

## PREFACIO

El buscar efectividad y mejoras en nuestros procesos es un factor común en todas las organizaciones y que se acentúa en nuestro modelo económico en donde la competencia de libre mercado es un común a nivel mundial.

La competencia crea una emoción, excitación y muchas veces es ampliamente utilizado por nosotros como líderes para lograr nuevas metas, sin embargo es importante destacar que climas donde prevalece la amistad, el compromiso y el espíritu de equipo demuestran una capacidad de alcanzar objetivos superiores.

Este compendio además del desarrollo de proyectos y aplicaciones tecnológicas muestra una tremenda capacidad de compartir de especialistas dedicados a un rubro en desarrollo.

Solo una planta minera alcanza a realizar más de doscientas mil actividades de recuperación o mejoramiento de activos al año. El grupo que convoca cada año MAPLA con ya sobre 300 inscritos y presente con más de 200 empresas puede alcanzar fácilmente varios millones de actividades que contemplan tecnologías, metodologías y lo más importante personas que las ejecutan.

Este año se presentaran 38 papers que muestran un excelente desarrollo de mejoramiento y productividad, trabajos que fueron clasificados y ordenados en los siguientes capítulos:

- 11 Gestión de Mantenimiento
- 11 Mejores Prácticas de Mantenimiento
- 16 Técnicas Avanzadas y Desarrollos Tecnológicos para el Mantenimiento

El contenido global de los Proceedings se ha convertido en una excelente revisión del estado del arte de mantenimiento en plantas y una conexión más de la industria operativa con empresas de suministro, servicio y desarrollo.

Este libro además presenta una opción de vista rápido del desarrollo del mantenimiento de plantas mineras, con datos reales y experiencias aplicadas lo que puede hacer de este documento una excelente opción de consulta para áreas no especializadas en temas aplicados como puede ser el ámbito académico.

Me gustaría además el incluir una vivencia personal. Después de un par de años viviendo en Europa existe un paradigma que veo distinto y me gustaría compartir. Países desarrollados no necesariamente muestran una diferenciación marcada en conocimiento o tecnología, sino que principalmente en múltiples aspectos logran un desarrollo diferenciador en el nivel de ordenamiento y conexión de sus sistemas que hacen que instituciones funcionen como deberían funcionar y mejoren a una mayor velocidad.

Destaco al equipo de GECAMIN que ha demostrado una espléndida organización y en particular a todos los que desinteresadamente contribuyen con su participación para lograr que esta iniciativa crezca y se convierta en una opción más de desarrollo y mejoramiento de la actividad minera uno de nuestros motores de desarrollo nacional.

**Eduardo Nilo Arenas**

Superintendente de Mantenimiento  
División Andina – CODELCO Chile  
Presidente Comité Editor

III Encuentro de Mantenedores de Plantas Mineras – MAPLA 2006