



Soluciones
para el
desarrollo
humano

SQM Alianza Público Privada



Javier Silva M.

Gerente de Sostenibilidad y Relacionamento Comunitario Salar



Construyamos el futuro hoy

“ Aspiramos a hacer una **contribución distintiva al desarrollo sostenible del mundo**, entregando soluciones para las industrias esenciales para el progreso humano, en armonía con nuestro entorno y nuestra gente ”

NUESTROS VALORES SON:

INTEGRIDAD

SEGURIDAD

EXCELENCIA

SOSTENIBILIDAD

Resultados

Contrato de Arrendamiento CORFO- SQM Salar de Atacama



Hitos Productivos



1997 Se inicia la producción comercial de Carbonato de litio en Planta Química Litio Carmen



2005 Se inicia la producción comercial de Hidróxido de litio



2020 Plan de Desarrollo Sostenible con meta de reducción de extracción de salmuera en 50% al 2030, partiendo con reducción efectiva de 20% sobre lo autorizado ambientalmente



2021 Expansión en producción de Carbonato de Litio a 120.000 toneladas



2022 Expansión en producción de Carbonato de Litio a 180.000 toneladas y 30.000 ton de hidróxido de litio

Habilitador desarrollo tecnológico



Más de 200 profesionales dedicados a mejorar los procesos productivos. De ellos, 17 tienen grado de máster o doctorados con expertise en ciencias básicas e ingenierías. Algunos de ellos cuentan con especializaciones en química, nuevos procesos de litio y energías renovables, entre otros.



Desarrollamos más de 40 proyectos, estudios y convenios de colaboración con universidades chilenas y extranjeras.



Investigación de procesos productivos que permitan mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la calidad de nuestros productos de litio.



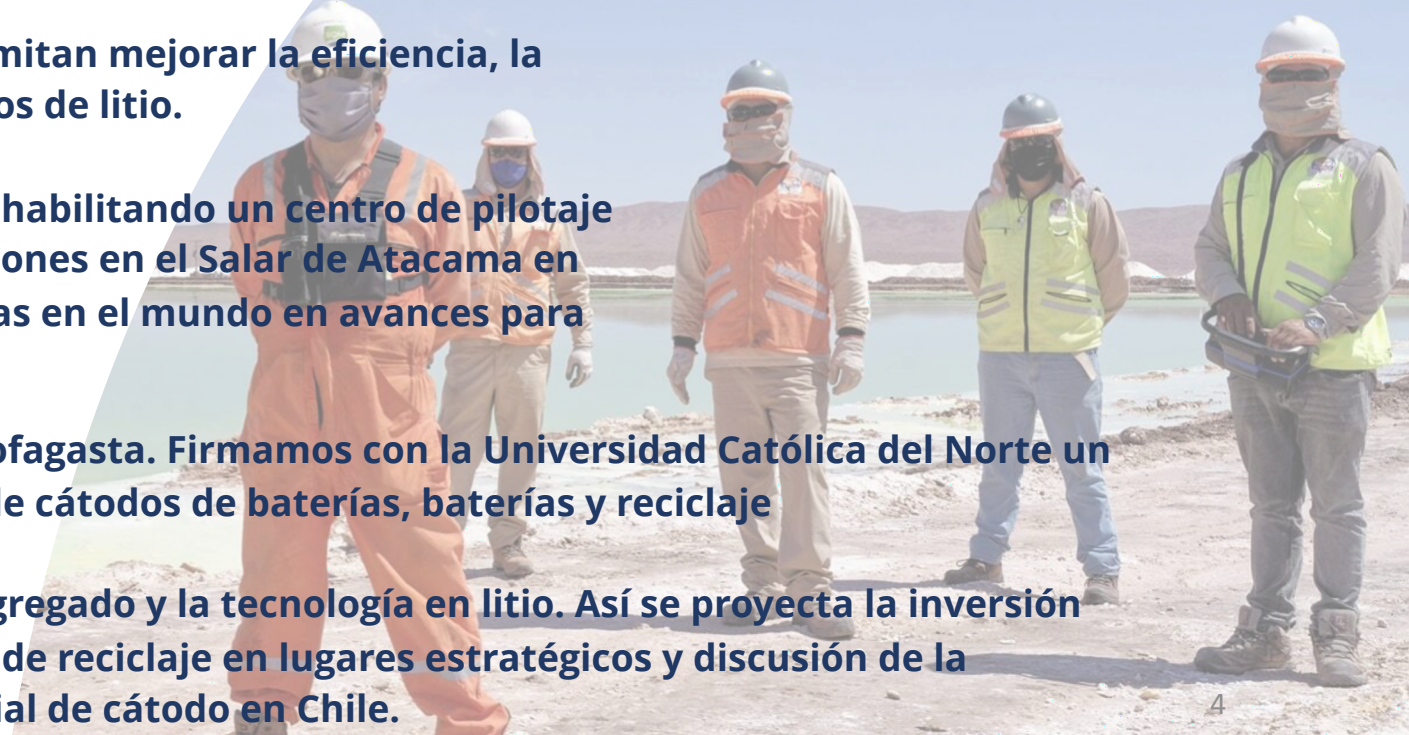
Desarrollo de pilotos en tecnologías como DLE, habilitando un centro de pilotaje de 1.200 metros cuadrados en nuestras operaciones en el Salar de Atacama en que trabajamos con distintas empresas pioneras en el mundo en avances para esta industria.



Somos parte del Cluster de electromovilidad en Antofagasta. Firmamos con la Universidad Católica del Norte un convenio que nos permite avanzar en el desarrollo de cátodos de baterías, baterías y reciclaje



Tenemos acuerdo con LG, busca fomentar el valor agregado y la tecnología en litio. Así se proyecta la inversión para la producción de cátodos además de proyectos de reciclaje en lugares estratégicos y discusión de la construcción de una planta de producción de material de cátodo en Chile.



Habilitador desarrollo Sostenible



E

Litio de Menor huella de carbono y agua fresca

Monitoreo en línea
www.sqmsenlinea.com

S

19% mujeres

82% participación local (+200 de comunidades).

G

2022 publicamos Reporte de Sostenibilidad 2021 auditado GRI y, por primera vez, bajo los estándares SASB

DJSI MILA y Chile (74/100)

IRMA



Habilitador desarrollo nacional



Aportes al País

Renta de Arrendamiento

+ USD 2.200 millones. Sólo el primer semestre del 2022 fueron USD 1.422 millones

Desarrollo regional

+USD 141 millones para Gob. Regional, Municipalidades y Comunidades. 2022 a la fecha se ha provisionado USD 89 millones

I+D

+ USD 63 millones





Soluciones
para el
desarrollo
humano

Muchas gracias

Javier Silva M.

Javier.silva@sqm.com

