

Minería debe adoptar soluciones tecnológicas

Por el Staff de El Inversionista

Los esfuerzos deben enfocarse a la gestión ambiental, seguridad de su capital humano y a generar empatía con las comunidades, coincidieron expertos de Nueva Zelanda y México

El sector minero debe enfocarse en tecnologías que prioricen la seguridad del capital humano, minimicen el impacto ambiental en su entorno y beneficien a sus comunidades aledañas, coincidieron expertos de Nueva Zelanda y México. Con la pandemia de Covid-19 ha sido evidente que todo puede cambiar en un instante, por lo que la evolución tecnológica es impostergable; más que una tendencia, la implementación de estas soluciones tecnológicas se ha convertido en una clara necesidad, se manifestó durante la jornada de conferencias Nueva Perspectiva desde Nueva Zelanda promovida por la oficina de comercio e inversiones de Nueva Zelanda (NZTE) en colaboración con el Clúster Minero de Sonora A.C. El director del Instituto Australasia de Minería y Metalurgia (AusIMM), René Sterk, afirmó que una de las mayores discusiones en el sector minero mundial es qué responsabilidades deben asumir los grandes grupos mineros para impulsar la innovación: “hay muchas pequeñas empresas haciendo cosas maravillosas en innovación y las grandes empresas sólo esperan que las pequeñas exploren, interactúen y propongan nuevos descubrimientos, creo que esto es algo que debemos cambiar”. En tanto, el director ejecutivo de MinEx (Consejo Nacional de Salud y Seguridad de la industria extractiva de NZ), Wayne Scott, resaltó la importancia de impulsar la presencia de mujeres en las minas: “Las mujeres son mucho mejores en gestión de salud y seguridad que los hombres en nuestra industria, tienen una mejor apreciación de los peligros, tienden a ser más abiertas, te dicen de inmediato si las cosas no parecen seguras. Las mujeres son un bonus”. Las charlas fueron moderadas por expertos y expertas de México en temas de Innovación, ESG (factores medioambientales, sociales y de

gobernanza), Seguridad y Salud, encabezados por el presidente del Clúster Minero de Sonora, Alberto Orozco, quien afirmó que una actividad minera segura es una de las muchas similitudes entre Nueva Zelanda y México.

“La convicción de contar con una actividad segura, responsable e innovadora, que ponga primero la integridad y la salud de sus colaboradores(as) y que al mismo tiempo busque lograr su objetivo económico de eficiencia, son marcadas similitudes de quienes hacen minería en Nueva Zelanda y en nuestro país, pero especialmente en Sonora, Corazón Minero de México”, señaló. Las y los expertos coincidieron que, en todo el mundo, es innegable que la minería aún responde lentamente a los retos en conjunto: ambiental, social y de gobierno. Es algo que se necesita resolver, y la correcta comunicación tanto al interior, como al exterior, es algo crucial. De ahí la importancia de que empresas con soluciones innovadoras compartan sus productos y servicios.

“El sector es tradicional, tiene cierta resistencia al cambio. Sabemos que el mundo está cambiando y hay que adaptarse. Las empresas neozelandesas del sector minero se han ganado la reputación de proveer soluciones de tecnología de punta, seguras y confiables. Nueva Zelanda puede

ser un aliado del sector en México en esta transición tecnológica hacia una minería más responsable y segura para todos”, afirmó Rhianon Berry, Agregada Comercial de New Zealand Trade & Enterprise para México, Centroamérica y El Caribe (NZTE).

Otro de los grandes desafíos para el sector minero es integrar a las comunidades en la dinámica de la industria, con una práctica más abierta: “No basta con los permisos gubernamentales, es muy importante obtener y mantener licencias sociales, asegurarse de promover las mejores prácticas ambientales, involucrar a las comunidades siendo transparentes y

mantener una congruencia entre lo que se dice y lo que se hace”, enfatizó Wayne Scott.

Posterior a la jornada de conferencias, empresas neozelandesas y mexicanas contaron con un período para realizar acercamientos y compartir a mayor detalle sus propuestas tecnológicas para minería, con soluciones que van desde el modelado geológico, escaneo preciso de carga, sistemas de seguridad y comunicación inteligentes, tratamiento de aguas, preparación de muestras y softwares diseñados para gestionar el cumplimiento de requerimientos legales y ambientales.

“Las propuestas de las empresas kiwis pueden aderezar muy bien el trabajo comprometido de la industria minera y su cadena de valor. Ha sido además un gusto trabajar de la mano con un equipo tan profesional y eficiente como NZTE, liderado por Rhianon Berry en México. Estamos seguros de que seguiremos estrechando nuestros lazos de colaboración”, concluyó Margarita Bejarano, Directora General del Clúster Minero de Sonora.

