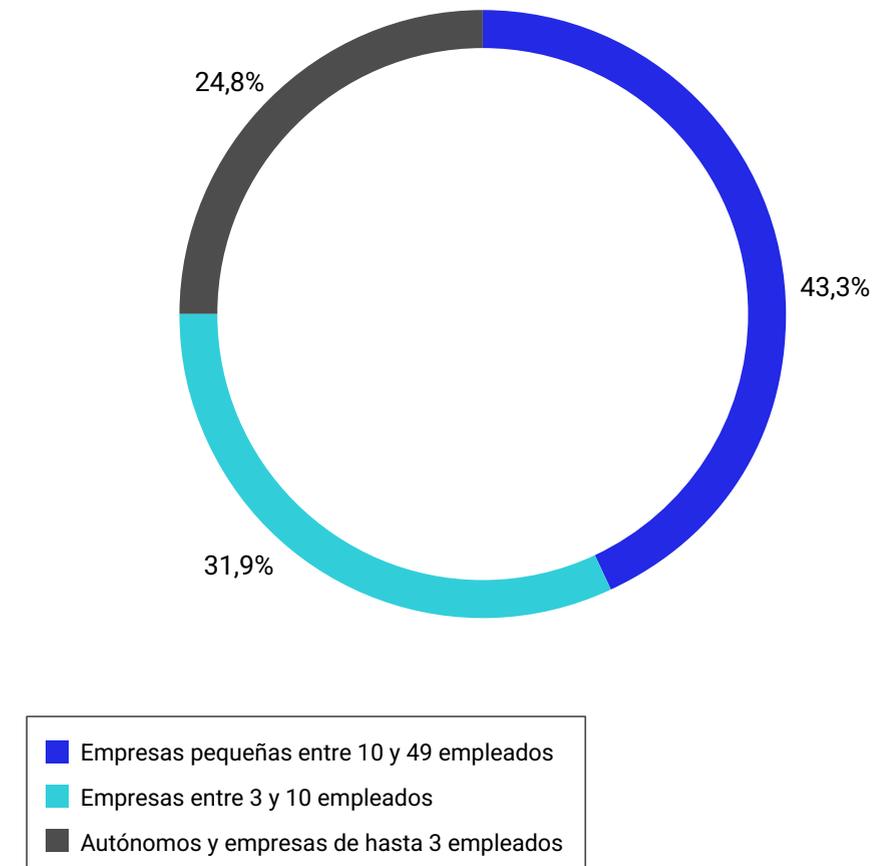


Fuente: Gobierno de España (2023), Ministerio de Hacienda y Función Pública (2023), IGAE (2023) Bureau van Dijk (SABI) y elaboración propia.

CASI EL 57% DEL KIT DIGITAL SE HA DIRIGIDO A MICROEMPRESAS CON MENOS DE DIEZ EMPLEADOS

- De los 250.000 beneficiarios del *Kit Digital* destaca la amplia presencia de microempresas: 145.500 empresas con menos de tres empleados y a 62.300 empresas entre tres y diez empleados.
- Las empresas más pequeñas (menos de tres empleados o autónomos) han captado 291 M€ (24,8%) del *Kit Digital*, y las microempresas entre tres y diez trabajadores 374 M€ (31,9%).
- Los 508 M€ (43,3%) restantes han sido dirigidas a empresas pequeñas de 10 hasta 49 trabajadores

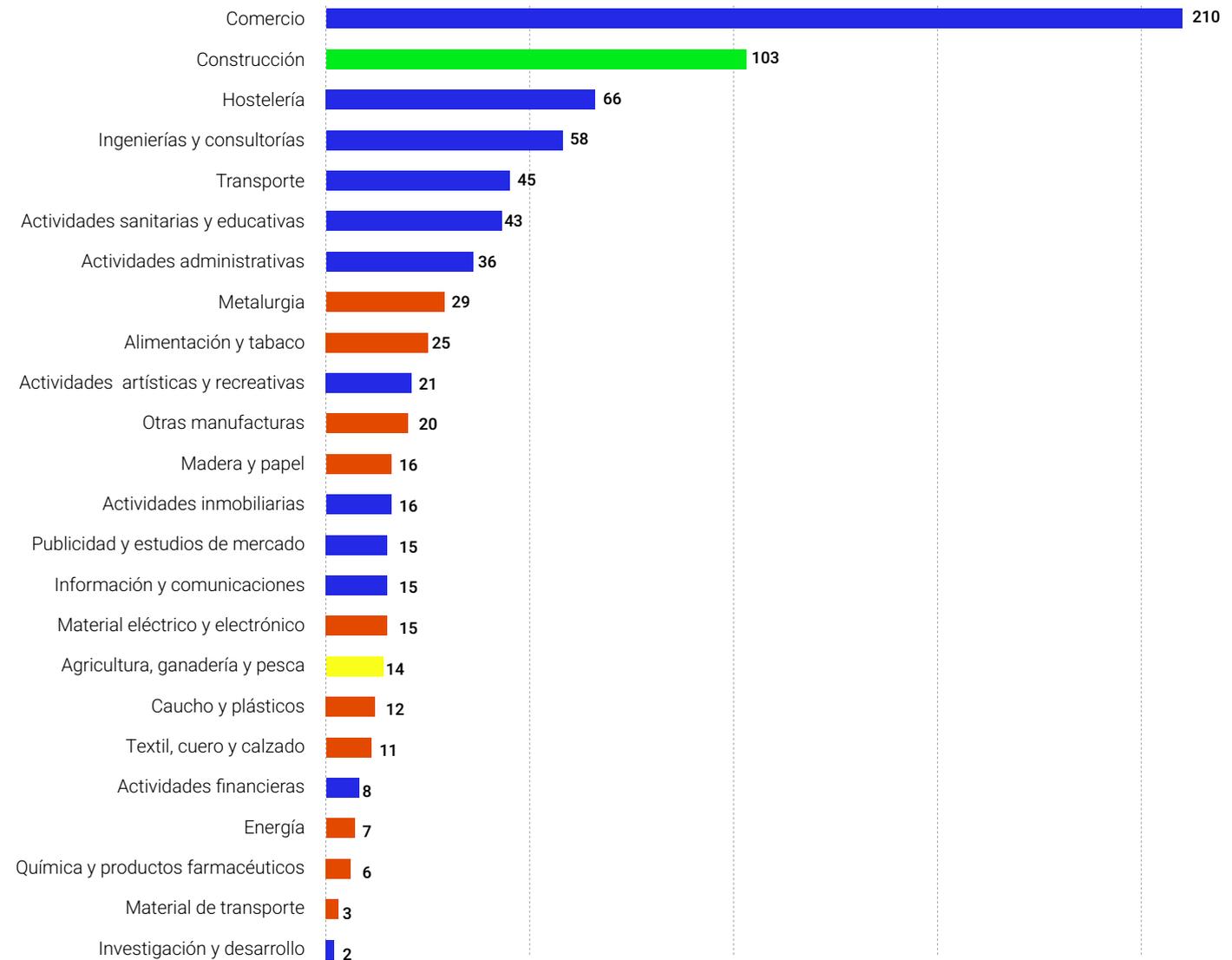
DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTE CONCEDIDO DEL KIT DIGITAL SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESA BENEFICIARIA. JUNIO DE 2023 (PORCENTAJES)



LAS EMPRESAS DEL SECTOR SERVICIOS RECIBEN CASI EL 70% DEL IMPORTE DEL KIT DIGITAL

- Dejando al margen las concesiones del Kit Digital a los autónomos, de los que no se tiene información de su actividad, el volumen dirigido a empresas asciende a 800 M€.
- De este volumen, el 67% se ha dirigido a empresas del sector servicios, destacando principalmente el apoyo a la digitalización del Comercio (210 M€) y la Hostelería (66 M€).
- Otro sector que ha sido reforzado con intensidad para su digitalización es el de la Construcción. Las constructoras han recibido más de 100 M€ del Kit Digital.
- Las empresas manufactureras concentran el 17% del importe concedido (136 M€), con una mayor concentración en la Metalurgia (29 M€) y la industria alimentaria (25 M€).

IMPORTE CONCEDIDO DEL KIT DIGITAL SEGÚN EL SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA BENEFICIARIA. JUNIO DE 2023 (MILLONES DE EUROS)



EL MINISTERIO DE CIENCIA HA CONCEDIDO MÁS DEL 63% DE LAS AYUDAS DESTINADAS A IMPULSAR LA I+D+i

- Las ayudas a la I+D+i han sido convocadas desde distintos ministerios del Estado: Ciencia, Innovación y Universidades; Industria y Turismo; Transformación Digital; Transición Ecológica y Derechos Sociales.
- Organismos como la Agencia Estatal de Investigación, el CDTI, la DG PYME, el IDEA o el Instituto de Salud Carlos III han sido los responsables de su gestión y tramitación.
- Las CC. AA. participan principalmente en la gestión del Programa Investigo para jóvenes investigadores en organismo públicos, universidades o centros tecnológicos (112 M€).

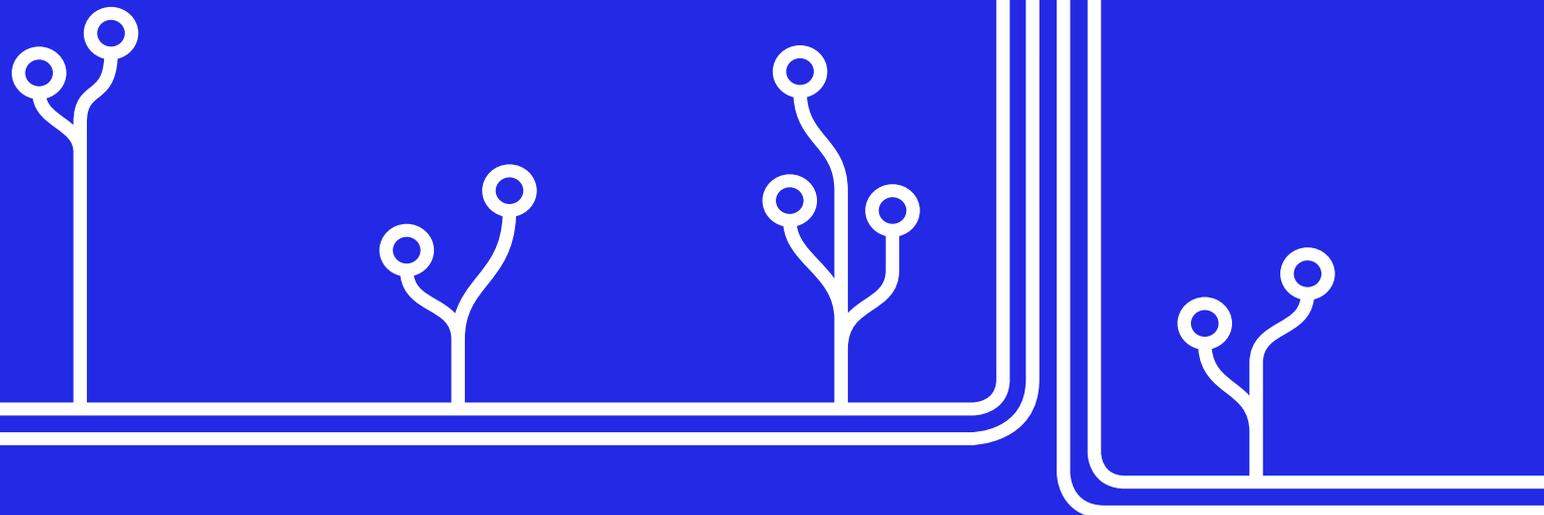
PRINCIPALES SUBVENCIONES DE I+D+i FINANCIADAS POR LOS FONDOS NGEU. JUNIO DE 2023



Subvención	Órgano instructor	Importe concedido (M€)
Acción Estratégica en Salud	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	336
Proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y digital	Agencia Estatal de Investigación	288,7
Ayudas a proyectos de colaboración público-privada	Agencia Estatal de Investigación	287,2
Programa Misiones de Ciencia e Innovación	Centro Desarrollo Tecnol. y la Innov. (CDTI)	245,6
Ayudas Ramón y Cajal	Agencia Estatal de Investigación	150,1
Proyectos de investigación para Medicina Personalizada de Precisión	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	120,9
Programa Tecnológico Aeronáutico	Centro Desarrollo Tecnol. y la Innov. (CDTI)	118,3
Proyectos de investigación en líneas estratégicas	Agencia Estatal de Investigación	110,1
Ayudas para Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS)	Secretaría General de Investigación	74,8
Programa NEOTEC	Centro Desarrollo Tecnol. y la Innov. (CDTI)	71,5
Programa Tecnológico de Automoción Sostenible	Centro Desarrollo Tecnol. y la Innov. (CDTI)	40
Ayudas a proyectos de I+D+i para la realización de pruebas de concepto	Agencia Estatal de Investigación	40



CON CLU SIO NES

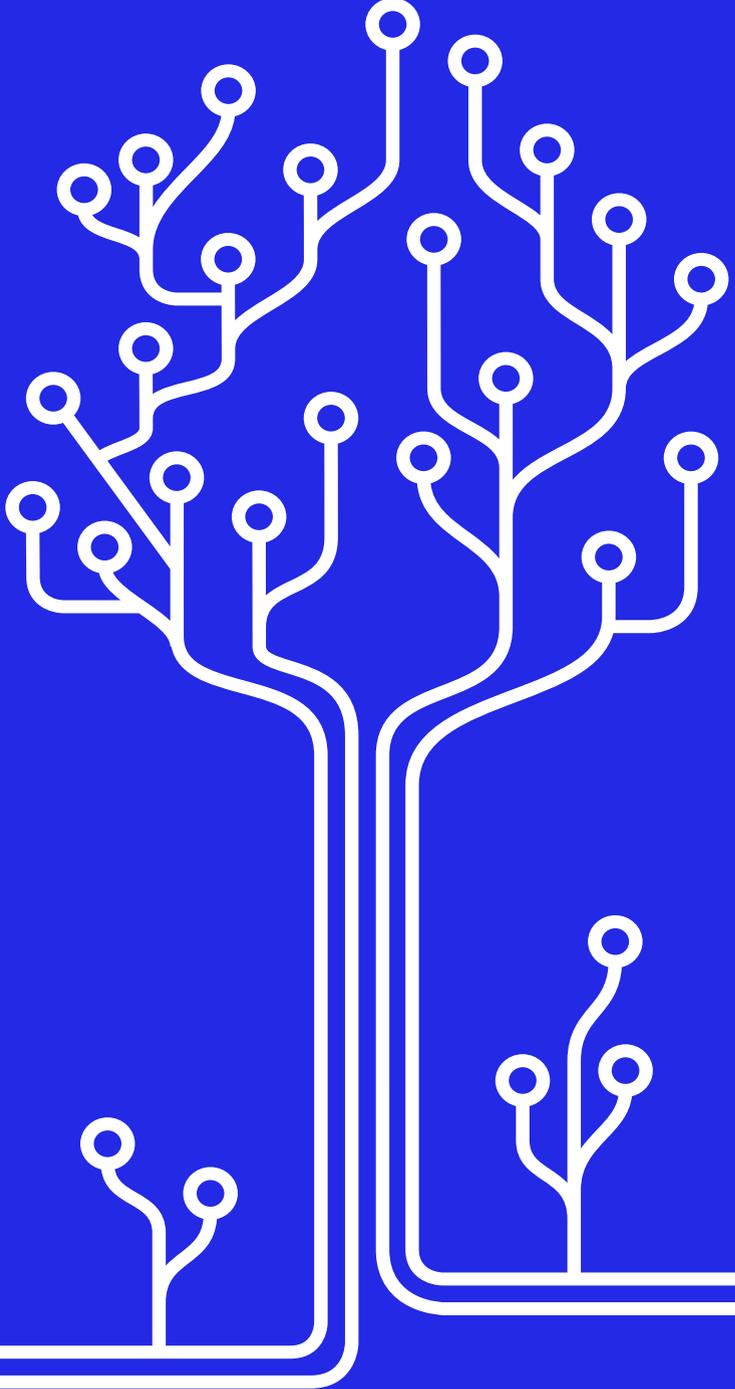


CONCLUSIONES

- De los 45.727 M€ convocados de los fondos NGEU hasta junio de 2023, **14.536 M€ han sido destinados a I+D+i+d:**
 - **El SPE es la administración más activa** al convocar el 78% de estos fondos, quedando el 22% restante para el SPT (CCAA, Universidades y CCLL)
 - **El 50% de estos fondos tiene como finalidad la I+D+i y el otro 50% la digitalización**
- **Los fondos ya resueltos, cuyo destino es la I+D+i+d**, y que han llegado a la economía real son **9.059 M€**. **Esto representa el 37,7% del total de fondos NGEU concedidos**, una cifra muy próxima al 40% que el PRTR destinaba a la I+D+i y la digitalización.
- De los **fondos concedidos a I+D+i+d 5.115 han tenido como finalidad la I+D+i y 3.904 M€ para digitalización**
- Las **empresas son las principales receptoras de los fondos para I+D+i+d al percibir 6.400 M€** (el 70,6% de los fondos resueltos para I+D+i+d financiados por NGEU). El 80% de los fondos captados por el tejido empresarial ha ido al sector servicios, especialmente a las empresas del sector TIC.
- **Las empresas grandes han captado más de la mitad de los fondos para I+D+i+d que se ha dirigido al sector empresarial nacional**, mientras que la micro y pequeñas empresas se han beneficiado del 30%. Esta mayor participación de las grandes empresas se acentúa en el caso de las licitaciones de I+D+i+d, mientras que en las ayudas y subvenciones hay mayor participación de las micro y pequeñas.

CONCLUSIONES

- **La Comunidad de Madrid es la región más beneficiada en cuanto al importe de las actuaciones de I+D+i+d que se ejecutan en su territorio.** La mayor localización en la capital de los organismos que componen el SPE hace que los encargos públicos (licitaciones) de estos tengan un efecto directo en la región de Madrid.
- **También las empresas cuya sede social está en Madrid son las que más recursos captan relacionados con la I+D+i+d,** siendo mucho mayor su concentración por la consecución de licitaciones de I+D+i+d. El efecto sede social, la mayor presencia de grandes empresas en la capital, la mayor capacidad y experiencia para ganar contratos públicos, la mayor presencia de empresas tecnológicas y digitales, y la proximidad al órgano convocante en el caso de las licitaciones del SPE, etc., son algunos factores que explican esta fuerte concentración.
- Se han identificado **114.550 empresas que han captado 6.048 M€ de fondos para I+D+i+d** financiados con NGEU. **Algo más de la mitad de los municipios españoles** (4.455) cuentan con al menos un beneficiario de la financiación NGEU para I+D+i+d, siendo los fondos de digitalización los que explican la mayor parte de esta capilaridad. El Kit Digital es un ejemplo de ello.
- Se han concedido **2.592 M€ en ayudas a la digitalización,** en las que destaca el **Programa del Kit Digital:**
 - Ha concedido **1.173 M€ a 250.143 beneficiarios** hasta junio de 2023
 - Dejando a un lado a los autónomos:
 - El 67% del importe concedido ha ido al sector servicios, destacando el esfuerzo en la digitalización del comercio y la hostelería
 - Y el 17% a las manufacturas, destacando las ayudas a la metalurgia y la industria alimentaria.
- **Las ayudas a la I+D+i han concedido 3.450 M€** con una orientación muy heterogénea: investigación sanitaria, proyectos empresariales, hidrógeno renovable, jóvenes investigadores, servicios sociales, inteligencia artificial, medicina personalizada, infraestructuras científicas singulares...



ČOTEČ

Ivie

