



IngeoFÍSICA

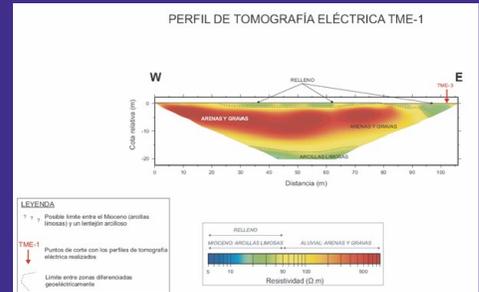
La aplicación de técnicas geofísicas, para resolver problemas de Ingeniería Geotécnica, es una de nuestras especialidades.

Normalmente las obras de construcción tienen lugar en los primeros cien metros del subsuelo. Esta zona del terreno, se caracteriza por presentar un alto nivel de heterogeneidad, tanto en dirección vertical, como lateral. Aplicando técnicas geofísicas reducimos la incertidumbre al estudiar la disposición de los materiales, su perfil y sus propiedades dinámicas de resistencia.

Esto nos permite estudiar los materiales del subsuelo, a partir de mediciones indirectas de algunas propiedades físicas fundamentales, y en base a ese conocimiento realizar propuestas de valor innovadoras, para colaborar en la consecución de los objetivos de seguridad y rentabilidad de nuestros clientes.

IngeoFÍSICA es un conjunto de técnicas geofísicas, dispuestas al servicio de nuestros clientes con el ánimo de proporcionar información cualitativa y cuantitativa del terreno o las estructuras y servir de apoyo en la toma de decisiones.

La aplicación de técnicas geofísicas nos ayudan a determinar parámetros geotécnicos del terreno, módulos de elasticidad dinámicos, clasificación geomecánica, detección de patologías en estructuras, detección de contaminantes y reducir riesgos geotécnicos.



Proporcionamos valor a nuestros clientes con la aplicación Geotécnica de las siguientes técnicas:

- Tomografía Eléctrica,
- Sondeos Eléctricos Verticales SEV,
- Sísmica de Refracción,
- Sísmica Microtremor REMI,
- Cross-Hole,
- Down-Hole,
- Sísmica Paralela,
- GeoRadar,
- Técnicas Gravimétricas, Electromagnéticas y Ultrasónicas.

Ingeo FÍSICA : Apoyo imprescindible para la resolución de problemas de Geotecnia con Seguridad y Economía.

Carrera 19A No 90 -13 Of. 302
Bogotá, Colombia
Tel: +(571) 646 96 25
Cél: +(57) 313 396 52 23
Skype: colombia_ingesolum
ingesolum@ingesolum.com.co

www.ingesolum.com.co
ingesolum.blogspot.com
twitter.com/ingesolum
youtube.com/user/ingesolum