



Con el objetivo de presentar soluciones innovadoras orientadas al mercado minero industrial, se realizó el Pitch Catalizador, con 10 propuesta de innovación tecnológica.

## Emerson

Bajo el mensaje de aumentar la productividad, Emerson participó en Exponor 2015, instancia en la que mostró a los profesionales de la industria sus soluciones que pueden ayudar a la industria minera a mejorar su niveles de productividad con sus equipos, con su personal y aumentando la visibilidad del proceso en las operaciones mineras y metalúrgicas.

En el stand situado en el Pabellón Estados Unidos, Emerson propuso a los expertos aumentar la productividad con sus equipos, utilizando tecnologías que se adaptan a los procesos para mejorar la disponibilidad de planta. Poniendo en marcha los proyectos más rápido, reduciendo tareas de mantenimiento innecesarias y contando con el soporte remoto de expertos que disminuyen la exposición del staff en la mina, es posible aumentar la productividad del personal, destacó la empresa.

Adicionalmente, optimizando las estrategias de control para mejorar la recuperación y el grado de pureza a la vez que reduce el consumo de agua y de energía, puede aumentar la productividad ampliando la visibilidad del proceso, resaltó Emerson. En Exponor la proveedora reforzó además su relación con la industria minera, poniendo al servicio de los usuarios la tecnología y experiencia que los pueden ayudar a cumplir con los desafíos que se le presentan en las operaciones.

informe unido a estadísticas, según las necesidades requeridas por la empresa”, explicó el Jefe de Desarrollo de Vesat Ingeniería, Álvaro Venegas.

Ambos innovadores, destacaron a Exponor como una gran vitrina de negocios, ya que les permitió como empresa abrirse puertas al mercado internacional con sus innovaciones, generando nuevas gestaciones y alianzas comerciales con los expositores presentes durante la semana en la feria.

## Novedades en Exponor 2015

Durante Exponor 2015 fueron diversos los lanzamientos y presentaciones de productos que realizaron las empresas. En esta edición incluimos algunos de ellos, en un intento por retratar parte de las innovaciones que se exhibieron en la feria, soluciones que responden a una industria que necesita seguir incorporando conocimiento y tecnología a sus operaciones, para aumentar productividad e incrementar la eficiencia de sus procesos.

## Liebherr

En el marco de Exponor 2015 Liebherr presentó la excavadora sobre orugas R 944C, modelo con un peso operativo de aproximadamente 39.000 kg, una potencia del motor de 190 kW / 258 CV y una cuchara retro de 2.50 m<sup>3</sup>.

Los componentes más importantes del accionamiento de la excavadora (como el motor diésel, motores y bombas hidráulicas, engranajes, mandos finales, cilindros hidráulicos, así como componentes entre otro) son de fabricación propia.

El equipo entrega una mayor productividad gracias a la 3<sup>a</sup> bomba adicional, usada de forma exclusiva para el mecanismo de giro. Además cuenta con el sistema ReGeneration Plus que permite un descenso de los brazos más rápidos, con menos pérdida de presión y más seguridad.



Liebherr presentó la excavadora sobre oruga R 944C.



Emerson propuso en Exponor aumentar la productividad en operaciones mineras.