

PRODUCCIÓN DE SALES MARICUNGA

Esta iniciativa incluye más de 3.000 hectáreas en el Salar de Maricunga, Región de Atacama, de propiedad de Simco Lithium (asociación chilena-taiwanesa) y su objetivo es producir entre 20 mil y 22 mil toneladas de hidróxido de litio al año. Para ello Simco planea invertir entre US\$600 y US\$700 millones, estimando que su primera tonelada de litio será producida durante el primer trimestre del 2026.

Se calcula una vida útil aproximada de 25 años para este proyecto, donde Simco es 100% dueño de las concesiones mineras.

Actualmente, la empresa está terminando la consulta indígena asociada al proyecto, luego de un traspíe con las comunidades cercanas. A comienzos de junio del 2018, Simco ingresó el EIA (Estudio de Impacto Ambiental), y si bien en septiembre de 2020 la compañía obtuvo su RCA (Resolución de Calificación Ambiental) favorable, la comunidad de Pai Ote (comunidad Colla) demandó al SEA (Servicio de Evaluación Ambiental) y a Simco por no haber realizado la respectiva consulta indígena. En marzo de 2022, la Corte Suprema se pronunció a favor de las comunidades y decidió retrotraer la evaluación de la iniciativa, ordenando a la empresa a iniciar el proceso y dejando sin efecto la RCA.

A la espera de poder desarrollar su proyecto a escala comercial, la compañía invirtió US\$20 millones en una planta piloto en la localidad de Tierra Amarilla, que opera desde 2022. Ello con el objetivo de recuperar el 99% del litio contenido en la salmuera. "Este complejo está funcionando bien y se están realizando ajustes, junto con algunas pruebas pilotos para poder producir carbonato o hidróxido de litio, con la menor pérdida posible, mínima cantidad de agua y reducido consumo de electricidad. Se trata de una tecnología de última generación y amigable con el ambiente", explicó Simco a través de la prensa.

Adicionalmente, la empresa suscribió un acuerdo de suministro con las japonesas Panasonic y Chori, para una planta de hidróxido de litio que producirá baterías y que está prevista para su entrega en 2025.

● UBICACIÓN:
Salar de Maricunga,
Región de Atacama.

● PROPIEDAD:
Simco Lithium.

● TIPO DE PROYECTO:
Greenfield, explotación
de litio para baterías.

● INVERSIÓN:
US\$700 millones.

● ESTADO ACTUAL:
En tramitación ambiental.

