

POR LA REALIZACIÓN DE TOMOGRAFÍA EN FRAGMENTO DE ROCA POR ESCÁNER CT CORTE AXIAL, POR CADA DISPARO

PROPÓSITO

Obtener imágenes de la estructura interna de los fragmentos de núcleo de roca cuando son expuestos a los rayos X de un tomógrafo sin la necesidad de alterarlos físicamente. Reconstruir tridimensionalmente la distribución espacial de los componentes de la roca.

ENTREGABLES

Los entregables consisten en:

- Imágenes tomográficas de la integridad del núcleo convencional en formato digital. Imágenes tomográficas de la integridad de la muestra de núcleo de pared, tapón o diámetro completo en formato digital.
- Imágenes tridimensionales (3D) en formato digital que incluye:
- Informe del procesamiento tomográfico en 3D de la muestra de roca y su interpretación que incluye:
 1. Construcción del modelo tridimensional en formato de animación (AVI u otro)
 2. Interpretación de la imagen tomográfica tridimensional en formato Word.
- Aplica a Muestras Histórica, Nueva y/o Ambas
- Lugar de Análisis: Laboratorio del Prestador del Servicio