

# Analizaron el aporte y los desafíos de la industria del hidrógeno verde y litio

**SEMINARIO.** *Dieron a conocer estrategias nacionales y sus implicancias en la región.*

Poco más de 70 personas, entre ellas representantes de la academia, sector público y privado y estudiantes fueron parte del Primer Seminario sobre "Estrategia Nacional de Litio y Plan de acción de Hidrógeno Verde: Desafíos y Oportunidades para la región de Los Ríos", organizado por las Seremis de Energía y Minería.

La actividad, que tuvo lugar en la Sala Paraninfo de la Universidad Austral de Chile, tuvo por objetivo dar a conocer las estrategias nacionales para el litio y el hidrógeno verde, a fin de fortalecer su liderazgo en la región para la transición energética global y aprovechar sus recursos naturales de manera sostenible.

En su discurso de bienvenida, el delegado presidencial regional Jorge Alviañal sostuvo que "esta es una instancia tremendamente interesante, que tiene perspectivas y proyecciones que pueden ser muy gratificantes para el desarrollo del país y la región. En ese sentido, estamos muy bien encaminados para poder escuchar experiencias que están más avanzadas en este caso y así replicarlas en el futuro en nuestra zona. La tarea encomendada por el Presidente Boric es avanzar hacia la carbono

neutralidad al 2030 y acá hemos hecho un gran trabajo respecto a poder traer energías renovables no convencionales y generar algunos proyectos en esa materia. En el último año hemos logrado aprobar 20 proyectos, que es un récord para la región y que nos posiciona como un referente en el impulso de nuevas tecnologías y energías limpias".

## HIDRÓGENO VERDE

El encuentro contó con la presentación "Hidrógeno verde, un energético clave para alcanzar el carbono neutralidad, oportunidades y desafíos para Chile y sus regiones" a cargo de Dafne Pino Riffó, seremi de Energía de la región de Antofagasta.

"Chile apuesta por el hidrógeno verde como un pilar clave para la descarbonización y el desarrollo económico. La estrategia establece metas ambiciosas, como la producción competitiva, que busca producir el hidrógeno verde más barato del mundo para 2030; la exportación, donde Chile aspira a estar entre los tres principales exportadores globales para 2040; la capacidad de electrólisis, donde proyecta alcanzar 5 GW de capacidad instalada para 2025; y el desarrollo de merca-



EL SEMINARIO SE DESARROLLÓ EN LA SALA PARANINFO, EN EL CAMPUS ISLA TEJA DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL.

“Chile apuesta por el hidrógeno verde como un pilar clave para la descarbonización y el desarrollo económico. La estrategia establece metas ambiciosas...”

Dafne Pino Seremi de Energía de Antofagasta

do, para fomentar el uso doméstico y la exportación, con incentivos para la inversión y la innovación", explicó Dafne Pino.

La autoridad agregó que el Plan de Acción de Hidrógeno Ver-

de 2023-2030 establece una hoja de ruta clara para el desarrollo de la industria y la implementación de políticas que impulsen su crecimiento sostenible. Dicha iniciativa, ha contemplado un despliegue participativo a lo largo del país, relevando el rol de políticas públicas robustas y con visión de Estado construidas con miradas diversas frente a los desafíos a los que nos enfrentamos.

En representación de las y los asistentes, el docente y coordinador extraprogramático del colegio Hampton College de Valdivia, Cristian Cárdenas, destacó que "el seminario fue muy interesante y enriquecedor. Siempre será valioso conocer el estado actual del país y la región en relación con la implementación de energías sosteni-

bles, un pilar fundamental para avanzar hacia el tan anhelado desarrollo. Chile ha asumido importantes compromisos en esta materia y lo abordado en esta actividad refuerza la necesidad de continuar en la senda del resguardo ambiental, mediante el impulso del hidrógeno verde, la electromovilidad y una gestión responsable de los recursos naturales, como el litio".

## LITIO

"Estrategia Nacional del Litio, desafíos económicos, sociales y ambientales para su implementación y potenciales usos de carácter nacional" fue la exposición presentada por Simón Accorsi, encargado de la estrategia del Litio del Ministerio de Minería.

"La estrategia del litio busca

## Paneles

● Ambas temáticas fueron dialogadas en paneles de conversación. En el panel de Hidrógeno Verde participó la Dra. Loreto Troncoso, Ingeniera Física y doctora en Ciencia e Ingeniería de Materiales, que se desempeña en el Instituto de Ingeniería Mecánica de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería UACH. En el panel de Litio expuso David Manríquez, encargado del sistema regulado del transporte público mayor de Valdivia, de la Seremi de Transportes y Telecomunicaciones de Los Ríos.

maximizar el valor de éste para el país, mediante una combinación de participación estatal y colaboración con el sector privado. Sus principales pilares incluyen la creación de la Empresa Nacional del Litio para gestionar la explotación y producción, el desarrollo de una Red de Salares Protegidos para garantizar la sostenibilidad ambiental, la modernización del marco institucional para mejorar la regulación y gestión del recurso, el establecimiento de un Instituto Tecnológico y de Investigación Público enfocado en el litio y los salares, y la expansión de la prospección de nuevos salares para diversificar la producción", señaló Accorsi.