



Comunicado de prensa

CiDRA presentará en el 5º Seminario Internacional en Gestión de Relaves, Tailings 2018, que se llevará a cabo en el Hotel Santiago (Ex Hyatt), Santiago de Chile. 11 a 13 de julio de 2018.

Alejandro Jaque, Gerente Regional, expondrá sobre el ***Uso y Beneficio de la Medición de Flujo en la Operación de Espesadores de Relaves.***

Detalles sobre la presentación:

Fecha: jueves 11 de julio

Hora: 14:40 horas en el Salón A

RESUMEN

El control de variables de procesos es crítico para el funcionamiento efectivo de una planta de procesamiento de minerales. A nivel de espesadores existen tres variables importantes de control de procesos para un desempeño efectivo. Estas tres variables se encargan de medir la tasa de flujo en tres partes distintas del espesador, a saber: en la alimentación, la descarga en el underflow y en la salida de agua clara en el overflow.

Los instrumentos para la medición de estas variables deben de ser capaces de brindar un monitoreo y medición confiable, consistente con la realidad operacional y en atención a los desafíos asociados a la configuración de la planta, tales como: tamaño de tubería, densidad, tipo de bombeo, aire arrastrado, y acceso a la tubería, además debe tener la flexibilidad para ser incorporados al sistema de control de la planta sin mayores dificultades. Este trabajo técnico revisará el funcionamiento de los espesadores comúnmente usados en la minería, y se concentrará en describir los desafíos y soluciones para la medición de flujo en las tres aplicaciones críticas mencionadas.

Dejamos todos cordialmente invitados a nuestra exposición y después a conversar sobre las ventajas y beneficios que esta solución puede aplicar a los procesos de su empresa.

Tailings 2018 es organizado por la University of British Columbia, el Centro AMTC de la Universidad de Chile, la Universidad Técnica Federico Santa María y Gecamin, y tiene como objetivo ofrecer un foro en donde ejecutivos y profesionales de la industria minera puedan conocer y analizar las innovaciones recientes en la gestión de los relaves mineros.

Contacto: Susan McCullough
CiDRA Minerals Processing
+1.203.631.3834
smccullough@cidra.com
www.cidra.com