DIARIO FINANCIERO®

Fecha: 18/06/2025 Audiencia: 48.450 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $5.588.242 Tirada: 16.150 Frecuencia: DIARIO
Vpe pág: $7.443.240 Difusión: 16.150
Vpe portada: $7.443.240 Ocupación: 75,08%

“Frontera puede convertirse en un referente para el desarrollo responsable de la industria del hidrógeno en Chile y la región”

Como parte del Programa Internacional de Fomento del Hidrógeno (H2Uppp), la agencia alemana GIZ y ACCIONA & Nordex Green Hydrogen están impulsando el desarrollo del proyecto Frontera en Tierra del Fuego, el cual considera un parque eólico para alimentar una planta de electrólisis. Aquí, el coordinador de H2Uppp para América Latina, Javier Ortiz, cuenta detalles sobre su potencial y cómo impactará al país.

Javier Ortiz, coordinador del Hub del Programa H2Uppp para América Latina.

En el marco de la Estrategia Nacional de Hidrógeno del gobierno alemán, que busca facilitar la implementación de proyectos de hidrógeno verde en países emergentes y en desarrollo -fomentando la cooperación con actores del sector privado-, surgió en 2022 el Programa Internacional de Fomento del Hidrógeno Verde (H2Uppp), impulsado por el Ministerio Federal de Economía y Energía de Alemania (BMWE) y ejecutado por la Agencia Internacional de Cooperación Alemana (GIZ) en colaboración con las Cámaras Alemanas de Comercio e Industria (AHKs).

Se trata de un programa que en Chile “actúa como una plataforma de apoyo técnico y estratégico que busca catalizar iniciativas privadas sostenibles, promoviendo sinergias entre empresas, gobiernos y sociedad civil”, explica el coordinador del Hub del Programa H2Uppp para América Latina, Javier Ortiz y destaca que su principal objetivo es contribuir a que el desarrollo de esta industria sea ambientalmente responsable, socialmente inclusiva y económicamente viable, conectando a Chile con redes internacionales de desarrollo tecnológico y comercial.

Sobre su implementación, Ortiz cuenta que H2Uppp colabora en la estructuración temprana de proyectos de hidrógeno verde, apoyando con herramientas que fortalezcan el diseño técnico, la sostenibilidad ambiental y la aceptación social. “De esta forma, contribuye a superar barreras iniciales, reducir riesgos y aumentar la credibilidad de las iniciativas frente a potenciales socios”, dice. Además, el programa facilita espacios de diálogo con actores clave, fortalece las capacidades locales y promueve el intercambio de conocimientos mediante talleres, mesas de trabajo y redes internacionales.

La iniciativa también apoya con estudios específicos, análisis técnicos y mecanismos de articulación territorial que “permiten mejorar la toma de decisiones en etapas tempranas del proyecto”, afirma Ortiz. A sus ojos, las colaboraciones entre empresas alemanas y chilenas son fundamentales para acelerar el desarrollo de una industria de hidrógeno verde sólida, sostenible y competitiva a nivel internacional y hace énfasis en que Alemania aporta una valiosa combinación de experiencia tecnológica, altos estándares de sostenibilidad y acceso a mercados globales, mientras Chile ofrece “condiciones excepcionales” para la producción de hidrógeno verde a bajo costo, gracias a su abundancia de energías renovables.

Proyecto Frontera

En el país, H2Uppp ha acompañado diversas iniciativas estratégicas de la industria tanto en el norte como en el sur del territorio. “Una de las más relevantes actualmente es el Proyecto Frontera en Tierra del Fuego, desarrollado por Acciona & Nordex Green Hydrogen (ANGH)”, dice Ortiz y detalla que el programa participa en este a través de una alianza público-privada para apoyar técnicamente el diseño del proyecto de hidrógeno y amoníaco verde, evaluar alternativas logísticas, de economía circular y fortalecer la vinculación territorial.

Ubicado específicamente en la comuna de Primavera, el proyecto Frontera considera un parque eólico que alimentará una planta de electrólisis, la cual además de atraer inversión, fomentará el empleo, el desarrollo local y la transferencia tecnológica para satisfacer a futuro la demanda interna de hidrógeno verde y la exportación de este vector energético hacia Europa, particularmente a Alemania.

“Lo que nos motivó fue el alto potencial transformador del proyecto Frontera, tanto a nivel energético como territorial”, afirma Ortiz sobre las razones que los llevaron a poner en marcha este acuerdo de cooperación. En ese sentido, expresa que no solo se trata de una iniciativa de gran escala orientada a la producción y exportación de amoníaco verde, “sino también de un proyecto que, desde sus etapas iniciales, se ha comprometido con el desarrollo sostenible y la participación comunitaria mediante un Acuerdo Voluntario de Participación Temprana”, lo que está alineado con los principios de H2Uppp.

Asimismo, el ejecutivo valora que Tierra del Fuego representa una zona estratégica por sus recursos eólicos extraordinarios, pero también impone desafíos relevantes en términos de logística, sensibilidad ambiental y cohesión social. “Creemos que Frontera puede convertirse en un referente para el desarrollo responsable de la industria del hidrógeno en Chile y la región”, proyecta Ortiz.

Lo que viene

En el mediano y largo plazo, el coordinador del Hub del Programa H2Uppp para América Latina, asegura que su enfoque estará en seguir fortaleciendo alianzas estratégicas, promover la transferencia de conocimientos y apoyar el desarrollo de capacidades a nivel local.

“El impacto que buscamos es doble: por un lado, facilitar proyectos concretos que reduzcan emisiones, generen empleo y movilicen inversión privada; y por otro, contribuir a la construcción de marcos de gobernanza y modelos de negocio robustos, que permitan escalar y adaptar soluciones a otros contextos territoriales y países de la región”, concluye.

Por Andrea Campillay