



Instalación, Monitoreo Remoto y Gestión de Datos

Inclinómetro

LA INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA

se realiza habitualmente para evaluar los efectos de la construcción, especialmente de grandes estructuras; para la verificación del diseño inicial y como parte de los programas de seguridad del proyecto. Tiene por objetivo monitorear y controlar la evolución de movimientos, deformaciones, agrietamientos y otros parámetros geotécnicos en suelos y rocas, así como de las presiones y niveles de agua en el interior del terreno.

Sample Solution ofrece el más completo servicio en el diseño, instalación, monitoreo y análisis de instrumentación geotécnica y estructural para proyectos de ingeniería de alta complejidad. Contamos con profesionales de vasta experiencia y prestigiosa trayectoria, siendo especialistas en geotecnia.

VENTAJAS DEL SERVICIO DE INSTRUMENTACIÓN DE SAMPLE SOLUTION

- El servicio brindado minimiza los riesgos durante el proceso de construcción como a lo largo de la vida útil de infraestructura.
- Monitoreo e interpretación de la instrumentación geotécnica posterior a su instalación.
- Amplia gama de instrumentos de avanzada tecnología para el monitoreo directo y/o remoto en estructuras y edificaciones existentes en minería y obras civiles.
- Se brinda resultados confiables ya que contamos con personal de amplia experiencia en instrumentación geotécnica, dispuestos a atender sus necesidades y dudas respecto al servicio.

NUESTRAS SOLUCIONES

- Instalación de piezómetros
- Instalación de inclinómetros
- Interpretación de resultados
- Instalación de extensómetros múltiples
- Instalación de celdas de presión
- Monitoreo y gestión de datos

