

PANEL DE DISCUSIÓN

Mantenimiento y Gestión de Activos: Desafíos y Oportunidades del Futuro

Jueves 12 de diciembre de 2019. 14:00 horas. Hotel Sheraton Santiago, Chile

La minería a nivel mundial viene enfrentando una situación cada vez más exigente con diversos desafíos como lo son: nuevas regulaciones ambientales, resistencia social a su desarrollo, mayores exigencias de las comunidades en su entorno, baja en los precios de los metales, necesidad de reducción de costos, presión por aumento de productividad, leyes decrecientes, explotación minera más profunda, entre varias otras.

Por otra parte, el mantenimiento y la gestión de activos representan normalmente entre el 30 a 40% de los costos operacionales en una faena minera, por lo que una mejora en productividad en esta área beneficiará significativamente el resultado económico de la empresa.

Son varios los factores que pueden ayudar para mejorar los procesos de mantenimiento y gestión de activos. La estructura organizacional es importante y la organización entre operaciones y mantenimiento es abordada de diferentes maneras en las empresas. Por otra parte, las estrategias de mantenimiento deben incorporar las mejores metodologías existentes. La tecnología también juega un rol muy preponderante. Finalmente, el recurso humano y su diversidad complementan los factores mencionados anteriormente.

El Panel de Discusión analizará el escenario actual que enfrenta el mantenimiento y la gestión de activos para reflexionar sobre los cambios que le están dando forma a la minería del futuro, la forma de abordarlos y de beneficiarse de ellos. Esto considera una mirada desde todos los factores que la impactan, incluyendo las nuevas tecnologías que están contribuyendo a simplificar los procesos. También se abordará una temática crucial que enfrenta la industria minera: la gestión del capital humano, considerando aspectos como la diversidad, inclusión y equidad.

PARTICIPANTES

Moderador: **Rodrigo Pascual**, Profesor Asociado, Depto. Ingeniería Mecánica, Universidad de Concepción, Chile

Panelistas: **Cristian Vásquez**, Gerente Mantenimiento, Minera Candelaria, Lundin Mining
Paulina Jaramillo, Head of Asset Strategy and Reliability Copper, Anglo American Chile

Manuel Vera, Gerente de Gestión de Activos, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi

Víctor Barrientos, Jefe de Mantenimiento, CAP, Chile

Guillermo Cavalli, Gerente de Operaciones, El Teniente, Codelco

FORMATO DEL PANEL

14:00 Charla introductoria: Impulsores de la excelencia en mantenimiento y gestión de activos
Manuel Vera, Gerente de Gestión de Activos, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, Chile

14:25 Presentación de los panelistas.

14:30 Ronda de preguntas del Moderador a los panelistas.

15:10 Discusión abierta con preguntas y comentarios del público.

15:30 Cierre del Panel con una breve intervención final del Moderador y cada uno de los Panelistas.

PREGUNTAS OPCIONALES PARA LOS PANELISTAS

Las siguientes son algunas de las posibles preguntas que serán realizadas a los panelistas:

- ¿Cuáles son los aspectos fundamentales en el mantenimiento y gestión de activos que podrían mejorar la seguridad, sus costos y su eficiencia?
- ¿Cuál es la relevancia de automatizar, digitalizar y robotizar el mantenimiento?
- ¿Cómo podría lograrse una mejor coordinación operación-mantenimiento?
- ¿Importancia y dificultades de transmitir una cultura del mantenimiento?
- ¿Cuáles son las dificultades y beneficios de la equidad de género en el mantenimiento?
- Otras preguntas planteadas por el público

PÚBLICO OBJETIVO

El panel está dirigido a los ejecutivos, profesionales, académicos y el público en general que esté interesado en las siguientes áreas:

- Productividad y mantenimiento
- Industria 4.0, tecnología digital e inteligencia artificial
- Gestión de activos y estrategia de mantenimiento
- Estructura organizacional y gestión del recurso humano
- Sinergia operación-mantenimiento

CONSULTAS: Por cualquier duda, escribanos a mapla.mantemin@gecamin.com o llame al (56 2) 2652 1535.