

Flotación 2022

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE FLOTACIÓN DE MINERALES

LIMA, 09 AL 11 DE NOVIEMBRE

SEDE:  Calle Bellavista 133
Miraflores 15074

ORGANIZA:  InterMet



Generación de Valor e Innovación Tecnológica en Flotación de Minerales

ÁREAS DE INTERÉS

MATERIALES EN PROCESO: Minerales en flotación (Mineralogía de sulfuros y gangas). Hidrodinámica en flotación. Agua en flotación, estrategia de recuperación de aguas de relave. Desarrollo de nuevos reactivos de flotación (Colectores, espumantes, modificadores, activadores, cal, CMC). Flotación de partículas ultrafinas. Reactivos para minerales no sulfuros. Reprocesamiento de Relaves.

MAQUINARIAS & EQUIPOS: Molienda y remolienda para liberación (Molinos SAG y de Bolas). Remolienda de productos intermedios de Flotación (espumas scavenger más relaves de primera limpieza). Remolienda de relaves flotación rougher bulk. Remolienda de espumas (IsaMill, VertiMill, SMD). Control de pH. Ciclones y clasificación. Acondicionadores. Celdas de Flotación Rougher (Tipos de canaletas de evacuación de espumas). Celdas de Limpieza (Columna y Jameson). 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 Geometalurgia Digital. Experto en clasificación con nido de ciclones (sensores). Videocámaras y control de flotación. Machine learning aplicado a flotación. Estrategia de Dosificación de reactivos en automático. Control e instrumentación. Investigación Metalúrgica con diseño experimental. Microscopía Óptica y de Barrido para Flotación. Estadística para el manejo de datos en el control de proceso de flotación.

RECURSO HUMANO E INVESTIGACIÓN: Capacitación. Sistemas de Seguridad. Control del Medio Ambiente. Modelamiento, Simulación y Escalamiento a nivel industrial. Optimización de Plantas. Mejores Prácticas en Plantas Concentradoras.

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: 30 de junio del 2022, enviar a:
flotationperu@gmail.com

ÚLTIMO DÍA DE INSCRIPCIÓN PARA AUTORES: 31 de agosto del 2022.

ENVIAR SU
RESUMEN DE
ARTÍCULO TÉCNICO

Hasta el
30 de Junio del 2022

COMITÉ EJECUTIVO

PRESIDENTE

Marcial Medina

Gerente de Planta Procesos.
Minera Constancia. Hudbay Perú.

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO

Courtney Young

Profesor distinguido en
Procesamiento de Minerales.
Dpto. de Ing. Metalúrgica y Materiales
Montana Tech, USA.

Alfonso Muñoz

Gerente de Planta de Procesos.
Minera Chinalco.

Ronald Díaz

Vicepresidente de Operaciones.
Gold Fields.

Hilario Gorvenia

Especialista en Gestión de
Operaciones y Procesos Metalúrgicos.

Juan Yianatos

Experto mundial en Flotación.
Universidad Técnica Federico Santa
María. Chile.

Hernando Valdivia

Superintendente de Metalurgia.
Compañía minera Antamina.

Daniel Yataco

Gerente de Procesos Regional LATAM.
Glencore Copper.

Antonio Bravo

Superintendente de Metalurgia.
Minera Antapaccay.

Juan Anes

Experto en Optimización en Plantas.
Technology Director, Flottec LLC.

José Pariona

Superintendente de Operaciones.
Minera Las Bambas. MMG Limited.

David Estrella

Gerente de Concentradora.
Cia. Minera Antamina.

Emilio Delgado

Consultor.
SMEC Chile.

COORDINADOR

ALFREDO OLAYA

+51 987 975 959

informes@encuentrometalurgia.com

AUSPICIADORES PLATINO



AUSPICIADORES ORO

