



Media Relations

T +56 2 26752746
comunicacion.enelchile@enel.com

ENEL X Y SQM PRESENTAN EN ENADE “E-TRUCK”: EL PRIMER CAMIÓN DE ALTO TONELAJE 100% ELÉCTRICO PARA LA GRAN MINERÍA

- Con una autonomía de más de 200 kilómetros y 28 toneladas de peso, el primer camión eléctrico minero de Chile operará en las faenas de SQM en la Región de Antofagasta, con el propósito de probar la tecnología y así reemplazar progresivamente los camiones de gran tonelaje que operan con diésel.

Santiago, 20 de abril 2023.- En el marco del Encuentro Nacional de la Empresa (ENADE), Enel X y SQM presentaron “E-Truck”, el primer camión minero de alto tonelaje 100% eléctrico, que operará en las faenas de SQM en la Región de Antofagasta.

El nuevo “E-Truck” para la minería, de 28 toneladas y marca Yutong, realizará una ruta de 86 kilómetros, desde la planta Coya Sur, ubicada en María Elena, hasta el puerto de Tocopilla, estimándose un recorrido mensual de más 7.500 kilómetros, dejando de emitir aproximadamente 12 toneladas de CO2 al año.

El proyecto busca probar la autonomía de los camiones eléctricos para la gran minería y sus capacidades constructivas para trabajar al mismo nivel que un camión minero a diésel de similares características. Además, se realizará la validación de la operación del camión junto a su infraestructura de carga de alta potencia, y cómo ésta se adapta al cronograma normal de operación de la planta, sus faenas y su respuesta al ambiente salino de la zona.

Para la compra de este camión eléctrico, Enel X y SQM desarrollaron un modelo de leasing financiero y la instalación de 1 punto de carga de 150kW, único en Chile, que permite una carga al 100% en un tiempo de 3 horas. La infraestructura de carga será instalada en la planta Coya Sur en María Elena, garantizando una autonomía de más de 200 kilómetros.

“La incorporación del primer camión eléctrico de gran tonelaje para la minería representa un nuevo hito en el desarrollo de la electromovilidad en Chile, que estamos orgullosos de liderar junto a nuestros socios de SQM. Este paso es una pieza fundamental para avanzar hacia una matriz energética cada vez más limpia, y que además contribuye a descarbonizar y electrificar el principal sector productivo del país como es la minería”, indicó Karla Zapata, gerente general de Enel X.

Rodrigo Jasen, Gerente de Logística Global destacó que “esta iniciativa se enmarca en nuestro Plan de Sostenibilidad Corporativo que contempla, entre otras metas, compromisos medioambientales para convertirnos en una empresa carbono neutral en 2040. Para nosotros, este es un importante hito como uno de los líderes mundiales en la producción de litio, insumo clave para el desarrollo de la electromovilidad. Somos, además, actores relevantes en otros productos que aportan a mejorar la calidad de vida como yodo, fertilizantes y sales solares para la producción de energías limpias. Hemos avanzado en distintos proyectos como la instalación de una electrolinera off-grid en la Planta Química de Litio de Antofagasta, una estación de carga de alta potencia en Coya Sur, camionetas y buses eléctricos en distintas faenas y la incorporación de talleres móviles eléctricos de mantención, algo pionero en la minería nacional”.



La operación exitosa de este proyecto consolida el esfuerzo de ambas compañías por incorporar soluciones eléctricas en distintos tipos de procesos, pero especialmente en el transporte, lo que se realizará de forma progresiva, recopilando los aprendizajes y adecuaciones necesarias para, en el mediano plazo, avanzar en electrificar toda la flota de SQM y la gran minería.

Sobre Enel X

Enel X Chile ofrece un ecosistema de soluciones que transforma la energía en nuevas oportunidades en diferentes sectores, asociado a proyectos de alumbrado público inteligente, eficiencia energética, infraestructura de carga para movilidad eléctrica, generación distribuida, soluciones de eficiencia energética en instituciones públicas, industriales y también para el mercado masivo (residencial). Cada solución de Enel X tiene como propósito cumplir con los objetivos de descarbonización, electrificación y digitalización en base a acciones sostenibles e innovadoras en beneficio de las ciudades, empresas y personas.

Sobre SQM

SQM, Desde el norte de Chile, y durante 53 años, ha contribuido a entregar soluciones para el progreso humano a través de sus 5 líneas de negocios. Sus productos son esenciales para la industria de la salud, alimentación, tecnología y la generación de energías limpias que mueven al mundo.

Es una compañía construida y administrada por una cultura basada en excelencia, seguridad, sustentabilidad e integridad, que busca posicionarse como líderes en sustentabilidad para crear una marca “verde” a través del constante esfuerzo por gestionar responsablemente los recursos naturales, cuidar el medio ambiente, formar relaciones estrechas y de confianza con nuestras comunidades vecinas y mediante la creación de valor social compartido.