

{ *Petronor-Repsol lidera esta iniciativa, que cuenta con una importante participación público-privada*

El Corredor Vasco, clave en el 'ecosistema del hidrógeno'

Crear en Euskadi un 'ecosistema del hidrógeno' que permita avanzar en la descarbonización de los sectores energético, industrial, residencial y de movilidad es el objetivo principal del Corredor Vasco del Hidrógeno, promovido por Petronor-Repsol y que cuenta con la participación de cerca de 80 organizaciones, entre instituciones, empresas, centros de conocimiento y asociaciones empresariales.



El Corredor Vasco del Hidrógeno BH2C, iniciativa impulsada por Petronor-Repsol, que pretende crear en Euskadi un 'ecosistema del hidrógeno' que permita avanzar en la descarbonización de los sectores energético, industrial, residencial y de movilidad, continúa dando pasos firmes. BH2C, en el que participan 78 organizaciones (instituciones, empresas, centros de conocimiento y asociaciones

empresariales), es un proyecto integrado por 34 iniciativas, que requerirá una inversión de unos 1.500 millones de euros hasta 2026 destinados a la producción de hidrógeno verde, investigación, desarrollo tecnológico e industrial.

Infraestructuras El proyecto se desarrollará en dos fases. La primera, ya iniciada y que tiene como horizonte 2026, se centrará en el desarrollo de la producción de hidrógeno renovable e infraestructuras. La segunda, con una inversión de 650 millones de euros, se centrará en la producción de hidrógeno renovable con una capacidad instalada de 112 megavatios. Para ello, se construirán tres instalaciones.

La primera de ellas, un electrolizador de Petronor, proyectado por la ingeniería Sener. Se trata de la primera planta de electrolizadores de España destinada a la producción de hidrógeno verde. La planta contará con una capacidad de dos megavatios que alimentará el Parque Tecnológico de Abanto. La segunda es una infraestructura de Petronor, el Ente Vasco de la Energía (EVE) y Enagas, situada en el Puerto de Bilbao, que



La asociación Corredor Vasco del Hidrógeno está conformado por 78 organizaciones, instituciones y empresas.

{ **Contribución** BH2C permitirá avanzar en la descarbonización de los sectores energético, industrial residencial y de movilidad.

estará operativa en 2024. Tendrá 10 MW y su producción se destinará a la planta de combustibles sintéticos. La tercera, que entrará en funcionamiento en 2025, tendrá 100 MW y se dedicará a descarbonizar el proceso productivo de Petronor y a cubrir las necesidades del Corredor. Además, el proyecto contempla la creación de una planta de fabricación de biogás a partir de residuos sólidos urbanos para la producción de hidrógeno.

Nortegas, que participa en la primera de esas infraestructuras, ya ha

comenzado la construcción del hidroduto que conectará Petronor con el edificio central del Energy Intelligence Center (EIC) de Abanto-Zierbena, el polo energético con el que Euskadi aspira a situarse como referente en el futuro de las energías. Esta conducción, de algo más de 1,8 kilómetros de longitud, se suma al proyectado hidroduto de Boroa (Amorebieta), de más de 15 kilómetros de trazado.

Por otro lado, Petronor ha iniciado los trámites administrativos para poder poner en funcionamiento en su refinería de Muskiz (Bizkaia) su primer electrolizador, que podrá generar una potencia de 2,5 MW. Según los plazos previstos, las obras podrían estar terminadas a finales de año y, tras las pruebas pertinentes, el electrolizador podría comenzar a funcionar en enero de 2023.

Estrategia Empresarial

EXPERT'S PRIDE

Nuestros clientes son nuestra mejor garantía.

GEMINIS 6T71

GEMINIS MAHER HOLDING

www.geminislathes.com