



Iberdrola, Cepsa y Enagás, entre los 6 proyectos españoles beneficiarios del Fondo de Innovación

- La Comisión Europea moviliza 2.700 millones de euros a través del Innovation Fund para 54 proyectos industriales como el Iberdrola GREEN HEAT ASTURIAS, que propone calor industrial mediante renovables y almacenamiento térmico. Otros proyectos promueven la producción de hidrógeno renovable ...



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/25/iberdrola-cepsa-y-enagas-entre-los-6-proyectos-espanoles-beneficiari...>

Miércoles, 25 marzo 2026

La Comisión Europea moviliza 2.700 millones de euros a través del Innovation Fund para 54 proyectos industriales como el Iberdrola GREEN HEAT ASTURIAS, que propone calor industrial mediante renovables y almacenamiento térmico. Otros proyectos promueven la producción de hidrógeno renovable y derivados (CEPSA), el transporte marítimo de CO₂ para su almacenamiento (Enagás), procesos industriales electrificados y más eficientes (Saint-Gobain) y el reciclaje avanzado de paneles solares (ROSI).

Pilar Sánchez Molina

La Comisión Europea anunció la firma de acuerdos de subvención con 54 proyectos seleccionados en la convocatoria 2024 del Innovation Fund, que movilizarán 2.700 millones de euros financiados a través del EU Emissions Trading System (EU ETS) para acelerar la descarbonización industrial en Europa.

Los 54 proyectos seleccionados abarcan 17 países y 17 sectores industriales y cubren desde industrias intensivas en carbono —como refino, cemento y cal— hasta fabricación industrial, energías renovables (solar y eólica) y soluciones de movilidad limpia en transporte marítimo, aéreo y terrestre. La financiación por proyecto oscila entre 1,8 millones y 216 millones de euros, y permitirá iniciar la fase de implementación de tecnologías que ya han superado etapas piloto y están listas para su escalado.

Seis proyectos españoles

Hay seis proyectos españoles beneficiarios:

Iberdrola – Green Heat Asturias

Proyecto para electrificar el calor industrial mediante una solución integrada que combina:

Objetivo: proporcionar calor renovable a la industria como alternativa al gas natural, con un modelo replicable a escala regional y europea.

Cepsa – Luxia

Proyecto para producir hidrógeno renovable a gran escala (de origen biológico y no biológico) y transformarlo en metanol y amoníaco verdes. Su principal innovación es el “Hydrogen Ring”, un sistema integrado (físico y digital) que optimiza la producción, almacenamiento y distribución de hidrógeno entre distintos consumidores según la demanda en tiempo real. Objetivo: descarbonizar sectores difíciles como el marítimo y los fertilizantes, y reforzar el desarrollo del valle andaluz del hidrógeno verde.

Enagás – COnet2 Sea

Proyecto para desarrollar un sistema marítimo de transporte de CO₂ licuado (LCO₂) desde plantas industriales (como cementeras) hasta almacenamiento geológico permanente en España. Incluye el diseño de un buque especializado con tecnologías avanzadas: gestión de gases evaporados, captura de CO₂ a bordo y propulsión con bio-GNL. Objetivo: habilitar la cadena logística del CCUS (captura, uso y almacenamiento de carbono) y facilitar la descarbonización industrial a gran escala.

Saint-Gobain – OTO

Proyecto industrial para fabricar placas de yeso con bajas emisiones mediante un proceso innovador de calcinación eléctrica que sustituye el uso de gas natural. Permitirá reducir un 30% el consumo energético y un 50% el uso de agua. Objetivo: crear un modelo replicable en Europa que mejore la eficiencia industrial y reduzca la dependencia del gas.

ROSI – Inspire-PV

Proyecto para desplegar las primeras plantas a gran escala de reciclaje avanzado de paneles fotovoltaicos en Francia y España. Utiliza tecnologías como pirólisis, separación química y clasificación avanzada para recuperar materiales críticos (silicio y plata) con alta pureza. Objetivo: crear un modelo circular y económicamente viable que reduzca la dependencia de materias primas importadas y fortalezca la cadena de valor solar en Europa.

Finalmente, se encuentra el proyecto **VB1F** de fabricación eólica.

Proyectos adicionales en fase de preparación

Además, otros seis proyectos procedentes de la lista de reserva han sido invitados a iniciar la fase de preparación de acuerdos de subvención. En conjunto, podrían recibir hasta 491 millones de euros adicionales, con ayudas individuales de entre 17 millones y 255 millones de euros. Uno de ellos, ubicado en España y promovido por Saint Gobain, se centra en la fabricación de cristal baja en emisiones.

Estos proyectos, distribuidos en seis Estados miembros, se centran en sectores estratégicos como la fabricación de componentes para energías renovables, la producción de electrolizadores, el refinado de materias primas críticas como el litio para baterías de vehículos eléctricos, así como industrias como el vidrio y la química.

La convocatoria IF24 recibió un total de 359 solicitudes que superó en más de nueve veces el presupuesto disponible. Inicialmente, 61 proyectos fueron seleccionados para preparar acuerdos de financiación, de los cuales 54 han completado ahora este proceso.

Próximos pasos y nueva convocatoria en marcha

La European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency acompañará a los proyectos durante su desarrollo para garantizar el cumplimiento de los requisitos del fondo y facilitar su avance hacia el cierre financiero y la fase de construcción.

En paralelo, la Comisión mantiene abierta una nueva convocatoria: el Innovation Fund 2025, lanzado con un presupuesto de 2.900 millones de euros, cuyo plazo de presentación de proyectos finaliza el 23 de abril de 2026.

El Innovation Fund, con un presupuesto estimado de 40.000 millones de euros para el periodo 2020–2030, ha asignado hasta la fecha cerca de 15.000 millones de euros a unos 250 proyectos.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content