

UNA ALIANZA POR UN FUTURO SOSTENIBLE



Un proyecto de cooperación entre las cuatro Comunidades que, juntas, conectan Atlántico y Mediterráneo.



Una alianza de más de 12 millones de personas que aspiran a un futuro sostenible; que necesitan energía accesible, limpia y segura.



Así surge el Corredor del Hidrógeno del Ebro, una alianza como respuesta a la necesidad, al compromiso y al trabajo de todos por la sostenibilidad.

¿QUÉ ES EL CORREDOR DE HIDRÓGENO DEL EBRO?



Un proyecto que **SE ASIENTA** sobre una comunidad geográfica, industrial y tecnológica **BASADO EN** la colaboración público-privada **CON EL OBJETIVO** de impulsar la cadena de valor del hidrógeno renovable y fomentar la descarbonización, **CON LA AMBICIÓN** de liderar el despliegue del hidrógeno renovable en el sur de Europa, **CON EL FIN ÚLTIMO** de obtener resultados sostenibles que produzcan beneficios sociales, económicos y medioambientales.

CARACTERÍSTICAS

1. Somos un enclave único, que conecta Atlántico y Mediterráneo.
2. Un proyecto pionero en Europa y precursor como modelo de desarrollo público privado.
3. Impulsamos la descarbonización como motor económico y creamos calidad de vida desde el empleo y la sostenibilidad.
4. Involucrando a toda la cadena de valor avanzamos en el desarrollo de la economía del hidrógeno, basándonos en las capacidades tecnológicas e industriales locales.
5. Una ambición: Queremos y podemos ser líderes en el sur de Europa en el despliegue de la economía del hidrógeno.

FACHADA ATLÁNTICA



Características GEOGRÁFICAS

El Corredor de Hidrógeno del Ebro adquiere una dimensión y relevancia, como **ecosistema equivalente a los grandes valles del hidrógeno europeos**.

- Vertebrador de la cadena de valor del H2 renovable entre Europa y la Península Ibérica.
- Conexión con las grandes infraestructuras europeas de transporte (TEN-T) y energía (TEN-E).
- Acceso al Mar Cantábrico (fachada atlántica), y al Mar Mediterráneo.
- Importantes polos industriales, áreas metropolitanas con demandas de nuevas soluciones energéticas y 3 puertos industriales cercanos.

Características INDUSTRIALES

Ser líderes en el sur de Europa en el despliegue de la economía del hidrógeno y **vertebrarse en la cadena de valor e industrial europea**.

- Importante hub logístico que conecta la península con Europa.
- Dos grandes consumidores actuales de hidrógeno y uno de los mayores complejos petroquímicos de España.
- Tres de los principales polos industriales de España.
- Cadena de valor de manufactura de bienes y equipo de almacenamiento, distribución y dispensación de hidrógeno.
- Cuenta con gran capacidad de generación de energía renovable (eólica y solar).
- Cuentan con una sólida posición industrial en el sector energético renovable con presencia de las grandes multinacionales eólicas.
- Puertos industriales.

Características TECNOLÓGICAS

Desarrollo de capacidades tecnológicas e industriales locales, como oportunidad de desarrollo económico y social del territorio.

Existe una red de Centros tecnológicos, de innovación y de conocimiento de primer orden, y pioneros en desarrollo de hidrógeno.

Fundación Hidrógeno Aragón
Universidad del País Vasco
Universidad Mondragon
Universidad Pública de Navarra
Universitat Rovira i Virgili
Universidad de Zaragoza

CIENERGIGUNE	NAITEC
CIDETEC	AIN
CENER	Tecnalía
TECNUM	Tecniker
Eurecat	Ikerlan
ITA Innova	AITIIP
CIRCE	

Características INSTITUCIONALES

Proyecto pionero de **cooperación público privada e interterritorial y multisectorial**.

- Objetivo común, impulsar la descarbonización de la economía y el desarrollo económico y social del territorio, a través del hidrógeno renovable.
- Desarrollo del hidrógeno como uno de los pilares de la recuperación económica.
- Compromiso en garantizar la reducción de la desigualdad y la participación activa y en igualdad de las mujeres en la transición energética.
- Voluntad de colaboración Interregional y Multisectorial para acometer el desarrollo coordinado del hidrógeno renovable.
- Compromiso con el Desarrollo sostenible.
- Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Compromiso en la colaboración a nivel europeo y los programas de la UE.

MEDITERRÁNEO

PLANES REGIONALES



ARAGÓN

La "Iniciativa GetHyGA", cuyo lanzamiento es una de las acciones incluidas en el Plan Director del Hidrógeno en Aragón 2021-2025, constituye un Plan de Acción para la creación de un ecosistema industrial que incluya la producción, transporte, almacenamiento, e integración del hidrógeno en los procesos industriales y en los diferentes ámbitos de producción y consumo de energía.



CATALUNYA

El Valle del Hidrógeno de Catalunya (H2ValleyCAT) ha sido identificado como uno de los proyectos tractoros para la recuperación económica. Una plataforma impulsada por agentes institucionales y empresariales, bajo un modelo de cooperación público-privada a largo plazo como clave para contribuir a la creación del ecosistema de las cadenas de valor del hidrógeno renovable, producción-distribución-usos.



NAVARRA

La Agenda Navarra del Hidrógeno Verde constituye un instrumento de gestión hacia el desarrollo de un ecosistema energético, industrial, tecnológico y de talento en torno al Hidrógeno Verde. Se articula en su desarrollo y gestión a través de la Mesa del Hidrógeno en la que participan más de 50 empresas y agentes navarros, y tiene articulado en su Eje 6 el objetivo de multiplicar el potencial de Navarra en la economía del H2.



PAÍS VASCO

La Asociación del Corredor Vasco del Hidrógeno (BH2C) tiene como objetivo desarrollar un ecosistema del hidrógeno renovable en el País Vasco que, en base a proyectos y acciones concretas, con una estrategia de colaboración público-privada, permita avanzar en la descarbonización de los sectores de la energía, movilidad y los distintos sectores industriales; siendo un proyecto clave para la reactivación económica del territorio.

SHYNE

Spanish Hydrogen Network

SHYNE "Spanish Hydrogen Network" Es la mayor alianza de H2 renovable en España, creada para promover la descarbonización de la economía. SHYNE tiene el objetivo de impulsar los proyectos de hidrógeno renovable en de toda la cadena de valor, con un enfoque multisectorial y en línea con los objetivos de la Estrategia de Hidrógeno europea y la Hoja de Ruta de Hidrógeno de España. SHYNE tiene una red de colaboración formada por 9 empresas promotoras (Alsa, Bosch, Celsa, Enagás, Naturgy, Navantia, Repsol, Scania, Talgo) y más de 50 colaboradores.



www.ebroh2corridor.com

CORREDOR DE HIDRÓGENO DEL EBRO

Liderando el despliegue de la cadena de valor del hidrógeno renovable en el Sur de Europa



Con la cooperación y respaldo de:



Promovido por:

