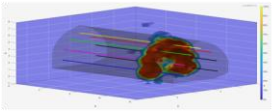
Análisis de efecto destressing con explosivos

ISO 9001:2015
No SC-3483/25
REGISTRO NACIONAL No 14320



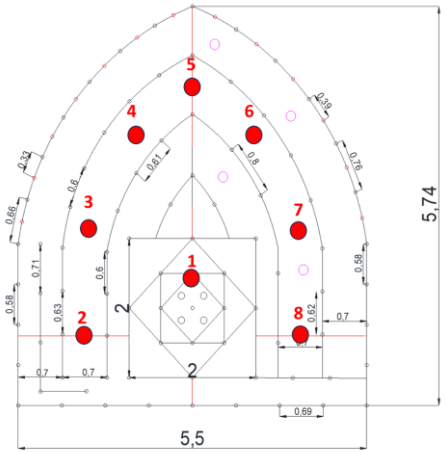
Servicios de ensayo en el área de la geociencia, que incluyen análisis geotécnico, mediciones de esfuerzo mediante técnicas acústicas, medición del estado de fortificación y lechada mediante tecnología NDT-Q-BOLT, medición y simulación de tronaduras con criterios de daño dinámico, orientados al desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas innovadoras para la industria

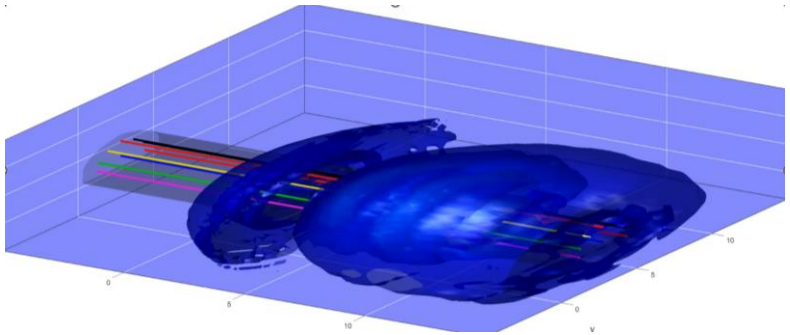
En Matgeo.Spa hemos implementado una metodología de trabajo que combina aspectos científicos con implementación industrial. En esta se combina el conocimiento de la naturaleza de los exoplosivos y los efectos causados en maciso rocoso.

Con esta metodología hemos podido recrear y anticipar efectos en términos debilitamiento logrado en procesos de destressing, para luego comprender el efecto que tiene este en procesos posteriores como son las tronaduras de desarrollo.

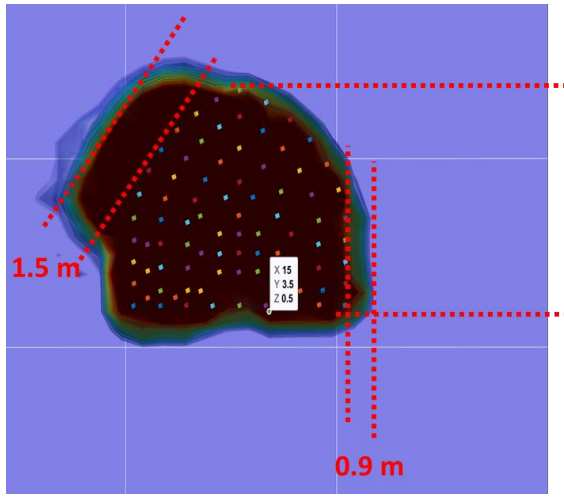
Nuestra base esta en la caracterización, información precisa y simulaciones calibradas las que en su conjunto ayuda a comprender mejor fenómenos complejos como es la tronadura de explosivos.

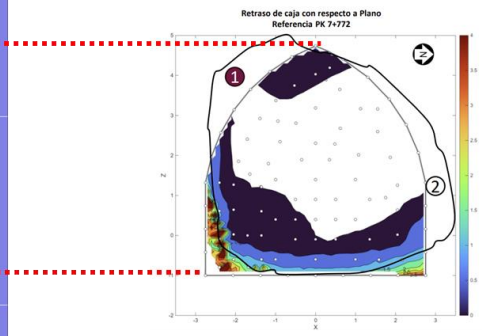
Simulación de tronaduras de destressing





Simulación de sobre excavación en tronaduras de desarrollo





Ciencia aplicada e Ingeniería en Materiales y geociencias spa.
Avenida Gálvez 2208 Isla de Maipo.
www.matgeospa.com