

PREFACIO

El Departamento Ingeniería de Minas de la Universidad de Chile ha organizado la cuarta versión del Taller Internacional sobre Procesamiento de Minerales – PROCEMIN 2006, entre el 22 y 24 de Noviembre del 2006, en el Centro de Convenciones del Hotel Sheraton, Santiago de Chile, en conjunto con el Organismo Técnico de Capacitación GECAMIN Ltda.

El Taller es organizado para proveer un canal de difusión y un foro en donde operadores, investigadores y proveedores de tecnologías y servicios puedan conocer, analizar y discutir las innovaciones y desarrollos recientes ocurridos en las áreas de gestión, tecnología, prácticas de diseño y estándares de operación de Plantas de Concentración de Minerales.

En este Libro del Taller (Proceedings) se han incluido 33 trabajos de autores y coautores provenientes de Alemania, Argentina, Australia, Austria, Brasil, Canadá, Cuba, Finlandia, EEUU., Inglaterra, México, Perú, Ucrania y Chile. Los artículos fueron agrupados en las siguientes áreas:

- Innovación y Desarrollo Tecnológico (7)
- Modelación, Optimización y Control de Procesos (8)
- Diseño de Equipos y Procesos (5)
- Gestión del Negocio (6)
- Mejores Prácticas (7)

El Comité Organizador desea expresar a todos los autores y coautores su gratitud por el aporte técnico realizado en este IV Taller Internacional de Procesamiento de Minerales. Del mismo modo, se agradece la colaboración de los miembros del Comité Editorial por el tiempo dedicado a la revisión de los trabajos.

Por otra parte, se reconoce y agradece la importante contribución de los auspiciadores que permite financiar becas para la participación de estudiantes universitarios de carreras afines, la impresión de este libro y otras actividades realizadas dentro del marco del Taller. Los auspiciadores de esta ocasión, considerados hasta la fecha de impresión de este texto, han sido: INSTITUTO CHILENO BRITÁNICO DE CULTURA, OUTOKUMPU, CYTEC, MAGOTTEAUX, INFOMINE y GESTION Y MINERÍA (G&M).

Finalmente agradecemos a todos los delegados que han participado en el desarrollo del IV Taller PROCEMIN 2006, permitiendo que el intercambio de experiencias e información técnica sea muy amplio y enriquecedor. Sin ellos este Taller no podría existir ni presentar la diversidad de temas que ha cubierto.

Carlos Barahona M.
Director Académico - Gerente General
GECAMIN Ltda.
Director Ejecutivo y Miembro del Comité Editor
IV Taller Internacional de Procesamiento de Minerales – PROCEMIN 2006