

SKC

Apuesta a Robustecer su Larga Presencia en la Pequeña y Mediana Minería Chilena



Conscientes de la relevancia del sector minero para el desarrollo de Chile, las comunidades donde opera la minería, las personas que trabajan en la minería e industrias relacionadas, **SKC** se compromete con su crecimiento y bienestar de la mano de la innovación, la tecnología y el cuidado del medioambiente.

En un sector tan exigente como la minería, donde la eficiencia y la productividad son claves, **SKC** ha desarrollado nuevas estrategias para ofrecer soluciones más efectivas a las empresas del rubro. En conversación con Miguel Ángel González, Gerente de Minería y Proyectos en **SKC**, detalla cómo la empresa ha ido adaptándose a los desafíos actuales del sector.

Los mayores retos que enfrenta esta industria son la innovación, inteligencia artificial, permilogía, eficiencia eléctrica, energía renovable, reducción de emisiones, gestión de residuos, relacionamiento con las comunidades y la revalorización de sus residuos como aporte a la economía circular. Estos son, entre muchos, algunos de los aspectos que desafían hoy directamente a la industria minera”, afirma Miguel Ángel González.

Con una fuerte presencia a lo largo de todo Chile, la empresa busca seguir posicionándose como un socio estratégico para la industria minera, consolidando su posición como proveedor líder de servicios y productos, esto de acuerdo al

foco estratégico del **Grupo SK** 2024-2028. La empresa cuenta con una posición histórica en este segmento de la pequeña y mediana minería, que ahora **SKC** busca robustecer y visibilizar sus líneas de negocios agregando productos y servicios que sean innovadores en esta industria.

“Por ejemplo, estamos incorporando a nuestro portafolio de negocios, filtros de prensa, lo que permite depositar relaves prensados más secos con alto nivel de recuperación de agua. Por otro lado, se está evaluando la posibilidad de incorporar correas transportadoras, aportando con esto la reducción de altas emisiones de CO2 y material particulado en suspensión.

Con esta línea de negocios ofreceremos correas que permiten el transporte, la construcción de pilas de lixiviación, entre muchas otras aplicaciones; lo anterior, sumado a los negocios en los cuales **SKC** ya está consolidado como el de las maquinarias de **Volvo CE**, excavadoras, camiones rígidos, camiones articulados, cargadores frontales, manipuladores **Manitou**, Grupos Generadores, grúas horquillas **Toyota** y **Kalmar**, Camiones faeneros **Astra**, equipos de movimientos de tierra en general, insumos, como neumáticos **Bridgestone**, lubricantes **Petronas**, y no podemos dejar de mencionar, a propósito de posicionamiento, el consolidado negocio de **SK Rental**”, agrega el Gerente de **SKC**.

Son diversas las oportunidades que tiene la mediana y pequeña minería; es por esto que la empresa ha puesto parte importante de su energía en el desarrollo del Centro de Monitoreo de Operaciones (MOC), una plataforma digital que permite supervisar el estado de los equipos en tiempo real. “El MOC está generando soluciones para detectar preventivamente la fatiga y la somnolencia de los operadores de equipos, con el objetivo de hacer una labor preventiva a sucesos que puedan generar accidentabilidad”, comenta el Gerente de Minería. Gracias a esta tecnología, es posible anticiparse a fallas mecánicas o problemas operacionales, lo que se traduce en una mejor disponibilidad y una optimización en la planificación de mantenimientos preventivos.

Además del monitoreo, SKC ha reforzado su servicio de asistencia técnica a través de lentes de asistencia remota que actúan en tiempo real, lo que significa que técnicos especialistas pueden guiar a los operarios o mantenedores en faena, sin necesidad de estar físicamente presentes. “Esta tecnología permite diagnosticar fallas con el soporte de nuestra Mesa Central de Apoyo mediante los lentes de asistencia remota que poseen una cámara de video incorporada y en los que se pueden desplegar catálogos y circuitos, dándole indicaciones de los procedimientos, y así conocer la envergadura del problema que enfrenta el equipo y su solución”, explica Miguel Ángel González. Esto no solo ahorra tiempo, sino que también minimiza riesgos al reducir la exposición en faenas sin dejar a un lado lo que significan además los procesos de acreditaciones.



El uso de transmisión de datos en minería representa un cambio significativo en la manera en que se realizan las operaciones. El manejo de información filtrada, en función de la necesidad del usuario en tiempo real, no solo facilita la resolución de problemas a distancia, sino que también permite tomar decisiones a partir de datos duros en muchas dimensiones de su operación incluyendo las de seguridad. Con esta tecnología, SKC y MOC refuerzan su compromiso con la transformación digital del sector, adaptándose a las necesidades cambiantes de la industria minera.

En línea con su compromiso con la sostenibilidad, SKC ha desarrollado una alternativa que ha llamado SKC Circular, la cual busca dar nueva vida a los residuos mineros, entre otras industrias, dado que el sector minero, al igual que otras industrias, tiene algunos desafíos medioambientales y de manejo de sus residuos. Ayudar a dar nueva vida a estos residuos con máquinas de última generación produciendo nuevas materias primas, es el aporte de esta alternativa. Apoyados con experiencias de marcas que llevan décadas trabajando en esto, se

NUESTRO COMPROMISO NUESTRO MEDIOAMBIENTE



Grandes marcas en la **maquinaria** para ayudarte a revalorizar los residuos de tu empresa.

KIVERCO

FUCHS
ATTEND SERVICE

ECOTEC

EVOLUP

CK

pueden evaluar proyectos que se hagan cargo de materiales como HDPE, madera de los pallets, residuos ferrosos, plásticos, y papeles, entre otros, todo esto como un eslabón de la Economía Circular donde SKC quiere ser actor de primera línea.

A medida que la industria avanza hacia una minería más sustentable y tecnológicamente avanzada, el rol de empresas como SKC será crucial para impulsar la transformación del sector con una visión enfocada en la innovación, la eficiencia y el compromiso con el medioambiente.

Por todo esto, se puede decir que SKC se proyecta como un actor clave en el futuro de la mediana minería en Chile.



Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 15.800
Lampa, Santiago
Fono: (56) 2 2837 3000
servicioalcliente@skc.cl
www.skc.cl