

PREFACIO

Por primera vez, el Encuentro Internacional de Mantenedores Equipos Mina – MANTEMIN 2009, en su cuarta versión y el Encuentro Internacional de Mantenedores de Plantas Mineras – MAPLA 2009, en su versión sexta, se realizan en forma simultánea, en Antofagasta, Chile.

Si bien en el proceso minero, tanto la mina como las Plantas tienen sus propias particularidades, se decidió realizar estos encuentros paralelamente, con el objetivo de motivar la tan necesaria integración entre los diferentes profesionales relacionados con la gestión de los activos, ya que más allá de sus especificidades se caracterizan por conceptos, métodos, objetivos y desafíos comunes.

Durante el año 2009, la Industria Minera a nivel global, ha estado expuesta a nuevos desafíos, fundamentalmente producto de los bajos precios de los metales base y el incierto panorama financiero. Todas las compañías se han visto enfrentadas a grandes presiones para lograr reducir sus costos y mejorar el uso eficiente de los activos. Es por esta razón, que el tema clave y transversal en MANTEMIN y MAPLA es: “Enfrentando La Crisis: Reducción Sustentable de Costos de Mantenimiento”.

La motivación de la organización de MANTEMIN 2009 y MAPLA 2009 fue la convicción de la importancia de generar un espacio de encuentro donde los profesionales del mantenimiento, operadores, académicos y proveedores de la minería pudieran conocer, intercambiar y analizar experiencias e innovaciones en el campo de gestión y el mantenimiento de activos de los equipos asociados con las minas y las plantas.

Hemos considerado oportuno incluir en este Proceedings, un resumen de cada uno de los trabajos tanto en español como en inglés, con el objetivo de facilitar el uso de esta publicación en gran parte del mundo. Además, la versión completa de cada uno de los trabajos, en su idioma original (español o inglés), está contenida en el Libro y en el CD-ROM adjunto.

Nos alegra enormemente poder presentarles MANTEMIN 2009 y les damos la bienvenida a este importante Encuentro Internacional de Mantenedores Equipos Mina.

Comité Editorial

MANTEMIN 2009