

Proyecto de hidrógeno verde HNH

Los 903 retos ambientales que debe superar el proyecto de inversión más caro de Chile

La iniciativa que busca desembolsar US\$11 mil millones en Magallanes deberá responder observaciones sobre una estancia de 1878, preservación de aves y cuidado de cetáceos.



Sergio Sáez Fuentes

La inversión más cuantiosa del país avanza en la obtención de su permiso ambiental. Para dar el siguiente paso, la planta de amoníaco verde de HNH en Magallanes, que promete una inversión de US\$11 mil millones, deberá responder o aclarar exactamente 903 puntos indicados en su Estudio de Impacto Ambiental (EIA), el cual se presentó a tramitación el 31 de julio de este año.

El Informe Consolidado de Aclaraciones, Rectificaciones o Ampliaciones (ICSA-RA), que compila las observaciones de los servicios públicos de la región, el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) de Magallanes, y la comunidad, incluye una serie de aspectos que deben profundizarse en relación con la flora, fauna y elementos patrimoniales.

Detalles sobre la Estancia San Gregorio

El informe recoge solicitudes del Consejo de Monumentos Nacionales para complementar información sobre la posible afectación de la zona típica "Estancia San Gregorio" y el impacto en sitios arqueológicos de relevancia, como la Cueva Fell y Pali Aike. Se solicita complementar el EIA con una mayor inspección visual arqueológica y sondeos en las áreas del puerto y de la planta desaladora.

En el caso de la Estancia San Gregorio, que se encuentra en el área de influencia del proyecto, se detallan varias obligaciones, luego de que el Consejo de Monumentos Nacionales emitiera una alerta sobre el carácter patrimonial del recinto, fundado por José Menéndez y edificado en 1878 por el pionero Marius Andrieu.

El informe pide habilitar espacios para turistas y residentes de la zona. "Se solicita al titular presentar un acápite en la Línea Base de Medio Humano con información del sistema de vida y costumbres de los grupos humanos que habitan en la Estancia San

1.000 millones de dólares es la inversión de HNH Energy

Gregorio. Debe incluir levantamiento de información primaria, mediante entrevistas", especifica la autoridad ambiental.

Protección del Canquén Colorado

Entre las observaciones planteadas por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), se solicita complementar la información de línea de base de fauna terrestre. Respecto a los sitios de nidificación del canquén colorado, especie en peligro de extinción, el SEA regional solicita ampliar el muestreo en fechas de nidificación en el área del proyecto, con el fin de obtener una distribución espacial de estos sitios dentro del área de influencia.

"Los nuevos datos obtenidos en terreno deberán incluir los puntos de censo de canquén colorado entre los periodos 2012-2024 disponibles en la base de datos del Ministerio de Medio Ambiente", sostiene el informe. Además, el proyecto deberá realizar monitoreos humanos de esta especie hasta las 19 horas y, posteriormente, un monitoreo mediante un radar especializado en detección de aves, conocido como Robin Radar. También se deberá realizar un monitoreo térmico.

Medio Marino

El millonario proyecto deberá profundizar en los posibles impactos marinos. Por ejemplo, se debe indicar si el ingreso de buques transoceánicos, tanto para el arribo de carga como para la exportación, se proyecta principalmente a través del océano Atlántico o del Pacífico. Con estos datos, se deberá "reevaluar los impactos por ruido submarino sobre la fauna marina".

"Se solicita al titular incorporar el análisis del impacto asociado a las rutas de navegación previstas para la operación del proyecto durante los próximos 50 años. Esto, en considera-

ción de la presencia de especies de mamíferos marinos en categoría de conservación, como la ballena sei (en peligro crítico), la ballena franca austral y la tonina overa, clasificadas en peligro", especifica la ICSARA.

¿En qué consiste el proyecto? El proyecto integral para la producción y exportación de amoníaco verde, de la empresa HNH Energy, considera la producción de amoníaco verde (NH₃V) mediante la construcción de una planta de procesos basada en hidrógeno verde; además de una planta desaladora de agua de mar, un parque eólico con 194 aerogeneradores, un puerto multipropósito con terminal marítimo y líneas de transmisión eléctrica soterradas, entre otras obras.



Mario Marchese, director general de Proyecto de HNH Energy.