

FONDO DE INNOVACIÓN UE

Acció & ICIQ Convocatoria del Fondo de Innovación 2025



Carlos Gil Morales

Subdirección General de Mercados de Carbono

Oficina Española de Cambio Climático

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

25 febrero 2026

Índice

- Contexto e introducción
- Convocatoria 2025. Elementos básicos
- Resultados en España
- Otras oportunidades

I. CONTEXTO E INTRODUCCIÓN

Contexto

- **Emergencia climática**
 - La ciencia nos señala que para limitar el calentamiento global a 1,5 °C se necesitan acciones urgentes y cambios rápidos, de largo alcance y sin precedentes en toda la sociedad.
- **El Pacto Verde Europeo**
 - Objetivo de convertir a Europa en el primer continente climáticamente neutro en 2050.
- **Ley de cambio climático de la UE**
 - Objetivo vinculante de emisiones GEI netas nulas en 2050.
- **Aumento de la ambición climática a 2030 y 2040**
 - Reducción de emisiones GEI hasta el 55% (Paquete *Fit for 55*) resp. 1990, y 90% en 2040.
- **Presupuesto de la UE para 2021-27 y Next Generation EU**
 - MFP: más de 1.750.000 millones de euros → 30% cambio climático
- **REPowerEU**
 - Plan para reducir la dependencia de los combustibles fósiles de Rusia.
- **Reglamento sobre la industria de cero emisiones netas (NZIA)**
 - Mejorar la capacidad de fabricación de tecnologías cero emisiones y sus componentes clave.
- **Cambios en Directiva RCDE UE**
 - En 2023 se introdujeron cambios en el [Reglamento Delegado](#) del Fondo.

Introducción (I)

- **Objetivo del Fondo de Innovación**

- Instrumento clave para cumplir los compromisos de la UE bajo el Acuerdo de París y el objetivo de neutralidad climática para 2050.
- Demostración de **tecnologías / productos / procesos innovadores** que **reducen las emisiones** de gases de efecto invernadero.
- Ayudar a superar barreras tras la fase experimental ofreciendo apoyo para dar el salto a la comercialización y despliegue a gran escala.

- **Dotación**

- Monetización de más de 530 millones de derechos de emisión.
- Se espera obtener más de **40.000 millones €** (estim. 75 €/tCO₂).

- **Duración**

- Al menos de **2020 hasta 2030**.

- **Frecuencia**

- 1 o 2 convocatorias cada año, tanto para subvención de proyectos, como otras modalidades.

Introducción (II)

- **Categorías de proyectos que apoya el Fondo**

- **Descarbonización industrial**

- Tecnologías/procesos bajos en carbono
 - Captura de carbono y utilización - CCU
 - Sustitución de productos intensivos en C

- **Captura y almacenamiento geológico de carbono - CCS**

- **Renovables** innovadoras

- **Almacenamiento** de energía

- Nuevos sectores: **transporte** (marítimo, aviación, carretera) y **edificios**

- **Tipologías**

- **Pequeña escala:** gasto de capital total 2,5 - 20 M€

- **Media escala:** gasto de capital total 20 - 100 M€

- **Gran escala:** gasto de capital total > 100 M€

- **Base legal**

- Directiva RCDE UE art. 10a(8). Más información en este [enlace](#).

II. CONVOCATORIA 2025. ELEMENTOS BÁSICOS.

Gobernanza

- **Comisión Europea**, asistida por:

CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency): agencia de implementación, que gestiona las convocatorias, evaluación de proyectos, preparación de documentación contractual, seguimiento de proyectos...

EIB (European Investment Bank): monetización de derechos, gestión de recursos, gestiona la asistencia PDA.

- **Estados Miembros**: participamos como **National Contact Points** (NCP) en determinados hitos, sobre los que nos consulta la Comisión:

- Luz verde a la relación de proyectos preseleccionados
- Presupuesto destinado a PDA
- Uso de otras formas de financiación (diferentes a subvenciones)
- Reglas de cada convocatoria

Además participamos en el **IFEG (Innovation Fund Expert Group)** junto a otras organizaciones.

- **Punto de Contacto Nacional: Subdirector General de Mercados de Carbono**

Los NCP no tienen ningún papel en la ejecución de las convocatorias

Actividades elegibles

Large, medium, and small-scale projects

- **Innovation in low-carbon technologies and processes** in sectors listed in Annex I and Annex III to the EU ETS Directive [2003/87](#), including CCU
- Construction and operation of projects for **CCS**
- Construction and operation of innovative **renewable energy** and **energy storage technologies**
- **Maritime and aviation** transport sectors: energy efficiency, sustainable alternative fuels, electrification, zero-emission propulsion technologies, wind technologies, innovative infrastructure in the maritime sector for EU container transshipment ports

Cleantech components manufacturing

- **Renewable energy installations** (in photovoltaics, concentrated solar power, on-shore and offshore wind power, ocean energy, geothermal, solar thermal, and others), including their connection to the electricity/heat grid
- **Electrolysers and fuel cells**
- **Energy storage solutions** covering batteries and other storage solutions for stationary and mobile use for intra-day and long duration storage
- **Heat pumps**

Pilot projects

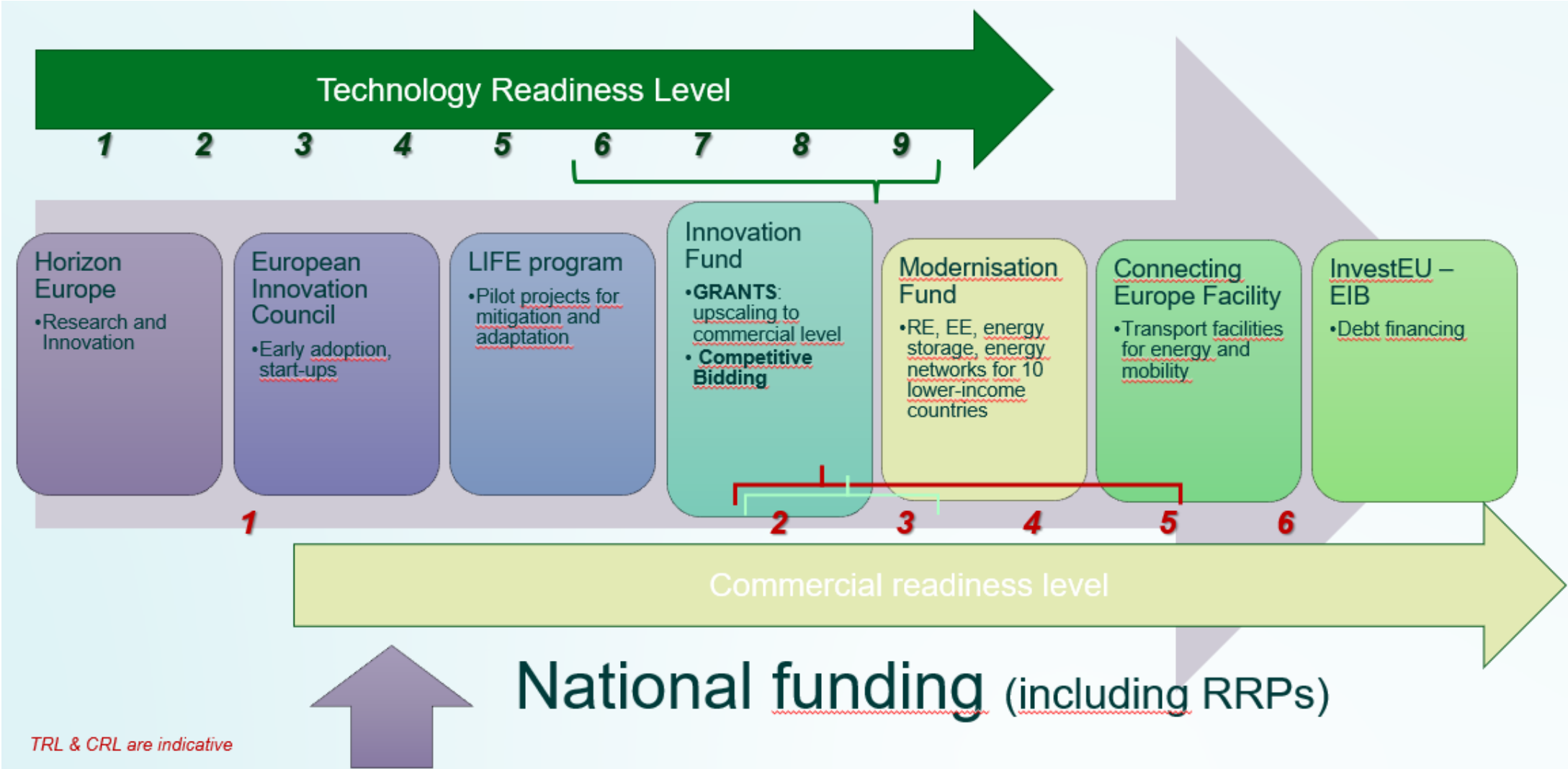
- Construction and operation of projects **validating, testing and optimising highly innovative, deep decarbonisation solutions in all sectors** eligible for Innovation Fund support

Elegibilidad y financiación (I)

- **Tipo de entidad**
 - Entidades legales (individuales / consorcios; privadas / públicas).
 - Establecidas en cualquier país del mundo.
- **Proyectos desarrollados en**
 - La UE, Noruega o Islandia, e Irlanda del Norte (electricidad).
- **Máximo financiable**
 - **Hasta el 60% de costes relevantes.**
 - Costes anteriores a la solicitud no son elegibles.
 - **Compatible con otras ayudas** europeas y nacionales (sujeto al principio de no pagar dos veces el mismo coste, y con las reglas que se establezcan), **no se considera Ayuda de Estado.** Consultar información en [Q&A de la convocatoria](#).
- **Desembolso**
 - Hasta **40%** antes del cierre financiero.
 - **60%** posterior, al menos 10% condicionado a la verificación de reducción de emisiones durante 5 años tras entrada en operación.
- **Devolución**
 - Dependiente de la verificación de reducción de emisiones, **si el rendimiento es <75%.**

Elegibilidad y financiación (II)

- **Grado de madurez**
 - No se exige un TRL o CRL concreto, pero se orienta a estos niveles:

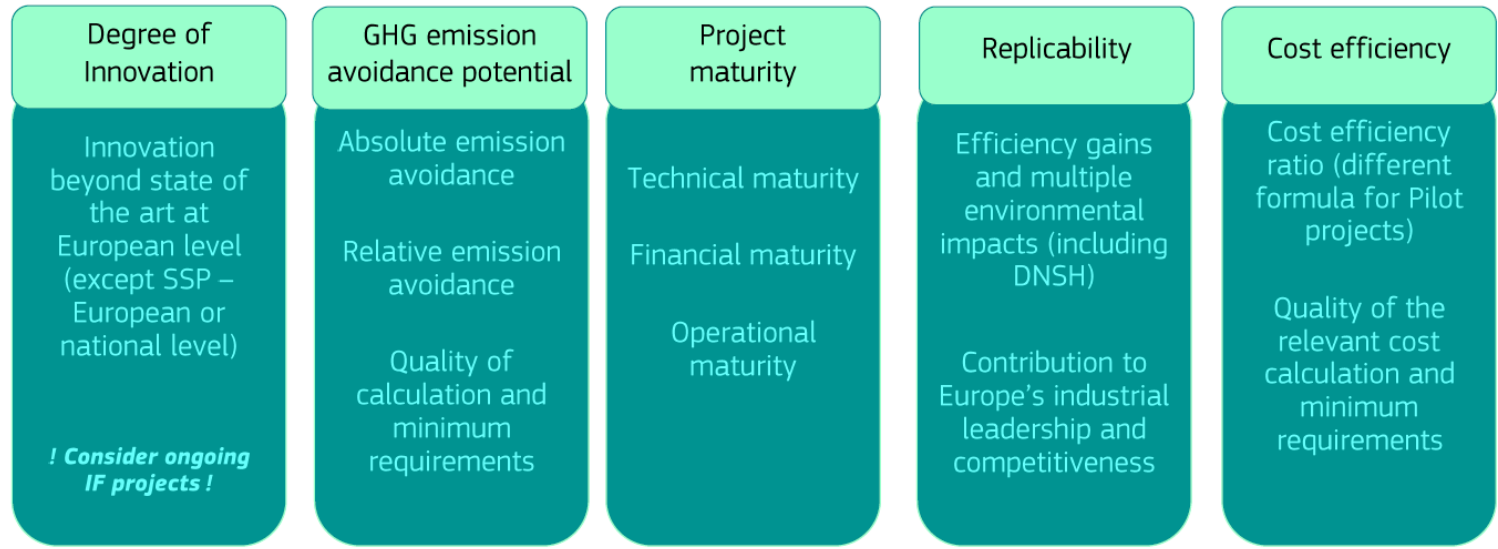


Criterios de selección

- **Criterios de selección:** evaluación en cascada, umbrales

Elegibilidad y admisibilidad

1. **Grado de innovación**
 2. **Madurez del proyecto**
 3. **Emisiones de GEI evitadas**
 4. **Coste eficiencia**
 5. **Replicabilidad y puntos bonus**
-



- Bonus points:
- 1) Net Carbon Removals
 - 2) Projects coordinated and implemented by SMEs
 - 3) Maritime sector projects

Criterios de selección (ejemplo)

Baremo convocatoria – cat. general	Mínimo (umbral)	Máximo
1. Grado de innovación	9	15
2. Emisiones GEI evitadas		
Emisiones GEI evitadas – absoluto	n/a	2
Emisiones GEI evitadas – relativo (mínimo 50%)	n/a	5
Calidad cálculo, absorciones, mínimos, otros ahorros	3	5
Total emisiones GEI evitadas	n/a	12
3. Madurez del proyecto		
Técnica	3	5
Financiera	3	5
Operacional	3	5
Total madurez del proyecto	n/a	15
4. Replicabilidad		
Mejoras de eficiencia y aspectos medioambientales	n/a	5
Contribución a liderazgo y competitividad de Europa	4	10
Total replicabilidad	n/a	15
5. Coste eficiencia		
Ratio coste eficiencia (máximo 200€/tCO2)	n/a	12
Calidad del cálculo de los costes	1.5	3
Total coste eficiencia	n/a	15
6. Puntos bonus	n/a	3
Total	n/a	75

Puntos bonus

1. Absorciones netas
2. PYME
3. Marítimo

Convocatoria IF2025 (I)

• Calendario

- Apertura plazo: 04/12/2025
- Cierre plazo: 23/04/2026
- Resultados: Sept-Oct 2026

• Principales datos

- 2.900 millones de euros
- Subvención h. 60% costes relevantes
- Ventanas similares a año anterior

• Criterios de selección: en cascada

Elegibilidad y admisibilidad

1. Grado de innovación
2. Madurez del proyecto
3. Emisiones de GEI evitadas
4. Coste eficiencia
5. Replicabilidad
6. Puntos bonus

• Enlaces

- [Portal Funding and Tenders](#)
- [Infoday Comisión y CINEA \(16 diciembre\)](#)

Ventana	Presupuesto
Gran escala (>100 M€)	1.200 millones EUR
Media escala (20-100M€)	300 millones EUR
Pequeña escala (2,5-20 M€)	100 millones EUR
Fabricación de tecnologías limpias (>2,5 M€)	1.000 millones EUR
Proyectos piloto (>2,5 M€)	300 millones EUR
Presupuesto total	2.900 millones EUR + 20% flexibilidad

Convocatoria IF2025 (II)

- **Novedades**

- Alcance: vuelve a estar la fabricación de baterías VE, al no tener conv. específica.
- Proyectos de producción de H2 son admisibles bajo pilotos o pequeña escala.
- Principio DNSH: se evaluarán de acuerdo a los DNSH Technical Screening Criteria (ver anexo 4), siendo necesario preparar un plan de cumplimiento con la solicitud.
- Se introduce un punto bonus para proyectos coordinados e implementados por PYMEs.
- Se refuerza y alinea más con NZIA el criterio de resiliencia.

Otras convocatorias

- **Subasta para la producción de hidrógeno RNFBO o bajo en C.**
 - Apertura plazo: 04/12/2025
 - Cierre plazo: 19/02/2026
 - Resultados: Q2 2026
 - Presupuesto de 1.300 millones de euros
 - 600 M€ RFNBO, 400M€ RFNBO/bajo en C, y 300M€ para RFNBO y low C en marítimo&aviación
 - Auctions as a Service en España: 415 millones de euros
- **Subasta para la producción de calor industrial**
 - Apertura plazo: 04/12/2025
 - Cierre plazo: 19/02/2026
 - Resultados: Q2 2026
 - Presupuesto de 1.000 millones de euros
 - Alta temperatura 500 M€, media temperatura con tamaño superior a 5 MWth 350 M€, y media temperatura con tamaño entre 3 y 5 MWth 150 M€.
 - Auctions as a Service en España: 50 millones de euros

Cómo solicitar ayudas

• Pasos previos

- Familiarizarse con el Fondo y el proceso para solicitar su apoyo.
- Confirmar que el proyecto es elegible a través de las convocatorias abiertas / próximas.
 - [Sección web del MITECO](#)
 - [Página web del Fondo de Innovación](#)

• Preparación de la solicitud

- Es un proceso complejo y exigente, se recomienda iniciarlo con tiempo suficiente.
- Leer cuidadosamente la documentación y entender los requisitos (incluyendo admisibilidad y elegibilidad), y familiarizarse y seguir las metodologías.
- Decidir categoría y sector en que se presenta el Proyecto.
- Antes de enviar la solicitud, revisar la consistencia entre los documentos preparados.
- Recursos de ayuda:
 - [Cuestionario](#) de adecuación para promotores
 - [Funding and Tenders Portal link](#)
 - [Tutoriales](#) para completar la solicitud, información financiera y usar las metodologías.
 - [Ejemplos](#) de cálculo de reducciones GEI.
 - [Info Day recording and slides](#)
 - [Where to find useful information](#)
 - [The existing Innovation Fund projects – dashboard](#)
 - [FAQ](#)
 - [Innovation Fund helpdesk](#)
 - [IT helpdesk](#)

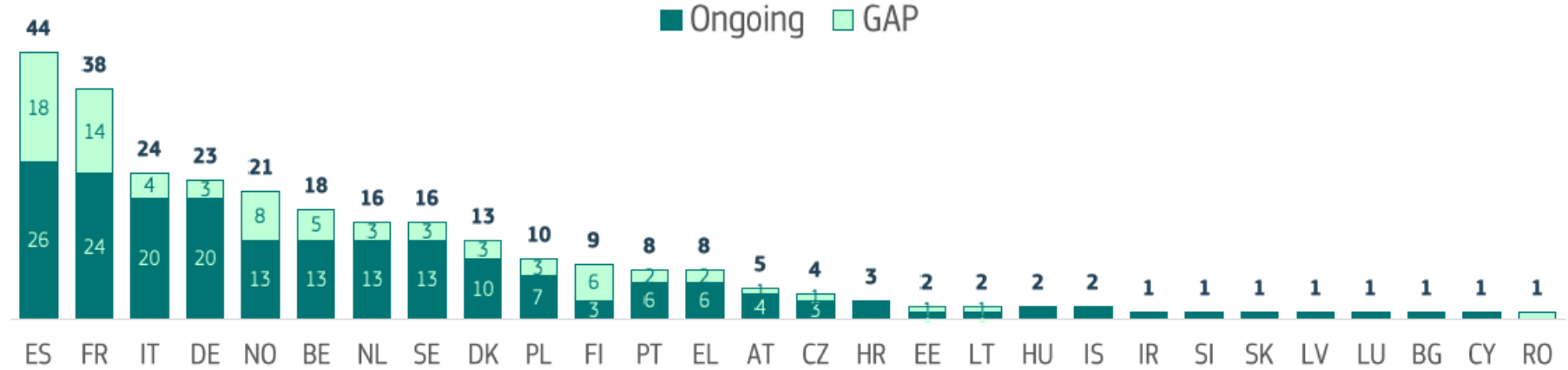
Oportunidades

- Señal a largo plazo: continuidad e incremento de dotación.
- Posibilidad de presentar propuestas no seleccionadas en convocatorias posteriores.
- Posibilidad de recibir asistencia técnica del BEI.
- Posibilidad de localizar proyectos en otros países UE o atraer inversión extranjera a nuestro país.
- Nuevas señales claras a determinados sectores industriales.
- Nuevas fórmulas de financiación, como Contratos de Carbono por Diferencia.
- Nuevos sectores como transporte marítimo, aviación o por carretera, y edificios.
- **El sector privado español ha tenido una posición de liderazgo que no debemos perder.**

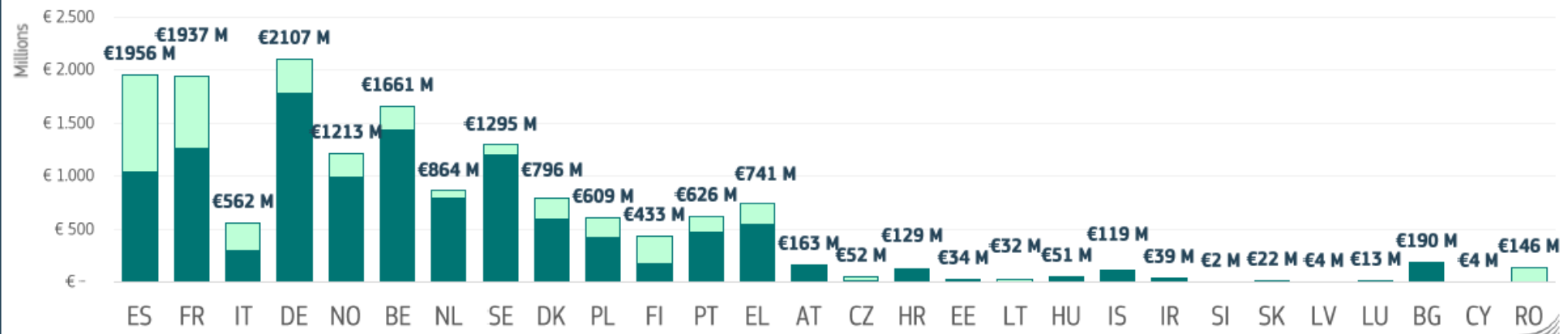
III. RESULTADOS EN ESPAÑA

Resultados convocatorias (I)

Projects per country #



Budget € Mn



*GAP: Grant Agreement Preparation
Ongoing projects as of end of Q3-2025, including recently signed IF24-battery projects and selected projects from IF24-Calls under GAP

Para más detalle de los proyectos, existen herramientas dedicadas:

[Portfolio of signed projects](#)

[Self-service](#)



Resultados convocatorias (II)

	Convocatoria	LSC1	SSC1	LSC2	SSC2	LSC3*	SSC3	LMS-SC4	LMS-SC5	Batts 2024
UE	Presupuesto inicial (millones €)	1.000	100	1.500	100	3.000	100	4.000	2.400	1.000
	Proys. presentados	311	232	139	66	239	72	337	359	14
	Proys. seleccionados	7	30	16	17	41	17	85	61	5
	Proys. en PDA	15	10	15	3	23	4	tbc	Est. 101	tbc
	Ayudas concedidas (millones €)	1.100	109	1.800	62	3.617	65	4.799	2.900	643
	Reducción GEI 10 años (MtCO2e)	76	4,5	136	1,3	221	1,8	476	221	88
ES	Proys. presentados	41	41	16	12	34	6	55	52	1
	Proys. seleccionados	1	6	0	4	8	2	8	6	0
	Proys en PDA	3	2	4	1	3	1	tbc	Est. 11	tbc
	Ayudas concedidas (millones €)	107	20,4	0	14,3	>420	9	526	310	0
	Reducción GEI 10 años (MtCO2e)	3,4	0,4	0	0,7	>10,8	0,4	40,4	16,4	0

* Bajo LSC3 se ha seleccionado un proyecto conjunto entre Alemania y España, al que se otorgan 200 millones de €, con una reducción de 17 millones de tCO2. No se computan esas cifras en el agregado de ayudas y reducción de esta tabla.

Resultados convocatorias (III)

Convocatoria		1ª sub. H2	2ª sub. H2
UE	Presupuesto inicial (millones €)	800	1.200
	Proys. presentados	132	61
	Proys. seleccionados	7	18
	Ayudas concedidas (millones €)	720	1.140
	Reducción GEI 10 años (MtCO2e)	10,8	tbc
ES	Proys. presentados	46	35
	Proys. seleccionados	2	12
	Ayudas concedidas (millones €)	238	610
	Reducción GEI 10 años (MtCO2e)	3,4	tbc

- Pendiente actualizar tras la firma de los contratos para la 2ª subasta.
- No incluidos proyectos seleccionados bajo el AaaS de España.

Resultados convocatorias (IV)

Innovation Fund – Overview of ongoing projects + projects selected from IF24 calls

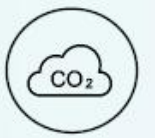
Spain



36 Projects*,1

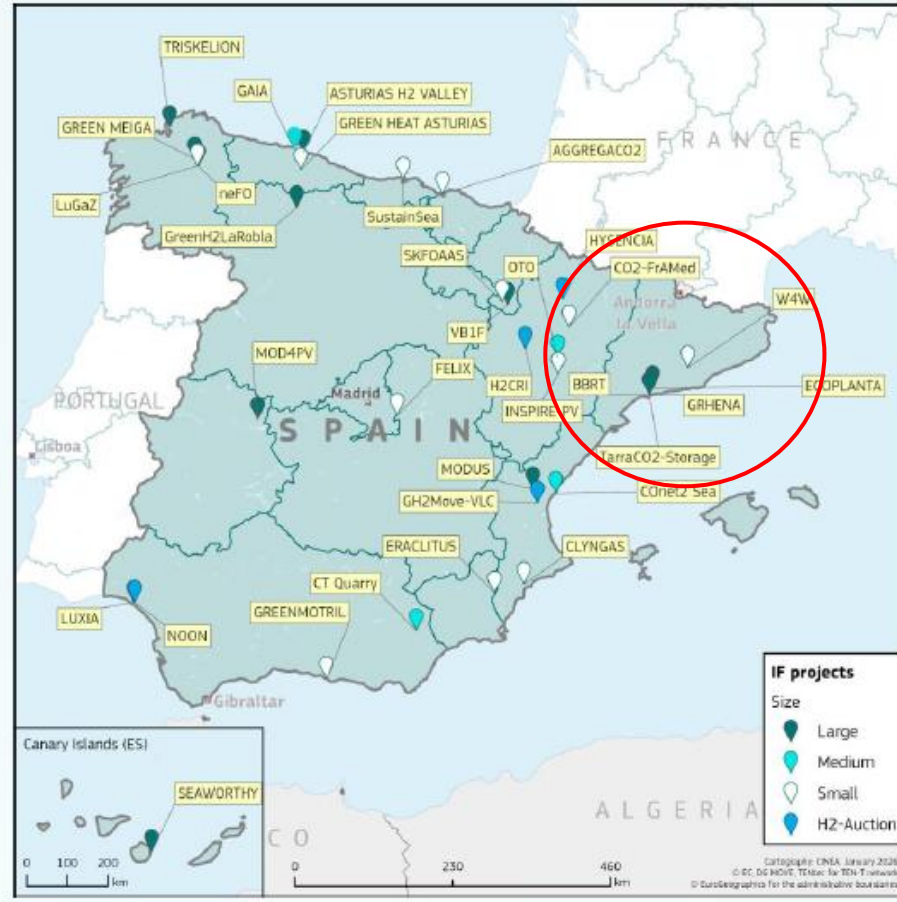
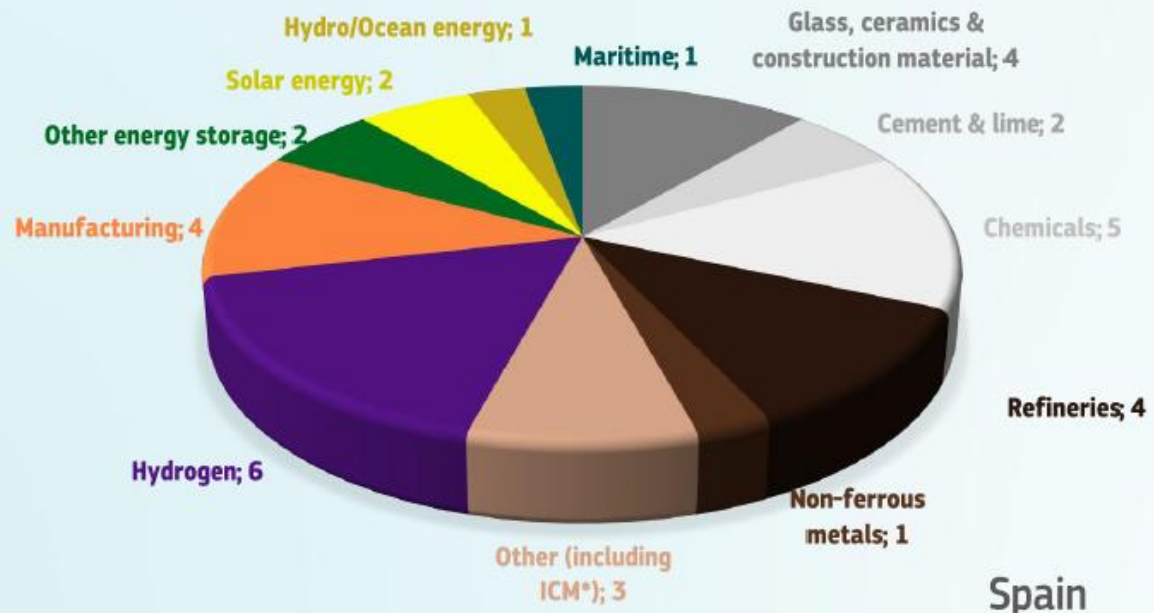


~1,5 billion € EU contribution



72 MtCO₂ eq first 10 years

Sectoral distribution



IF projects
 Size
 Large (dark blue dot)
 Medium (light blue dot)
 Small (white dot)
 H2-Auction (blue dot)

IV. OTRAS OPORTUNIDADES

Cofinanciación

El Fondo de Innovación no se considera como una Ayuda de Estado, y se puede combinar entre otras posibles opciones con:

- Apoyo de autoridades locales
- Ayudas estatales: Plan Recuperación, Transformación y Resiliencia (PERTE)
- Proyectos demostrativos de InnovFin
- Horizon Europe
- Consejo Europeo de Innovación
- Mecanismo Conectar Europa
- InvestEU
- Fondo de Transición Justa
- Capital privado

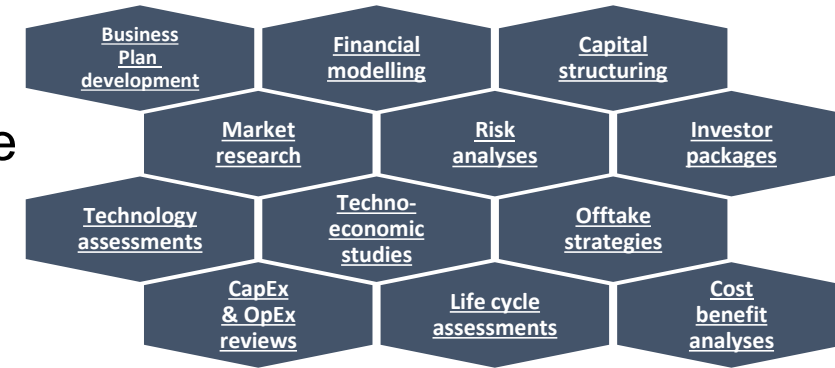
Con algunas salvaguardas: cumplir requisitos, no financiar dos veces...

Consultar información en [Q&A de la convocatoria](#).

Asistencia técnica (PDA)

Los proyectos no suficientemente maduros pueden optar a recibir asistencia técnica gratuita con el fin de presentarse a siguientes convocatorias:

Project Development Assistance (PDA), ofrecida por el Banco Europeo de Inversiones.



- **Primera vía: tras presentarse a convocatorias del Fondo**, proyectos que:
 - No hayan sido seleccionados por límite de presupuesto, o por no superar alguno de los subcriterios de madurez.
 - Hayan superado el requisito mínimo de emisiones evitadas, y los umbrales mínimos para los criterios de grado de innovación y replicabilidad.
- **Segunda vía: abierto a proyectos elegibles por el Fondo** (novedad 2025)
 - Podrá solicitarse directamente al BEI, sin haberse presentado al Fondo.
<https://www.eib.org/en/products/mandates-partnerships/innovation-fund/index>
 - Contactar directamente a través de: ifpda@eib.org

Plataforma STEP

- Lanzamiento de la **Plataforma STEP** (Strategic Technologies for Europe Platform), con el fin de apoyar a la industria europea y la inversión en tecnologías críticas para Europa, atrayendo y aumentando la financiación. Definida en el [Reglamento \(UE\) 2024/795](#)
- Los proyectos que se presenten a las convocatorias del Fondo de Innovación y superen los criterios de evaluación, pero no resulten seleccionados por falta de presupuesto, y si contribuyen a los objetivos de la Plataforma, recibirán el **Sello de Soberanía**.
- Con ello reciben el reconocimiento a la calidad del proyecto, y se pueden acelerar ciertos procesos para recibir otras ayudas.
- Publicados en [dashboard](#) del Portal STEP los otorgados hasta la fecha, varios en España.
- **Punto Focal Nacional** en España para plataforma STEP:
 - Subdirección General de Programación y Evaluación de Fondos Europeos, Dirección General de Fondos Europeos - Ministerio de Hacienda;
sgprogev@sepg.hacienda.gob.es
- Más información en el **Portal STEP**: https://strategic-technologies.europa.eu/index_en

Reglamento NZIA

- Marco regulador para impulsar la competitividad de la industria y las tecnologías de la UE.
- Tiene por objeto mejorar la capacidad de fabricación europea de tecnologías de cero emisiones netas y sus componentes clave.
- Aumentará la competitividad del sector, atraerá inversiones y mejorará el acceso al mercado de las tecnologías limpias en la UE.
- Los promotores de proyectos bajo el ámbito de aplicación de la NZIA pueden encontrar más información a través de:

Ventanilla Única de Industria (Ministerio de Industria y Turismo)

- Más información en la web:

<https://ventanillaunicaindustrial.mintur.gob.es/es-es/proyectos-nzia/Paginas/default.aspx>

Enlaces de interés

- Portal de convocatorias:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/innovfund>
- DG CLIMA:
 - Información del Fondo de Innovación:
https://ec.europa.eu/clima/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund_en
 - Cuestionario de adecuación para promotores:
https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund/calls-proposals/innovation-fund-self-check-questionnaire_en
- CINEA:
 - Información de CINEA sobre el Fondo:
https://cinea.ec.europa.eu/programmes/innovation-fund_es
- Helpdesk (ayuda y resolución de dudas):
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/contact-program;programCode=INNOVFUND;callType=>
- Web del MITECO:
<https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/comercio-de-derechos-de-emision/fondo-innovacion.html>
- Consultas sobre el FI al Punto de Contacto Nacional en España:
 - Por email a: bzn-fondoinnovacion@miteco.es

¡MUCHAS GRACIAS!

bzn-fondoinnovacion@miteco.es