



COMITÉ ASESOR TÉCNICO (CAT)

OTRO CONGRESO



PABLO VASQUEZ
Gerente de Relaves
Shimin
Ingeniería

CARLOS SALINAS
Gerente General
Paterson & Cooke Chile

HERNÁN JAIME
Superintendente de Aguas
Minera Sierra Gorda

ESTEBAN PAVANI
Superintendente Tailings
BHP Minera Escondida

RODRIGO VALENZUELA
Gerente de Unidad de Negocios Relaves
JRI Ingeniería

PABLO BUSTAMANTE
Gerente Ingeniería Relaves
BHP

HÉCTOR OBERG
Director de Operaciones de BRASS
LATAM

MAURICIO SANDOVAL
Jefe Senior Ingeniería
Gerencia de Relaves Codelco VP



LORETO CIFUENTES
Jefe Senior Ingeniería
Codelco VP

PAMELA GARRIDO
Experta en Innovación de Relaves
Antofagasta Minerals

ANDREA LÓPEZ
Principal Tailings Innovation
American

EDGAR QUIROZ
Gerente de Aguas y Relaves
Minera Las Bambas Perú

RICARDO YAÑEZ
Jefe de Proyectos Relaves y Aguas
Collahuasi

ROSA FIGUEROA
Tailings/Dam Project & Operations
Technical Manager
Antofagasta Minerals

OMAR MEDINA
Superintendent Commissioning
Tailings & NPI
BHP Chile

MARCELO AGUILAR
Director Ejecutivo
Conectaria (GRT Consultores)

15 Y 16 DE MAYO DE 2025 | SHERATON MIRAMAR HOTEL & CONVENTION CENTER | VIÑA DEL MAR | CHILE

FOTO RÍO TINTO

Una mirada al futuro en la gestión y operación de depósitos de relaves, con estándares de clase mundial.

- Mejores prácticas constructivas.
- Avances en espesamiento y filtrado de relaves.
- Innovaciones en soluciones de manejo de relaves convencionales y no convencionales.
- Clasificación de arenas.
- Gobernanza y cambios organizacionales.
- Global Industry Standard on Tailings Management GISTM.
- Geotécnica de depósitos de relaves.
- Monitoreo en tiempo real, uso de IA y análisis de datos.
- Bombeo de pulpas y lodos.
- Avances en sistemas de transporte de relaves e integridad de cañerías.
- Sistemas de Detección de fugas y control de derrames.
- Cambio climático y su impacto en el diseño.
- La Confiabilidad como herramienta de gestión para el ciclo de vida de equipos e instalaciones.
- Recursos Hídricos:
 - Recuperación de agua.
 - Impacto de la crisis hídrica.
 - Uso de agua desalada.
- Gestión de personas y retención de talento.
- Puesta en marcha proyectos nuevos.
- Cambios normativos y su impacto en las comunidades.
- Sostenibilidad y cambio de paradigma; de pasivos a activos futuros.
- Aplicación y uso de Gemelos Digitales.

EXPONE | ASISTE | AUSPICIA

AUSPICIADORES Y PATROCINADORES

