



GSI

Geosoluciones SAS
Geotecnia - Sísmica - Ingeniería

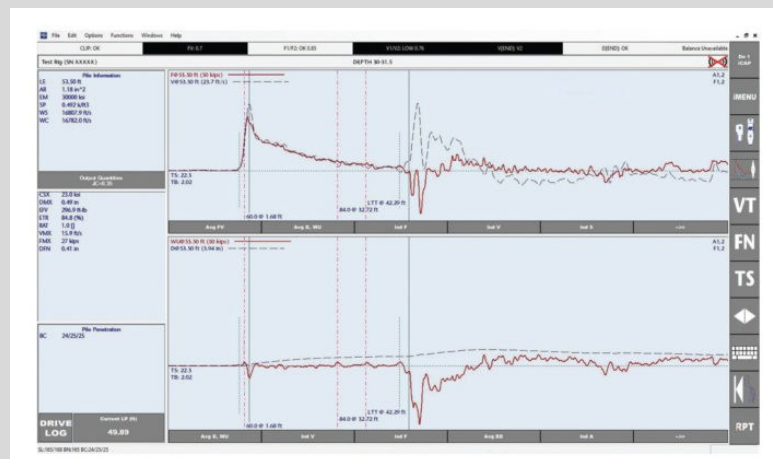


FICHA TÉCNICA Medición Energía Martillos SPT

Esta herramienta permite medir la energía transferida por un martillo durante el ensayo de penetración estándar (SPT), utilizando una barra instrumentada. El SPT es ampliamente empleado en la práctica de exploración geotécnica. En particular, esta herramienta permite realizar mediciones directas de fuerza y velocidad, lo que mejora la confiabilidad de los valores de N obtenidos en el ensayo.



El equipo cumple con la norma EN ISO 22476-3:2005. Además, la norma ASTM D1586 recomienda normalizar los resultados de cualquier prueba SPT utilizando mediciones de energía. Por su parte, la norma ASTM D4633 establece que el único método aceptable para determinar la energía utilizada en la normalización de los valores de N es mediante mediciones directas de fuerza y velocidad



+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

