

El equipo está conformado por 8 evaluadores y además de recibir apoyo del nivel central

Diez personas tiene el Sea Magallanes para evaluar los proyectos de hidrógeno

Una semana luego de haber ingresado a la plataforma del Servicio de Evaluación Ambiental (Sea), el organismo acogió a trámite el mayor proyecto ingresado en su historia: una inversión por US\$11.000 millones consistente en una iniciativa integral para producir amoníaco verde. Será por tanto un desafío para el equipo de evaluadores del organismo, teniendo en cuenta la envergadura del proyecto y que no se trata del único en su tipo, considerando los ya ingresados por HIP Chile y otros que buscan ingresar en los próximos meses. Actualmente el Sea de Magallanes cuenta con 10 personas para evaluar todos estos proyectos: 8 evaluadores, un abogado y el director regional.

El mero ingreso de la masiva inversión de HNH Energy, consorcio de empresas danesas y austriacas, significó el refuerzo del equipo técnico con dos nuevos profesionales especializados en biología, para los componentes de fauna y flora respectivamente. Además, sostienen desde el Sea, "se creó en la dirección ejecutiva, un equipo especial que prestará apoyo a la dirección regional durante todo el proceso de evaluación ambiental". Dichas medidas se han adoptado con el fin de "lograr una tramitación eficaz, eficiente y oportuna para el licenciamiento de la industria del hidrógeno verde en Chile", sostiene la institución.

Los 8 evaluadores están especializados en las áreas de ingenierías en Alimentos, Civil Bioquímica, Computación y Me-



El proyecto considera un parque eólico de 194 aerogeneradores para suministrar de energía la producción del hidrógeno, amoníaco verde y desalinización de agua de mar.

11
 mil millones de dólares es la inversión comprometida por la compañía HNH Energy para producir amoníaco verde

dio Ambiente, como también en biología marina y biología con los últimos dos ingresos. Los evaluadores de los aspectos de fauna deberán evaluar, por ejemplo, las rutas de aves migratorias en la región y el impacto que tienen en éstas los aerogeneradores.

Desde la dirección ejecutiva del Sea se han sostenido "diversas reuniones y encuentros con los gremios relacionados a la industria para conocer sus inquietudes, dar a conocer los criterios e intercambiar información relevante. Además, la autoridad se reunió con organizaciones sociales y ambientales que ma-

nifiestan preocupaciones por los impactos de esta industria, recibiendo información de interés. Por otro lado, se realizaron visitas técnicas de manera de capacitar a los profesionales del Sea en las regiones de Antofagasta y Magallanes para que se refuerce el conocimiento en esta materia y garantizar la unificación de criterios".

Otra de las estrategias que se han implementado los últimos años es la publicación de diversas guías y criterios para la evaluación ambiental de H2V. Entre ellos destacan "Criterio de evaluación en el Sea: Introducción a proyectos de Hidrógeno Verde" (2022); "Criterio de evaluación en el Sea: Descripción integrada de proyectos para la generación de hidrógeno verde" (2023); "Guía para la descripción de proyectos de Plantas Desalinizadoras en el Sea" (2023); y "Criterio de evaluación en el Sea: Introducción a proyectos de almacenamiento de energía" (2023).

Análisis territorial

Por otro lado, en materia de información para el análisis territorial, junto al Ministerio de Energía y Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) de Alemania se está implementando el proyecto de digitalización de la descripción de proyectos, área de influencia y línea de base en el marco del Sea. Los proyectos que serán digitalizados fueron los sometidos al Sea en las regiones de Antofagasta y de Magallanes y la Antártica Chilena.

"Este esfuerzo se enmarca en las iniciativas de Team Europe para el Desarrollo del Hidrógeno Renovable en Chile (RH2), cofinanciado por la Unión Europea y el Ministerio Federal de Economía y Protección del Clima de Alemania (BMWK), el cual busca generar las condiciones habilitantes para el desarrollo del hidrógeno verde", sostuvieron desde el Servicio de Evaluación Ambiental. **LPA**