

Proyecto de metanol de US\$1.200 millones de inversión entra a tramitación ambiental

MEJILLONES. Empresa NorQuim informó que el proyecto, en una segunda etapa, considera una Planta de Insumos Estratégicos con una inversión de US\$900 millones, que será ingresado en abril próximo.

Cristián Venegas M.
cvenegas@mercuriocalama.cl

El proyecto "Complejo Tecnológico NorQuim para la Producción y Almacenamiento de Metanol" ingresó este viernes al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) mediante un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), dando inicio formal a su tramitación. La iniciativa se emplazará en la comuna de Mejillones, y considera una inversión de US\$1.200 millones en su primera etapa.

De acuerdo con los antecedentes presentados, el proyecto contempla la construcción y operación de una planta para producir e-metanol, un combustible sintético de bajo carbono, clave para la transición energética global, especialmente en los sectores marítimo y aeronáutico. La instalación tendrá una capacidad de producción de 420.000 toneladas anuales destinadas principalmente a mercados de exportación.

La iniciativa se desarrollará en una superficie total de 17,325 hectáreas, en una zona industrial portuaria ubicada a unos 200 metros de la costa y a cerca de 6 kilómetros del centro de Mejillones. Además, considera una vida útil de 54 años y 3 meses, junto con la generación de empleo en distintas fases, alcanzando un máxi-



EL COMPLEJO TECNOLÓGICO NORQUIM PARA LA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE METANOL ESTARÁ EMPLAZADO A 6 KILÓMETROS DE MEJILLONES.

US\$2.100 millones

es la inversión proyectada por NorQuim para las dos etapas de su proyecto de e-metanol.

mo de 684 trabajadores en la fase peak de su construcción y 108 en la etapa de operación.

En términos técnicos, el proceso productivo utilizará agua desmineralizada para generar hidrógeno verde y dióxido de carbono como insumos

principales, ambos provistos por terceros autorizados.

Asimismo, el proyecto contempla el uso de energía eléctrica de origen renovable y gas natural proveniente de la infraestructura de GNL en Mejillones, mientras que el producto final será transportado por vía marítima.

SEGUNDA ETAPA

Según lo informado por la empresa NorQuim, este ingreso corresponde a la primera de dos etapas del complejo indus-

trial. La segunda considera una Planta de Insumos Estratégicos para la minería del litio y el cobre, cuya tramitación ambiental se proyecta para abril próximo, con una inversión estimada en US\$900 millones.

La compañía detalló además que ambas plantas operarán de manera complementaria bajo un enfoque de economía circular, reutilizando subproductos industriales y capturando CO2 (dióxido de carbono) para la producción de e-metanol. En conjunto, el com-

plejo implicará una inversión total de US\$2.100 millones y, de obtener las aprobaciones ambientales y sectoriales correspondientes, se espera iniciar su construcción en 2028 y comenzar las operaciones productivas hacia 2030.

Con el Complejo Tecnológico en régimen hacia el año 2035, se producirán 520 mil toneladas de ceniza de soda, 520 mil toneladas de cloruro de calcio, 200 mil toneladas de cal y 420 mil toneladas anuales de e-Metanol, precisó la empresa.