

NET ZERO MINING FORUM RESALTARÁ EL ESTADO DEL ARTE EN MINERÍA HACIA LA DESCARBONIZACIÓN

“El gran aporte de esta conferencia estará en dar a conocer el estado del arte en minería hacia la descarbonización y los desafíos de la industria en función del futuro que se nos viene. El programa es bien interesante y debiera motivar a la audiencia y a la industria en general a seguir avanzando con convicción en la descarbonización”, sostiene Báez.



Fidel Báez, consultor internacional en minería.

Fidel Báez, consultor internacional en minería con amplia trayectoria en la industria minera nacional y global, quien es uno de los principales speakers que intervendrá en Net Zero Mining Forum 2024, a realizarse el jueves 1 de agosto en el Centro de Convenciones Espacio Riesco, da una visión del cambio que está teniendo la minería con la aplicación de la innovación tecnológica, especialmente en lo que se refiere al cuidado del medioambiente.

Sobre este punto, Báez destaca que todo el ecosistema ligado a la minería está estudiando y desarrollando acciones en pos de la descarbonización, ya que hay una

clara conciencia con el cambio climático y cómo podemos contribuir al medioambiente.

En cuanto a la tecnología e innovación en minería subterránea, el consultor internacional señala que “el principal avance es la incorporación de la teleoperación y la automatización de ciertas etapas en equipos de manejo de materiales, los cargadores de bajo perfil o LHD, pero aún nos queda la consolidación de la etapa de carguío autónomo en el punto de extracción”.

Respecto a la descarbonización de la minería y la mejora energética, Báez sostiene que “estamos avanzando en iniciativas que buscan la incorporación de tecnologías limpias considerando un mayor uso de la energía eléctrica, incluso desde la fuente, impulsando contratos de largo plazo con energías renovables. Por otro lado, se está trabajando en el uso del Hidrógeno Verde”.

“Hoy estamos viviendo el futuro de lo que visualizábamos hace 15 o 20 años atrás con una fuerte componente tecnológica. La automatización de operaciones a cielo abierto se veía como un gran desafío. La minería del futuro debe tener muy presente los intereses de la sociedad, en particular el cambio climático, como asimismo los intereses de las nuevas generaciones que nos permitan ser un campo laboral atractivo y tener los mejores profesionales para enfrentar los desafíos actuales y futuros”, concluyó.

