

SERVICIO

INSTRUMENTACIÓN

conoce más >>>

INSTRUMENTACIÓN

Ofrecemos servicios integrales de instrumentación geotécnica, geomecánica y geofísica, enfocados en el suministro, instalación, monitoreo, interpretación y mantenimiento de equipos avanzados para proyectos de minería, ingeniería civil y monitoreo ambiental.

Para geotecnia, trabajamos con instrumentos como piezómetros, inclinómetros, celdas de asentamiento y extensómetros, esenciales para evaluar y monitorear las condiciones del suelo y las estructuras.

En el ámbito geofísico, utilizamos técnicas como refracción y reflexión sísmica, sondajes eléctricos y tomografía eléctrica, que permiten un análisis detallado del subsuelo.

Y en geomecánica, controlamos el comportamiento geodinámico del macizo rocoso y realizamos ensayos como "Pull test" para verificar la calidad de los sistemas de sostenimiento.

Nuestro enfoque combina tecnología de vanguardia y experiencia técnica, asegurando soluciones confiables y personalizadas para cada proyecto.



SERVICIOS

✓ Suministro, Instalación, Monitoreo, Interpretación y Mantenimiento de Instrumentación Geotécnica:

- * Piezómetros de cuerda vibrante.
- * Piezómetros Casagrande.
- * Pozos Inclínómetros.
- * Celdas de Asentamiento.
- * Extensómetros.
- * Péndulo Invertido.
- * Acelerómetros.

✓ Suministro, Instalación, Monitoreo, Interpretación y Mantenimiento de Instrumentación Geofísica:

- * Refracción y Reflexión Sísmica.
- * Ondas de Superficie (MASW, Re.Mi, Vs30, MAAM, ESAC, etc.).
- * HVSR / Vibraciones.
- * Downhole / Crosshole.
- * Sondaje Eléctrico Vertical de alta resolución (SEV).
- * Tomografía eléctrica Vertical 2D-3D (TEV).
- * Magnotelúrico.

SERVICIOS

✓ **Suministro, Instalación, Monitoreo, Interpretación y Mantenimiento de Instrumentación Geomecánica:**

- * Control del comportamiento geodinámico del macizo rocoso, en operaciones mineras y obras civiles subterráneas y/o superficiales.
- * Ensayos de calidad de elementos de sostenimiento instalados en labores mineras subterráneas "Pull test" para determinar la capacidad de anclaje de los diversos tipos de pernos de roca y sistemas de cableado.

CONTÁCTANOS



Avenida Pérez salmón,
manzana G, Callao



(01) 3148857



marketing@geohidrac.com



www.geohidrac.com

