

OPINIÓN



Valentina Durán Medina
Directora Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental

Desafíos para evaluar proyectos de hidrógeno verde

El Plan de Acción 2023-2030 de Hidrógeno Verde, liderado por el Ministerio de Energía y elaborado con participación pública y privada, definió una hoja de ruta para el despliegue de esta industria. Su orientación es contribuir con la descarbonización energética nacional y mundial, abordando un desafío de industrialización en toda la cadena de valor del hidrógeno verde (H₂v) y sus derivados, como corolario de la política energética y la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde. El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) participó en dicho plan y asumió compromisos para su fortalecimiento.

La llegada de esta industria genera muchas expectativas y también preocupaciones sociales y ambientales. Por eso, el SEA trabaja construyendo certezas para todos los actores que participan en la evaluación de impacto ambiental de los proyectos que son parte de su cadena de valor.

En los últimos meses se han ejecutado diversas medidas para lograr una tramitación eficaz, eficiente y oportuna de estas iniciativas. Reforzamos los equipos técnicos de la región de Magallanes, contratando nuevos profesionales. Además, se creó en la dirección ejecutiva un equipo especial que apoyará a la dirección regional en el proceso de evaluación ambiental.

También se publicaron guías y criterios para la evaluación ambiental de H₂v que son pioneros en el mundo. Destacan los criterios "Introducción a proyectos de hidrógeno verde" (2022), "Descripción integrada de proyectos para la generación de hidrógeno verde en el SEIA" (2023) e "Introducción a proyectos de almacenamiento de energía" (2023). También la "Guía para la descripción de proyectos de plantas desalinizadoras en el SEIA" (2023). Estos documentos contribuyen a entregar certezas técnicas y jurídicas a todos los actores que participan en el desarrollo de estos proyectos en Chile.

Junto con lo anterior, desde la dirección ejecutiva del SEA hemos 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. También nos hemos reunido con organizaciones sociales y ambientales que manifiestan preocupaciones por los impactos de esta industria, recibiendo información de interés. Por otro lado, se realizaron visitas técnicas para 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.

En resumen, un conjunto de medidas de acción que permitirán realizar una evaluación técnica y de excelencia de este tipo de iniciativas.