

Nuevas tecnologías y técnicas en voladuras.

El mundo de los explosivos en la minería

El campo de los explosivos se ha beneficiado de muchos cambios que han ido de la mano con el desarrollo científico.

Uno de esos desafíos de las nuevas tecnologías y las técnicas en voladuras es reducir el consu-

mo de explosivos por metro cúbico de mineral arrancado, optimizar la fragmentación de la roca para recuperar la mayor cantidad de mineral posible y disminuir el nivel de vibraciones. Sin embargo, el proceso no es tan simple como parece. La

voladura requiere ciencia y arte porque, por un lado, se debe sujetar a ciertas formalidades técnicas pero a la vez no existe una receta pre-determinada que permita conseguir una detonación perfecta pues ello depende de muchos factores.

