

Tropiezos de la industria del hidrógeno verde en Magallanes no se replicarán en Antofagasta

ENERGÍA. Actores regionales, Proyecto Volta de MAE y H2 Antofagasta, destacan que las condiciones energéticas, logísticas y mineras de la región la mantienen como una zona clave para el despliegue futuro del hidrógeno verde y sus derivados.

Cristián Venegas M.
 cvenegas@mercuriocalama.cl

Recientemente se conoció la decisión de la Asociación Gremial de Productores de Hidrógeno Verde y sus Derivados de Magallanes (H2V Magallanes) de suspender sus actividades gremiales debido a la "inexistencia de un mercado consolidado". La determinación se produce en medio de un escenario de ajustes en esta nascente industria y estaría asociada, entre otros factores, a la suspensión hasta 2027 de la calificación ambiental del Proyecto de Producción de Hidrógeno y Amoníaco Verde H2 Magallanes, iniciativa valorada en cerca de US\$16.000 millones.

El escenario también ha encendido alertas respecto del ritmo de desarrollo del hidrógeno verde en la región, especialmente considerando que se ha identificado dos polos principales para su despliegue en el país: Magallanes y la región de Antofagasta. En esta última, además, en enero fue finalmente desistido el proyecto IN-NA, el polémico Proyecto Integrado de Infraestructura Energética para la Generación de Hidrógeno y Amoníaco Verde impulsado por AES Andes, cuya inversión estimada alcanzaba los US\$10 mil millones.

CONDICIONES FAVORABLES

Ante este escenario, que pare-



EN LA REGIÓN SE APROBARON DOS PROYECTOS DURANTE 2025 POR MÁS DE US\$2.900 MILLONES: VOLTA Y H2V PARA EL DISTRITO MINERO DE CALAMA.

ce adverso, en la región ponen paños fríos y sostienen que los ajustes que atraviesa la industria responden a un proceso natural de consolidación. En este sentido, el director ejecutivo de la asociación gremial H2 Antofagasta, Kenis Aguirre, explicó que "la economía chilena es sin duda una economía globalizada, por lo tanto, es imposible estar ajenos a cualquier situación que pueda estar viviendo el mercado en cualquiera de sus áreas, y específicamente la industria del hidrógeno verde y sus derivados está en pleno proceso de desa-

rollo, de aterrizaje de expectativas y de maduración a nivel mundial".

En esa línea, añadió que el país enfrenta una decisión estratégica respecto del desarrollo de esta industria: "Todo lo que está viviendo actualmente esta nueva industria es parte de un proceso natural de instalación. Ante este escenario tenemos dos posibilidades como país: una es quedarnos mirando cómo se desarrolla esta industria de aquí en los próximos años en el mundo, o aprovechar las ventajas diferenciadoras que poseemos para posi-

cionarnos como líderes durante este proceso que tomará algunos años".

A juicio del dirigente gremial, la región de Antofagasta posee condiciones particularmente favorables para avanzar en este objetivo, pues cuenta hace muchos años "con una sólida infraestructura portuaria, energética y logística, la cual ha sido apalancada fundamentalmente por el desarrollo minero. Si a esto le sumamos las extraordinarias condiciones climáticas, como la radiación solar con que cuenta esta región, estamos en una posi-

ción inigualable para convertir estas cualidades en elementos altamente competitivos para el desarrollo de la industria del hidrógeno verde y sus derivados", señaló.

Asimismo, Aguirre planteó que el avance de la industria en la región requiere tanto grandes iniciativas como proyectos piloto que permitan incorporar progresivamente estas tecnologías en procesos industriales. "Es muy importante avanzar con los grandes proyectos que cuentan con su RCA aprobada, como Volta en Mejillones o H2 Green Mining en Calama,

pero también con proyectos de menor tamaño, como pilotos de menor escala en la industria", indicó el ejecutivo, destacando que estas iniciativas permitirán validar tecnologías, ajustar costos y facilitar su futura adopción en sectores como la minería del cobre.

ETAPA DE MADURACIÓN

Desde MAE, que desarrolla el proyecto Volta, que considera US\$2.500 millones de inversión, coincidieron en que el momento actual responde a una etapa de maduración del sector. "El estado actual de la industria responde a una etapa de maduración en que después de una primera etapa de sobre expectativas acerca del tamaño inicial de la industria del hidrógeno verde y sus derivados, se comienza a percibir mejor cuáles van a ser sus primeras aplicaciones así como los tiempos requeridos para el despliegue de los primeros proyectos", opinaron.

En este contexto, agregaron que "las asociaciones gremiales cumplen un rol fundamental, pero que no están exentas al contexto de la industria y por lo tanto pueden estar sujetas a ajustes y cambios en su composición. Creemos que H2 Antofagasta cumple un rol fundamental en apoyar para que la región de Antofagasta pueda ser un polo fundamental para esta industria".