

MINERÍA

## PROYECTO SALARES ALTOANDINOS: EN FASE DE EXPLORACIÓN

Recientemente Enami reveló prometedores resultados de concentración de litio en el proyecto Salares Altoandinos, tras una campaña de perforación inicial. *Por Paula Chapple*

La Empresa Nacional de Minería (Enami) reveló positivos resultados de concentración de litio en los Salares Altoandinos, que confirman a este proyecto en fase de exploración como uno de los más importantes a nivel mundial.

En Salar Aguilar, la empresa estatal detalló que los datos preliminares -certificados por un laboratorio acreditado- arrojan una concentración promedio de litio total de 740 mg/l, con un máximo de 984 mg/l. Estos datos corresponden a muestras de salmueras tomadas en los primeros 300 metros de perforación de la campaña de exploración básica del proyecto.

Al respecto, el vicepresidente ejecutivo de Enami, Iván Mlynarz, sostuvo que los datos confirmados a la fecha ratifican que "este es un gran proyecto, uno de los más importantes en litio en el mundo".

"Contamos con resultados preliminares esperanzadores, tenemos avances en terreno que han permitido desarrollar un conocimiento importante y hay

trabajo en marcha. Esas son ventajas competitivas bien importantes para los inversionistas interesados en ser parte de la iniciativa", indicó el ejecutivo.

Enami tiene abierto un proceso de manifestación de interés para los privados, chilenos y extranjeros, que buscan desarrollar el proyecto de litio Salares Altoandinos en conjunto con la estatal.

La invitación de la Enami es tanto para las empresas interesadas en formar una alianza público-privada para el desarrollo y operación del proyecto, o bien aportar financiamiento para la iniciativa.

El proyecto Salares Altoandinos es clave en la Estrategia Nacional del Litio diseñada por el gobierno del Presidente Gabriel Boric, en la que Enami cumple un papel fundamental.

Para avanzar en este proceso, la empresa instaló un campamento en la cordillera de la Región de Atacama e invirtió US\$10,5 millones para la campaña de exploración básica en los salares Aguilar, La Isla

Foto: Enami

y Grande, que permitirá establecer los recursos y reservas de litio disponibles en dichos yacimientos. Adicionalmente, la estatal solicitó un CEOL (Contrato Especial de Operación de Litio) al Ministerio de Minería, que se encuentra en tramitación y con proceso de consulta indígena en desarrollo, según el Convenio 169 de la OIT.

Junto al llamado a manifestación de interés para formar una alianza público-privada, la estatal abrió un proceso de RFI (Request for Information) en el que participaron 30 empresas y consorcios de 12 países para probar sus tecnologías de extracción directa de litio. Enami formó un comité de expertos que está evaluando estas propuestas.

#### EL PROYECTO

Con una inversión que supera los US\$1.500 millones, el proyecto se ubica en Diego de Almagro, Región de Atacama y considera cinco depósitos en la zona de Siete Salares: La Isla; Aguilar; Las Parinas; Infieles; y Grande. Estas cuencas se emplazan entre los 3.320 y 4.100 msnm. La iniciativa ya cuenta con una exploración básica y sus recursos se estiman en 1 millón 600 mil toneladas de litio. Su producción podría superar las 60 mil toneladas al año.

Cabe destacar que en junio del 2023 Enami anunció que su futuro socio debe cumplir con criterios ESG (Environmental, Social and Governance), tener experiencia y solvencia.

#### SALARES PROTEGIDOS Y ESTRATÉGICOS

Como una decisión que entrega certezas para poner en marcha el plan que la Empresa Nacional de Minería diseñó para su proyecto sobre litio, calificó Iván Mlynarz, la decisión sobre los salares adoptada por el gobierno.



Foto: Joaquín Ruiz

📍 Iván Mlynarz,  
vicepresidente ejecutivo de Enami.

Sobre la decisión de incorporar el salar Las Parinas a la propuesta de Red de Salares Protegidos, Mlynarz comentó que “la Estrategia Nacional del Litio plantea la responsabilidad de producir de manera sostenible, velando por la conservación de los ecosistemas de los entornos de los salares, es decir siendo respetuosos con el territorio y sus comunidades, por lo cual nos parece pertinente que se declare a Las Parinas como parte de la red de salares protegidos y lo asumimos con tranquilidad”.

📍 “Este es un gran proyecto, uno de los más importantes en litio en el mundo (...). Contamos con resultados preliminares esperanzadores, tenemos avances en terreno que han permitido desarrollar un conocimiento importante y hay trabajo en marcha”, indicó Iván Mlynarz, vicepresidente ejecutivo de Enami.



Foto: Enami

📍 Campaña de exploración básica del proyecto, en ella se tomaron muestras de salmueras en los primeros 300 metros de perforación.