## empresarial

10°C. Después tenemos el BUS-TER® VERDE el cual se encuentra en el Perú y es el que nos permite trabajar durante todo el año con diámetros de perforación que van entre los 35 mm y 50 mm. Dependiendo la temperatura, vamos a poder ir a diámetros de 50mm y si la temperatura no sube a más de 20°C tendríamos que ir a diámetros de 35 mm" detalló.

Asimismo señaló que "para diámetros mayores cuentan con este producto que permite trabajar con diámetros desde 51 mm hasta 70 mm, esto no lo tiene nadie a nivel de cemento expansivo. Esto permite poder distanciar más los agujeros entre sí, y por tanto, el costo total de la demolición va ser menor porque se tendrá un fuerte ahorro en costos de perforación.

El BUSTER® AZUL y BUSTER® AZUL ESPECIAL, son los tipos de productos que se utilizan para demoliciones y excavaciones a partir de 1000m³. Esto nos permite ir con diámetros entre 51 mm y 70 mm, pero para ello, se debe contar con maquinarias especializadas que normalmente son carros perforadores que se utilizan para hacer voladuras con explosivos.

## Rentabilidad y ahorro en operaciones mineras

Por su parte Francisco Huasasquiche, subgerente del Departamento de Construcción de Química Suiza Industrial, sostuvo que "la premisa fundamental con la cual hay que entender este producto, es que nunca va a competir con los explosivos. Este es un producto de especialización, no es barato, pero sin embargo, por alguna exigencia ambiental o social no es factible usar explosivos. Es el producto que se tiene que utilizar", remarcó.

Se contaron con bloques de concreto de diferentes tamaños, los cuales fueron perforados para verter el producto.

El representante de QSI manifestó que este producto tiene variedades por sus diferentes tipos, que van de la mano con los tipos de herramientas con la que cuenta el demoledor, "Si nuestros clientes tienen brocas de hasta 40 mm. es conveniente que utilicen el BUS-TER® VERDE. Sin embargo, si disponen de esa maquinaria con taladros de perforación de diámetros de 70 mm definitivamente deberían el BUSTER® AZUL, no hay mayor una diferencia de precios entre el BUSTER® VERDE Y BUSTER® AZUL. y sí se puedes ahorrarte cantidades importantes por el rendimiento que puedes obtener, exclamó.

## BUSTER®: Eficiente y que cumple las normas peruanas

Huasasquiche destacó que el demoledor no explosivo BUSTER®, aparte de ser un producto eficiente, cumple con la normativa legal del país que exige la Dirección Nacional Antidrogas (Dinandro), a los productos que dentro de su composición química tengan insumos fiscalizados.

"El BUSTER® anteriormente era el Cras, y éste superaba en más del 70% el oxido de calcio. Por lo tanto, el Cras era un producto fiscalizado y donde se le exigía autorizaciones al comercializador, al comprador y transportista. Este



