



Equipos confiables para la seguridad

FOTO: VICSA SAFETY

En la actividad minera los costos son un factor muy importante a la hora de adquirir nuestros equipos y existen factores ineludibles que priorizar, pero el principal de ellos es el vinculado con la seguridad de los trabajadores, por lo que se deben adquirir equipos que los doten de lo último en tecnología, que sean confiables, cuenten con certificación y que les permitan realizar sus labores sin complicaciones.

En ese sentido, y trasladando la mencionada premisa a la minería subterránea, la constante acción de abrir frentes de trabajo puede colocar a la persona en zonas donde podría enfrentar espacios confinados, escasa visibilidad y tener que indagar soluciones en cavidades reducidas de algunas máquinas, por lo tanto, una adecuada iluminación que acompañe su accionar es vital en estas situaciones.

Así, la mejor manera de lidiar con esta constante exposición al riesgo es empleando unas adecuadas lámparas mineras, que son

Lámparas mineras

pequeños equipos de diferentes características pero todos diseñados para brindar la luz necesaria para laborar. Y es que la iluminación en interior mina es fundamental, no solamente para que el operario realice un trabajo productivo, sino que tiene influencia directa en la seguridad del mismo ya que, entre otros factores, permite al trabajador observar a su alrededor y detectar situaciones peligrosas como un posible desprendimiento de rocas fracturadas, zonas de desquínche, cables eléctricos suspendidos, entre otros.

Es por todos estos riesgos que el trabajador debe estar dotado de una lámpara minera de calidad, que le brinde una intensidad de

iluminación que le permita identificar estas situaciones, y para ello el equipo debe contar con una intensidad de iluminación mayor a 2,500 lux a 1.20 m de distancia, intensidad recomendada por las diferentes entidades de seguridad, entre las cuales se encuentran la IECEX, IECE, MSHA, FTZUEX, etc., así como un adecuado punto de luz. Por consiguiente, el no contar con una adecuada iluminación implica exponerse a situaciones de peligro, aparte que provoca un desgaste visual al usuario y, por lo tanto, una baja productividad.

Es importante, entonces, que la lámpara minera que se utilice brinde una intensidad de luz constante a lo largo de toda la guardia; y en