

REBORN ELECTRIC MOTORS

La Ingeniería Chilena que Desafía la Actualidad de la Electromovilidad

En el competitivo mercado de la electromovilidad, dominado por fabricantes internacionales, **Reborn Electric Motors** ha desarrollado una propuesta única: buses eléctricos diseñados, fabricados y validados en condiciones reales de minería en Chile.

Su gran caso de éxito es la electrificación del 100% de las operaciones internas de la mina El Teniente, de Codelco, la más grande del mundo en su tipo, donde actualmente operan 134 buses eléctricos **Reborn**, que en conjunto superan los 10 millones de kilómetros recorridos en condiciones exigentes, incluyendo operación interior mina, pendientes pronunciadas, humedad, polvo y bajas temperaturas.

Esta experiencia posiciona a **Reborn** como un proveedor de estándar mundial con validación real en operación interior mina continua, un factor



crítico para garantizar continuidad operacional y confiabilidad. La clave de su éxito frente a la competencia extranjera radica en su capacidad de desarrollo propio. A diferencia de soluciones estándar importadas, los buses de **Reborn** incorporan ingeniería local, software propio, integración completa del sistema eléctrico y soporte post-venta directo, permitiendo adaptar cada solución a los requerimientos específicos de cada operación.

Reborn cuenta con una línea de buses cero kilómetros, Queltehue, de 24 pasajeros, y Trichahue, de 44 pasajeros, desarrollados específicamente para aplicaciones industriales y mineras. Adicionalmente, la operación eléctrica ha permitido reducir del orden de 3.000 toneladas de emisiones de CO2 al año, junto con mejoras significativas en ruido y calidad del aire en faena, impactando directamente en la salud ocupacional de los trabajadores mineros.

Con base en su planta en Rancagua y una alianza estratégica con Marcopolo, **Reborn** proyecta su expansión hacia nuevas operaciones mineras del norte de Chile y Perú. Así, la electromovilidad al interior de las operaciones mineras se consolida como una solución probada, con capacidad para ser desplegada en nuevas faenas.



Av. Cachapoal 946
Rancagua
+56 9 8922 2277
info@rebornelectric.cl
www.rebornelectric.cl