

Forma de presentación:

Evento: "GEOMIN'17"

Oral   X   Poster       

## UTILIDAD DE LA VALORACION CUALITATIVA DEL AGRIETAMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE YACIMIENTOS MINERALES.

Ing. Lisebel Cristiá Bernardez.

*Empresa Geominera Camagüey. Carretera central este, Km 5 ½, Camagüey.*

Email: [franciscore@geocmg.minem.cu](mailto:franciscore@geocmg.minem.cu)

### RESUMEN

Se presenta la utilidad práctica de algunos métodos de evaluación cualitativa del agrietamiento en un macizo rocoso como son el RQD, Módulo de Agrietamiento, Coeficiente de Agrietamiento y Dirección del Agrietamiento, combinados entre sí y con las propiedades físico mecánicas de las rocas que permiten una valoración más exacta de las condiciones ingeniero geológicas de cualquier yacimiento. Se ofrece la forma de procesamiento de estos parámetros como base de datos y sistemas automatizados utilizados, al alcance de todos, para la confección de planos a diferentes intervalos de profundidad así como perfiles que permiten al minero tener una mayor información y claridad sobre el estado técnico de las rocas a la hora de proyectar y planificar los trabajos mineros para la explotación de yacimientos minerales. Se realiza una valoración económica que muestra el impacto con la disminución de costos de las operaciones mineras y a la vez una información técnica más clara. Estos estudios pueden constituir una herramienta muy eficaz para la proyección minera en yacimientos en explotación y los que se inician, y su aplicación tiene un costo sumamente bajo.