

DE CARA AL FUTURO:

Un nuevo modelo de fomento basado en una producción sostenible y tecnologías limpias

La corporación cuenta con pertenencias mineras en el Salar de Atacama, las cuales generan ingresos presupuestarios que son destinados a I+D en áreas de cadena de valor del litio e incentivo a la demanda local de hidrógeno verde.

Chile es el único país que tiene una Estrategia Nacional de Litio específica para este mineral y forma parte del reducido grupo, de 31 naciones, que cuenta con una Estrategia de Hidrógeno Verde. Ambos instrumentos son el resultado de políticas implementadas por sucesivos gobiernos desde hace más de dos décadas que han comprometido a Chile con los esfuerzos globales por descarbonizar la matriz productiva y acoger el llamado de la comunidad científica internacional para detener los efectos del cambio climático.

Si bien nuestra economía no aporta más del 0,25% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI), el país se ha convertido en un paradigma de gestión medioambiental al impulsar políticas vanguardistas en sostenibilidad ambiental y social. Chile comprometió su carbono neutralidad a 2050 de la mano de reformas y cambios normativos y de sus ventajas en materia de generación de energías renovables, el potencial para la producción de energéticos limpios como el hidrógeno verde (H2V) o el liderazgo en la producción y reservas de metales claves para la transición energética, como el litio.

"Tenemos la mayor radiación solar en el mundo y vientos, en particular de Magallanes, que posibilitan factores de planta superiores al 50%, muy por encima de los parques eólicos del Mar del Norte. Las condiciones para generar energía limpia a bajo costo son una gran ventaja para Chile para producir H2V o empalmar otros esfuerzos como aplicaciones de litio en electromovilidad",



Desde la década de los 70, Corfo administra pertenencias mineras en el Salar de Atacama.

señala Claudio Maggi, gerente de Asuntos Estratégicos de Corfo, quien comenta que "esa es la base para esta nueva mirada del fomento productivo, con cadenas de valor más sofisticadas, pero, a la vez, más sostenibles".

En los últimos dos años, Corfo ha viabilizado la puesta en marcha de, al menos, 14 instrumentos de fomento o apoyo a la industria del H2V, que van desde subsidios hasta créditos intermediados o formación de capital humano e

I+D. Ana María Ruz, directora ejecutiva del Comité de H2V de Corfo explica que "desde el Estado se ha venido trabajando en promover un ambiente favorable para la inversión en H2V mediante una regulación habilitante, financiamiento y la simplificación de la tramitación de permisos para dar certezas a los desarrolladores, todo con los más altos estándares medioambientales".



FACILITY: UNA EXPERIENCIA PIONERA

En la COP 27, celebrada en Egipto en 2022, el Banco Mundial y el BID firmaron el protocolo de acuerdo para una facilidad de financiamiento, créditos concesionales y/o líneas de garantía por US\$650 millones para la industria de H2V en Chile, y luego, en junio de 2023, la presidenta de la Comisión Europea, Ursula van der Leyen, y el presidente Gabriel Boric, firmaron la Declaración Conjunta de Intención con los Bancos KfW y BEI por EUR 200 millones, con una componente de concesionalidad que provee un subsidio LACIF (Latin American and Caribbean Investment Fund) por EUR 15 millones.

El programa catalizará una inversión privada estimada en más de US\$12.500 MM en proyectos de producción y demanda de H2V y manufactura local a lo largo de la cadena de valor.

Ana María Ruz señala que la industria nacional "tendrá una vocación orientada a la demanda interna para procesos industriales intensivos en consumo de energía y transporte de carga pesada, a los que el hidrógeno verde puede contribuir a descarbonizar"; pero agrega que también se cumplirá con la expectativa de exportación, "lo que permitirá dejar un desarrollo económico en las regiones y empleos de calidad".



En los últimos dos años, Corfo ha viabilizado la puesta en marcha de, al menos, 14 instrumentos de fomento o apoyo a la industria del H2V.