

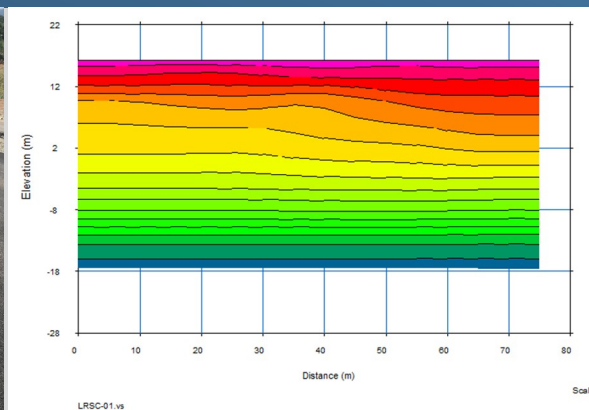
GSI

Geosoluciones SAS
Geotecnia - Sísmica - Ingeniería



FICHA TÉCNICA Ensayos Geofísicos

Ensayo indirecto realizado durante la exploración, permite caracterizar las condiciones del subsuelo mediante perfiles de velocidad de propagación de ondas. Emplea técnicas como la refracción sísmica, conforme a la norma ASTM D5777, análisis de ondas de superficie (MASW) con modelos unidimensionales (1D) o bidimensionales (2D) y análisis de ruido ambiental o pasivos.



El equipo consta de un sismógrafo conectado a una serie de acelerómetros que captan las vibraciones del terreno producidas por una fuente activa o una fuente pasiva.

Modelo: ES-3000-16

Configuración: 16 canales

Longitud tendidos: 75 m

Geófonos: 5 y 10 Hz

Software: ESOS y Seisimager

Fuente de poder: Batería externa 12v

Fuente activa: Martillo de 20lbs

Fuente pasiva: Ruido ambiental



+57 3232167156
+57 3214689443



Av Suba # 124—20 Oficina 204
Centro Comercial y Empresarial Bahía
Bogotá Colombia



admon@geosoluciones.com.co



www.geosoluciones.com.co

