



+

新科鋰業  
SIMCO  
LITHIUM

Foro del Litio 2025

# El desafiante escenario para producir litio en Chile

Marcelo Valdebenito Astorga

Gerente Asuntos Corporativos  
Simco Lithium / Grupo Errázuriz

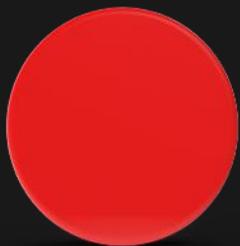


¿Oro Blanco? Ojo con las expectativas.  
Exportaciones 2024: 50.858 USD mm vs 2.582 USD mm.

JP Morgan: 2023: Chile cae al 2030 al cuarto lugar de producción mundial. Argentina, África, Brasil, Bolivia.

Plusmining: Sobre oferta de litio, 2.900.000 toneladas en 2026. Presión sobre el precio.

El mejor recurso de litio desde salmuera en riesgo. Chile deja de percibir al menos 5 mil millones de dólares por una decisión política. Crisis de legitimidad, ausencia de debate técnico e informado.



# GRUPO ERRAZURIZ PORTAFOLIO DIVERSIFICADO



## COSAYACH

- Minería no metálica.
- USD 296 millones en ingresos anuales.
- 8,000 TM de Yodo.
- 150,000 TM de Nitratos.



## ATACAMA KOZAN

- Minería metálica.
- USD 110 millones en ingresos anuales (40% pertenece a GE).
- 60,000 TM de Concentrado de Cobre.



## TAMBILLOS

- Minería metálica.
- USD 59 millones en ingresos anuales.
- 20,000 TM de Concentrado de Cobre.



## CIDEF

- Industria Automotriz.
- USD 87 millones en ingresos anuales.
- Distribuidor oficial de Kawasaki, Dongfeng y Foton.
- Distribución de automóviles, maquinaria agrícola y de construcción.



## PESQUERA BAHÍA CORONEL

- Industria Pesquera.
- USD 59 millones en ingresos anuales.
- Produce harina de pescado, aceite de pescado y pescado congelado casi en su totalidad para la exportación.



## INDUSTRIA FRUTÍCOLA

- USD 6 millones en ingresos anuales.
- 3,100 hectáreas de uvas, ciruelas, cerezas, nectarinas, manzanas y peras.



## INTERAGRO

- Industria de producción de alimentos.
- USD 15 millones en ingresos anuales.
- 10 TM de producción de frutas y verduras congeladas.



## RENTA NACIONAL

- Seguros generales.
- Seguros de vida.
- USD 128 millones en ingresos anuales.



## SALMONES DE CHILE

- Industria de la salmonicultura.
- USD 99 millones en ingresos anuales.
- 600 hectáreas marítimas de concesiones.
- Producción de 25,000 toneladas de trucha y salmón coho, que se exportan principalmente a Japón y Estados Unidos.



## VIÑEDOS ERRAZURIZ

- Industria Vitivinícola.
- USD 16 millones en ingresos anuales.
- 2,200 hectáreas de viñas plantadas.
- Exporta 600 mil cajas de vino embotellado y 24 millones de litros de vino a granel a los mercados de Asia, Europa y América del Norte.



## INDUSTRIA FORESTAL

- USD 22 millones en ingresos anuales.
- 40,000 hectáreas de bosque (con una superficie plantada de 33.000 hectáreas).



## INDUSTRIA GANADERA

- USD 1 millón en ingresos anuales.
- 15,100 hectáreas en las que tienen 12.000 ovejas y 3.000 vacas.



## NEGOCIOS EN ARGENTINA

- Agroindustria, Inmobiliaria y Automotriz.
- USD 61 millones en ingresos anuales.
- Producción y comercialización de aceite de oliva (430 hectáreas plantadas).
- Propietario y operador de supermercados.
- Concesionario oficial Nissan y Renault (más de 4.100 coches vendidos y 22.300 servicios al año).

USD \$1.000  
millones anuales

5.700  
trabajadores directos

10 mil  
trabajadores indirectos



# Impulso de la minería del litio

Liderazgo estratégico y fomento  
a la inversión en Chile.





# Simco Lithium /Salar de Maricunga

Simco Lithium



CHORI



- Joint Venture Simbalik Group-Grupo Errázuriz (2016)
- Permisos CCHEN combinados
- 100% dueño de las concesiones mineras

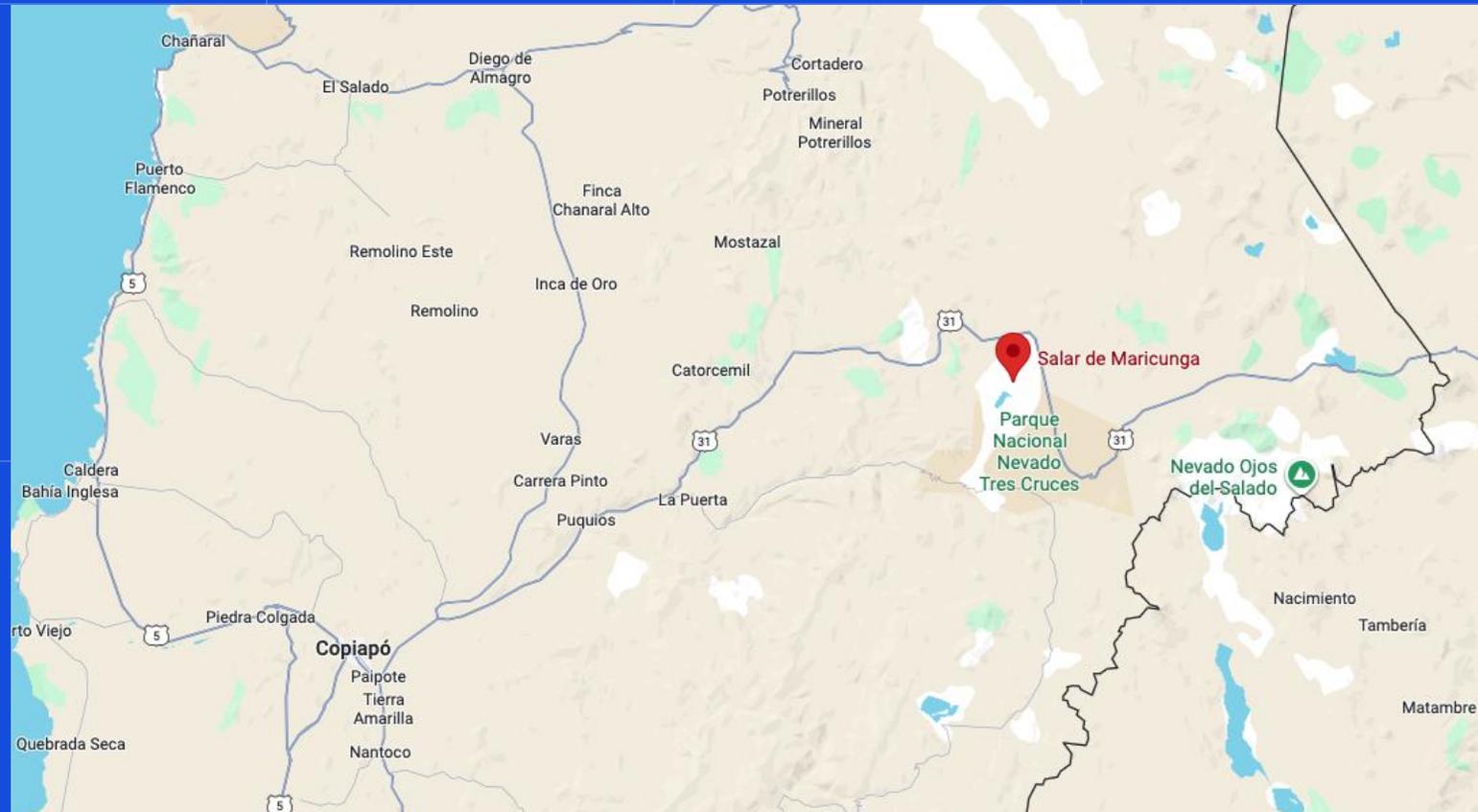
Proyecto ambientalmente aprobado

Extracción aproximada de 180 L/s de salmuera fresca para la producción de sales de Litio mediante extracción directa para producir 22.000 t/año de Hidróxido de Litio.

USD\$ 600 millones.

Consulta Indígena en desarrollo.

El primer proyecto en producir litio fuera del salar de Atacama



# DLP™ - Direct Lithium to Product

- Tecnología de Extracción Molecular (MRT) basada en tecnología ganadora de Premio Nóbel que liga moléculas con iones por tamaño, forma, densidad y configuración electrónica del átomo. Adaptada para reconocimiento de iones metálicos.
- Trabajando con estadounidense IBC desde el año 2021.
- Planta Piloto desde 2022.
- Producción de Hidróxido de Litio Grado Batería (99,5%).
- Recuperación del 95-98% del litio de la salmuera.
- Alta selectividad por sobre Mg, Ca, Na, K y B.
- Muy bajo consumo de agua (30 m<sup>3</sup>/ton) y de energía (10 kWh/kg LiOH).
- Ventajas relevantes por sobre tecnología de evaporación:
  - ◆ Rendimiento de 95-98%.
  - ◆ Permite reinyección.
  - ◆ Alta selectividad que permite producción de grado batería.
  - ◆ Ciclo operacional 16 -18 horas (vs 18 meses).





# Proyecto CEOL Coipasa

1

Postulación conjunta (31 enero 2025):  
Cosayach Caliche (Grupo Errázuriz) + Kairos Inversiones SPA (Lithium Chile).

2

Salar de Coipasa  
(Región de Tarapacá, frontera con Bolivia).

3

Proceso acogido a trámite por Minería en abril 2025.

4

Actualmente en negociación CEOL + Consulta Indígena liderada por Minería

5

Potencial estratégico: diversificación y fortalecimiento en el marco de la Estrategia Nacional del Litio.

## Desafíos en la puesta en marcha

01

Queremos que Chile desarrolle la minería del litio de manera competitiva, que haya muchos actores, muchos proyectos.

02

Evaluación ambiental, estándares de la consulta indígena, Ceoles con un modelo que no necesariamente reconoce la complejidad de cada sitio.

03

Aumentar la producción en un contexto de precios bajos y ajustes en la demanda, un contexto y exigencias que no logra seducir a la inversión.



# Acuerdo Transversal Política de Estado

2012

Piñera I: Licitación.  
Caso SQM

2

productores de  
litio en Chile: SQM,  
Albemarle.

2015

Bachelet II:  
Comisión del Litio.  
Propuestas.

2022

Piñera II: Licitación  
fallida. Anulada por  
fallo judicial.

2023

Boric: Estrategia  
Nacional del Litio,  
Empresa Nacional  
del Litio, salar de  
Atacama, Ceoles.

2025

2

productores  
de litio en  
Chile: SQM,  
Albemarle.

2026

¿?



新科鋰業  
**SIMCO**  
LITHIUM