

Compromisos  
Salar Futuro:

# Disminución de la extracción neta de salmuera en la producción de litio

En el acuerdo de asociación, SQM y Codelco se han comprometido a desarrollar procesos productivos sostenibles y responsables con la salud del Salar de Atacama.

## Orquesta en el Salar de Atacama y el norte de Chile

Cerca de 60 músicos de la Orquesta Interfacultades UC realizaron una destacada gira por Antofagasta, San Pedro de Atacama, Arica e Iquique. Los conciertos gratuitos congregaron a cientos de personas en espacios icónicos, en colaboración con los coros de las Universidades Católica del Norte, de Tarapacá y Arturo Prat.

Esta gira, enmarcada en el programa Artifica tu Barrio, contó con el auspicio de Codelco y SQM, reafirmando el compromiso con la difusión de la cultura en los territorios del país.



www.acuerdocodelcosqm.ci

1. La asociación Codelco – SQM, acordada en mayo 2024, continúa avanzando en las aprobaciones regulatorias y de consulta indígena que legalmente son necesarias para que se concrete. Solo una vez obtenidas dichas aprobaciones y realizada la consulta, la asociación se podrá materializar, lo que se espera ocurra durante 2025.

2. Se denomina "Salar Futuro" al proyecto de SQM para la operación futura en el Salar de Atacama. Dicho proyecto será una iniciativa de SQM y Codelco, a través de la sociedad conjunta en que ambas empresas serán socias, una vez que se concrete la asociación. El proyecto Salar Futuro, para la producción de litio en el Salar de Atacama hasta 2060, será presentado a Evaluación Ambiental por la sociedad conjunta.

7 compromisos del proyecto Salar Futuro

1. Sin uso de agua continental

2. Menos uso de salmuera

3. Nuevas tecnologías

4. Resguardar las localidades y el paisaje del Salar

5. Desarrollo local sostenible

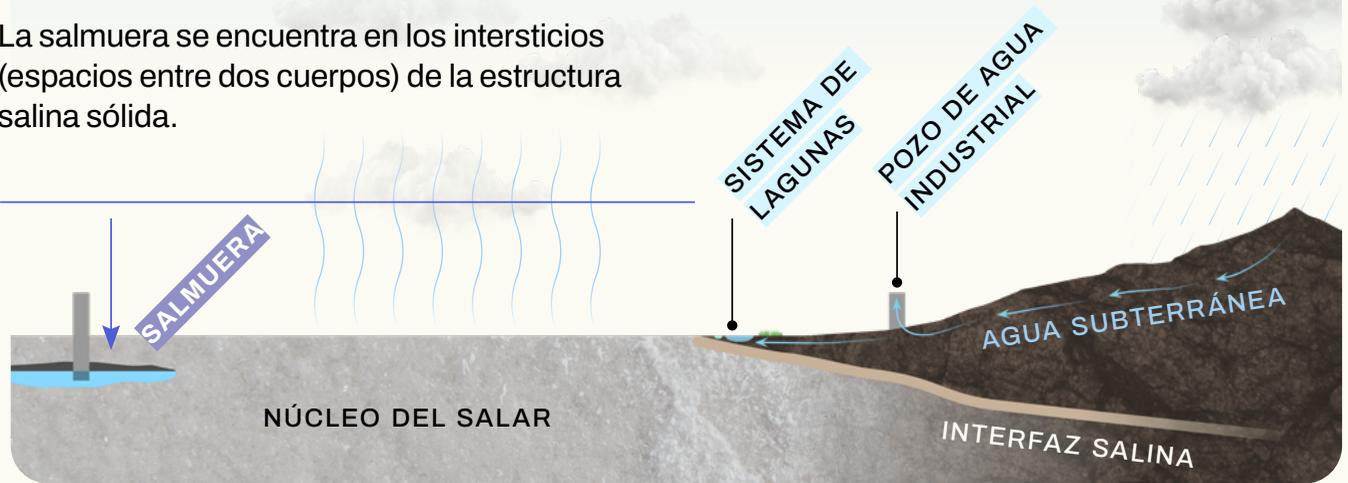
6. Acciones para fomentar energías limpias

7. Diálogo y participación significativa de las comunidades

# Radiografía de la salmuera

## ¿Dónde está la salmuera en el Salar de Atacama?

La salmuera se encuentra en los intersticios (espacios entre dos cuerpos) de la estructura salina sólida.



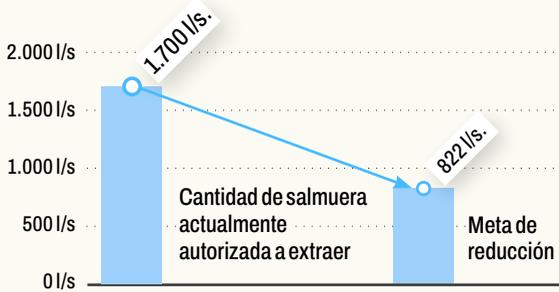
## Componentes de la salmuera:

La salmuera contiene principalmente agua y sales de cloruro de sodio, además de sulfato, potasio, calcio, boro, magnesio y litio.

## ¿Por qué es importante reducir la salmuera?

Para favorecer el cuidado de los recursos naturales y por una mirada de largo plazo en la operación cuidadosa del Salar de Atacama.





SQM cuenta con autorización para extraer hasta 1.700 litros por segundo (l/s) de salmuera. Desde 2020, ha implementado un plan de reducción progresiva hasta la mitad. El EIA del proyecto «**Plan de Reducción de Extracciones en el Salar de Atacama**» busca reducir la extracción de salmuera a 822 l/s para 2028.

## Puntos de Control Ambiental

La extracción de salmuera es monitoreada en forma instantánea en Puntos de Control Ambiental (PCA). Aquí contamos con equipos de medición certificados y conectados directamente a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA).



← Sigue el monitoreo en línea escaneando el código QR



## ¿Cómo reducimos la extracción neta de salmuera?

1. Fuerte inversión en tecnología e investigación para optimizar los procesos, rendimientos y productividad.
2. Sostenibilidad en el proceso productivo: Esto implica un exhaustivo trabajo de exploración y caracterización hidrogeológica para identificar salmueras con mayor concentración de litio, maximizando la eficiencia y garantizando la sostenibilidad en cada etapa del proceso.

## ¿Sabías qué?



La salmuera contiene siete u ocho veces más sal que el agua del mar. Por lo tanto, no es apta como agua potable ni uso agrícola.

# Lo que hay que saber de la Asociación Codelco—SQM



**José Miguel Berguño**, vicepresidente senior de Servicios Corporativos y Sostenibilidad en SQM.



**Irene Vega**, directora de Asuntos Comunitarios Litio en Codelco.

## ¿Cómo la nueva empresa resguardará la sostenibilidad del Salar?

«La Asociación Codelco-SQM busca producir litio con el más alto estándar de sostenibilidad y cuidado ambiental del Salar de Atacama, además de mantener la calidad y la competitividad de la producción para que Chile sea protagonista de esta industria.

Asumimos el desafío de lograr una producción sostenible de litio, que combine y equilibre la necesidad global de contar con minerales críticos para enfrentar la descarbonización mundial, con las necesidades locales de contar con procesos productivos que sean compatibles con cuidar la salud del Salar de Atacama. En este camino, en SQM ya hemos avanzado, por ejemplo, realizando esfuerzos constantes de innovación y nueva tecnología para reducir el uso de agua y la extracción de salmuera; aspectos que en la nueva empresa y a través del proyecto Salar Futuro, se han reforzado como parte de sus compromisos de diseño».

## ¿Cuál es el aporte que Codelco hará al territorio con esta operación conjunta?

«El principal aporte del proyecto Salar Futuro será garantizar la sustentabilidad del Salar de Atacama desde su diseño hasta su cierre, asegurando la participación efectiva de las comunidades en los procesos que las involucran y minimizando los impactos negativos. Somos conscientes de que este es un territorio rico en recursos naturales con necesidades básicas no resueltas. Estamos trabajando arduamente para que la llegada de Codelco venga de la mano con contribuir en el territorio en la implementación de proyectos altamente sentidos por las comunidades y los habitantes del Salar de Atacama».

Si quieres saber más detalles del acuerdo Codelco-SQM visita

[www.acuerdocodelcosqm.cl](http://www.acuerdocodelcosqm.cl)

¡Infórmate sobre lo último del acuerdo!

Únete a nuestro [canal de difusión en WhatsApp](#) y sé el primero en recibir actualizaciones.

