

# Flotación 2023

V CONGRESO INTERNACIONAL DE FLOTACIÓN DE MINERALES

LIMA, 6 AL 8 DE SEPTIEMBRE

## CONVOCATORIA DE TRABAJOS TÉCNICOS 2023

### Áreas de Interés

#### Materiales en Proceso

Minerales en Flotación (Mineralogía de sulfuros y gangas). Agua en flotación, estrategia de recuperación de aguas de relave. Reactivos de flotación (Colectores, espumantes, modificadores, activadores, cal, CMC)

#### Maquinarias y Equipos

Molienda y remolienda para liberación (Molinos SAG y de Bolas). Remolienda de productos intermedios de flotación. Remolienda de relaves flotación Rougher bulk. Remolienda de espumas (IsaMill, Verti Mill, SMD). Control pH. Ciclones y clasificación. Acondicionadores. Celdas de flotación Rugher. Celdas de limpieza. Controladores de nivel de pulpa. Celdas de gran volumen. Celdas Neumáticas.

#### Estrategia de Control

Analizador de leyes químicas en línea, estrategia de calibración. Analizador en línea de tamaño de partícula, estrategia de la calibración. Experto en molienda primaria y secundaria. Experto en clasificación con nido de ciclones (sensores). Videocámaras y control de flotación. Estrategia de dosificación de reactivos en automático. Investigación metalúrgica con diseño experimental. Microscopía óptica y de barrido para flotación. Estadística para el manejo de datos en el control de procesos de flotación.

#### Recurso Humano e Investigación

Capacitación. Sistemas de seguridad. Control del medio ambiente. Modelamiento, simulación y pruebas. Optimización de Plantas. Mejores prácticas en Plantas

### Presentación de resúmenes

**RESÚMENES TÉCNICOS:** 250 - 300 palabras en MSWord Arial 12, en español y /o inglés, y datos del autor presentador (email, teléfono, cargo, empresa)

**ÚLTIMO DÍA DE RECEPCIÓN DE ABSTRACTS:** 17 de Julio del 2023, enviar a:  
[congresos1@encuentrometalurgia.com](mailto:congresos1@encuentrometalurgia.com) | [congresos2@encuentrometalurgia.com](mailto:congresos2@encuentrometalurgia.com)

**ÚLTIMO DÍA DE INSCRIPCIÓN PARA AUTORES:** 04 de Agosto

ENVIAR SU  
RESUMEN DE  
ARTÍCULO TÉCNICO

Hasta el  
**17 DE JULIO DEL 2023**

### COMITÉ EJECUTIVO

#### PRESIDENTE

##### Alfonso Muñoz

Gerente de Planta de Procesos  
Minera Chinalco

#### MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO

##### Eric Ruiz

Gerente de Alistamiento Operacional  
Minera Las Bambas

##### Antonio Bravo

Superintendente de Metalurgia  
Minera Antapaccay

##### Marcial Medina

Gerente de Procesos Planta  
Minera Constancia Hudbay Perú

##### Rodrigo Ortiz

Superintendente de Operaciones  
Concentradora  
SCM Minera Lumina Copper Chile

##### Ricardo Guerrero

Jefe de Metalurgia Concentradora  
Minera Marcobre

##### Percy Ponce

Gerente de Metalurgia y  
Desarrollo de Negocio  
Minas Buenaventura

##### Germán Ocaña

Superintendente de Metalurgia  
Anglo American Quellaveco

##### Hyder Mamani

Superintendente de Metalurgia  
Procesos Región Las Américas -  
Perú Goldfields

#### MAYOR INFORMACIÓN:

☎ +51 936 969 130  
✉ [congresos1@encuentrometalurgia.com](mailto:congresos1@encuentrometalurgia.com)  
☎ +51 934 814 501  
✉ [congresos2@encuentrometalurgia.com](mailto:congresos2@encuentrometalurgia.com)

#### INSCRIPCIONES:

☎ +51 970 660 130  
✉ [inscripciones@intermetperu.com](mailto:inscripciones@intermetperu.com)

AUSPICIADOR ORO

**CIDRA**

AUSPICIADORES PLATA

**SOLVAY** **ZURICH PERÚ VALVES**  
"TECNOLOGÍAS VALVES & CONTROLES"

*Jose Antonio*  
HOTEL

SEDE:  
Calle Bellavista 133  
Miraflores 15074

ORGANIZADO  
POR:

 **InterMet**