

ALIANZA ENTRE CODELCO Y SQM:

Novandino marca un punto de inflexión en la minería del litio

Julio García, gerente de Medio Ambiente de la compañía, explica cómo, por medio de la integración de nuevas tecnologías y el fin del uso de agua continental, la firma busca producir más con menor impacto ambiental.

IVÁN SILVA I.

La alianza entre Codelco y SQM para la explotación de litio en el Salar de Atacama dio un paso significativo con la creación de Novandino Litio, sociedad que busca combinar décadas de experiencia con un nuevo impulso de innovación. El objetivo es elevar los estándares en el equilibrio con el entorno a través del proyecto Salar Futuro.

En esa línea, Julio García, gerente de Medio Ambiente de Novandino Litio, entregó en el Summit Futuro Sostenible de "El Mercurio" detalles de la iniciativa que apunta a redefinir la extracción del mineral en el país. "Queremos avanzar hacia un proyec-

to que asume una mayor ambición en el ámbito hídrico. La idea es apostar a hacer más con menos", aseguró el ejecutivo.

Innovación técnica y balance hídrico

El eje central es la integración del método tradicional de pozas de evaporación con nuevas tecnologías y distintos enfoques tecnológicos que permiten mayores rendimientos y concentraciones de forma más rápida pero con menor utilización de recursos naturales.

Esta apuesta posibilita avanzar hacia un balance de cero agua fresca y continental (que se extrae de los bor-

des del salar), manteniendo la baja huella de carbono, característica del proceso. Esta estrategia se alinea con una hoja de ruta de sostenibilidad iniciada en 2020, que ha logrado reducir en un 55% el uso de agua fresca y en un 37% la extracción de salmuera, con la meta de alcanzar el 50% de reducción de esta última para 2028.

Diálogo y transparencia como pilares

García enfatizó que un proyecto de esta envergadura —cuya entrada al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) está prevista para junio y su operación hacia 2031— solo

es posible con un diálogo permanente con el territorio y las comunidades que lo habitan ancestralmente.

"Ser un buen vecino responsable implica respeto al territorio y diálogo para construir confianza", afirmó.

Entre las prácticas clave destacan la transparencia de datos: desde 2020, la empresa cuenta con una página web donde los monitores de extracción, niveles de la napa, fauna y vegetación están disponibles para cualquier persona.

"Si yo no tengo confianza respecto a los datos que me están entregando, no puedo conversar. Cuando ponemos los datos y abrimos las puertas, permitimos saltar una valla y habilitar el diálogo", señaló el ejecutivo.

Sostenibilidad en el corazón del negocio

A su juicio, la sostenibilidad no se trata de iniciativas aisladas, sino de impactar directamente el centro de la operación. Por lo mismo, Salar Futuro apunta a una mayor productividad eliminando el uso de agua dulce continental e integrando investigación aplicada.

"La sostenibilidad en serio no son solamente eslogans, es apuntar directamente al corazón del negocio. Nosotros entendimos que es posible hacer más con menos, lo que permite apalancar la confianza", subrayó el gerente de Medio Ambiente de Novandino Litio.

La sostenibilidad no se trata de iniciativas aisladas, sino de impactar directamente el centro de la operación.

