

El lehendakari visita Petronor coincidiendo con el inicio de las obras del electrolizador de 100 MW

- El lehendakari Imanol Pradales ha visitado Petronor para conocer los diferentes proyectos e inversiones
- El electrolizador, que supone una inversión inicial de 292 millones de euros, estará ubicado dentro de las actuales instalaciones de Petronor, en el extremo sureste en el término municipal de Abanto Zierbena
- El proyecto cuenta ya con toda las autorizaciones medioambientales y administrativas para su desarrollo que será íntegramente realizado por empresas europeas, tanto en su ingeniería y construcción, como en equipos y componentes
- La producción máxima anual de hidrógeno del electrolizador será de hasta 16.500 toneladas, lo que permitirá abatir hasta 167.000 toneladas de CO2, al sustituir la producción de hidrógeno a partir de gas natural con hidrógeno producido a partir de fuentes de electricidad renovable
- El proyecto tiene un marcado carácter estratégico, que ha sido reconocido como Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI, por sus siglas en inglés) por la Comisión Europea, gracias a su contribución a los objetivos industriales y energéticos de la Unión
- Este nuevo electrolizador se une al de 2,5 MW, al de 10 MW y a otros proyectos e inversiones que demuestran el compromiso de Petronor con la transición energética, la transformación de la industria y el bienestar de la sociedad

Abanto Zierbena, 26 de enero de 2026. El lehendakari Imanol Pradales ha visitado esta mañana la refinería de Petronor en Muskiz para conocer de primera mano la actividad de la compañía, su posicionamiento estratégico tanto tecnológico como industrial, y las



diversas iniciativas que se están llevando a cabo en la empresa para poder alcanzar las 0 emisiones netas en 2050. Entre los proyectos presentados ha destacado el Hub de descarbonización que se está construyendo en el puerto de Bilbao y que será capaz de transformar emisiones de CO₂ en materiales útiles para la construcción, mostrando un ejemplo tangible de economía circular aplicada a escala industrial. Por otro lado, también han hecho gran hincapié en el electrolizador de 10 MW de la compañía, tecnología que proveerá de hidrógeno y oxígeno renovables la planta de combustibles sintéticos dentro de la instalación.

A lo largo de la visita, además, el lehendakari ha visualizado el solar en el que se construirá el electrolizador de 100 MW que supondrá un paso esencial en la descarbonización de la refinería y el de su futuro.

Este electrolizador, con una inversión inicial de 292 millones de euros, entrará en funcionamiento en el primer semestre de 2029. Para ello la construcción comenzará en el primer semestre de 2026, con la adecuación del terreno de la parcela. El proyecto cuenta con la tramitación administrativa ambiental y de construcción.

Se trata de una iniciativa estratégica para Petronor y para Euskadi, alineada con la estrategia europea, y que demuestra la firmeza con que la empresa avanza en su descarbonización, ya que la puesta en marcha del electrolizador de 100 MW permitirá abatir hasta 167.000 toneladas de CO₂, al sustituir una parte de la producción de hidrógeno a partir de gas natural por hidrógeno producido a partir de fuentes de electricidad renovable.

Ubicado en el extremo sureste de la refinería de Petronor, en el término municipal de Abanto Zierbena, la nueva instalación de producción de hidrógeno renovable está basada en un electrolizador de tecnología alcalina presurizado, de fabricante europeo, que utilizará agua purificada y electricidad renovable para producir hidrógeno.

El hidrógeno producido será puesto a disposición de todos los actores industriales del Corredor Vasco del Hidrógeno, y estará conectado a la infraestructura de hidrogenoductos. La refinería de Petronor será el principal consumidor del hidrógeno producido mientras se desarrolla la infraestructura de distribución.



El suministro de electricidad se hará desde la subestación de la red de transporte de Abanto, propiedad de Red Eléctrica, beneficiándose de la cercanía entre la refinería y la subestación. La energía será de origen renovable según requerimientos de la normativa europea vigente. La escala del proyecto permite disponer de un hidrógeno renovable más competitivo y consolidar el valle de hidrógeno de Euskadi y la transformación de su industria, destacando la de la refinería de Petronor.

Este proyecto está financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Reconocimiento en Europa

El electrolizador de 100 MW, con una inversión de 292 millones de euros, será de tecnología europea. Por ello, la Comisión Europea y el MITERD han otorgado una subvención de 160 millones de euros a través del mecanismo IPCEI, Proyecto Importante de Interés Común Europeo, gracias a su contribución a los objetivos industriales y energéticos de la Unión.

Con este proyecto “First Of A Kind”, Petronor se sitúa a la vanguardia nacional y europea en el desarrollo de electrolizadores, siendo este uno de los mayores proyectos de hidrógeno en España y uno de los primeros en ser aprobados dentro de los programas de impulso al hidrógeno en nivel europeo.

Acerca de Petronor

Petronor es el principal motor industrial de Bizkaia, en donde trabajan de forma directa 940 personas y de forma indirecta da empleo a más de 6.000. Durante los últimos cinco años ha invertido más de 1.200 millones de euros y ha contratado a 201 personas.

Su aportación al territorio de Bizkaia se ve reflejado en el tráfico del Puerto de Bilbao, del que corresponde el 40%, y supone el 5,5% de la recaudación total de las haciendas forales. Petronor aportó 936 millones de euros, que se distribuyen entre las tres Haciendas forales y el Gobierno Vasco.

www.petronor.com

VK Comunicación

Para más información:



Virginia Knörr Barandiaran
944 01 53 06 / 629 156 031
virginia@vkcomunicacion.com