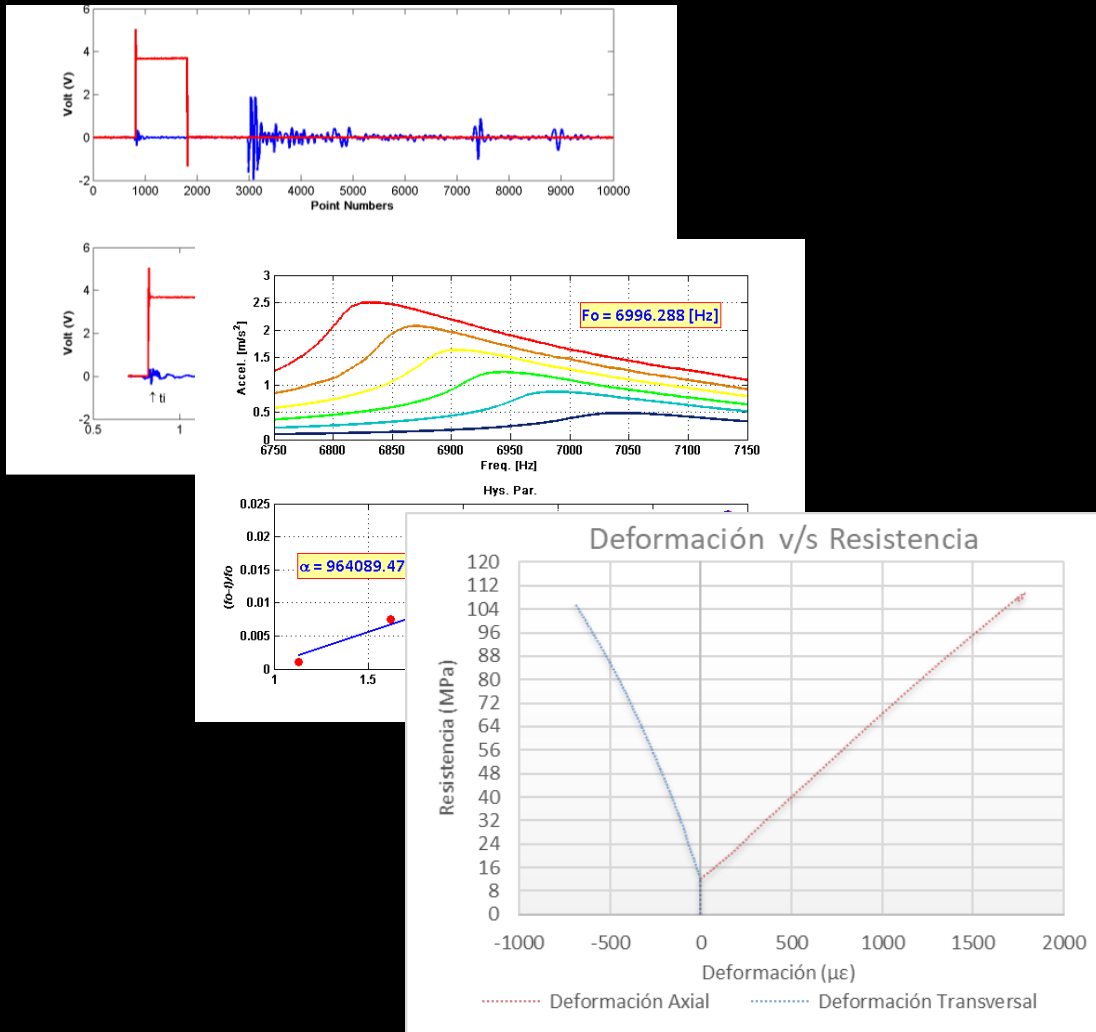


ENSAYOS

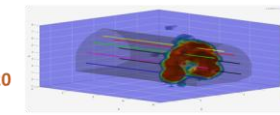
“MECANICA DE ROCAS”.



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



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, contamos un con completo laboratorio de ensayos de mecánica de rocas, en donde podemos realizar los siguientes ensayos:

- **Compresión uniaxial UCS.** Norma ASTM D7012-14
- **Compresión triaxial. TX.** Norma ASTM D7012-14
- **Tracción indirecta Ti.** Norma ASTM D 3967-16.
- **Tracción Directa. TD.** Norma ASTM D2936 - 20
- **Corte directo. CD.** Norma ASTM D5707-16.
- **Carga puntual. PLT.** Norma ASTM D5731-16 .
- **Módulos elásticos ultrasónicos. Vp, Vs, E.** Norma ASTM D 2845 – 08
- **CAI. Cerchar abrasivity index.** Norma ASTM D7625-10.
- **Slake durability test.** Norma ASTM D4644-08
- **Densidad Suspendida.** Norma ASTM D4531 – 15
- **Porosidad.** Norma ASTM D4531 – 15.