

SERVICIO DE INSTRUMENTACIÓN

Inicia tu proyecto con expertos



**IMPULSAMOS TU VISIÓN,
EJECUTAMOS TU ÉXITO**



SOLUCIONES

En Geohidrac, desarrollamos soluciones especializadas para proyectos de ingeniería civil, minería e instrumentación geotécnica, con enfoque en sostenibilidad, eficiencia y altos estándares técnicos.



¿QUÉ HACEMOS?

Brindamos soluciones integrales para el desarrollo de infraestructura y proyectos mineros, a través de estudios especializados en estabilidad, geotecnia, hidrología e ingeniería de estructuras.



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

11 años brindando soluciones inteligentes, personalizadas y de alta calidad. Combinamos experiencia, innovación y tecnología de punta. Garantizando proyectos seguros, eficientes y sostenibles. Nos enfocamos en resultados concretos y en superar las expectativas de cada cliente.

INSTRUMENTACIÓN

En Geohidrac, ofrecemos servicios integrales de instrumentación avanzada, abarcando el suministro, instalación, monitoreo, interpretación y mantenimiento de equipos de alta precisión para proyectos de minería, ingeniería civil y monitoreo ambiental.



- **Geotecnia:** Implementamos instrumentos clave como piezómetros, inclinómetros, celdas de asentamiento y extensómetros, fundamentales para evaluar el comportamiento del suelo y garantizar la estabilidad de estructuras.
- **Geofísica:** Aplicamos tecnologías como sísmica de refracción y reflexión, sondajes eléctricos y tomografía eléctrica, permitiendo un diagnóstico profundo y confiable del subsuelo.
- **Geomecánica:** Monitoreamos el comportamiento geodinámico del macizo rocoso e implementamos ensayos especializados como el Pull Test, que valida la eficiencia de los sistemas de sostenimiento.

Nuestro enfoque se basa en la combinación de tecnología de vanguardia y un equipo técnico altamente calificado, lo que nos permite ofrecer soluciones a medida, seguras y efectivas para cada desafío del terreno.



**11 AÑOS TRANSFORMANDO CADA
PROYECTO CON ÉXITO, ACOMPAÑADOS
DE EXPERTOS EN GEOLOGÍA,
INGENIERÍA Y MINERÍA.**



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.
- Análisis de laboratorio de Suelo y Roca.

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

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



■ **Suministro, Instalación, Monitoreo, Interpretación y Mantenimiento de Instrumentación Geotécnica:**

- Piezómetros de cuerda vibrante.
- Piezómetros Casagrande.
- Pozos Inclínómetros.
- Celdas de Asentamiento.
- Extensómetros.
- Péndulo Invertido.
- Acelerómetros.
- Análisis de laboratorio de Suelo y Roca.



**11 AÑOS TRANSFORMANDO CADA
PROYECTO CON ÉXITO, ACOMPAÑADOS
DE EXPERTOS EN GEOLOGÍA,
INGENIERÍA Y MINERÍA.**





CONTÁCTANOS

INICIA TU PROYECTO



01 3148857



www.geohidrac.com



marketing@geohidrac.com