



SAFE MINING 2024: IMPULSANDO MEJORES PRÁCTICAS

El evento debatirá en torno a las buenas prácticas que se han desarrollado al interior de la industria, y que han tenido un impacto positivo. No obstante, también se discutirá acerca de los desafíos y las oportunidades. *Por Macarena Barriga*

Sistemas de gestión, prevención y control de emergencias y fortalecer la comunicación entre las organizaciones, son algunos ejemplos de prácticas que permiten hacer más seguros los ambientes de trabajo en la minería y que darán a conocer destacados especialistas en la 3ª Conferencia Internacional de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería, Safe Mining 2024.

El encuentro, que se realizará desde el 13 al 15 de noviembre en el Hotel NH Pacífico en Iquique, es coorganizado por Gecamin, la facultad de Ciencias de la Salud y su programa de Ergonomía de la Universidad de Atacama; el SMI-ICE Chile de la Universidad de Queensland (Australia); The Society of Occupational

Medicine-SOM (Reino Unido) y la Universidad de Calgary (Canadá).

COLABORACIÓN Y DESAFÍOS

Para Javier Cantuarias, presidente de Safe Mining 2024 y gerente de Seguridad y Salud Ocupacional de Minera Doña Inés de Collahuasi existen numerosas buenas prácticas que se han desarrollado al interior de la industria, y que han tenido un impacto positivo. " Por ejemplo, la primera buena práctica es que el equipo ejecutivo esté en pleno acuerdo de que un proceso seguro o bajo control, es primordial para controlar la variabilidad en la ejecución de las actividades y con ello reducir incidentes, los cuales,

como consecuencia, pueden afectar a trabajadores, equipos, operación, el medio ambiente entre otros", destaca.

Lo segundo es disponer de un sistema de gestión con su respectivo método para controlar los riesgos y, una vez establecido, todos lo apliquen y aseguren su empleo, bajo ciertas condiciones como: que sea simple y comprensible para todos los trabajadores, que se aplique disciplinadamente en todos los procesos sin excepción, y que estén todos alineados, prosigue Cantuarias.

Otra práctica diferenciadora es que el líder del proceso es quien gestiona los riesgos, mientras que las áreas y especialistas en el tema actúan como apoyo y colaboración.

"Como cuarta práctica, es tener presente que el riesgo muta constantemente y nuestros controles tienden a ser estáticos, por ello innovar en el cómo advertir tempranamente de su cambio, es otra buena práctica. En este ámbito, la introducción y trabajo para tratar las energías de origen y eliminar la liberación de energías potenciales por pérdida de controles fundamentales, que generen incidentes y su impacto, es otra sugerencia", se refiere Cantuarias.

Por último, el fortalecer la comunicación entre las organizaciones compartiendo los aprendizajes y evaluar la opción de aplicar estas prácticas que eviten repetición de eventos en procesos mineros similares.

Respecto a los desafíos del área, el experto explicó que "durante varios años, la minería en nuestro país ha ido desarrollando e implementando metodologías para la protección de trabajadores y trabajadoras, lo que se ha traducido en una mejora sustancial en sus indicadores tanto de seguridad y salud, sin embargo, quedan desafíos relevantes, entre los cuales están: mantener y perfeccionar lo alcanzado, lo que no es tarea menor, tener procesos seguros y trabajadores afianzados en su disciplina operacional sistemáticamente, lo cual sin duda es un desafío superior".



Foto: Colihuanai

Javier Cantuarias,
presidente de Safe Mining 2024.

Complementa el presidente de Safe Mining 2024 que otro aspecto relevante es optimizar aún más los controles para eliminar la mortalidad por accidentes en el trabajo, si bien es cierto en los últimos 20 años se reducido enormemente, se debe seguir trabajando para su control y eliminación.

Finalmente, otro aspecto clave es progresar continuamente en la inclusión de tecnologías y automatización en los procesos.

PROGRAMA Y CURSOS

Desde Gecamin esperan reunir a más de 300 personas que podrán intercambiar conocimientos, experiencias y mejores prácticas. El programa preliminar cuenta con más de 70 presentaciones, de 9 países, 35 de los cuales provienen de empresas mineras.

El programa técnico contempla la realización de 4 cursos técnicos previos virtuales. Entre ellos destaca "Igualdad de género en materia de salud y seguridad en el trabajo en la industria minera", dictado por la Universidad de Atacama (Chile); la Universidad de Calgary (Canadá) expondrá sobre "Salud, seguridad y sueño: implicaciones del trabajo intermitente en altitud elevada y muy elevada", mientras que el SMI-ICE-Chile de The University of Queensland (Australia) y la Sociedad de Medicina Ocupacional-SOM (Reino Unido) también dictarán un curso cada uno.

“Durante varios años, la minería en nuestro país ha ido desarrollando e implementando metodologías para la protección de trabajadores y trabajadoras, lo que se ha traducido en una mejora sustancial en sus indicadores tanto de seguridad y salud, sin embargo, quedan desafíos relevantes”, señaló Javier Cantuarias, presidente de Safe Mining 2024.