



EMPRESA SEÑALÓ QUE SIGUE EVALUANDO UNA SERIE DE CONDICIONES.

GNL valora avance de iniciativa de hidrógeno verde

ENERGÍA. Fue aprobada por el Comité de Ministros en su última sesión.

GNL Quintero destacó el avance del proyecto que apunta a construir y operar una planta de generación de hidrógeno verde en sus actuales instalaciones. La iniciativa fue aprobada ayer por el Comité de Ministros, que desestimó las reclamaciones presentadas a su Resolución de Calificación Ambiental (RCA) obtenida en noviembre de 2024.

“Valoramos que el Comité de Ministros ratifique el proceso de evaluación ambiental, el cual se desarrolló con altos estándares técnicos y sociales, permitiendo acreditar el cumplimiento de la normativa vigente”, manifestaron desde la compañía.

La iniciativa contempla una inversión de US\$ 30 millones y tendrá una potencia nominal de 10 MW, buscando aportar al crecimiento y desarrollo de este energético para el uso industrial en Chile.

Se espera que el hidrógeno verde producido será suministrado a los futuros clientes, tanto del barrio industrial de la Bahía Quintero-Puchuncaví como a otras empresas ubicadas en la zona central del país, permitiendo así transformar progresivamente los procesos productivos y aportar al tránsito hacia energías más limpias.

EVALUARÁ CONDICIONES

“Este proyecto, como otras iniciativas de esta naturaleza, considera distintas etapas en su desarrollo: la obtención del permiso ambiental es una de ellas, junto con aspectos técnicos, comerciales y de negocio que seguimos evaluando de forma responsable, en función

“Valoramos que el Comité de Ministros ratifique el proceso de evaluación ambiental, el cual se desarrolló con altos estándares técnicos y sociales”.

GNL Quintero

de las condiciones del mercado y de la evolución de la demanda por soluciones energéticas más limpias”, agregaron desde la privada.

La generación de hidrógeno verde se realiza mediante un sistema de electrólisis, el cual separa las moléculas de agua en moléculas de gases de hidrógeno y oxígeno, a través de una corriente eléctrica continua aplicada mediante electrodos, sin generar emisiones de CO2 ni polución. Este proceso requiere de agua desmineralizada y electricidad.

Al respecto, el seremi de Energía, Celso Quezada, reafirmó el compromiso gubernamental con el crecimiento económico y el desarrollo de nuevas industrias limpias para el país.

“Esta inversión de 30 millones de dólares, que permitirá instalar una planta de 10 MW, representa un paso concreto para avanzar en la producción de hidrógeno verde e incentivar las energías limpias desde nuestra Región, y tan importante como ello es el espacio que se abre para la generación de nuevos empleos en esa zona y Región”, indicó la autoridad sectorial.