INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

BOLETÍN JUEVES MINERO

Informativo semanal del IIMP - N° 427 / 04 de abril de 2019.

PLANES DE MINADO: COMO INSTRUMENTO EFICAZ PARA DISMINUIR ACCIDENTES Y ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD

EXPOSITOR: Ing. Alfredo Alfaro Lagos, Presidente de Copersa Ingeniería S.A.C.

En una nueva edición del tradicional Jueves Minero, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), se brindó la conferencia titulada "Planes de minado: como instrumento eficaz para disminuir los accidentes y elevar la productividad", a cargo del Ing. Alfredo Alfaro Lagos, Presidente de Copersa Ingeniería S.A.C.

La presente exposición abordó la descripción y solución a uno de los desafíos latentes en la minería peruana, como es el bajo desempeño de los operadores en temas de seguridad, debido a falta de instrumentos adecuados, especialmente en el diseño y ejecución de los planes de minado.

En el inicio de su ponencia el especialista indicó que los planes de minado en nuestra región provienen desde hace muchísimos años, con la aparición del hombre de Piquimachay, hace más de 20 mil años.

"Este hombre planificó su producción, la caza, para lo cual aplicó un sistema de seguridad viviendo en las cavernas, ocultándose detrás de rocas".

Mencionó que el objetivo principal es dar a conocer las principales acciones para optimizar los planes de minado, en un documento clave y contundente para disminuir drásticamente los accidentes e incrementar la productividad de las operaciones.

"La solución es hacer un plan de minado legalmente adecuado a la realidad de cada mina y fundamentalmente que todas las operaciones se adecúen a las necesidades de las compañías".

El Ing. Alfaro recordó que el marco legal para los planes de minado están normados por el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional en Minería (DS 0024 -2016 -EM) y la modificatoria de dicho reglamento (DS 0023 - 2017 -EM). "Dentro de estos dos decretos los artículos 33, 34 y al anexo 1 se refieren exclusivamente a los planes de minado".

El Reglamento indica que los planes de minados deben ser aprobados por la gerencia general, y confiere funciones importantes al comité de seguridad para verificar su cumplimiento."Si falla algo quiere decir que el gerente general ya estaba enterado de todo".

Precisó que, según el artículo 34, el plan de minado debe considerar los riesgos potenciales en cada uno de los procesos operativos (ventilación, desatado, sostenimiento, perforación, voladura, carguío, transportes, mantenimiento de vías y otros), sin embargo presenta un vacío.

"Si yo considero los riesgos potenciales también debo tomar en cuenta las medidas de prevención, lo cual no está en dicho artículo, por eso es que hay bastante confusión en las minas del país".

Remarcó que este es uno de los aspectos que se deben tomar en consideración en los planes de minado. "Es importante indicar no solamente los riesgos potenciales sino también las medidas de prevención. Ello nos va a ayudar muchísimo para fusionar el sistema de gestión de seguridad con el sistema de gestión de operaciones".

En otro momento, refirió que una perforación y voladura controlada evita el sostenimiento y facilita el transporte de mineral. "Si en geotecnia y geomecánica se dice que se debe actualizar los estudios en forma diaria, en perforación y voladura se debería hacer los mismo".

HOCHSCHILD MINING PARTICIPARÁ EN LOS "DESAYUNOS EMPRESARIALES IIMP"

Este mes se realizará una nueva edición de los "Desayunos Empresariales 2019" del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), formato donde las empresas expositoras tienen la oportunidad de dar a conocer sus nuevos proyectos, ampliaciones e inversiones en el país.

En esta ocasión, se contará con la especial participación de la reconocida minera Hochschild Mining, uno de los principales productores de metales preciosos de extracción subterránea, especializados en yacimientos de plata y oro de alta ley, con más de 50 años de experiencia operativa en el continente americano.

Precisamente esta jornada contará con la presencia del MBA Ignacio Bustamante, CEO y Director de Hochschild Mining, quien brindará conferencia "Hochschild Mining: Presente y Futuro", donde dará a conocer los detalles de los avances en su operaciones y proyectos en cartera.

La cita es el próximo 10 de abril, a las 7:30 horas, en las instalaciones del IIMP, ubicado en calle Los Canarios 155, Urb. San César II Etapa, en el distrito de La Molina. Los interesados en participar pueden comunicarse con nuestra Área de Relaciones con Asociados al teléfono (511) 313 4160 Ext 208, 214, 218, 256 y 257, o a los correos electrónicos: asociados@iimp.org.pe y melva.calderon@iimp.org.pe.

CURSO ESPECIALIZADO
FORMULACIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS MINEROS
22, 23 Y 24 DE ABRIL 2019 18:00 A 22:00 HORAS

EL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ (IIMP) NO COMPARTE NECESARIAMENTE LAS OPINIONES EXPRESADAS POR LOS EXPOSITORES DE LOS JUEVES MINEROS.