



INDUSTRIA

EXPOMIN 2025: LOS EJES DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES


El encuentro, que se realizará desde el 22 al 25 de abril en Espacio Riesco, contará con la participación de destacadas empresas y entidades mineras que darán a conocer sus nuevos desarrollos, servicios y portafolios. *Por Macarena Barriga*

En la recta final para que comience la feria minera más importante de Latinoamérica y que ubica a Chile como protagonista. Se trata de Expomin 2025, que se realizará desde el 22 al 25 de abril en Espacio Riesco, Santiago.

El encuentro se ha consolidado como un espacio que promueve la transferencia de conocimientos,

experiencias y especialmente la oferta de tecnologías que contribuyen a la innovación y al crecimiento de la productividad de los procesos mineros. Como es tradicional en cada edición, el evento contará con la participación de destacadas empresas y entidades mineras que darán a conocer sus tecnologías y productos.

Foto: Epiroc



Epiroc

La empresa presentará un ecosistema integral de soluciones y tecnologías diseñadas para transformar la minería del futuro, destacando equipos de vanguardia y soluciones digitales compatibles con diversas marcas y plataformas, permitiendo a sus clientes maximizar la eficiencia y seguridad de sus operaciones. Además de sus equipos, darán a conocer un completo portafolio de soluciones digitales diseñadas para mejorar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad en la minería. Presentarán soluciones avanzadas de automatización que mejoran la precisión, reducen tiempos de inactividad y optimizan la producción, además de soluciones de compañías recientemente incorporadas al portafolio, como RCT, Mining TAG, Mernok, Mobilaris, entre otros. Desde Epiroc destacan que avanza en la implementación de soluciones digitales agnósticas, en diversas operaciones mineras del país, como monitoreo de flota, entre otras.

Ubicación: Zona exterior, Stands N° F10 - F12.

Foto: Ferrostaal

Ferrostaal

Ferrostaal dará a conocer en Expomin su stock 2025, que incluye equipos acuñadores de 8 metros de alcance (PScale 8T), de 10 metros (PScale 10T) y el primer acuñador 100% eléctrico de América Latina para Chile PAUS PScale 8TE. Asimismo, expondrán equipos de minería versátiles para mantenimiento electrohidráulica todo terreno. La firma contará con diferentes tipos de martillos pica rocas y presentará las características de diferentes servicios de apoyo a la automatización y teleoperación como manipulador de polines, desarrollo y limpieza de chutes, chancado y silos, así como sistemas automatizados de control de polvo en chancado primario y correas transportadoras. Todos los Products Managers estarán presentes para interactuar con sus clientes y resolver dudas técnicas sobre los equipos representados. La firma adelanta que los fabricantes de PAUS acompañarán a los equipos en el evento.

Ubicación: Pabellón Alemania.





Foto: HCA Minería



HCA Minería

El proveedor de productos y servicios, HCA Minería estará presente en Expomin. En el encuentro dará a conocer sus marcas representadas y las nuevas que se agregan a su portafolio. Algunas son Howden, soluciones en ventilación para minería, procesos, hidrógeno verde, captura de carbono; Grindex, drenaje de aguas y lodos; Trolex, monitoreo ambiental; AMD, puertas de ventilación minera y MMD, chancadores Sizer. La firma exhibirá también las marcas Gplus, tecnología en ductos de ventilación; Dragflow, bombas sumergibles para pulpas y Higramining, bombas anfíbias para minería. HCA Minería busca expandir su presencia regional mediante el desarrollo y la modernización de sus sucursales de Copiapó, Calama y Rancagua, lo que le permitirá contar con respuestas más rápidas y cercanas con sus clientes.

Ubicación: Zona Exterior, D21.



Foto: Mincon



Mincon

Mincon es una empresa especializada en el diseño, fabricación, venta y servicios de una amplia gama de soluciones de perforación de rocas para los sectores de la minería y construcción. En esta nueva versión de Expomin, la firma dará a conocer sus productos de la cartera, servicios, nuevos lanzamientos (triconos modelo XP+, entre otros), fichas técnicas y catálogos, videos de experiencias y grandes obras de Mincon alrededor del mundo.

A lo anterior se suma el lanzamiento de su nueva línea de triconos XP y nuevas mejoras de productos de geotecnia. La firma destaca que todos sus productos se fabrican en modernas fábricas de Irlanda, Australia, Canadá, Finlandia, Suecia, Sudáfrica, Reino Unido y Estados Unidos. Gracias a la fabricación regional y a la colaboración de sus socios logísticos, Mincon trabaja para reducir los plazos de entrega a sus clientes.

Ubicación: Hall 2, Stand N°6-90.

Metso

Metso mostrará su amplio portafolio de productos, tecnologías y soluciones para la industria minera en el pabellón de Finlandia, país invitado de Expomin 2025. En su stand, Metso pondrá foco en la innovación y la eficiencia para enfrentar los desafíos mineros y contribuir por una minería con cero emisiones. En esta línea, la compañía mostrará sus tecnologías enfocadas en el reciclaje de revestimiento de molinos, lo que se realiza principalmente en la planta de reciclaje que tiene Metso en Concón (en la foto), capaz de recuperar el 80% de las materias primas procesadas para la fabricación de nuevos revestimientos.

Otro foco de Metso en Expomin serán los servicios de post venta y reparaciones que realiza desde diferentes centros de servicios, como el de Antofagasta, ubicado estratégicamente junto a sus clientes más relevantes.

Ubicación: Pabellón Finlandia.



Foto: Metso

Foto: Ministerio Minería



Ministerio de Minería

Desde el Ministerio de Minería presentarán los avances y desafíos de la entidad en su camino hacia una minería más sostenible. Además, contarán con un Pabellón de Innovación, un espacio físico para destacar el potencial de 50 empresas. Esto es fruto del trabajo conjunto con la Mesa Nacional de proveedores, que agrupa a 12 gremios, representando a más de 4.000 empresas, sumado a seis instituciones públicas y tres entidades técnicas del ecosistema minero. Lo anterior viene a institucionalizar el trabajo ya realizado en la edición anterior de Expomin, por medio de un convenio entre el Ministerio de Minería, FISA y la Corporación Alta Ley. Estas entidades serán responsables tanto de la selección de empresas como de definir la agenda programática que presentará la Mesa.

Con este evento, desde la entidad buscan posicionar a Chile como un referente mundial en minería sostenible e innovación.

Ubicación: Pabellón de Innovación.

Revista Nueva Minería y Energía

Revista Nueva Minería y Energía estará presente en este importante encuentro de la minería nacional e internacional. En la instancia dará a conocer las publicaciones de la revista, novedades para este año junto con fortalecer los lazos con los actores de la minería. La revista se enfoca principalmente en los sectores minería y energía y busca ofrecer una nueva alternativa informativa, técnica y especializada de ambas industrias.

Revista NME distribuye gran parte de sus ejemplares impresos en forma gratuita a las compañías mineras y empresas proveedoras más importantes de la minería. En tanto, en la industria energética, se distribuye a las principales compañías generadoras, empresas transmisoras y distribuidoras, además de las empresas de servicio del sector.

Asimismo, está presente con cobertura periodística y distribución masiva en las conferencias, seminarios, convenciones, entre otros.

Ubicación: Pabellón k1, Stand N°51.



Foto: NME

INDUSTRIA



Foto: Soltex

Soltex

En Expomin, Soltex presentará las últimas novedades e innovaciones en equipos para manejo de fluidos para minería metálica y no metálica y plantas desaladoras. Tendrá algunos equipos en demostración plenamente operativos de bombas autocebantes Gorman-Rupp, bombas de pozo Grundfos, así como instrumentación de campo Siemens y el último densímetro no nuclear para pulpas y slurries; esto se suma a una selección de equipos de sus distintas divisiones: bombas, válvulas, actuadores, instrumentación y control.

Dentro de las novedades de este 2025, se encuentra la firma de un contrato de distribución con Gabbioneta, fabricante de bombas API para uso pesado en minería. Por otro lado, están desarrollando un par de proyectos en paralelo, destacando la ampliación de sus instalaciones de servicio en Antofagasta.

Ubicación: Pabellón de Estados Unidos, Hall 2, Stand N°F50.

Sandvik

Utilizar la ingeniería y la innovación para dar el paso hacia un negocio más sostenible, es uno de los principales pilares de Sandvik, que en Expomin presentará su nueva línea de grandes harneros de alta capacidad y tecnología avanzada. Además de su completo sistema de cribado y clasificación automatizado, los visitantes también podrán interactuar con simuladores y conocer de cerca sus soluciones en perforación de rocas, carga, transporte, automatización, servicios y herramientas diseñadas para optimizar la operación minera.

Sandvik se especializa en la ingeniería de alta tecnología que ofrece soluciones que mejoran la productividad, la rentabilidad y la sostenibilidad para las industrias manufacturera, minera y de infraestructura.

Ubicación: Zona exterior, EXC07.



Foto: Sandvik



Foto: Sandvik

Sandvik Ground Support

En esta nueva edición de Expomin, Sandvik Ground Support contará con una exhibición de sus marcos metálicos reticulados y de viga, diseñados a medida según las especificaciones del cliente y certificados conforme a normativas. Estos marcos se emplean en el sostenimiento de terrenos, actuando de forma pasiva y, en algunos casos, soportando cargas dinámicas. Su diseño permite absorber esfuerzos significativos y resistir deformaciones, brindando estabilidad y seguridad en diversas aplicaciones.

La compañía también dará a conocer su cápsulas de resina sin estireno Fasloc® SF, que mejoran la seguridad en minería subterránea al eliminar el estireno, reduciendo el impacto ambiental. Fabricadas con una mezcla avanzada de resinas reforzadas, ofrecen un rendimiento superior y una instalación más sencilla. Su diseño optimiza la productividad y garantiza la seguridad.

Ubicación: Zona exterior, EXC07.

Weir Minerals

La firma de tecnología minera, Weir Minerals, dará a conocer en Expomin una serie de innovaciones y avances tecnológicos. Contarán con dos charlas técnicas muy importantes: una sobre Tailings y otra sobre Conminución. Estas charlas no solo reforzarán el trabajo que están realizando con sus clientes, sino que también proporcionarán información valiosa sobre las mejores prácticas y las últimas tendencias en estos campos. Además, están lanzando sus nuevos harneros Enduron, que representan un avance significativo en la eficiencia y durabilidad de los equipos de harneado.

También reforzarán su marca NEXT, que se centra en sensores digitales para optimizar sus operaciones y ofrecer soluciones más inteligentes y conectadas. Además, la firma actualmente está desarrollando nuevas soluciones para los procesos de conminución, que incluyen tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia y reducir los costos operativo.

Ubicación: Hall 1, Stand N°1- D50.



Foto: Weir Minerals