

MINERÍA

SALARES ALTOANDINOS: GRANDES EXPECTATIVAS

Nuevos resultados confirmaron a Salares Altoandinos como el tercer proyecto más grande de litio en Chile. *Por Paula Chapple*

La Empresa Nacional de Minería (Enami) dio a conocer los resultados preliminares de concentraciones de litio en el Salar La Isla, confirmando el potencial del proyecto Salares Altoandinos que la estatal tiene en marcha en la cordillera de la Región de Atacama.

La empresa informó que los datos certificados por laboratorio acreditado indican que en los 252 metros de profundidad de un sondaje en salar de La Isla se han encontrado concentraciones promedio de litio total de 921 mg/l y un máximo de 979 mg/l.

“Con estos resultados continuamos avanzando con el que se configura como el tercer proyecto más grande de litio en Chile, en términos de recursos y potencialidad de reservas”, comentó el vicepresidente ejecutivo de la Enami, Iván Mlynarz, sobre un proyecto que solo es superado por el Salar de Atacama y Maricunga.

De acuerdo con el VPE de la estatal, “los datos confirmados a la fecha ratifican además que Enami

ha hecho bien el trabajo, nos permiten avanzar con más fuerza en concretar este proyecto y alcanzar el objetivo de contar con una nueva producción de litio en Chile en los próximos años”.

El Salar La Isla, junto a Aguilar y Grande, conforman el proyecto Salares Altoandinos que desarrolla Enami como parte de la Estrategia Nacional del Litio. Los datos conocidos hoy sobre La Isla se suman a los positivos resultados difundidos en abril pasado respecto al Salar Aguilar, que arrojaron para ese depósito una concentración promedio de litio total de 740 mg/l, con un máximo de 984 mg/l.

La exploración de los salares ha retomado sus actividades después de una pausa por las duras condiciones invernales, continuando con perforaciones, tomas de muestras profundas y superficiales, y datos hidrogeológicos en general

Foto: Enami



de las cuencas en estudio. En paralelo, la consulta indígena, asociada al otorgamiento del Contrato Especial de Operación (CEOL) solicitado al Ministerio de Minería, sigue en pleno desarrollo con las comunidades de la zona. Al mismo tiempo, Enami ha avanzado con el envío de salmueras a laboratorios de ocho empresas de Australia, Canadá, China, Estados Unidos, Francia e Inglaterra para los análisis de tecnologías de extracción directa de litio (DEL). Esto es parte del mandato de la Estrategia Nacional del Litio de buscar las mejores alternativas, con el menor impacto ambiental posible, y que podrían ser utilizadas en una futura explotación de estos salares.

Asimismo, la estatal definió tras un proceso de manifestaciones de interés un listado de 6 compañías de primer nivel mundial, que serán parte del proceso de negociación para formar la alianza público-privada en proyecto de litio Salares Altoandinos. La lista está compuesta por BYD Chile SpA (China); CNGR Advanced Material Co. Ltd (China); LG Energy Solution, LTD. (Corea del Sur); Eramet Chile S.A. (Francia); Posco Holdings Inc. (Corea del Sur); y Rio Tinto Mining and Exploration Limited – Agencia en Chile (Inglaterra – Australia). En marzo de 2025 se dará a conocer la selección del socio y/o financista del proyecto.

EL PROYECTO

Con una inversión que supera los US\$1.500 millones, el proyecto se ubica en Diego de Almagro, Región de Atacama. 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



El Salar La Isla, junto a Aguilar y Grande, conforman el proyecto Salares Altoandinos que desarrolla Enami como parte de la Estrategia Nacional del Litio.

Governance), tener experiencia y solvencia.

ÁREAS PRIORIZADAS

Cabe destacar que a finales de septiembre, el Consejo Estratégico del Comité de Litio y Salares dio a conocer las áreas priorizadas para el desarrollo de nuevos proyectos de exploración y explotación de litio en Chile.

El primer llamado será sobre el Salar Coipasa, en la Región de Tarapacá; Ollagüe y Ascotán, en la Región de Antofagasta; y Piedra Parada, Agua Amarga y Laguna Verde, en la Región de Atacama.

En la oportunidad, el ministro de Hacienda, Mario Marcel, destacó que “en la actualidad tenemos 12 proyectos potenciales: dos de Codelco, cuatro de Enami y seis que estamos presentando para desarrollo íntegro por parte de inversionistas privados. Mirando ese conjunto y los datos que tenemos más precisos respecto de cada uno de ellos, va a permitir que Chile aumente en más de 70% su producción de litio de aquí al 2030, y más que la duplique dentro de la próxima década”.

La exploración de los salares ha retomado sus actividades después de una pausa por las duras condiciones invernales, continuando con perforaciones, tomas de muestras profundas y superficiales, y datos hidrogeológicos en general de las cuencas en estudio.