

La apuesta tecnológica de Finning - Caterpillar

En minería son muchas las innovaciones tecnológicas que se están gestando a nivel mundial como respuesta a los nuevos desafíos del negocio y Finning - Caterpillar Sudamérica no se ha quedado atrás. En la edición 2016 de Expomin, presentó una amplia gama de soluciones tecnológicas disponibles para sus clientes, dirigidas a optimizar la operación y mejorar la seguridad en los procesos de carga, transporte, perforación, movimiento de tierra, gestión de salud y operación de flota, orientado hacia la industria minera y de construcción.

El área de Soporte al Producto de la Compañía otorga diversas soluciones, que van más allá de las reparaciones y venta de repuestos pues incluye talleres de entrenamiento de operación y mantenimiento de las máquinas hasta equipamiento tecnológico que permite seguir el estado de los equipos previniendo posibles fallas futuras y el asesoramiento para hacer un uso más eficiente de las máquinas.

EM Solutions es el portafolio de herramientas tecnológicas que en combinación con las asesorías de expertos de Finning, han desarrollado una oferta que da soluciones a sus clientes en base a la información proporcionada por los equipos. Éstas permiten obtener el máximo

rendimiento de las máquinas, gestionarlas a distancia y reducir los costos operacionales, maximizando la productividad y mejorando la operación.

La seguridad es otra de las áreas de mayor importancia y desarrollo en Finning Sudamérica, lo que ha hecho que las herramientas tecnológicas desarrolladas también estén orientadas a apoyar la seguridad y evitar accidentes de los operarios.

Unificación Latinoamericana de Sandvik

“En el futuro cercano todos los países andinos se fusionarán en un gran Sales Area”, adelantó Andrés Costa, gerente general del Área de Ventas Cono Sur de Sandvik Mining. El ejecutivo precisó que los mercados de Perú, Colombia, Argentina y Chile que atiende la compañía, quedarán bajo una administración única y descentralizada.

En la feria, Sandvik exhibió el camión subterráneo TH663, de 63 toneladas de capacidad, y que alcanza una velocidad de 42 km/h sin carga, lo que permite una mayor y más rápida movilidad. También cuenta con mejores características de seguridad que su predecesor, y es full automatizable.

Otro equipo en exhibición es el cargador subterráneo LH514, de 14 toneladas de capacidad de balde, que tiene una velocidad de levante de 7 segundos y de bajada de 4 segundos.

Otros productos que conforman la muestra de Sandvik en Expomin son kits de mantenimiento para palas y perforadoras; la línea Wear Protection para distintas aplicaciones; un modelo a escala de un harnero; una chancadora de cono y escáner láser que mide el desgaste de componentes; herramientas de perforación.

Soluciones Metso

Con el objetivo de ayudar a los clientes a ser más eficientes en sus operaciones mineras, Metso presentó las soluciones y servicios más avanzados de la industria para optimizar los costos y aumentar la producción. Sabemos que el tiempo de inactividad de una planta de procesamiento de minerales es caro, y por ello Metso ha trabajado fuertemente para entregar soluciones específicas para los grandes desafíos de los clientes, las que han sido diseñadas para soportar equipos de minería de gran escala, minimizando el desgaste de piezas y componentes con el fin de garantizar las operaciones más rentables.

La nueva generación de upgrades para chancadores; piezas para molinos de bolas a gran escala, como son las Parrillas Poly-Met®, Megaliner®, Lifter®, Chutes y revestimientos; además de Polines ESI (Energy Saving Idlers), el Posicionador Digital Neles NDX y el controlador ON/OFF METSO AXIOM, son parte de la oferta que Metso mostrará durante esta exhibición minera.



Una verdadera mirada al futuro de la minería, fue lo que mostró ABB en Chile en la XIV versión de Expomin con el robot colaborativo YuMi.



Finning - Caterpillar presentó una amplia gama de soluciones tecnológicas disponibles para sus clientes, dirigidas a optimizar la operación y mejorar la seguridad en los procesos de carga.