



DVA CONSULTORES SAC

GEOLOGÍA
GEOTECNIA
GEOFÍSICA
MINERÍA | ENERGÍA | CIVIL

MISIÓN

Recopilar, procesar, interpretar y entregar datos e información confiable para diseños de ingeniería, mediante profesionales capacitados y experimentados, y equipos propios.

VISIÓN

Ser considerado un socio estratégico por nuestros clientes para el desarrollo exitoso de sus proyectos de ingeniería.

CONTACTO:

Email:

manuel.davila@dvaconsultores.com

manuel.davila@dvasac.com

Teléfonos: (+51) 947 485 916

Web: <https://dvaconsultores.com/>

CENTRALES SOLARES (CSF)

- Hincado directo y/o Predrilling con DTH
- Ensayos pull out test: carga lateral, tracción y compresión en medio seco y saturado
- Análisis de Corrosión y agresividad del suelo

GEOFÍSICA

- Refracción sísmica
- MASW 1D y 2D
- MAM
- Tomografía eléctrica
- Sondaje eléctrico vertical (SEV)
- Resistividad térmica

GEOLOGÍA | GEOTECNIA

- Perforaciones geotécnicas
- Ensayos en perforaciones: SPT, LPT, Lugeon, Lefranc, Downhole.
- Muestreo de perforaciones: testigos de roca, muestras de suelo y tubo Shelby
- Instalación de instrumentación: piezómetro de cuerda vibrante y tubo abierto (tipo Casagrande), inclinómetro, celdas de asentamiento
- Supervisión, procesamiento e interpretación de investigaciones geotécnicas de campo (perforaciones, calicatas, Dpl) y laboratorio
- Mapeo geológico local y regional
- Identificación y evaluación de riesgos geológicos
- Procesamiento e interpretación de registros de instrumentación geotécnica.
- Análisis geotécnico
 - Cimentaciones: capacidad admisible, asentamientos, potencial de licuación
 - Estabilidad de taludes: equilibrio límite (MEL) y elementos finitos (MEF)
- Ensayos de laboratorio

