



# PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento



#EspañaTransforma

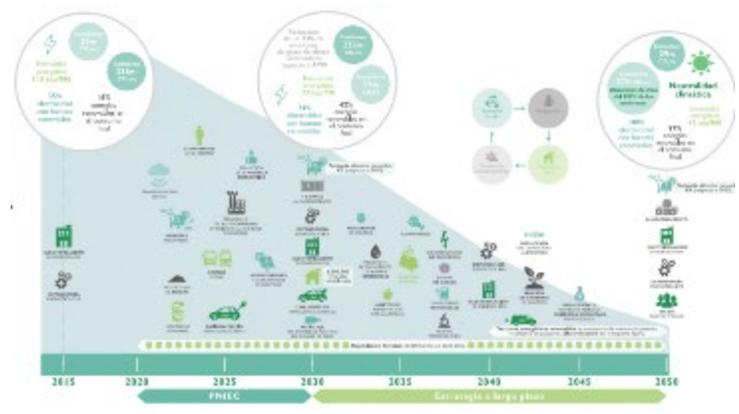


**PERTE**  
de Energías  
Renovables,  
Hidrógeno Renovable  
y Almacenamiento.

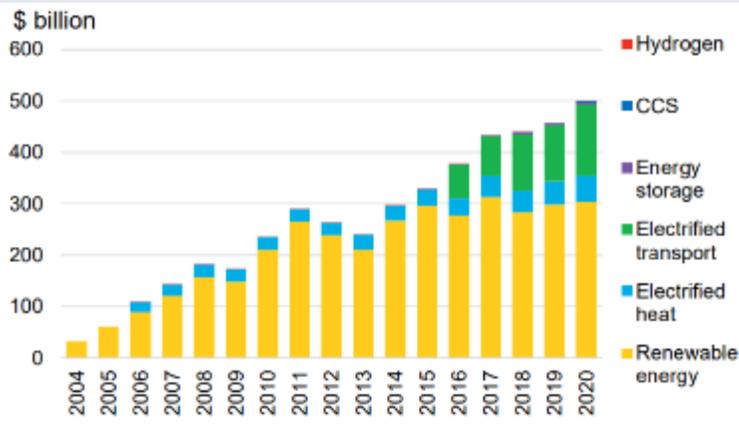
1. DESCRIPCIÓN DEL PERTE ERHA

# CONTEXTO DE PARTIDA

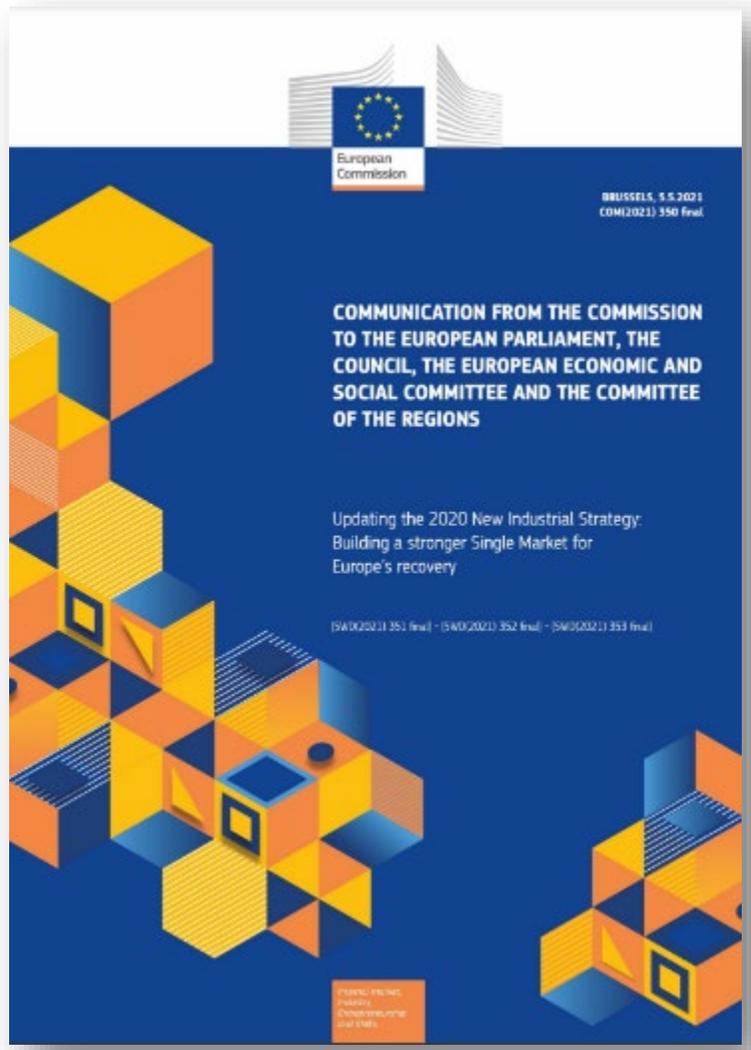
## Marco Estratégico Energía y Clima



## Inversión en tecnologías limpias

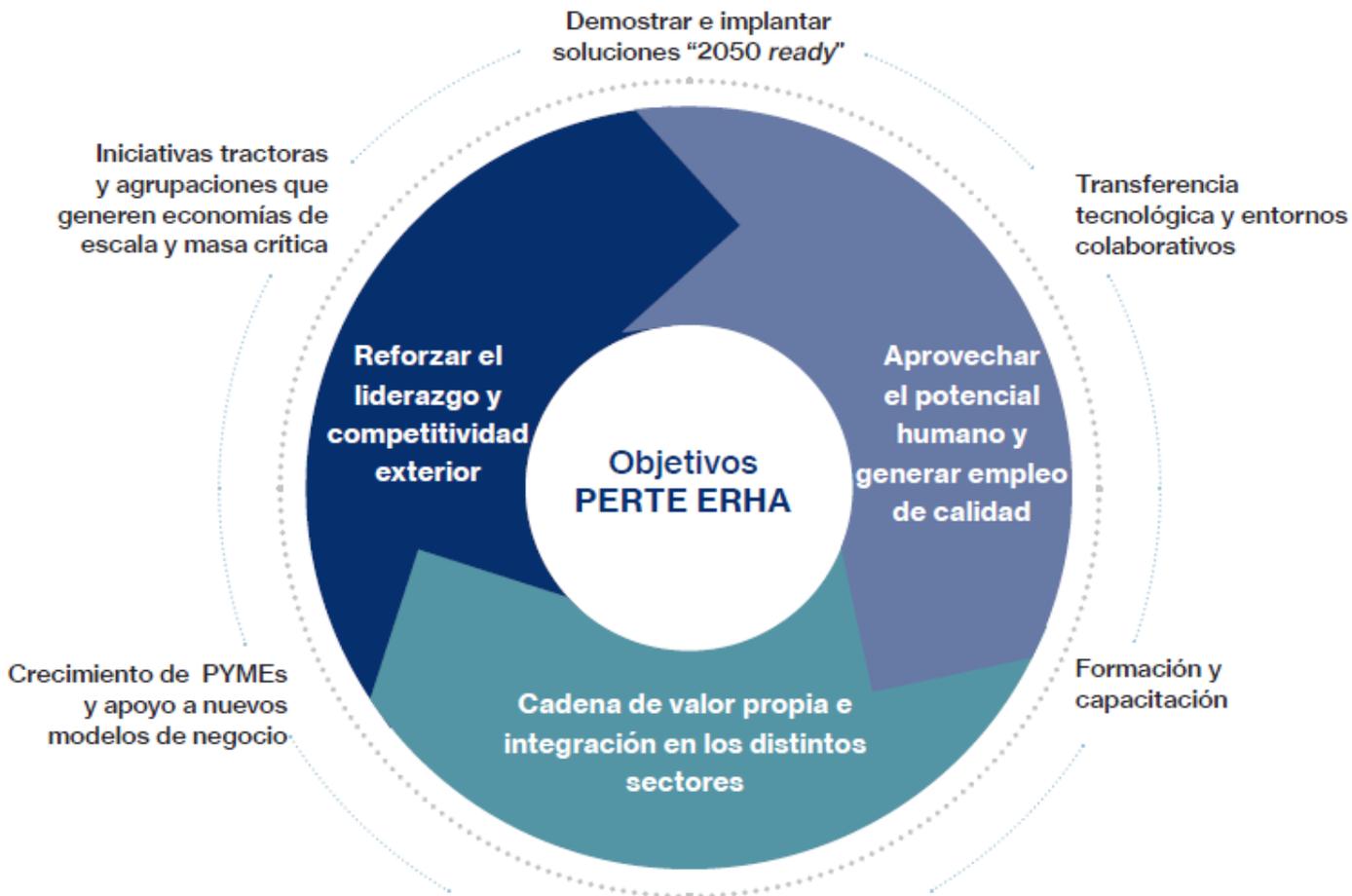


Source: BloombergNEF



La Estrategia Industrial Europea identifica el **hidrógeno**, el **almacenamiento energético** y las energías **renovables** como ámbitos clave en los que reforzar la **autonomía estratégica** de la UE para reducir o evitar dependencias tecnológicas externas.

# OBJETIVOS PRINCIPALES Y ESPECÍFICOS



Referente tecnológico en la producción y aprovechamiento del hidrógeno renovable



Sector propio de almacenamiento y gestión inteligente de la demanda



Cadenas de valor de energías renovables, en especial la eólica marina



Innovación social y de modelo de negocio

## DOTACIÓN DEL PERTE

	Inversión Pública	Inversión Privada
MEDIDAS TRANSFORMADORAS	3.558 MEUR	5.390 MEUR
MEDIDAS FACILITADORAS	3.362 MEUR	4.060 MEUR
	6.920 MEUR	9.450 MEUR

16.370 MEUR

 **1 MEUR Público** *movilizan al menos*  **1,4 MEUR Privado**

## DOTACIÓN DEL PERTE

ÁMBITO	LÍNEAS	INVERSIÓN PÚBLICA	INVERSIÓN PRIVADA
MEDIDAS TRANSFORMADORAS DEL PERTE ERHA	Renovables innovadoras	765 M€	1.600 M€
	Almacenamiento, flexibilidad y nuevos modelos de negocio	620 M€	990 M€
	Hidrógeno Renovable	1.555 M€	2.800 M€
	Transición Justa	30 M€	
	Sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación	588 M€	-
<b>SUBTOTAL</b>		<b>3.558 M€</b>	<b>5.390 M€</b>
ÁMBITO	LÍNEAS	INVERSIÓN PÚBLICA	INVERSIÓN PRIVADA
MEDIDAS FACILITADORAS	Transición Energética	2.245 M€	2.303 M€
	Movilidad con gases renovables	80 M€	143 M€
	Capacitación, formación profesional y empleo	496 M€	-
	Ámbito tecnológico y digital	541 M€	1.614 M€
<b>SUBTOTAL</b>		<b>3.362 M€</b>	<b>4.060 M€</b>
<b>TOTAL PERTE ERHA</b>		<b>6.920 M€</b>	<b>9.450 M€</b>
<b>TOTAL</b>		<b>16.370 M€</b>	

# CONTENIDO DEL PERTE

## Energía NextGen (Sello)

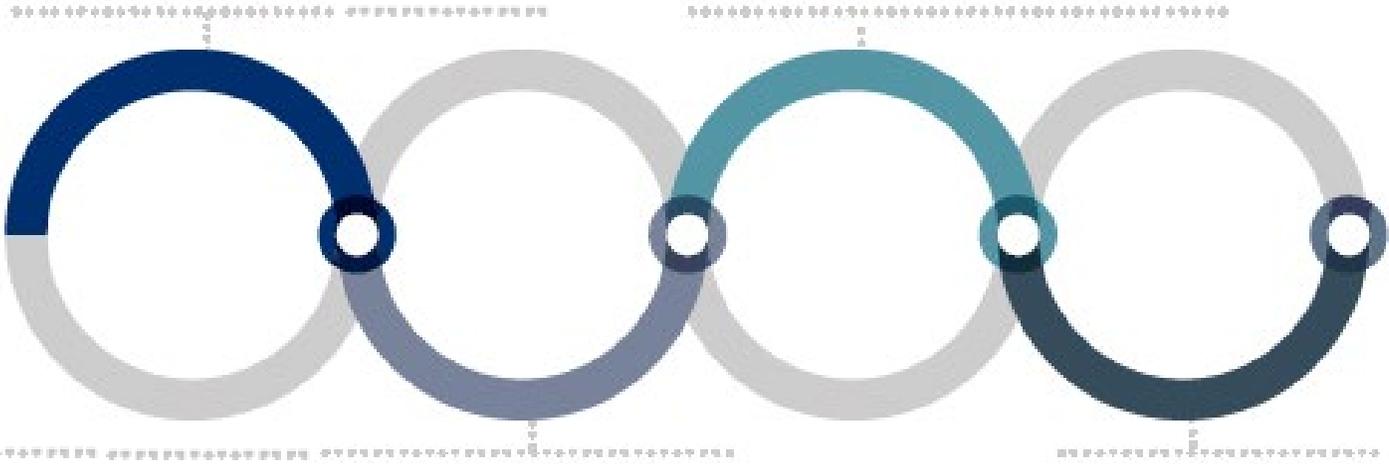
**Energía NextGen:** Bajo este sello, el PERTE aporta un marco de seguimiento de proyectos integrales en transición energética que combinen distintos instrumentos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para lograr avances significativos en transición energética en ámbitos sectoriales o económicos concretos. Permitirá seguimiento y visibilidad a los proyectos integrales, permitiendo medir el impacto transformador del Plan.

## 25 Medidas Transformadoras

**25 medidas transformadoras,** articuladas como instrumentos específicos de inversión, que movilizarán más de 3.550 millones de fondos públicos, encaminados al desarrollo de la tecnología, conocimiento, capacidades industriales y nuevos de modelos de negocio, y su implantación en el tejido productivo del país.

## 17 Medidas Facilitadoras

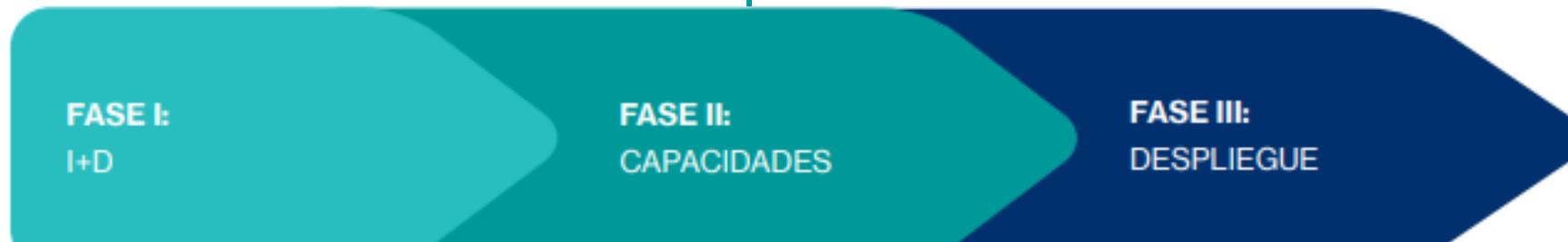
**17 medidas facilitadoras en 4 áreas de actuación** que contribuyen a los objetivos del PERTE generando un entorno tecnológico o de capacidades humanas, así como estimulando inversiones desde el lado de la demanda, que generen efecto tractor sobre las capacidades y cadena de valor que se pretenden desarrollar y consolidar.



El desarrollo de un **sistema de seguimiento, evaluación y puesta en valor de las capacidades, conocimientos y cadena de valor en transición energética,** que permita cuantificar el impacto de este PERTE así como del sector de la transición energética a la economía y al empleo, y generar un sello de calidad asociado a la cadena de valor nacional que permita dar a conocer el portfolio de empresas, capacidades y tecnologías de diseño y fabricación españolas a consumidores e inversores a nivel nacional, europeo e internacional.

## ESTRUCTURA PERTE

Se busca convertir la I+D en capacidades tecnológicas, industriales o de modelo de negocio específicas, que puedan dar respuesta a las necesidades domésticas o de exportación. Las actuaciones objeto de inversión en esta etapa incluyen la inversión en nuevas líneas o capacidades de fabricación de componentes, la inversión pública en empresas con base tecnológica o en PYMEs.



Las actuaciones e inversiones en esta fase buscan desarrollar y consolidar la investigación y desarrollo. Forman parte de esta etapa los proyectos de investigación aplicada, desarrollo experimental y bancos de ensayo o nuevas capacidades en el ecosistema de I+D.

Despliegue de los sistemas a escala comercial, demostrando con proyectos reales las capacidades desarrolladas en España y contribuyendo, además, a un cambio de la matriz energética, en línea con el cumplimiento de los objetivos del Marco Estratégico de Energía y Clima y del PRTR.

# MEDIDAS

## Medidas Transformadoras



## Medidas Transversales

- 24. Ecosistema de apoyo a las Comunidades Energéticas
- 25. Inversión directa en capital social y proyectos
- 26. Energía NEXTGEN

## Medidas Facilitadoras

- TRANSICIÓN ENERGÉTICA**  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- MOVILIDAD CON GASES RENOVABLES**  
Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
- CAPACITACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y EMPLEO**  
Ministerio de Trabajo y Economía Social  
Ministerio de Educación y Formación Profesional
- DIGITALIZACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN**  
Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital  
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

## COMPONENTES DEL PRTR INCLUIDOS EN EL PERTE ERHA

### TRANSICIÓN ENERGÉTICA

#### Componente 7



**Despliegue e integración de energías renovables**

Impulso del autoconsumo  
Energías renovables térmicas  
Redes de calor y frío renovable

#### Componente 8



**Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento**

Instalación del almacenamiento 'detrás del contador'  
Digitalización de redes eléctricas

### MOVILIDAD CON GASES RENOVABLES

#### Componente 1

**Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos**



Flotas de transporte público y transporte de viajeros y mercancías

#### Componente 6

**Movilidad sostenible, segura y conectada**



Sector ferroviario  
Transporte pesado  
Sector marítimo  
Sector aéreo

## COMPONENTES DEL PRTR INCLUIDOS EN EL PERTE ERHA

### CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO

#### Componente 10

#### Estrategia de Transición Justa



Plan de apoyo para la recualificación profesional e inserción laboral

#### Componente 20

#### Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional



Competencias profesionales de la población activa  
Formación digital y verde al personal docente de FP  
Aulas de emprendimiento

#### Componente 23

#### Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo



Empleo Joven  
Perspectiva de género en las políticas de empleo  
Nuevas competencias para la transformación digital, verde y productiva

### DIGITALIZACIÓN

#### Componente 12



#### Política Industrial España 2030

Programas de impulso a la competitividad y sostenibilidad industrial: Programas IDI y ACTIVA

#### Componente 16



#### Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial

Programa Nacional de Algoritmos verdes

# CRITERIOS COMUNES DE SELECCIÓN

Los procesos para la selección de proyectos o entidades beneficiarias se realizarán con publicidad y concurrencia, favoreciendo aquellos proyectos con mayor alineamiento con los objetivos del PRTR.





**PERTE**  
de Energías  
Renovables,  
Hidrógeno Renovable  
y Almacenamiento.

2. INSTRUMENTOS (datos a 23/2/23)

# DISEÑO DE LOS INSTRUMENTOS

El diseño de los instrumentos previstos en este PERTE se ha realizado teniendo en cuenta las siguientes prioridades, con sucesivos procesos de participación:

### Marco Estratégico de Energía y Clima

### Hitos y Objetivos

Manifestaciones de interés (MDI)	
Identificación de proyectos asociados a la movilidad eléctrica: infraestructura de recarga, innovación y electrificación del parque móvil (C1)	539 propuestas recibidas
Identificación de proyectos para el despliegue de renovables, integración en sectores productivos o edificación, innovación y cadena de valor (C7)	>1.000 propuestas recibidas
Identificación de proyectos de Comunidades energéticas locales (C7)	459 propuestas
Identificación de proyectos asociados a la energía sostenible en las islas (C7)	712 propuestas
Identificación de proyectos de infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue del almacenamiento energético (C8)	517 propuestas
Identificación de proyectos asociados a toda la cadena de valor del hidrógeno renovable (C9)	502 propuestas

### Audiencia pública de las convocatorias

Consulta Pública sobre la Propuesta de Orden por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas correspondientes al Programa de Incentivos a Proyectos Pioneros y Singulares de hidrógeno renovable en el marco del PRTR.

# MEDIDAS TRANSFORMADORAS

## Repotenciación circular

**222,5 MEUR**

Los programas “Repotenciación Circular” impulsan las siguientes actuaciones:

- La repotenciación de instalaciones eólicas, las cuales podrán incluir sistemas de almacenamiento hibridado (Programa 1) - 150 MEUR
- la renovación tecnológica y medioambiental de minicentrales hidroeléctricas de hasta 10 MW, las cuales podrán también incluir sistemas de almacenamiento hibridado (Programa 2) – 42,5 MEUR
- la construcción de instalaciones innovadoras de reciclaje de palas de aerogeneradores (Programa 3) - 30 MEUR



**Instrumento #3 del PERTE ERHA**

Actuaciones:	Coste subvencionable unitario máximo	Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Sistema de generación / reciclaje				
Programa 1 - Repotenciación eólica	1.190.000 €/MW	25%	30%	35%
Programa 2 - Renovación hidroeléctrica	2.140.000 €/MW	35%	45%	55%
Programa 3 - Reciclaje de palas	4.270 €/ton-año	30%	40%	50%

Actuaciones:	Coste subvencionable unitario máximo	Gran empresa	Mediana empresa	Pequeña empresa
Sistema de almacenamiento (programa 1 y 2)				
Capacidad de almacenamiento ≥ 5 MWh)	244.000 €/MW	40%	50%	60%
Capacidad de almacenamiento < 5 MWh)	427.000 €/MW	40%	50%	60%

**En fase de presentación de solicitudes. Plazo se cierra 10/03/2023**

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Desarrollo del biogás

150 MEUR



Proyectos singulares de instalaciones de biogás producido a través de digestión anaerobia.

Instrumento  
#4 del  
PERTE ERHA

Programa de incentivos	Beneficiarios
1	Dirigido a los beneficiarios/as que realicen alguna actividad económica por la que ofrezcan bienes y/o servicios en el mercado. 75 MEUR
2	Dirigido a beneficiarios/as que no realicen actividades económicas por las que ofrezcan bienes y/o servicios en el mercado, incluyendo entre los mismos, personas jurídicas públicas que cumplan con los requisitos establecidos por la Comisión Europea para ser entidades no generadoras de actividad económica. 75 MEUR

Límite de ayuda máxima por proyecto: 15 millones de euros.

En fase de evaluación de solicitudes

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Renovables marinas

240 MEUR



El programa “Renmarinas Demos” impulsa las siguientes actuaciones a través de 4 subprogramas:

- Creación y adaptación y/o refuerzo de plataformas de ensayo para renovables marinos por Organismos de Investigación (Subprograma 1) – 90 MEUR
- La creación o refuerzo de plataformas de ensayo para renovables marinas (Subprograma 2)
- El desarrollo de demostradores tecnológicos renovables marinos (Subprograma 3)
- Proyectos conjuntos de demostradores tecnológicos renovables marinos ligados a una plataforma de ensayos (Subprograma 4).
- Inversión mínima por proyecto:
  - Subprograma 1 y 2: Superior a 200.000 EUR
  - Subprograma 3: Superior a 500.000 EUR
  - Subprograma 4: Superior a 500.000 EUR

**Instrumentos  
#5 y #7  
del PERTE  
ERHA**

150 MEUR

**En fase de presentación de solicitudes. Plazo se cierra 24/03/2023**

# MEDIDAS TRANSFORMADORAS

## Proyectos de I+D en almacenamiento energético

50 MEUR

Iniciativas de **investigación industrial**, incluyendo **creación de componentes de sistemas complejos** o **construcción de prototipos en un entorno de laboratorio** y **actividades de desarrollo experimental**, que incluyen el desarrollo de prototipos o proyectos piloto que puedan utilizarse comercialmente. Pendiente publicación resolución definitiva.



**Instrumento #8  
del PERTE  
ERHA**

Actuaciones	% Ayuda		
	Grandes Empresas	Medianas Empresas	Pequeñas Empresas
Desarrollo experimental con carácter general	25%	35%	45%
Si está supeditada a la colaboración efectiva entre empresas o a la amplia difusión de los resultados, según lo establecido en el Reglamento (UE) n.º 651/2014 de la Comisión, de 17 de junio de 2014	60%	50%	60%

**Pendiente de publicación resolución definitiva**

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Nuevos modelos de negocio

50 MEUR

Proyectos de innovación para la descarbonización y la integración de renovables, apoyo a startups que trabajen en transición energética. Publicadas bases reguladoras en enero 2023.

Instrumento  
#9 del PERTE  
ERHA



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 5

Viernes 6 de enero de 2023

Sec. III. Pág. 2974

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

- 452 *Orden TED/1359/2022, de 28 de diciembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas para proyectos de nuevos modelos de negocio en la transición energética en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.*

El Pacto Verde Europeo establece la hoja de ruta para lograr el objetivo de la Unión Europea para el año 2050 de alcanzar la neutralidad climática, en línea con el compromiso de aumentar la acción climática global del Acuerdo de París, y de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible. Con este fin, la Ley Europea del Clima establece el objetivo climático vinculante de la Unión para 2030 consistente en una reducción de las emisiones netas de gases de efecto invernadero de, al menos, un 55 % con respecto a los niveles de 1990. La transición hacia la neutralidad climática supone una profunda transformación del sistema energético, que pasará a estar alimentado, fundamentalmente, por recursos renovables. El carácter variable y estocástico de algunas de estas fuentes energéticas hace necesario contar con diversas herramientas que confieran flexibilidad al sistema, lo que constituye una oportunidad para el

Convocatoria prevista T1 2023

# MEDIDAS TRANSFORMADORAS

## Proyectos de almacenamiento en hibridación

150 MEUR



Proyectos de almacenamiento en hibridación con instalaciones de generación eléctrica renovables.

**Instrumento  
#10 del  
PERTE ERHA**

Intensidad de la ayuda máxima	% Ayuda		
	Grandes Empresas	Medianas Empresas	Pequeñas Empresas
Gastos asociados al despliegue del almacenamiento energético híbrido con plantas de generación de energía renovable de proyectos situados en territorios no insulares	40%	50%	60%
Gastos asociados al despliegue del almacenamiento energético híbrido con plantas de generación de energía renovable de proyectos situados en territorios insulares	45%	55%	65%

**En fase de presentación de solicitudes. Plazo se cierra 20/03/2023**

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Impulso cadena de valor hidrógeno renovable

250 MEUR

Apoyo a PYMES y centros tecnológicos para mejorar el conocimiento técnico y capacidad productiva: desarrollo de **electrólisis a gran escala**, desarrollo y mejora de la **eficiencia de electrolizadores y pilas de combustible**, **prototipos enfocados al transporte pesado**, **centros de fabricación de equipos** de toda la cadena de valor, etc.



Instrumentos  
#11, #12, #13 y  
#14 del PERTE  
ERHA

Programa de incentivos	Actuaciones financiadas	Evaluación
1	<p>Capacidades, avances tecnológicos e implantación de líneas de ensayo y/o fabricación. 30 MEUR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subprograma 1 a) Centros de fabricación de equipos relacionados con la cadena de valor del hidrógeno renovable. 20 MEUR.</li> <li>- Subprograma 1 b) Mejora de las capacidades vinculadas a la I+D+i. 10 MEUR.</li> </ul>	Resolución provisional publicada 17/01/2023
2	Diseño, demostración y validación de nuevos vehículos propulsados por hidrógeno. 80 MEUR.	Resolución provisional publicada 19/01/2023

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Impulso cadena de valor hidrógeno renovable

250 MEUR

Apoyo a PYMES y centros tecnológicos para mejorar el conocimiento técnico y capacidad productiva: desarrollo de **electrólisis** a gran escala, desarrollo y **mejora de la eficiencia de electrolizadores y pilas de combustible, prototipos enfocados al transporte pesado, centros de fabricación de equipos** de toda la cadena de valor, etc. Resoluciones provisionales de los programas 1, 2 y 3 ya publicadas.



Instrumentos  
#11, #12, #13 y  
#14 del PERTE  
ERHA

Programa de incentivos	Actuaciones financiadas	Evaluación
3	Grandes demostradores de electrólisis, proyectos innovadores de producción de hidrógeno renovable <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subprograma 3 a) Desarrollo y fabricación de un gran electrolizador. 40 MEUR.</li> <li>- Subprograma 3 b) Integración real y efectiva de un gran electrolizador en un contexto operativo industria. 60 MEUR.</li> </ul>	Resolución provisional publicada 01/12/2022
4	Investigación básica-fundamental, pilotos innovadores y formación en tecnologías habilitadoras clave dentro de la cadena de valor. 40 MEUR.	Evaluando

# MEDIDAS TRANSFORMADORAS

## Proyectos pioneros de hidrógeno renovable

150 MEUR

Desarrollo de **proyectos integrales de producción y consumo localizados** para la producción y consumo local de hidrógeno en sectores de difícil descarbonización, como la industria o el transporte pesado..



Instrumento  
#16 del  
PERTE ERHA

Actuaciones	% Ayuda		
	Gran Empresa	Mediana Empresa	Pequeña Empresa
Instalación renovable dedicada y físicamente conectada a la producción de hidrógeno	15%	20%	30%
Infraestructura de producción de hidrógeno renovable y logística dedicada	40%	50%	60%
Adaptaciones o nuevos equipos de consumo de hidrógeno renovable (uso industrial)	35%	45%	55%
Hidrogeneras	35%	45%	55%
Aplicaciones estacionarias innovadoras	30%	40%	50%

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### ICPEI H2 TECH

74 MEUR

El **IPCEI Hy2Tech** es un proyecto común conformado entre 15 Estados miembros para fomentar el avance de la tecnología en la creación de una cadena de valor del hidrógeno europea. Con la participación en este IPCEI, los Estados miembros buscan cumplir los objetivos de la Alianza Europea de Hidrógeno Limpio, así como los de la descarbonización de la economía. Está dedicado al desarrollo de tecnologías innovadoras para producir hidrógeno renovable y con bajas emisiones de carbono mediante electrólisis, pirogasificación u otros procesos; así como al impulso del uso de hidrógeno en pilas de combustible para aplicaciones móviles o estacionarias; y/o al almacenamiento, el transporte, la distribución y la aplicación final del hidrógeno en la industria y el transporte.

Son objeto de subvención los siguientes proyectos o actuaciones, autorizadas y contempladas por la Comisión Europea en el marco de los IPCEI:

“Tecnopropia”, promovido por H2B2 Electrolysis Technologies, S.L. (H2B2);

“Manufacturing and development of new generation electrolyzers”, entidad promotora: SENER Renewable Investments S.L.;

“Design and manufacture of electrolyzer with alkaline enhanced flexibility to match direct connection to wind farms/PV plants to aim for most competitive LCOH levelized cost of hydrogen”, entidad promotora: Nordex Energy Spain S.A.U;

“Poseidón”, entidad promotora: IVECO España S.L



Instrumento  
#17 del PERTE  
ERHA

Pendiente publicación Resolución definitiva

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS (OTROS MINISTERIOS)

### Planes Complementarios: Ministerio de Ciencia e Innovación

**PLANES COMPLEMENTARIOS**

**Energía e hidrógeno renovable**

Inversión total de 89 M€,  
el Ministerio aporta 69,17 M€

Participan Castilla La-Mancha, País Vasco, Asturias, Aragón, Canarias, la Comunidad Foral de Navarra, Extremadura, la Comunidad de Madrid y el CSIC.

Colaboración con las CCAA en acciones de I+D+I

#### 8 áreas de interés

- Energía e Hidrógeno renovable
- Participan 8 CCAA

# MEDIDAS TRANSVERSALES

## Proyectos piloto para comunidades energéticas (CE Implementa)

80 MEUR



Primera y segunda convocatoria, con presupuesto de 40 millones, ya CERRADAS. Estas convocatorias movilizaron 40 millones de euros para proyectos que impulsen la **innovación social y la participación ciudadana en renovables, eficiencia energética o movilidad eléctrica. 72 proyectos.**

**Instrumento #24 del PERTE ERHA**

Tercera y cuarta convocatoria, con presupuesto de 40 millones.

Actuación	Presupuestado
-----------	---------------

Tercera convocatoria del programa de incentivos a proyectos piloto singulares de comunidades energéticas 10 M€

Cuarta Convocatoria del Programa de incentivos a Proyectos piloto singulares de Comunidades Energéticas 30 M€

**En fase de evaluación de solicitudes**

## MEDIDAS TRANSVERSALES

### AYUDAS A OFICINAS DE TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA PARA LA PROMOCIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS (CE Oficinas)

20 MEUR

Esta convocatoria tiene como finalidad fortalecer el sistema de apoyo a los actores interesados en la creación y desarrollo de comunidades energéticas, principalmente ciudadanos, pymes y entidades locales, contribuyendo con ello a una descarbonización justa e inclusiva mediante el fomento de las inversiones en infraestructuras verdes y la participación de actores no tradicionalmente involucrados en el sector energético.



Instrumento  
#24 del  
PERTE ERHA

Tipología de actuación	Descripción
I. Difusión	Establecimiento y oferta de cursos de formación, y/o jornadas, seminarios y/o talleres para la constitución y funcionamiento de comunidades energéticas, dirigidos a la ciudadanía y otros agentes del tejido social potencialmente interesados en las mismas y/o divulgación de las acciones, proyectos y resultados de comunidades energéticas para fomentar su extrapolación e implementación en otros contextos.
II. Acompañamiento	Prestación de servicios de asesoramiento técnico para la dinamización y empoderamiento de las comunidades energéticas, ofreciendo, entre otros, asesoramiento técnico para el desarrollo de procesos participativos en determinados entornos para evaluar el potencial para desarrollar proyectos de constitución de comunidades energéticas, con participación ciudadana y de otros agentes del tejido social interesados, facilitando, en su caso, el establecimiento, en su ámbito, de procesos de información, debate, deliberación y decisión de sus potenciales partícipes.
III. Asesoramiento:	Consultoría técnica, administrativa, económica, social y/o jurídica vinculada a la ejecución de proyectos concretos de constitución y funcionamiento de comunidades energéticas.

En fase de evaluación de solicitudes

## MEDIDAS FACILITADORAS

### Autoconsumo, almacenamiento y térmicas sector residencial

**1.320 MEUR**



Programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial. Concurrencia simple.

### Renovables térmicas en diferentes sectores de la economía

**Hasta 300 MEUR**



Implantación de instalaciones de energías renovables térmicas en diferentes sectores de la economía. . Concurrencia simple.

### Redes de calor y frío

**100 MEUR**



Despliegue de redes de suministro de calor y frío a partir de energías renovables con una potencia mayor de 1 MW.

### Transición energética en las islas

**498,7 MEUR\***



En ejecución de la Estrategia de Energía Sostenible en las Islas Canarias y del Plan de Inversiones para la Transición Energética de les Illes Balears.

(\*) Presupuesto total previsto: 700 MEUR, gestionándose el resto de forma centralizada.

## Medidas Transformadoras



## Medidas Transversales



## Medidas Facilitadoras





# PERTE de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento.



#EspañaTransforma