

[Inicio](#) > [Empresas](#) > [Energía](#)

Energía

Proyecto de hidrógeno verde en Quintero logra acuerdos de entendimiento con empresas por el 70% de su producción inicial

Enx, Melón, Terminal Pacífico Sur y Puerto Ventanas oficializaron su interés de recibir hidrógeno producido por la futura iniciativa impulsada por GNL Quintero, Acciona Energía y Enagás.

Por: Karen Peña | Publicado: Lunes 13 de diciembre de 2021 a las 15:15 hrs.



Compartir





anunciar en agosto una asociación para desarrollar una planta de electrólisis para la generación de hidrógeno verde, a partir de agua y electricidad renovable, que considera una inversión cercana a los US\$ 40 millones.

A través de un comunicado, detallaron que **diversas empresas instaladas en la Región de Valparaíso, entre ellas, Enx, Melón, Terminal Pacífico Sur (TPS) y Puerto Ventanas firmaron cada una un Acuerdo de Entendimiento (MOU) a través del cual oficializan su interés de recibir hidrógeno producido por el futuro proyecto Hidrógeno Verde Bahía Quintero (HVBQ),** que impulsan en conjunto GNL Quintero, Acciona Energía y Enagás.

Las empresas firmantes esperan utilizar gradualmente el hidrógeno en sus procesos de producción y servicios y/o incorporarlo a su oferta de productos, para así disminuir su huella de carbono y, a la vez, generar un impacto positivo en la calidad del aire de la región, especialmente de la Bahía de Quintero. De esta forma, **el proyecto HVBQ habilitará el uso de este energético limpio en múltiples industrias instaladas en país, como la minera, cementera, portuaria y de transporte.**

En el escrito, el representante de las empresas impulsoras del proyecto HVBQ, y gerente de Desarrollo Sostenible de GNL Quintero, Alfonso Salinas, destacó que "gracias al interés demostrado por varias empresas de la región **hemos completado acuerdos de entendimiento por más del 70% de la producción inicial,** logrando un importante avance en la concreción del primer ecosistema del hidrógeno verde de Latinoamérica, avanzando, al mismo tiempo, en la recuperación ambiental de Quintero y Puchuncaví".

Mientras, en representación de Puerto Ventanas, el gerente de Sostenibilidad, Luis Fuentes, indicó que "nos hemos sumado de manera entusiasta a esta iniciativa, que nos permitirá el desarrollo de proyectos para la electrificación de maquinaria portuaria mediante celdas de combustible alimentadas con hidrógeno verde".

Además, Laura Chiuminatto, subgerente de Sostenibilidad de Terminal Pacífico Sur, explicó que están en una etapa de analizar todas las alternativas posibles para avanzar en el proceso de descarbonización, en especial, "aquellos proyectos que tienen un factor de innovación importante, así que estamos muy contentos con esta iniciativa".



nuestras operaciones, que se suma al coprocesamiento, al uso de energías renovables, a la electromovilidad y muchos otros que demuestran nuestra constante preocupación por el cuidado del medioambiente".

El proyecto

De acuerdo a lo informado por las empresas, la operación del proyecto busca ofrecer una alternativa limpia y sostenible, contribuyendo al proceso de descarbonización de la matriz energética del país y de la recuperación ambiental de las comunas de Puchuncaví y Quintero.

El hidrógeno es un energético obtenido al separar moléculas de agua gracias a la aplicación de electricidad que, en el caso de este proyecto, será generada mediante energías renovables, eliminando todas las emisiones contaminantes, tanto en su producción como en su uso. De ahí viene su característica "verde", que ha sido clave para su impulso actual en el país.

El proyecto, actualmente en proceso de evaluación ambiental, contempla la instalación de una planta de electrólisis en los terrenos del Terminal de regasificación de GNL Quintero, con una potencia nominal de 10 MW, y considera una producción inicial del orden de 500 t/año, la cual se irá incrementando de manera gradual en función de la demanda de hidrógeno verde que se genere en la zona.



Te Recomendamos