

FUNDACIÓN
MAXAM

fundacionmaxam.net



mumi.es



ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

minasyenergia.upm.es

SOLUCIONES DE VOLADURA **SERVICIOS DE MAXAM**

FUNDACIÓN
MAXAM



ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR

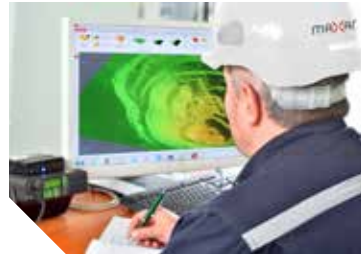


LOS SERVICIOS DE VOLADURA DE MAXAM

El principal objetivo del conjunto de servicios de voladura de MAXAM es definir los productos a utilizar, así como el papel que desempeñar en el diseño y ejecución de la voladura, teniendo en cuenta las implicaciones económicas que su desempeño puedan tener para el ciclo de producción del proyecto.

Con esta clasificación y sus múltiples combinaciones, los servicios de voladuras de MAXAM cubren un amplio espectro de soluciones con los que dar respuesta a operaciones y proyectos de todo tipo, geología y tamaño con el fin de maximizar sus resultados y generar valor a sus clientes.

Enero, 2019.
Imágenes: MAXAM, Getty.



Pump & Go

Los servicios de voladuras se estructuran de acuerdo con los niveles de responsabilidades, infraestructura y recursos requeridos, además de la relación económica asociada.

Consiste en el suministro de explosivos a granel en la cantidad y la frecuencia de tiempo marcada por el cliente, quien está también al cargo del diseño, perforación, carga y ejecución de la voladura. Por su parte, MAXAM se responsabiliza de la calidad y comportamiento del producto.

Down the Hole

Implica además de la carga a granel, el proceso de cebado, retacado, conexiones y disparo, lo que requiere la presencia de un experimentado equipo de voladura, incluyendo (artilleros y manipuladores encargados del proceso de carga).

Y aunque el diseño de la voladura y sus resultados corresponden al cliente, MAXAM se responsabiliza de asegurar la calidad y proporcionar los productos adecuados para conseguir los objetivos marcados por él.

Blast Design

Complementa los servicios Pump & Go y Down the Hole al definirse como un completo diseño de la malla de perforación y de la ejecución de la voladura, incluyendo todos los procesos de calibración previa y medición de resultados posteriores.

La energía generada por los materiales energéticos suministrados por MAXAM permite hacer de las voladuras uno de los puntos de inflexión en la cadena de consumos energéticos de todo proyecto mineros y de ingeniería. Pero hay que tener en cuenta que estos procesos pueden presentar

grandes variaciones en las condiciones de suministro, dimensiones y geológicas. Por este motivo MAXAM presta hasta seis servicios de voladuras con el objetivo de atender las necesidades más específicas de pequeñas, medias y grandes operaciones.



Cartridge services

Tiene como fin ayudar a conseguir los mejores resultados posible utilizando productos encartuchados, un requerimiento específico de muchas operaciones en todo el mundo.

Drilling and Blasting

Forma parte de los servicios de voladura más complejos, midiéndose su prestación por metro cúbico o tonelada de roca volada en banco. MAXAM se encarga de los servicios de perforación y ejecución de la voladura y comparte con el cliente la responsabilidad de su diseño y de los resultados.

Rock on Ground

MAXAM suministra la totalidad de los servicios y realiza el diseño de la perforación y la voladura, comprometiéndose a conseguir el tamaño máximo de fragmentación previamente acordado con el cliente. Junto con Drilling and Blast forma parte también de los servicios de voladura con mayor complejidad.

Si deseas agregar valor a tu proyecto de excavación y minería a través de los servicios de voladura, contacta con MAXAM.