

Efecto dominó: el hidrógeno verde en Magallanes entra en un escenario de máxima incertidumbre

» Aunque desde el sector se prefiere hablar de "congelamiento" de proyectos antes que de retiro definitivo, lo cierto es que, al menos en los próximos años, ni el mercado ni la coyuntura mundial harían posible la reactivación de estas iniciativas.

ELIA SIMEONE R.
 ESIMEONE@LAPRENSAUSTRAL.CL

La decisión de un socio de no seguir aportando capital para un proyecto en Magallanes y de reducir a cero sus iniciativas ligadas al hidrógeno verde en Chile podría generar una reacción en cadena. Esa es la tensión que enfrenta la "naciente" industria del H2V en la zona austral.

Según fuentes consultadas por este diario, HNH Energy estaría barajando "congelar" su iniciativa en Magallanes, luego de que uno de los tres integrantes del consorcio, Copenhagen Infrastructure Partners (CIP de Dinamarca), comunicara que mantendrá su participación en el proyecto, pero frenará sus inversiones.

Indicios y consecuencias de esto serían que Mario Marchese, quien estaba como director de proyecto en HNH Energy, ya no sería el representante ni empleado de CIP en la zona.

El destacado ingeniero químico había asumido en febrero del año pasado como presidente del directorio de la Asociación de Productores de Hidrógeno Verde y sus Derivados (H2V Magallanes AG). Sin embargo, el consorcio HNH Energy comunicó este lunes internamente que dejará de ser socio de esta entidad gremial.

Estas decisiones precipitan que otro actor relevante, como TotalEnergies H2, pudiera resolver también "congelar" su iniciativa.

Mientras la inversión comprometida por HNH Energy es de US\$11.000 millones, la de TotalEnergies H2 es de US\$16.000 millones, siendo ambas las mayores montos sometidos a evaluación ambiental en Chile.

Como antecedente previo a esta eventual caída en dominó estuvo la decisión de EDF (Électricité de France) Power Solutions de "detener" su proyecto de hidrógeno verde a gran escala conocido como Energía Verde Austral (Eva), en Cabo Negro. Esto sucedió a principios de diciembre del año pasado. La empresa argumentó una revisión estratégica y una evolución más lenta del mercado.



El Pacto Magallanes por el Hidrógeno Verde es un acuerdo público-privado sellado en diciembre de 2023 con la presencia del Presidente Gabriel Boric para impulsar la industria local del H2V. En la foto, el Mandatario junto a sus ministros y representantes de H2V Magallanes en dependencias del Cijum.



En la foto, los asistentes a la tercera sesión de la Mesa Estratégica enmarcada en el Pacto Magallanes que se celebró en Punta Arenas el 17 de mayo de 2024.

Ya esta salida precipitó la incertidumbre en el sector, puesto que EDF era una de las principales impulsoras del H2V en Magallanes.

H2V Magallanes: de 7 a sólo 4 socios

Así, a mediados de diciembre pasado la Asociación de Productores de Hidrógeno Verde y sus Derivados quedaba con cinco de sus siete socios. A partir de este lunes, la membresía bajó a sólo cuatro: Acciona

& Nordex, Consorcio Austral, Teg y TotalEnergies H2.

Cabe recordar que ya había generado mucho revuelo el retiro de Hif Global (filial Chile) de la asociación gremial magallánica a fines de septiembre de 2024. Pese a ello, la empresa continúa presente en la zona con su planta experimental Haru Oni y avances tecnológicos en la captura directa para integrar CO2 y producir combustibles sintéticos (e-fuels).

Un sueño que se puede esfumar

Este cuadro de máxima incertidumbre compromete en parte el destino regional, el cual en los últimos cinco años daba por sentado la materialización de inversiones estimadas en, al menos, US\$70.000 millones y la promoción de un gran encadenamiento productivo regional y dinamismo histórico en el mercado laboral.

El "congelamiento" de dos megaproyectos no puede ser visto sino como una verdadera

lápida -al menos a mediano plazo- para la que se presentó como la prometedora industria de H2V. Se trata -como se indicó anteriormente- de las dos iniciativas más millonarias ingresadas al Servicio de Evaluación Ambiental (Sea), a tal punto que la propia entidad usó el término de proyectos "históricos".

El retiro de un socio

HNH Energy presentó su Estudio de Impacto Ambiental (Eia) ante el Servicio de Evaluación Ambiental en julio de 2024 y, en virtud del inusual número de observaciones (más de 1.400), pidió una suspensión temporal de su trámite hasta marzo de este año para poder responder exhaustivamente a estos cuestionamientos y presentar su primera agenda.

Así, marzo se presenta como el mes crucial, pues -pese al retiro de la asociación ya socializado a nivel regional- la intención de HNH Energy sería dejar presentadas sus respuestas a las observaciones de organismos públicos y obtener, en lo posible, la venia ambiental.

Desde el momento en que se ingrese la agenda, el Sea tiene 60 días para contestar si otorga la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) o formula más consultas. "Esto va a ser clave. Lo que conteste el Sea determinará, en buena medida, la decisión que adopte HNH", indicó una fuente consultada. La mejor alternativa que se estaría barajando es que, si se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, HNH Energy resuelva mantener el proyecto, pero "congelarlo" hasta que el mercado mundial sea más propicio. "Hoy, sencillamente, el mercado no está funcionando", se observó.

Frente a este cuadro, se espera auscultar con el gobierno de José Antonio Kast si existiría voluntad política para que se permita optar por una moratoria en la ejecución. "El sistema chileno otorga validez a una venia ambiental por cinco años", se acotó.

El proyecto HNH Energy es llevado adelante por el consorcio conformado por Austria Energy Group (Austria), Ökowind (Austria) y Copenhagen Infrastructure Partners (CIP de Dinamarca). La

