

NEWSLETTER FONDOS EUROPEOS AYUDAS EUROPEAS Y NACIONALES

Ayudas al impulso del Hidrógeno renovable

El **Componente 9** del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia tiene como meta impulsar la **hoja de ruta del hidrógeno renovable**, con el fin de situar a España en una posición sobresaliente en la generación y aplicación de esta fuente de energía. Esto se enmarca en el objetivo global de lograr **emisiones cero para 2050**. El propósito es posicionar a España como líder tecnológico en la **producción y aprovechamiento del hidrógeno renovable**, fomentando la creación de **cadena de valor innovadoras** en este ámbito. Además, esta forma de energía constituye uno de los componentes esenciales del **PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento**.

Se prevé que la hoja de ruta del hidrógeno renovable alcance una **inversión total de 1.550 millones de euros** a través de 4 líneas:

- Medidas de apoyo para las pymes y los centros tecnológicos.
- Integración sectorial que concentre espacialmente la producción, transformación y consumo a gran escala.
- Desarrollo de proyectos pioneros.
- Integración de la cadena de valor nacional en la cadena de valor comunitaria.

A día de hoy, se han concedido ayudas para **el programa H2 Pioneros** y para el **programa H2 Cadena de Valor**. Para la primera y segunda convocatoria **de H2 pioneros** se han otorgado un total de **300 millones de euros a más de 19 proyectos** con viabilidad comercial de producción y consumo local de hidrógeno renovable en la **industria, el transporte pesado y otros sectores de difícil descarbonización**. Los proyectos seleccionados se localizan en un total de nueve regiones autonómicas: **Andalucía** (6 proyectos), **Cataluña** (3 proyectos), **Galicia** (3 proyectos), **Asturias** (2 proyectos), **Extremadura, Navarra, Castilla y León, Castilla-La Mancha y Aragón**.

Por otro lado, el programa **H2 Cadena de Valor** cuenta con una inversión de **250 millones de euros para cuatro programas de ayudas**: **Programa 1**: Capacidades, avances tecnológicos en líneas de ensayo y fabricación; **Programa 2**: Diseño, demostración y validación de nuevos vehículos propulsados por hidrógeno; **Programa 3**: Grandes demostradores de electrólisis, proyectos innovadores de producción de hidrógeno renovable; **Programa 4**: Retos de investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de la cadena de valor. Estos programas promueven el desarrollo de **avances tecnológicos y prototipos** a lo largo de la cadena de valor del hidrógeno, así como de instalaciones de ensayo y nuevas líneas de fabricación, mediante la mejora el conocimiento técnico y la capacidad productiva.

Con la **hoja de ruta del hidrógeno renovable** y programas clave como H2 Pioneros y H2 Cadena de Valor, **España podría posicionarse como líder tecnológico** en este campo, guiando una **transformación hacia una economía descarbonizada**. Esto implica impulsar la cadena de valor del hidrógeno a través de clústeres y proyectos regionales, fomentando la innovación industrial, respaldando áreas de transición justa y ofreciendo energía renovable a precios competitivos.

Gracias por leernos.

Auren.

[ACCEDE AL PROGRAMA](#)