

Tecnología que mejora la productividad.

Monitoreo y control para plantas de procesamiento

Esta tecnología ha sido desarrollada tanto para la minería a tajo abierto como para la minería subterránea. Se usa principalmente para apoyar las operaciones en condiciones peligrosas y en labores muy repetitivas. La innovación más reciente la constituyen los enormes avances en tecnología de mapeo subterrá-

neo y/o en tecnología avanzada de comunicaciones.

Sistemas nuevos como estos ofrecen a los operadores mapas virtuales de la mina y la capacidad de hacer que la teleoperación funcione tanto en minas subterráneas como a tajo abierto.

Por su parte, los sistemas de automatización básicamente lo

que buscan es que los procesos sean de forma automática empiecen a trabajar sin intervención de la gestión humana propiamente dicha. Desde ahí parte su etimología. Los sistemas en más se buscan hacer mucho más rápidos, más confiable, más seguros con la finalidad de buscar productividad y eficiencia.

