

SANTIAGO DE CHILE, SÁBADO 22 DE FEBRERO DE 2025

Exportaciones de litio

En millones de US\$ FOB

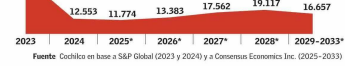


Fuente: Servicio Nacional de Aduanas



Precio promedio del litio

Carbonato de litio - CIF Asia, US\$ / tonelada *Proyecciones



Fuente: Cochrin en base a S&P Global (2023 y 2024) y a Consensus Economics Inc. (2025-2033)

Litio: cómo se extrae el metal desde el desierto chileno

El proceso de extracción del litio, disuelto en salmuera, comienza con la succión desde acuíferos salinos subterráneos por medio de pozos ubicados en el Salar de Atacama. Desde allí se bombea la salmuera hacia las pozas de evaporación. En estos depósitos es expuesta al sol para la evaporación del fluido, con el objetivo de concentrar el litio. Luego es trasladada a una planta de tratamiento químico para su purificación. SQM y Albemarle son las únicas empresas de litio en Chile.

INFOGRAFÍA | Cristián Fial

EXTRACCIÓN Y CONCENTRACIÓN

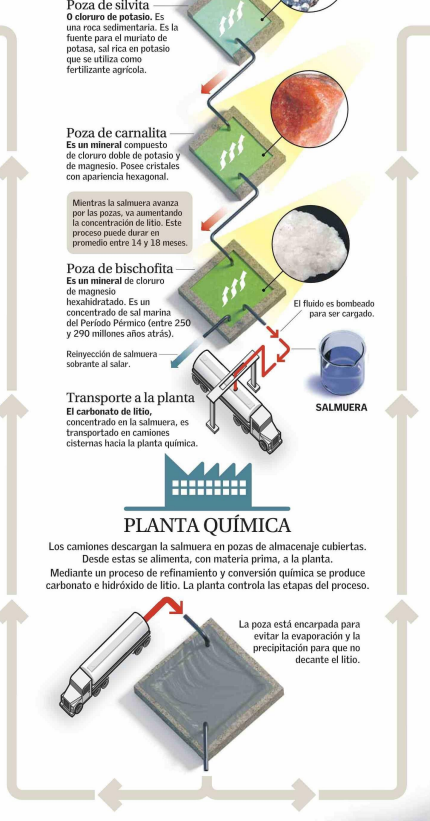
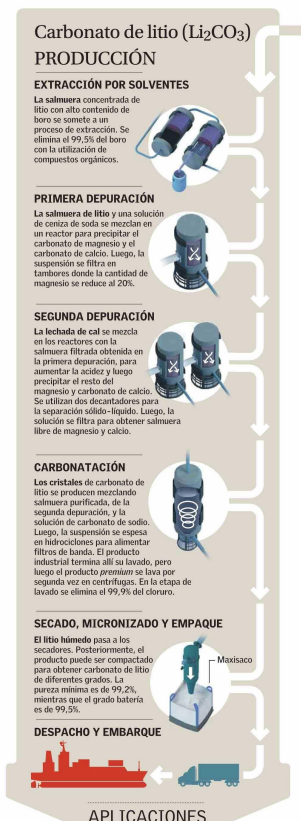


“El valor agregado del litio extraído en Chile se potencia gracias a las condiciones únicas del Salar de Atacama, como sus altas concentraciones de litio en la salmuera. A esto se suma nuestra experiencia de más de 40 años, que se refleja en una gestión optimizada del proceso, incluyendo la mezcla de salmueras y el traspaso entre pozas en los momentos adecuados. Este recurso, sumado a nuestra experiencia, nos permiten mantener una operación altamente competitiva a nivel global.”

JOSEFINA VODANOVIĆ, gerente de Programa DLE Albemarle.

“La producción completa de litio, hasta su refinación, no es común en el mercado. En el caso de SQM, hay una experiencia en investigación aplicada de más de 25 años. Este *know how* ha permitido a Chile posicionarse como un país líder en el mercado de productos de litio que son fundamentales para la electromovilidad y contribuyen a la descarbonización a escala global.”

ANDREA VALLEJOS, superintendente Planta de Hidróxido de SQM.



DIFERENCIAS

Tanto el carbonato como el hidróxido de litio se utilizan para la producción de baterías. El hidróxido es más eficiente en su producción, ya que tiene una mayor concentración de litio, por lo que es más cotizado.



Fuentes: Albemarle - SQM - COCHILCO - AFP ● Grado técnico ● Grado batería (más refinado para la fabricación de células para baterías)

PRINCIPALES USOS DEL LITIO

