



**Soluciones
para el
desarrollo
humano**

Electromovilidad SQM





Soluciones
para el
desarrollo
humano

Construymos 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:



Plan Desarrollo Sostenible

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



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Miembro de United Nations Global Compact, Global Battery Alliance, DJSI Chile y DJSI MILA Pacific Alliance. Alcanzamos **IRMA 75** y participamos en las evaluaciones de cambio climático de **DJSI** y **CDP**



Estrategia de Cambio Climático

MITIGACIÓN

Limitar el 1.5 °C

1



Nuestra contribución al desarrollo humano

2



EMISIONES

Ser la alternativa con la menor huella de carbono alineado a campañas como race to zero

ADAPTACIÓN

Resiliencia de nuestras operaciones y entorno.

3



Riesgos físicos y transición

4



OPORTUNIDADES

Aprovechar las oportunidades de negocio derivados de la transición baja en carbono

TRANSICIÓN JUSTA

Desarrollo de nuestro negocio en armonía con nuestra gente y comunidades

5



DESARROLLO ARMÓNICO

Trabajo colaborativo con nuestra gente y comunidades

IRMA

14 Buses

- 6 en María Elena
- 8 en Planta Química de Litio

10 Furgones Acercamiento

- 6 Acercamiento Antofagasta
- 4 Acercamiento Iquique

4 Baños móviles

- Alimentados con energía solar

2 Garitas móviles

- Alimentados con energía solar

3 Talleres móviles

- Alimentados con energía solar
- Con Plataforma de elevación para
mantención camionetas

2 Camiones Eléctricos

- Equipos eléctricos para la ruta de Coya
Sur - Tocopilla



Nuestros camiones eléctricos

Maxus H6 eléctrico

1er camión eléctrico Sudamérica



Camión 6x2 eléctrico con autonomía de 150 KMS.
Factor de carga: 26,5 ton/viaje promedio

Yutong EV eléctrico



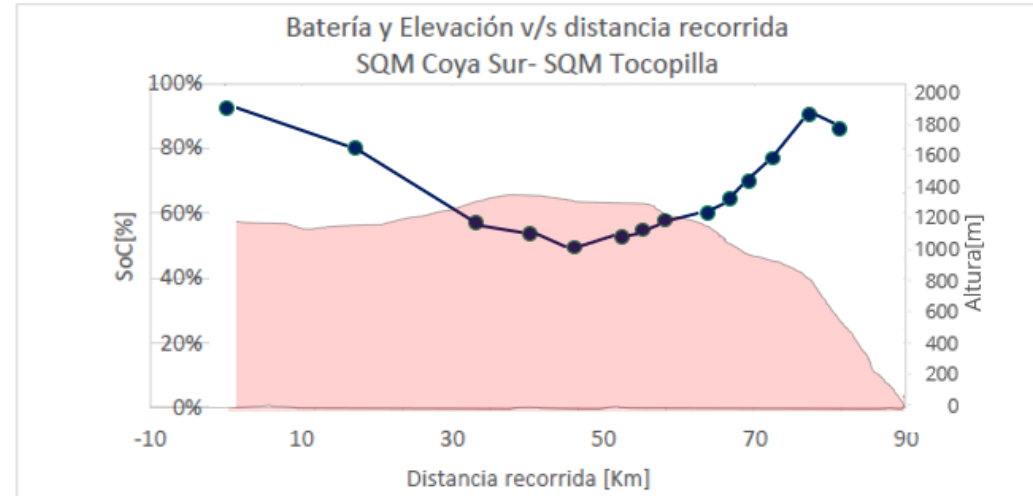
Camión 8x4 eléctrico con autonomía de 200 KMS.
Factor de carga: 18 ton/viaje promedio por carretera, 30 ton/viaje para caminos internos

Enfoque del pilotaje

Instalaciones
portuarias Tocopilla

Producción de
nitrato Coya Sur

80 km de
distancia





Plan de transformación tecnología SQM

Hitos importantes:

Plan de electromovilidad
ENGIE

2019

Estudio de rutas SQM

Taller mantención móvil
eléctrico GrandLeasing

2021

Grúas horquillas
eléctricas

Lanzamiento 1er
camión eléctrico

Acuerdo con RANDON
(semirremolque
eléctrico)

Lanzamiento 1er
camión eléctrico
minero

2023

2020

Plan electromovilidad
ENELX

Incorporación de
buses eléctricos

2022

Lanzamiento de la flota
eléctrica más diversa de
Chile

Acuerdo con VOLVO



Plan de transformación tecnología SQM

Hitos importantes:

1

Alianza Uber, ENELX y SQM para impulsar la electromovilidad en Chile



enel x

2

Alianza estratégica para desarrollar un centro de innovación de electromovilidad que permita acelerar la incorporación de la nueva tecnología

KAUFMANN



3

Alianza con ENEL X Way para lograr el desarrollo de puntos de carga eficientes que sustenten el desarrollo de la electromovilidad

enel x

4

Asegurar el éxito del desempeño de nuestra flota eléctrica para su rápida escalabilidad



5

Evaluar oportunidades en la implementación de sistemas de propulsión eléctrica en servicios marítimos portuarios (remolcadores y lanchas)

6

Establecer acuerdos para el desarrollo de las capacidades técnicas que den soporte a este cambio tecnológico, centro de formación técnico, universidades, otros



**Soluciones
para el
desarrollo
humano**

Electromovilidad SQM

