

SOBRE NOSOTROS

Desarrollamos productos de litio con alto valor agregado esenciales para la descarbonización a escala global.

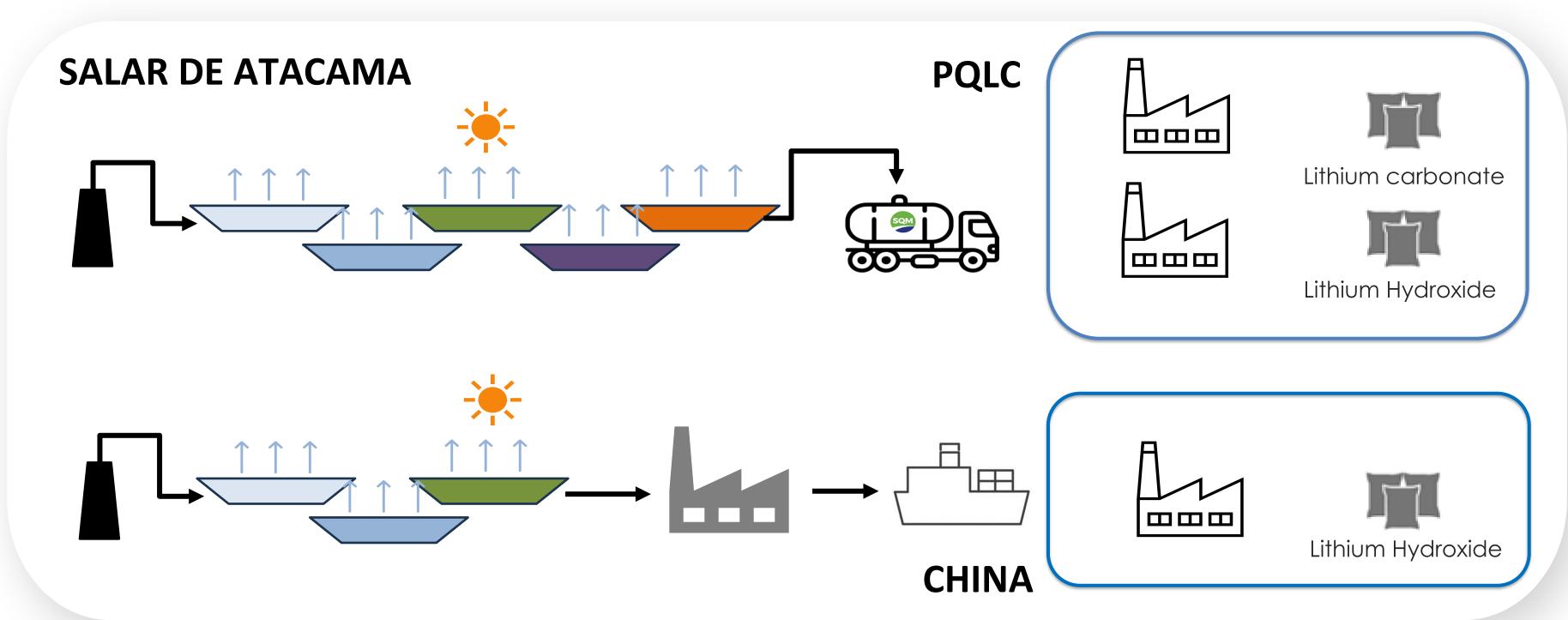
Somos esenciales para la

ELECTROMOVILIDAD



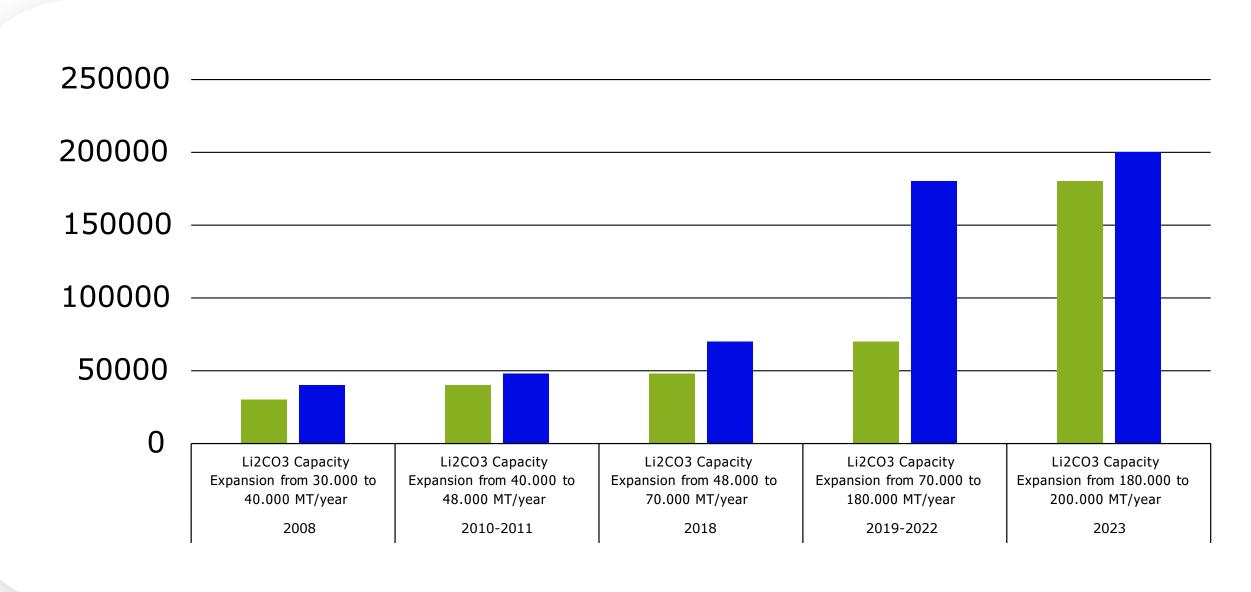


Desarrollamos productos de alto valor agregado para Electromovilidad





SQM está preparada para enfrentar una demanda exigente.



Ya lo demostró cuando triplicó la producción de litio en los últimos años disminuyendo el uso de recursos naturales.



SQM está preparada para enfrentar una demanda exigente.

Los resultados de nuestra
Estrategia de Negocios se
sustentan en 3 Pilares
fundamentales

ALIANZA
PÚBLICO-PRIVADA
VIRTUOSA

SOSTENIBILIDAD

SOSTENIBILIDAD

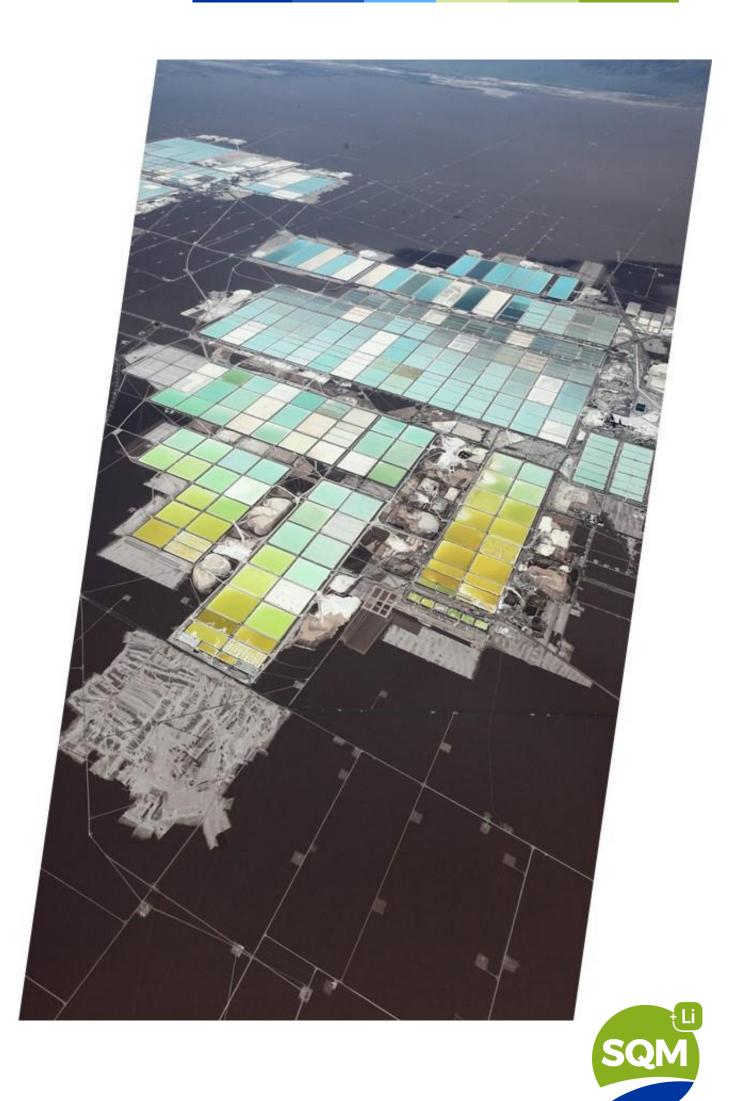
INNOVACIÓN



Salar de Atacama Natural Lithium Brines

	Salt Flat	Country	Li [ppm]	K [ppm]	Mg/Li	Evaporation [mm/a]	Surface [km²]	High [mals]
1	Atacama	Chile	1,500	18,500	6.4	3,700	3.000	2	2,300
2	Pastos Grandes	Bolivia	1,033	7,766	2.2	1,500	100	4	4,200
3	La Isla	Chile	860	3,170	5.1	1,000	152	3	3,950
4	Maricunga	Chile	800	7,480	6.6	1,200	145	3	3,760
5	Salinas Grandes	Argentina	795	9,547	2.7	2,600	212	3	3,450
6	Olaroz	Argentina	690	5,730	2.4	2,600	120	3	3,900
7	Hombre Muerto	Argentina	690	6,100	1.4	2,775	600	4	4,300
8	Zhabuye	China	680	NI	0.001	2,300	243	4	4,420
9	Sal de Vida	Argentina	660	7,370	2.2	NI	NI	4	4,025
10	Diablillos	Argentina	556	6,206	3.7	NI	40	3	3,760
11	Pedernales	Chile	400	4,200	8.7	1,200	335	3	3,370
12	Diangxiongcuo	China	400	NI	0.2	2,300	56	4	1,475
13	Caucharí	Argentina	380	3,700	2.8	2,600	350	3	3,950
14	Uyuni	Bolivia	350	7,200	19	1,500	12.000	3	3,650
15	Rincón	Argentina	330	6,200	8.5	2,600	260	3	3,700
16	Coipasa	Bolivia	319	10,600	45.7	1,500	2.218	3	3,650
17	Xitai	China	310	NI	65	3,560	NI	2	2,790
18	Dongtai	China	300	NI	40-60	3,560	NI	2	2,790
19	SilverPeak	U.S	230	5,300	1.5	900	80	1	1,300

Note: in bold the salt flats that are currently in operation.



Our commitment to Sustainability

Member of the United Nations Global Compact, Global Battery Alliance, DJSI World, DJSI Emerging Markets, DJSI Chile and DJSI MILA Pacific Alliance, holder of IRMA75. Participated in CDP climate change and SBTi evaluations.



Continental water reduction

40% by 2030 and 65% by 2040



Emissions reduction

Target to produce carbon neutral lithium by 2030, and other products by 2040.



Brine extraction reduction

by 50% by 2030



Waste reduction

50% by 2025









































SQM está preparada para enfrentar una demanda exigente.

INVERSIÓN 2024-2025 EN CHILE

US\$1.400 millones

Relacionados con proyectos de ampliación de capacidad de litio en Chile

US\$130 millones

de mantenimiento

AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD

210.000

Toneladas métricas de LCE en Chile.



Ampliación proyectos al 2026

PLANTA QUÍMICA LITIO

Estos proyectos buscan aumentar la capacidad actual (~200 ktpa a ~240 ktpa).

- L7 Carbonato Ampliación a 240 ktpa.
 en 2026 / Cristalización.
- L5 LiOH (60ktpa) Ampliación hasta 100 ktpa totales
- Refinación LC Comisionamiento de 40 ktpa en 2026 / Bicarbonatación.

SALAR DE ATACAMA

Estos proyectos garantizar la generación de salmuera de la calidad requerida y aumentar la ley del producto sulfato de litio.

- Mejora y optimización Pozas & Pozos Litio (programa anual)
- Filtración selectiva de salmueras. Planta demostrativa en 2026.
- Producción Sulfato de Litio para Hidróxido de Litio.





RESUMEN PROCESO PRODUCTIVO SALAR DE ATACAMA 2023

Diagrama Operación Pozas MOP-Litio

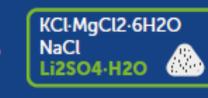






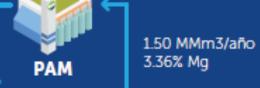








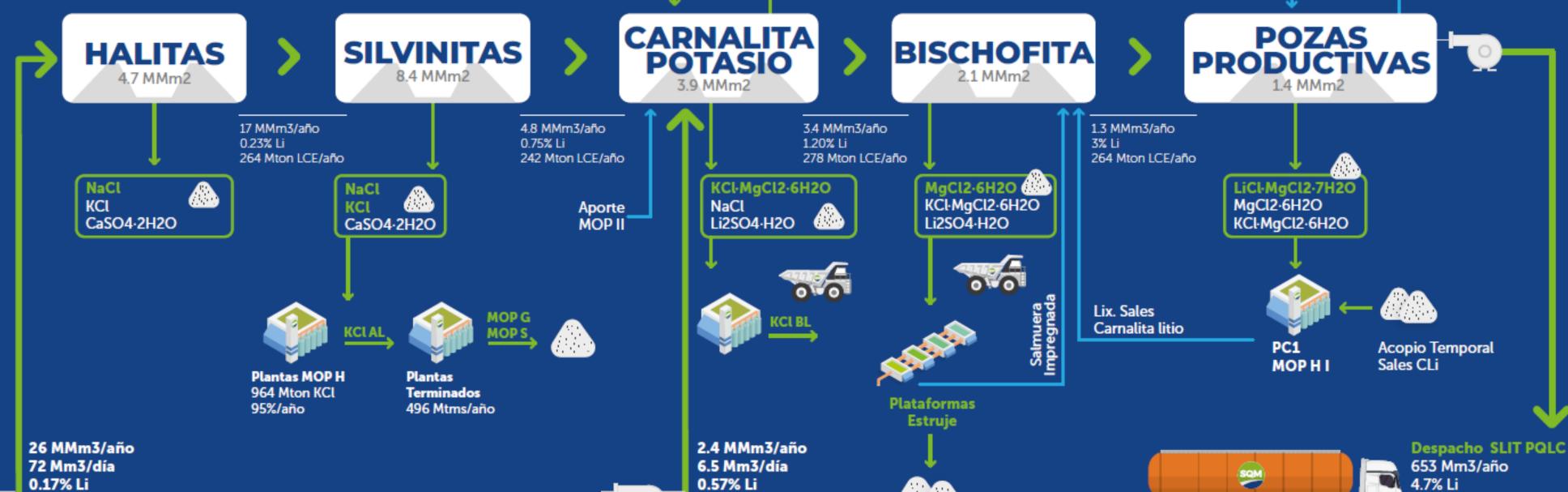
Planta MOP H II Prod. Sulfato de Litio



Solución KCl

1.54 MMm3/año

2.35% Mg



89 Mton LCE/año



SALMUERA DE POZO

293 Mton LCE/año

SALMUERA DE POZO LITIO DIRECTO

209 Mton LCE/año



RESUMEN PROCESO PRODUCTIVO SALAR DE ATACAMA 2023

Diagrama Operación Pozas MOP II_String Sulfato de Litio

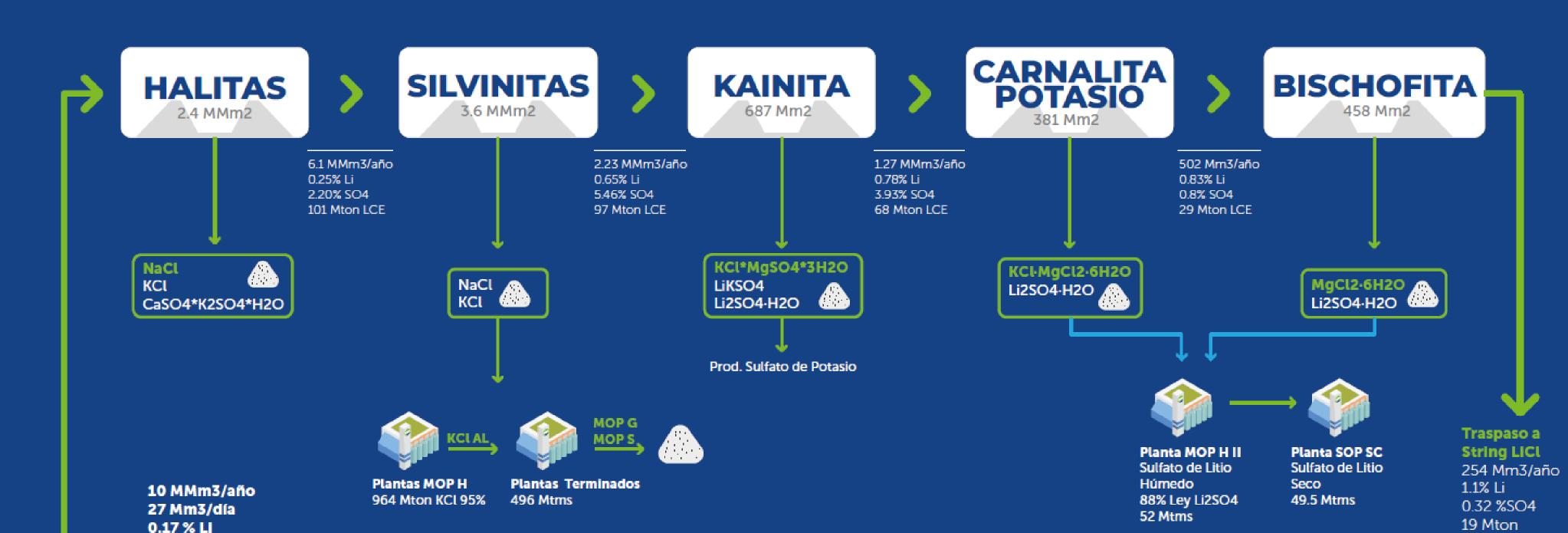








LCE/año

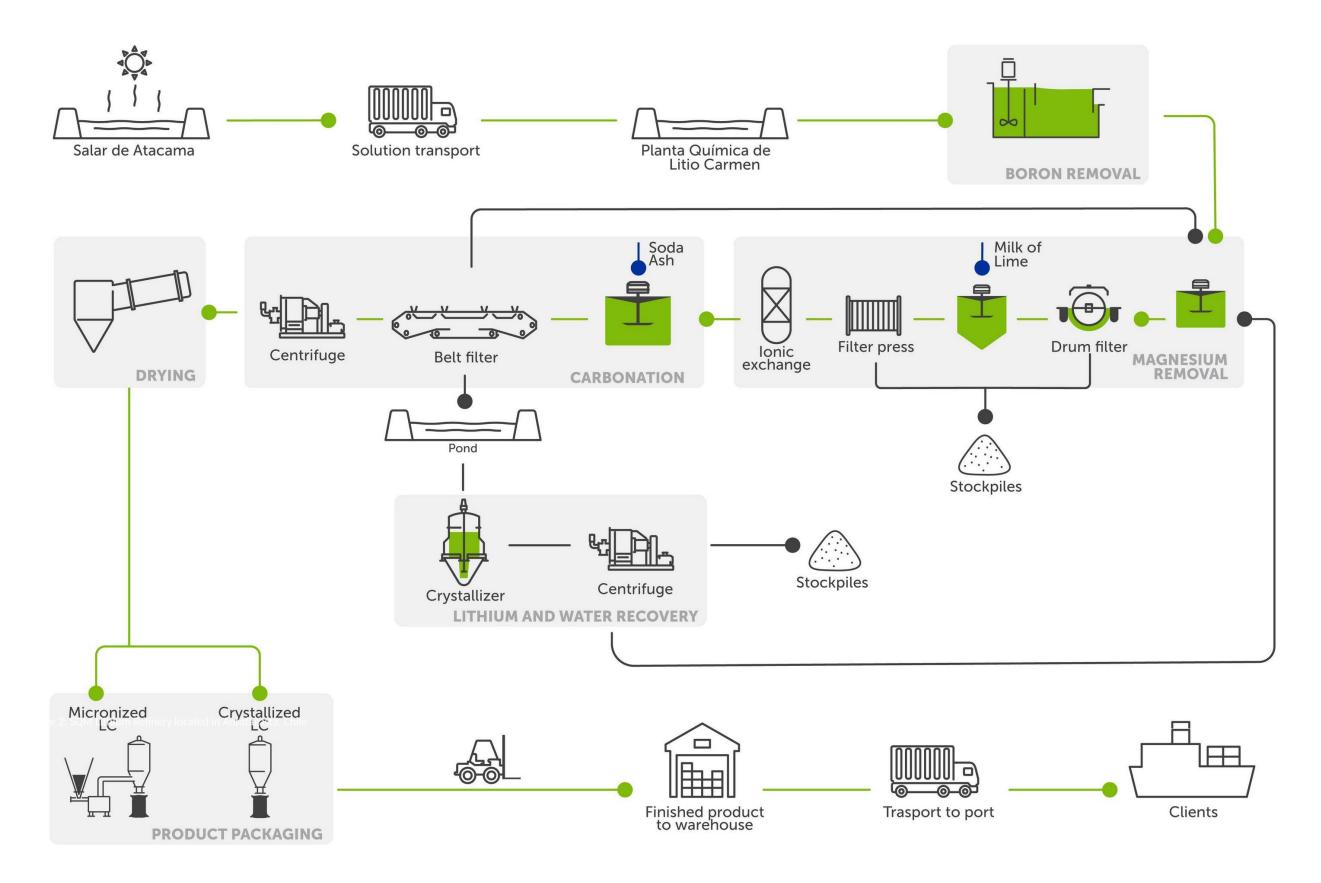




1.57 % SO4

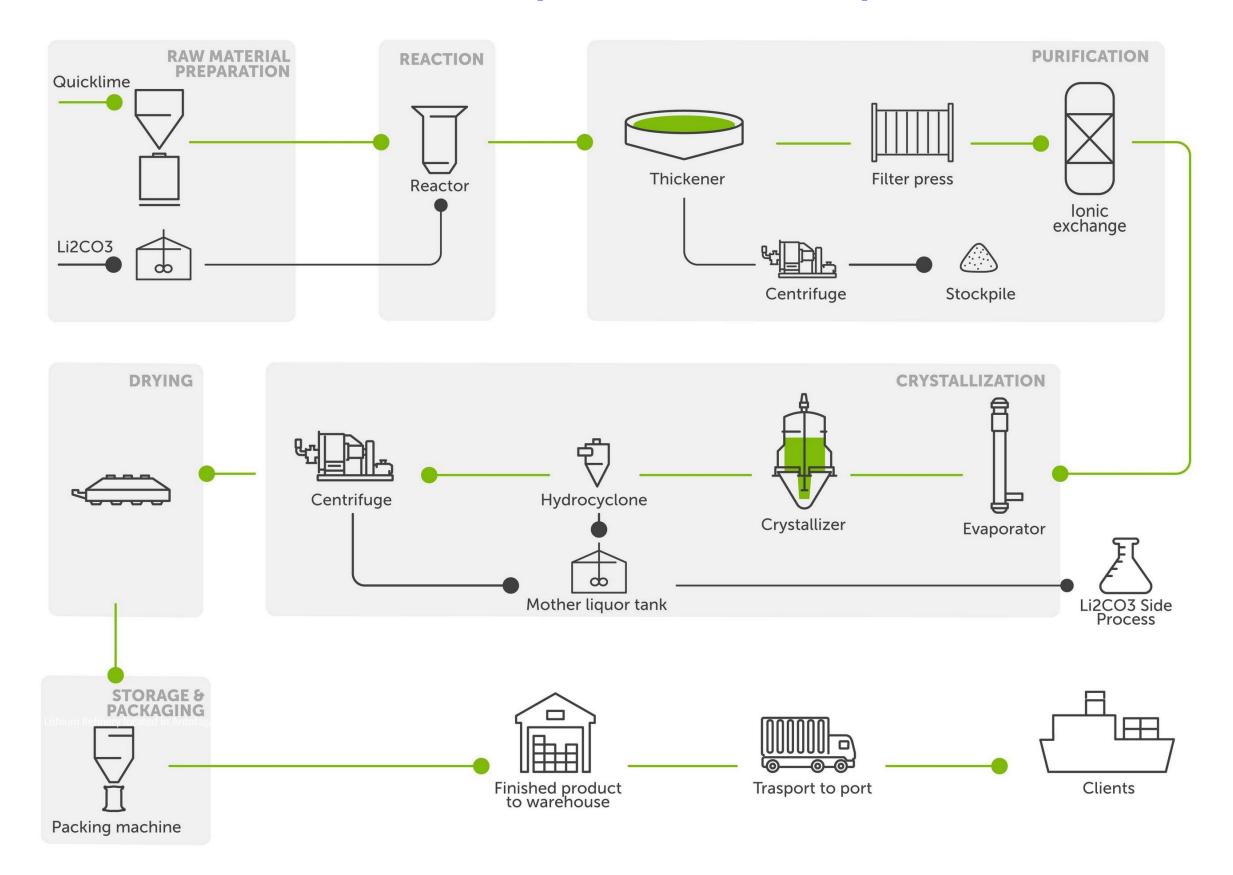
108 Mton LCE

Lithium Refinery – Lithium Carbonate



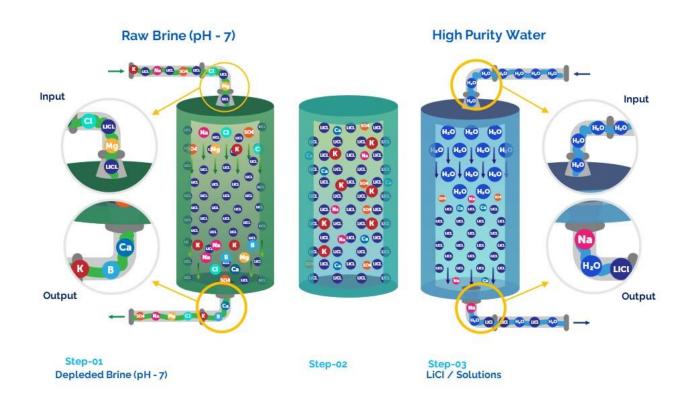


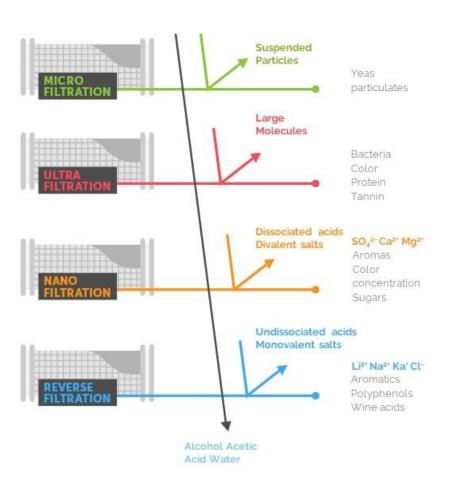
Lithium Refinery – Lithium Hydroxide





Roadmap de Salar Futuro Innovación – Sostenibilidad y Valor Compartido





Desafíos

- 1. Neutralidad Hídrica en cuenca del Salar de Atacama
- 2. Uso **Cero de Agua fresca** reduciendo la intensidad hídrica de los productos.
- 3. Utilización eficiente y **máxima de energías renovables**, reduciendo la huella de carbono de nuestros productos en Chile.
- 4. Reinyección de mayor parte de la salmuera extraída.
- 5. Mantener la generación de valor en **producción de KCl**
- 6. Optimización de productividad global (SdA + PQLC) de Litio manteniendo competitividad en costos
- 7. Utilización de **nuevas tecnologías** adaptadas a diferentes calidades de salmuera y productos objetivo.





