Soluciones para el desarrollo humano

Somos ^{3}Li tio...
SOMOS FUTURO.

Sostenibilidad Litio 2.0
Naturaleza

Gerencia de Sostenibilidad
V2 Febrero 2026

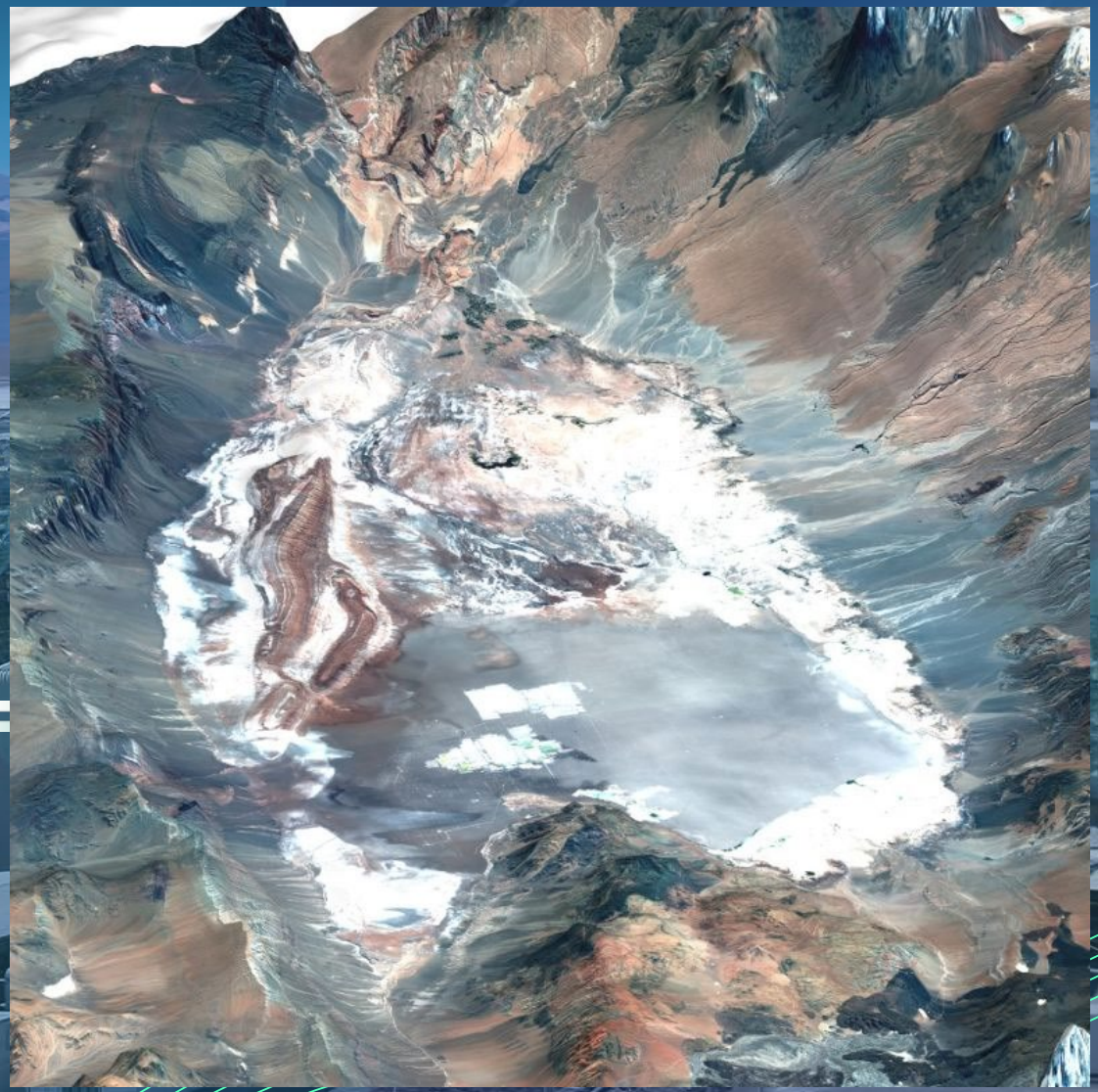
***Aspiramos a hacer una contribución distintiva al desarrollo sostenible del mundo**, entregando entregando el mejor litio para la descarbonización del planeta, en armonía con nuestro entorno y nuestra gente*

Somos ^{3}Li tio...
SOMOS FUTURO.

Soluciones para el desarrollo humano

Aspiración
Sostenibilidad

***Aspiramos a hacer una contribución distintiva al desarrollo sostenible del mundo**, entregando el mejor litio para la descarbonización del planeta, en armonía con nuestro entorno y nuestra gente*



Somos ^{3}Li tio...
SOMOS FUTURO.

Dimensiones estratégicas de Sostenibilidad

Pilares críticos para el negocio

NUESTRO ENTORNO (A)

Operar en armonía con el medio ambiente a lo largo del tiempo.

- E.O1 — Estrategia Climática
- E.O2 — Circularidad
- E.O3 — Manejo sostenible del Agua
- E.O4 — Naturaleza y Capital Natural

CONSTRUYAMOS EL FUTURO HOY — SOSTENIBILIDAD

NUESTRA GENTE (S)

Construir y mantener **relaciones de confianza** basadas en el **respeto y la colaboración.**

- S.O1 — Personas
- S.O2 — Comunidades

NUESTRA CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO HUMANO (G)

Contribuir al Desarrollo de industrias esenciales que mejoran la calidad de vida de las personas en el mundo

- G.O1 — Transparencia & certificaciones ESG
- G.O2 — Trazabilidad & cadena de valor

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES · 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY · 13 CLIMATE ACTION

INVEST in clean energy & efficiency · SHIFT to electric vehicles

Somos Litio... SOMOS FUTURO.

Executive Summary: Key Outcomes of TNFD LEAP for SQM

Todos los sitios de SQM (Novandino) se encuentran en ubicaciones sensibles para la naturaleza, con dependencias materiales e impactos en el agua, la salmuera

- **Locate mostró que todos los sitios son sensibles para la naturaleza, particularmente SdA, dada su cercanía a áreas protegidas, especies amenazadas y alto riesgo hídrico.**
- **Para los sitios de SQM, Evaluate mostró impactos materiales en el agua, la extracción de salmuera. El sitio SdA es probablemente el más dependiente de los servicios ecosistémicos relacionados con el agua, en particular el suministro de agua y la regulación climática.**
- En la cadena de valor de SQM, el mapeo de hotspots de **Evaluate** mostró impactos significativos en la cadena de suministro, en especial las actividades de cantera asociadas con la producción de óxido y cloruro de calcio, así como el cultivo de soya dentro de la cadena de suministro de aceites vegetales.

Assess identificó y priorizó los principales riesgos relacionados con la naturaleza: dos riesgos fueron clasificados como de preocupación extrema

- **Los dos riesgos con "preocupación extrema": riesgo reputacional derivado de la percepción pública negativa, y riesgo de responsabilidad por disputas legales con comunidades indígenas.**
- Otros dos riesgos podrían alcanzar el nivel de "preocupación extrema", requiriendo insumos del análisis climático para confirmarlo: riesgos físicos por la reducción en la disponibilidad de agua, y disminución de la eficiencia productiva debido a la dependencia en la regulación climática (especialmente en SdA)
- Los dos riesgos finales son de menor preocupación: riesgo regulatorio por el fortalecimiento de normativas en áreas protegidas, y reducción en la calidad del agua debido a la mezcla de salmuera y agua en SdA
- **Se elaboró una visión inicial de las oportunidades relacionadas con la naturaleza para SQM en dos categorías: mitigaciones de riesgos relacionados con la naturaleza e iniciativas independientes en favor de la naturaleza**

Tres pasos siguientes claves en proceso para encaminar hacia un sendero "nature positive" y fortalecer la gestión utilizando marcos como la divulgación TNFD

1. **Lanzar la Estrategia de Naturaleza y Capital Natural de SQM**, con clara alineación a la visión de "nature positive para 2030" y con una hoja de ruta de implementación definida
2. **Priorizar y detallar las oportunidades relacionadas con la naturaleza,** incluyendo el cronograma de actividades, resultados esperados, equipos/herramientas de SQM requeridos y costos
3. **Preparar y publicar una divulgación TNFD**, de manera independiente o integrada con el análisis TCFD, para demostrar el compromiso de SQM

Locate Results: All SQM sites - both direct and indirect operations - are in sensitive locations for nature

According to metrics recommended by TNFD, all SQM Lithium sites are in locations sensitive to nature (summary shown for 4 key sites)

Sensitive Location Metric (Five-point scale: Very Low, Low, Medium, High, Very High)	**SdA**	**PQLC**	**Puerto Angamos**	**Dixin**
Concern Score *(maximum of metrics)*	***Very High***	***Very High***	***Very High***	***High***
Average Score *(average fo metrics, 0-5)*	*2.4*	*2.2*	*2.8*	*1.4*
Areas of importance for biodiversity	Very High	Very High	Very High	High
Areas of high ecosystem integrity	Very High	High	Medium	Low
Areas of rapid decline in ecosystem integrity	Very Low	Very Low	Very Low	Very Low
Areas of high physical water risk	Very High	Very High	Very High	High
Areas of importance for ecosystem service provision (terrestrial, marine for Puerto Angamos)	Very Low	Very Low	Very High	Very Low

SdA, PQLC, and Puerto Angamos are most sensitive from **importance for biodiversity and being in areas of high water risk**

Rare ecosystems and species were identified in close proximity to key sites

Several sites overlap rare ecosystems:

- SdA & SdA Areas of Interest overlaps episodic arid floodplains
- Puerto Angamos with rocky shorelines
- PQLC & PQLC Area of Interest nearby ephemeral freshwater lakes, rocky shorelines, sea caves
- Dixin nearby seasonal lowland rivers and small permanent freshwater lakes

Several sites may also be home to critically endangered species (IUCN Red List)

- Hawksbill Turtle (Puerto Angamos)
- *Telmatobius vilamensis* amphibian (SdA Area of Interest 1)
- ~10 other Endangered species

Evaluate Results: SdA site drives greatest operational impacts; quarrying, vegetable oil production, and shipping dominate value chain impacts

	Direct Operations (SdA, PQLC, Dixin)	Indirect Operations (Puerto Angamos)	Supply Chain
Which nature impacts should SQM prioritise?	● **Water use**, **brine extraction** and **non-GHG air pollution** are most concerning given their scale and the ecological sensitivity of SQM sites	● The key driver of nature impact at the port is likely **non-GHG air pollution**	● Almost **75%** of high nature impacts in SQM's value chain are **upstream** ● **Shipping** likely drives the main downstream impact, followed by **chemical processing**
Where should SQM focus its efforts?	● **SdA** has the most concerning **water use, waste**, **nature disturbance**, **brine extraction and non-GHG emissions to air** related impacts, followed **by PQLC** ● SdA is the most dependent site on ecosystem services - in particular, **flood mitigation, global climate regulation, and water supply** ● **Dixin** may drive most **water pollution**, however, this should be a lower priority	We suggest continued monitoring of **air pollution**, and begin monitoring **waste**, **water use** and **ocean disturbance**, as a lower priority compared to direct operations	● In the supply chain, **quarrying of chemicals** for Calcium Oxide, Calcium Chloride, and **agricultural production** of **vegetal oil** are likely to have the highest impact on nature ● Downstream, **shipping** likely creates disturbance, waste discharge, and the potential for invasive species introduction ● A pragmatic first step could be the **engagement of tier 1 suppliers** for **priority sections** of the value chain

Assess Results: Extreme nature-related risks for SQM relate to reputation risk from biodiversity impacts, and indigenous community liability risk

Risk Type		Prioritised Transmission Channels	SQM exposure	Transmission Channel Likelihood	Overall Risk Likelihood	Risk Magnitude	Overall Risk Concern
Transition risks	Reputation	Negative public perception due to **biodiversity impacts**	Very High	Very High	Almost Certain	Very Severe	Extreme
	Policy	Enhancement of existing regulations related **infringement/proximity to protected species and biodiversity area**	Very High	Very High	Almost Certain	Moderate	Severe
	Liability	Legal disputes following nature-related impacts and consultations with **indigenous communities**	Very High	High	Probable	Severe	Extreme
Physical risks	Acute	Reduced **water availability**	Very High	Very High	Almost Certain	*Awaiting results of SQM analysis*	Extreme to Medium
	Chronic	Reduced production efficiency due to **reliance on local climate regulation**	Very High	*Awaiting results of SQM TCFD analysis*		Severe	Extreme to Medium
		Reduced water quality due to **brine-water mixing** in Salar de Atacama	Very High	Very Low	Highly Unlikely	*Deprioritised as risk is highly unlikely*	Low to Severe

Thresholds follow SQM risk framework

Note: Gross risk concern calculated, before SQM mitigations.

Risk exposure driven partially, or entirely, driven by water and brine extraction at SdA

Prepare Method & Outputs: Three core outputs to support SQM nature strategy and disclosure

Assessment of SQM's coverage of TNFD & GRI disclosure metrics

~330 TNFD and GRI disclosure elements were analysed, and SQM's information availability was reviewed in a workshop

~60% of the disclosure elements are available to SQM Sustainability team, or require minimal additional input

Key gaps to meet the remaining disclosure elements are:

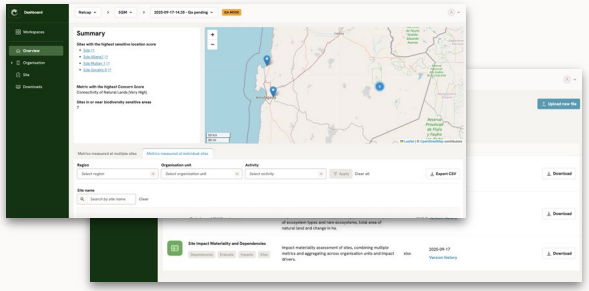
- Filling gaps in SQM data collection
- Deepening insights beyond the initial TNFD LEAP assessment
- Delivering improvements to SQM's nature-related strategy & governance

Consolidated TNFD L-E-A outputs for engagement & disclosure

TNFD Summary created for Sustainability team to communicate the case for nature

Locate and *Evaluate* metrics detailed on the **SQM Dashboard**

All **key L-E-A presentations** uploaded to the dashboard, for future reference



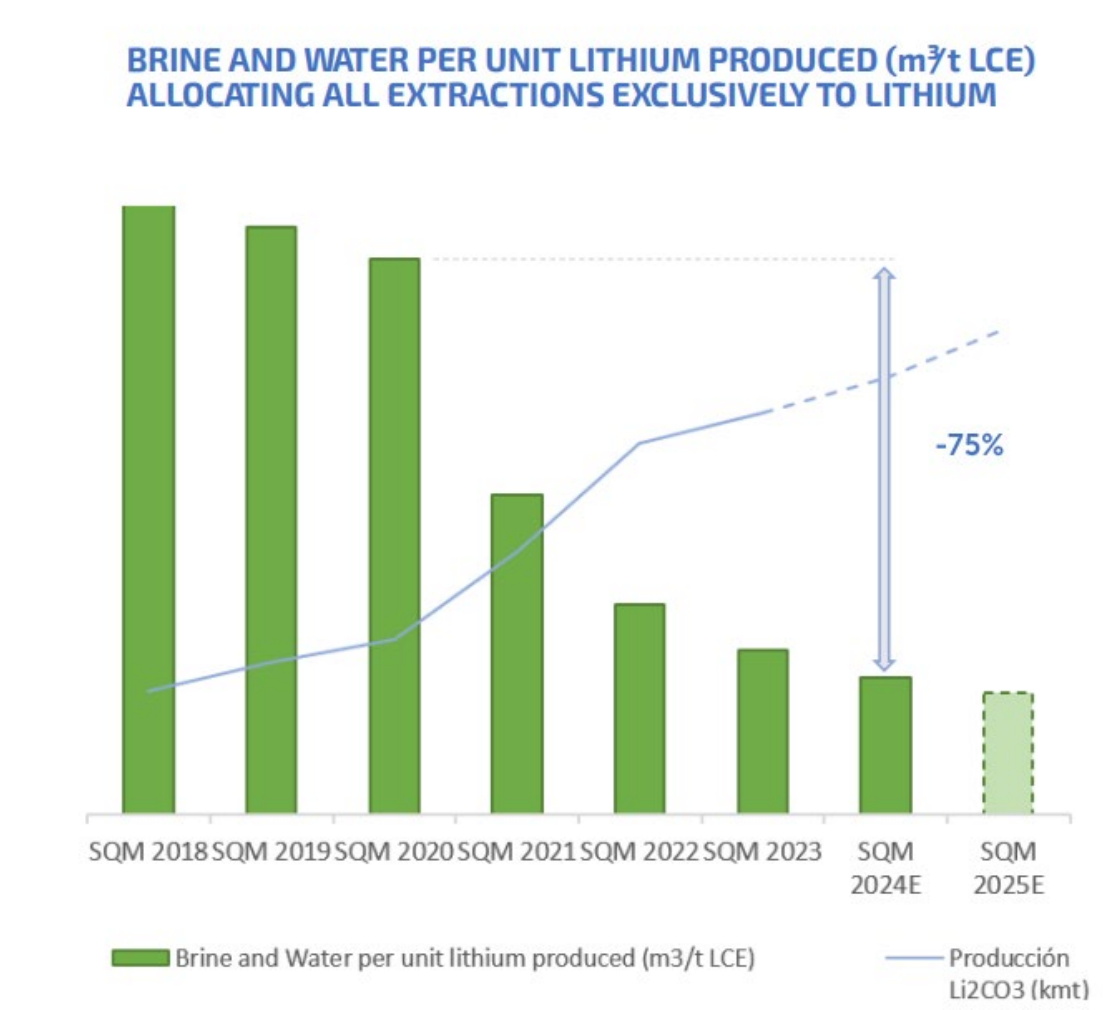
Feedback shared for SQM Nature & Natural Capital Strategy

Completed **initial review** of SQM's **Nature & Natural Capital Strategy** - which includes many key elements for a successful nature positive strategy

Key recommendations are:

- Clarify how the strategy creates value for SQM
- Ensure activities are aligned to strategic pillars, and deliver the vision (nature positive by 2030)
- Add detail to the immediate next steps to launch the strategy, H1 2027 priorities, and any resources needed

¿Qué hemos hecho y qué viene?

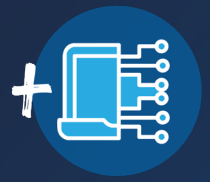


1. Reducción agua Salar de Atacama
2. Reducción extracción de Salmuera
3. Reducción de agua primer uso en PQLC

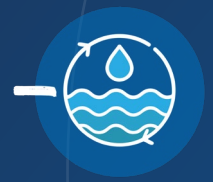
Salar Futuro

Qué estamos trabajando?

SQM ya se encuentra trabajando en Salar futuro, el proyecto que da sustento productivo a la alianza con Codelco.



Implementación de nuevas tecnologías que permiten aumentar rendimiento y producción de litio manteniendo una extracción de salmuera con un promedio anual no superior a 822 L/s



Reducir el consumo de agua continental en la Planta Química Litio Antofagasta y avanzar de forma paulatina al no uso de agua continental en los procesos del Salar de Atacama, contribuyendo así a la preservación del Salar



Utilización de energía principalmente de fuentes renovables para contribuir a la descarbonización