



Foto: Ivan Rodríguez



Tomas Wiklund,
embajador de Suecia en Chile.

INDUSTRIA

EPIROC EN EL “SWEDISH INNOVATION DAYS”: FORTALECIENDO LA AUTOMATIZACIÓN

En una nueva versión del encuentro, la empresa sueca dio a conocer las estrategias que desarrollan en cuanto a automatización y sustentabilidad. *Por Macarena Barriga*

Este año Suecia ocupa el segundo lugar respecto a las principales economías más innovadoras del mundo, seguido por Estados Unidos, lo que posiciona al país como un referente en la transición hacia un futuro sostenible y libre de combustibles fósiles, según el Índice Mundial de Innovación 2024, que desarrolla la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO).

Pasos que sigue de cerca la empresa sueca Epiroc y que busca aplicar en Latinoamérica, en especial en la industria minera chilena a través de la automatización. Así lo dio a conocer César Rubilar, gerente de Negocios Superficie de la firma en el panel “La transformación de la industria minera-automatización”, que fue parte de una nueva versión de Swedish Innovation Days.

El encuentro, que fue organizado por la embajada de Suecia y la Fundación Ingeniosas, se realizó los días 13 y 14 de noviembre en la residencia sueca en Santiago. En la inauguración, el embajador de Suecia en Chile, Tomas Wiklund, destacó que “la innovación es fundamental para la transformación de nuestra sociedad. Esta instancia es ideal para compartir colaboraciones entre Suecia y Chile para un futuro sustentable”.

El panel fue moderado por Claudia González, oficial Comercial de la Embajada de Suecia y contó con la asistencia de Roberto Cabanillas, director Servicios Digitales de Ericsson y Catalina Castro, ingeniera de Propuestas de Automatización Subterránea de Sandvik.

Rubilar explicó que la automatización para la compañía ha sido un camino muy interesante. “La empresa, por su ADN y características suecas, está enfocada en estar presente en la minería a través de soluciones innovadoras. Debemos tener en cuenta que la minería ha ido evolucionando y va exigiendo equipos más productivos, más seguros, con mayor confort hacia las personas. Por lo que las empresas debemos cumplir con estos requerimientos. En Epiroc comenzamos con equipos básicos, ruidosos, y pasamos a sistemas sobre hidráulicos que permiten cabinas más seguras y un mayor confort”.

La firma tiene un enfoque importante en incorporar tecnología en los equipos para que en un futuro puedan trabajar de forma autónoma junto con mejorar la producción y seguridad de los operadores. “Actualmente la industria exige más y nosotros, como Epiroc, vamos un paso más adelante para que las personas, que son parte del

sector, puedan estar más seguras”, destacó el ejecutivo.

SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad se ubica como uno de los ejes que busca fortalecer la firma, que produce y desarrolla equipos de construcción, perforación y excavación de roca.

Silvia Véliz, gerenta de comunicaciones de Epiroc Chile y presidenta de la Cámara Chileno-Sueca de Comercio señaló a Revista Nueva y Minería y Energía que “en Epiroc estamos alineados con los desafíos 2030 de la ONU. Por ello, lo más relevante es la reducción de emisiones con metas que nos hemos puesto, en especial en minería subterránea, en donde queremos reducir esas emisiones al 2030. Buscamos realizar conversiones de equipos tradicionales, es decir, un motor diésel se elimina y se pasa a uno con funcionamiento a través de batería. Además, estamos

enfocados en desarrollar autonomía de equipos que aumenten la seguridad de las personas y mejoren así los índices de seguridad”.

Véliz destacó que la innovación no solo está asociada a la minería y a los equipos sino a la cultura de Suecia, relacionada a la diversidad y que tiene ejemplos claves para replicar en Chile, como una mayor participación femenina en minería.

La firma tiene una línea clara en sustentabilidad y reducción de emisiones, “por lo tanto, tenemos equipos full eléctricos y otros en los cuales se usa batería. Los equipos que no son posibles electrificarlos, se trabaja en mejorarlos y hacerlos más eficientes. También estamos trabajando en equipos que sean híbridos. Por ello, si bien no se pueden eliminar las emisiones en un 100%, sí se puede minimizarlas y eso es lo que buscamos”, concluye César Rubilar.

“Debemos tener en cuenta que la minería ha ido evolucionando y va exigiendo equipos más productivos, más seguros, con mayor confort hacia las personas. Por lo que las empresas debemos cumplir con estos requerimientos”, señala César Rubilar, de Epiroc.