

El CRAS se va a la playa

En ocasiones, la Naturaleza es caprichosa y da lugar a formaciones sorprendentes, si bien no siempre las dispone en el lugar adecuado. Es el caso de la roca que se muestra en este reportaje, casi cien metros cúbicos de geometría casi esférica, que hubiese servido para atraer la curiosidad de hallarse en una ubicación segura, pero que ha sido la preocupación durante años de los vecinos y autoridades



de la Playa de San Marcos, en la isla de Tenerife, sobre cuyos tejados -y cabezas- pendía esta pétreo espada de Damocles de formas redondeadas, situada sobre la carretera de acceso al puerto y sobre una zona de viviendas, no lejos de la playa.

En un primer intento por mantener la zona habitada bajo la roca fuera de peligro, hace unos años se procedió a sujetar la misma con cables de acero. Sin embargo, la erosión



estaba deshaciendo el soporte de la roca, aumentando el peligro de desprendimiento, por lo que las autoridades decidieron demolerla.

Ahí es donde entró en juego el CRAS, cemento demoledor fabricado por la firma alavesa Kayati SL. Una vez más, la capacidad de este producto de demoler grandes bloques sin explosiones, ruidos ni

vibraciones hacen que el CRAS sea una opción ideal para demoler una roca situada en la proximidad de viviendas y vías de comunicación, que podrían verse afectadas por el uso de explosivos.

El primer paso, como siempre que se utiliza el CRAS, consistió en la perforación de la roca, realizada en esta ocasión con barrenas de 40 mm de diámetro y 1,2 metros de longitud.



Estas perforaciones, distribuidas de manera conveniente por toda la roca, recogieron el mortero elaborado con el CRAS, el cual, gracias al efecto de la Reacción Química de Hidratación, generan una fuerza expansiva de 7.000 Tm/m².



El resultado es que la roca queda reducida a pequeños fragmentos, que pueden ser retirados sin mayor dificultad. Y que, por supuesto, vecinos y visitantes se han quitado, literalmente, un peso de encima. En la secuencia de imágenes que acompaña a este reportaje puede verse cómo era la roca inicialmente, y en qué quedó tras el uso del CRAS.

Para más información sobre el CRAS, contacte con Kayati SL en las siguiente dirección:

KAYATI SL

Magdalena, 14 - 5º B

E-01008 VITORIA-GASTEIZ

(ESPAÑA/SPAIN)

Tel. +34 945 135 626

Fax +34 945 130 592

e-mail: kayati@kayati.com

www.kayati.com

Pueden seguirnos en Twitter: [@KayatiSL](https://twitter.com/KayatiSL)