

COMUNICADO DE PRENSA

TOTAL EREN ASEGURA LOS TERRENOS Y LANZA LOS ESTUDIOS CON MIRAS A DESARROLLAR UN PROYECTO DE HIDRÓGENO VERDE A GRAN ESCALA EN LA REGIÓN DE MAGALLANES

Paris/Punta Arenas, 2 de diciembre de 2021 – Total Eren, un productor independiente de energía renovable internacional, anunció hoy en Punta Arenas el inicio de los estudios de desarrollo de un proyecto de hidrógeno verde a gran escala llamado "H2 Magallanes" que contará con hasta 10 GW de capacidad instalada eólica, y que se ubicará en la comuna de San Gregorio, Región de Magallanes. El Proyecto se inscribe en la ambición de Chile de figurar entre los líderes de la producción de hidrógeno verde por electrólisis, con un objetivo de 25 GW para el 2030¹.

Se espera que el hidrógeno desempeñe un papel clave en la economía mundial en el futuro, ya que permite tanto almacenar como transportar energía. Al ser producido con energías renovables, el hidrógeno verde puede utilizarse en numerosos campos para sustituir a los combustibles que emiten CO₂. Además, también ofrece una respuesta competitiva a los múltiples retos a los que se enfrentan las energías renovables, como la capacidad de despacho, el almacenamiento y la distancia entre el recurso renovable y los principales consumidores de energía.

Con uno de los mejores recursos eólicos del mundo, Magallanes figura dentro de las regiones más prometedoras para desarrollar un hidrógeno verde competitivo, ya sea para uso local o para su exportación a los mercados internacionales.

En este contexto, Total Eren ha conseguido asegurar la disponibilidad de grandes terrenos privados en la región de Magallanes, así como de un acceso directo al mar.

El Proyecto H2 Magallanes contará con hasta 10 GW de capacidad eólica instalada junto con hasta 8 GW de capacidad de electrólisis, una planta desalinizadora, una planta de amoníaco (NH₃) e instalaciones portuarias para transportar el amoníaco verde a los mercados nacionales e internacionales. El objetivo es realizar los estudios para poder lanzar el proyecto en 2025, con miras a producir hidrógeno en 2027.

En el marco del Proyecto, Total Eren firmó el 10 de noviembre de 2021 un acuerdo de colaboración con la Universidad de Magallanes, una reconocida institución pública con gran experiencia en los campos de la ingeniería, medio ambiente y estudios sociales.

¹ Fuente: "Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde" publicada por el Ministerio de Energía, Gobierno de Chile (Noviembre de 2020)

H2 MAGALLANES DATOS & CIFRAS CLAVE



Hasta

10 GW

Capacidad eólica

8 GW

De Electrolizadores

47,000 GWh

Generados al año

800,000 toneladas de H₂

Producidas al año

~4.4 millones de toneladas de NH₃

Exportadas al año

~5 millones de toneladas de CO₂

Emisiones evitadas anualmente

Esta asociación público-privada se centrará en 3 pilares principales: estudios ambientales y sociales, educación e I+D. En particular, Total Eren y la Universidad de Magallanes colaborarán en la preparación del estudio de impacto ambiental y en la elaboración del Plan de Participación Ciudadana del Proyecto de acuerdo con las mejores prácticas definidas por la *Guía de Estándares de Participación* del Ministerio de Energía de Chile. Dicho plan buscará fomentar el desarrollo socioeconómico de la región y de sus habitantes.

Fabienne Demol, Vicepresidenta Ejecutiva y Directora Global de Desarrollo de Negocios de Total Eren, declaró: *"Estamos encantados de presentar este proyecto de hidrógeno verde a gran escala, una iniciativa pionera que estamos orgullosos de lanzar oficialmente hoy en Punta Arenas, Chile. Nos gustaría agradecer a los Ministerios de Energía y Educación de Chile, a la Universidad de Magallanes a nuestro accionista, TotalEnergies, por su continuo apoyo y su ambiciosa visión para el despliegue del hidrógeno verde en todo el mundo, así como a nuestros equipos en Chile y en Francia, que son claves para el desarrollo de este proyecto. Estoy ansiosa por comenzar la construcción, para contribuir a la ambición de Chile de convertirse en un destino de primera línea para la inversión en hidrógeno verde en América Latina y satisfacer las necesidades de nuestros clientes en todo el mundo."*

Acerca de Total Eren

Fundada en 2012 por Pâris Mouratoglou y David Corchia, Total Eren es un productor independiente de energía renovable con sede en París. La compañía desarrolla, financia, construye y opera centrales de energía renovable (solar, eólica, hidroeléctrica) que representan una capacidad bruta de más de 3.500 MW en funcionamiento o en construcción en todo el mundo. A través de asociaciones con desarrolladores locales, Total Eren desarrolla actualmente numerosos proyectos energéticos en países y regiones donde las energías renovables representan una respuesta económicamente viable a la creciente demanda energética, como en Europa, en Asia Central y del Sur, en Asia Pacífico, en América Latina y en África. El objetivo es alcanzar una capacidad instalada bruta global de más de 5 GW al año 2022. Desde diciembre de 2017, TotalEnergies, la principal empresa energética, participa como accionista de Total Eren.

Para más información, visite:

⇒ www.total-eren.com

⇒ www.totalenergies.com

Contacto Total Eren :

Solange Petit de Bantel, Directora de Comunicación y Relaciones Públicas

M: +56 9 4817 2450

E: solange.debantel@total-eren.com

Contacto regional :

Connecta Comunicaciones

Patricia Vukasovic Milovic

M: +56 9 9449 9361

E: comunicaciones@connecta.cl

ANEXO

Video 3D del proyecto H2 Magallanes en el siguiente [link](#)

