

# ENDRESS+HAUSER: INSTRUMENTACIÓN DE ALTA PRECISIÓN PARA LA MINERÍA



*A través de diferentes tecnologías, la minería puede aumentar la eficiencia de su operación, mejorando procesos y optimizando recursos.*

Aumentar la eficiencia operativa de sus clientes, mejorando los procesos de la mano de tecnología de última generación ha sido el foco de Endress+Hauser en sus más de siete décadas de trayectoria a nivel global.

Una sólida experiencia que también está presente en Chile, y en particular en la industria minera, gracias a su reconocida calidad de proveedor de instrumentación de mediciones, servicios y soluciones para la ingeniería de procesos industriales. "Clientes de todo el mundo y de distintos sectores se benefician de la medición de alta tecnología, así como de la automatización y optimización de procesos en términos de eficiencia económica, seguridad e impacto medioambiental. Y la minería de Chile no es la excepción", destaca Caterina Bustiman, jefa de Ventas Regional de la Zona Centro Sur de Endress+Hauser. A través de diferentes tecnologías e instrumentación de alta precisión, Endress+Hauser se ha enfocado en ayudar a sus

clientes a aumentar la eficiencia operativa de manera permanente, mejorando sus procesos y optimizando sus recursos con los estándares más altos de calidad, seguridad y medioambiente, todos temas muy presentes en la industria minera.

"Como proveedor de clase mundial ofrecemos soluciones de

automatización avanzada que mejora la previsibilidad y el control de los procesos críticos de nuestros clientes mediante instrumentación de todo tipo de variables que deben ser constantemente atendidas en la operación diaria de la minería", explica Caterina Bustiman.

Sin embargo, no sólo se requiere de tecnología. La amplia experiencia y conocimiento experto del personal altamente calificado de Endress+Hauser también es fundamental para conseguir los objetivos que tienen las empresas mineras.

"Contamos con un equipo altamente capacitado que está siempre listo para apoyar, asesorar, asistir y acompañar a nuestros clientes con nuestras diferentes soluciones, siempre alineado con las estrictas normas de calidad, seguridad y sostenibilidad de la minería que también son propias de Endress+Hauser", agrega la representante de la compañía.

## PRODUCTOS DESTACADOS

Entre la amplia oferta e instrumentación de alta precisión de Endress+Hauser destacan Promag 55S especialista en fluidos de alta concentración como la pulpa minera, medición radio-métrica de última generación con FMG50 y la última innovación de la multinacional suiza: Prosonic Flow P500 y W400 los cuales de manera no invasiva pueden ser instalados en tramos cortos y para múltiples diámetros con alta precisión y calidad de medición.

También destaca la amplia gama de sensores de medición de nivel que transmiten sus datos en tiempo real en forma remota, vía bluetooth, a dispositivos móviles, lo que reduce significativamente los riesgos al evitar que personas tengan que hacer esa medición en forma presencial.

"Nuestro foco está en la digitalización en tres dimensiones: por un lado en nuestros equipos y productos, disponibilidad del dato; por otro lado en el sistema de negocio que tenemos con nuestros clientes, que implica poner a su disposición plataformas donde ellos puedan comprar directamente o concretar negocios B2B. Y, por último, la digitalización interna que implementamos en nuestra propia compañía, tanto en nuestros procesos internos como en el soporte que prestamos a los clientes", concluye Caterina Bustiman.



**CATERINA BUSTIMAN.**  
jefa de Ventas Regional de la  
Zona Centro Sur de Endress+Hauser.