

Organiza: **MINDER**
Mining Supply Chain

SURMIN

CONGRESO DE EXCELENCIA
OPERACIONAL EN MINERÍA DEL
SUR DEL PERÚ

“Transformando la toma de
decisiones a través de la innovación”

 **Auditorio Colegio de Ingenieros**
Arequipa - Perú

 **Viernes 22 de Mayo**





Comité Consultivo



Marcial Medina

Director de Procesos Planta y
Proyectos
Hudbay Minerals



Fernando Zeballos

Director de Proyectos Metalúrgicos
Compañía de Minas Buenaventura



Eduardo Ku

Director, Strategic Business
Development
Metso



Guillermo Miranda

Superintendente de Excelencia
Operacional en gran minería



Julio Lipa

Senior de Planta
Minera Las Bambas



Dennis Trebejo

Supervisor de Operaciones
en gran minería

Panelistas



Danilo Miranda

Gerente de Proyectos
Marcobre



Alexander Benites

Superintendente de Geotecnia
Hudbay Minerals

Ponentes



Roberto Talledo

Jefe de Especialidad Civil,
Relaves e Hidráulica
ARCADIS



Pastor Fernandez

Gerente de Operaciones
WWL Engineering



Franco Bulnes

Gerente General
EATON



Eduardo Casanova

Sales Area Manager, LATAM Region
TH Company



Yordi Quispe

Jefe de Oficina Regional Sur
HOSCH Perú



EXCELENCIA OPERACIONAL EN MINERÍA DEL SUR DEL PERÚ

“Transformando la toma de decisiones a través de la innovación”

PONENCIAS

- **“Plataforma de monitoreo para la toma de decisiones en la gestión de relaves”** - Roberto Talledo, Jefe de Especialidad Civil, Relaves e Hidráulica | ARCADIS
- **“CAPEX vs. Rendimiento: Compromiso en el uso de operaciones de hidrociclonado, decantación y filtración en procesos de deshidratación de relaves”** - Eduardo Casanova, Sales Area Manager, LATAM Region - TH Company
- **“Disposición y generación de playas de relaves”** - Pastor Fernandez, Gerente de Operaciones | WWL Engineering
- **“De activos existentes a valor operacional: Economía circular aplicada a la Infraestructura Eléctrica Minera”** - Franco Bulnes, Gerente General | EATON
- **“Mejora operativa en sistemas de limpieza de fajas transportadoras, mediante HOSCH e:zyslide”** - Yordi Quispe, Jefe de Oficina Regional Sur | HOSCH Perú
- **“Implementación y beneficios de una Planta Móvil de lechada de cal para la optimización operativa en minería”** - Bruno Belfiore, Especialista en gerenciamiento de proyectos industriales

PANEL: "Desafíos y Oportunidades en Excelencia Operacional en Minería"

- **PANELISTA: Danilo Miranda, Gerente de Proyectos en Marcobre**, profesional con más de 20 años de experiencia en el sector minero, liderando proyectos de gran envergadura en construcción, comisionamiento y gestión de inversiones. Cuenta con MBA Internacional por CENTRUM PUCP, Máster en Liderazgo por EADA Business School (Barcelona) y una Maestría en Gestión Minera por la UPC.
- **PANELISTA: Alexander Benites, Superintendente de Geotecnia en Hudbay Minerals**, profesional con amplia experiencia en minería a gran escala en empresas transnacionales del sector minero superficial, subterránea y presas de relaves. Especialista en planeamiento, geotecnia, geología, así mismo en gestión de operaciones y gestión de proyectos.

EXCELENCIA OPERACIONAL EN MINERÍA DEL SUR DEL PERÚ

“Transformando la toma de decisiones a través de la innovación”

EJES TEMÁTICOS

EXCELENCIA OPERACIONAL Y PRODUCTIVIDAD MINERA

Mejora del desempeño global de la operación, Optimización de procesos mina-planta. Reducción de variabilidad operativa. Mejora continua y cultura operacional. Gestión de KPIs (costos, productividad, seguridad)

DIGITALIZACIÓN, AUTOMATIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Minería basada en datos. Analítica avanzada y toma de decisiones. Automatización de procesos (mina y planta). Gemelos digitales y control en tiempo real. Integración de sistemas operacionales

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Reducción de costos y sostenibilidad. Optimización del consumo energético. Energías renovables en minería. Electrificación de operaciones. Gestión energética en plantas

GESTIÓN DE RECURSOS CRÍTICOS Y CONTINUIDAD OPERACIONAL

Operar con menor impacto. Gestión de agua y relaves. Economía circular en minería. Reducción de emisiones. Cumplimiento ESG

SUPPLY CHAIN Y ECOSISTEMA DE PROVEEDORES

Gestión estratégica de proveedores. Abastecimiento eficiente. Logística en zonas remotas. Trazabilidad y cadena de valor

INNOVACIÓN Y MINERÍA DEL FUTURO

Evolución del negocio. De la Minería 4.0 a la 5.0: el futuro de la operación minera. Nuevos modelos operativos. Integración tecnológica. Roadmaps tecnológicos

GESTIÓN AVANZADA DE PROCESOS Y ACTIVOS

Confiabilidad y eficiencia. Mantenimiento predictivo. Gestión de activos críticos. Simulación y optimización. Gestión de riesgos operacionales.

TOMA DE DECISIONES Y GESTIÓN INTEGRADA

Gobernanza operacional. Decisiones basadas en datos. Integración mina-planta-supply. Gestión de incertidumbre. Modelos de planificación avanzada

EMPRESAS COLABORADORAS












COLABORAN

Metso



 Auditorio del Colegio de Ingenieros de Arequipa
Calle Independencia # 150

 **Viernes 22 de Mayo, 2026**
9:00am a 6:00pm

CONTACTO

eventos@minder.pe | +51 982 441 738

ORGANIZA: **MINDER**
Mining Supply Chain