



Capacidades Laboratorio de Geotecnia



Acerca del Laboratorio

Laboratorio para la ejecución de ensayos experimentales en el campo de la Ingeniería Geotécnica tales como resistencia de corte directo, triaxial, granulometría, índices de plasticidad, densidad, CBR, cámara de ambiente controlado, ensayo a compresión en rocas, entre otros.

Equipamiento

- Balanzas (20 kg, 3 kg, 300 g).
- Pie de metro sala (15 cm, 20 cm).
- Flexómetro sala y de terreno.
- Tamices varios números (N° 8, 10, 18, 20, 40, 60, 200) y diámetros ($\varnothing$ 8", $\varnothing$ 12").
- Bomba de Vacío.
- Máquina CBR Automática.
- Termómetro Digital.
- Horno de secado.
- Aparato Limite Líquido (Casa Grande).
- Cono de arena; Arena normalizada; Embudos (13mm, 25 mm diámetro).
- Equipo compresión para rocas.
- Equipo compresión para suelos.
- Equipo para ensayos triaxiales.
- Equipo para ensayo de corte directo.
- Cámara húmeda para ensayos con humedad controlada.
- Testiguera.
- Edómetros, permeámetros, placa de carga, hidrómetro.
- Equipo geofísico MASW.
- Equipo para CBR, Proctor.
- Dilatómetro.