

Un Estándar Probado



Los sistemas SONARtrac® han sido elegidos por más del 85% de las compañías mineras más importantes del mundo enfocadas en la maximización de la disponibilidad y optimización de sus procesos. **¿Y Ud.?**



El Sistema de Monitoreo de Flujo SONARtrac maximiza en forma activa la disponibilidad operacional del proceso en más de 400 faenas mineras claves distribuidos en 45 países. Trabajamos estrechamente con nuestros clientes para aplicar nuestra tecnología de punta en las diferentes etapas de los procesos mineros, optimizando el control del procesamiento de minerales y beneficiando la rentabilidad.



El flujómetro tipo abrazadera SONARtrac proporciona una medición del flujo volumétrico y aire arrastrado con un método no invasivo, en línea y en tiempo real. Además, es una medición repetible y confiable para los ambientes más severos y en condiciones de pulpas complejas.

A continuación se detallan algunas de las propiedades que ofrece este sistema:

- La única solución garantizada para la medición de flujo volumétrico y fracción de gas por volumen (aire arrastrado).
- Mejora la exactitud en los balances de flujo másico y la confiabilidad en la medición.
- Permite un control más estricto en la clasificación frente a condiciones variables del mineral y/o restricciones operacionales.
- Mejora la eficiencia operacional y la mantenibilidad, permitiendo así una reducción en los costos.

CIDRA®

Y Ahora... Presentamos una Tecnología Revolucionaria para la Optimización de Clasificación en Molienda... otro lado >

CYCLONetrac™ PST



CYCLONetrac™ - Sistema de Optimización de Clasificación en Molienda Rastreo de Tamaño de Partículas (PST - Particle Size Tracking)

- Para la molienda primaria
- Rastreo de tamaño de partículas en cada hidrociclón
- Rastreo de parámetros claves (ej. P80, % +150um)
- Actualización de datos cada cuatro segundos
- Sin necesidad de muestreo
- Sonda húmeda
- Experiencia en terreno probado
- Disponibilidad sin precedentes (99%+)
- Muy poca mantención
- Desarrollado con y para la industria minera

CIDRA®

cidra.com • sales@cidra.com

Basado en... **Tecnología**
SONARtrac Probada... otro lado >

BIO627-SP Rev A