

Procemin-GEOMET 2023

19ª Conferencia Internacional de Procesamiento
de Minerales y Geometalurgia

4~6 OCTUBRE 2023

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

Maximizando el valor del mineral y su procesamiento, desde sus fundamentos

PROGRAMA TÉCNICO PRELIMINAR

El programa preliminar cuenta con más de 75 resúmenes recibidos, de 14 países, y más de 20 de estos trabajos provienen de empresas mineras.

TEMAS DE LA CONFERENCIA

PROCEMIN Nuevas tecnologías de procesamiento • Modelamiento, diseño, optimización y control de procesos mineralúrgicos • Conminución: chancado, molienda, SAG, HPGR • Clasificación, harneado y selección de minerales • Flotación: fundamentos, reactivos y aplicaciones industriales • Separación sólido-líquido y reprocesamiento de relaves • Procesamiento de metales preciosos, minerales industriales y ferrosos • Expansiones y nuevos proyectos • Operación y gestión de plantas • Economía de minerales y reciclado de materiales • Control automático, sistemas expertos y data análisis

GEOMET Mineralogía aplicada • Caracterización de minerales y arcillas • Muestreo de minerales • Testeo y predicción del rendimiento de procesos: chancado, molienda, flotación, lixiviación, sedimentación • Predicción de la estabilidad química de relaves y deshechos mineros • Caracterización y modelación geometalúrgica • Planificación y programación de la producción • Balance y reconciliación metalúrgica • Estudio de casos y prácticas industriales • Tecnologías y softwares para el análisis de datos y desarrollo de la geometalurgia

gecamin.com/procemin.geomet

INSCRÍBETE

HOY

Comité Ejecutivo

PRESIDENTE 2023

Claudio Muñoz

Gerente General
Concentradoras, Minera
Escondida, BHP, Chile

COORGANIZADORES

Leopoldo Gutiérrez

Profesor, Departamento
de Ingeniería Metalúrgica,
Universidad de Concepción, Chile

Ricardo Jeldres

Académico, Departamento
de Química y Procesos de
Minerales, Universidad de
Antofagasta, Chile

Julio Valenzuela

Académico, Departamento de
Metalurgia y Minas, Universidad
Católica del Norte, Chile

Dennis Vega

Investigador Senior,
SMI-ICE-Chile

Julían Ortiz

Profesor Asociado, the Robert M.
Buchan Department of Mining,
Queen's University, Canadá

DIRECTOR DE PROGRAMA

Magin Torres

Consultor en Procesamiento
de Minerales, Chile

Contacto

COORDINADORA

Andrea Rodríguez

(56 2) 2652 1573
procemin.geomet
[@gecamin.com](https://twitter.com/gecamin.com)

MAIN SPONSOR

ORGANIZA

BHP



GECAMIN