



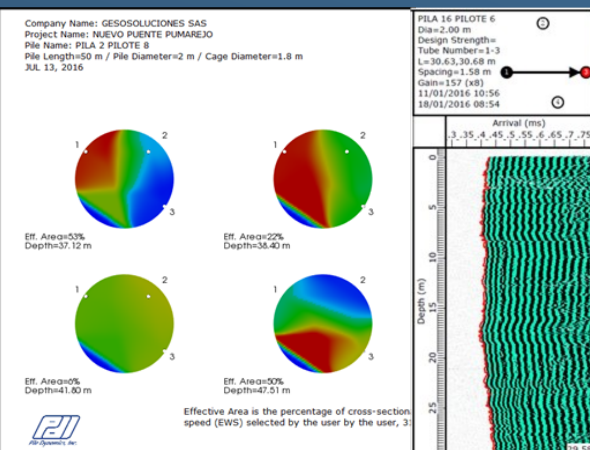
GSI

Geosoluciones SAS
Geotecnia - Sísmica - Ingeniería



FICHA TÉCNICA Ensayo Cross Hole y Análisis Tomográfico para Pilotes

Esta herramienta permite evaluar la integridad de cimentaciones profundas de forma continua, empleando la propagación de pulsos ultrasónicos que se transmiten y reciben con sondas especiales que se hacen transitar a lo largo de tubos colocados previamente a lo largo de los pilotes, barretes y pantallas de concreto. Este ensayo sigue la Norma ASTM D6760-02.



Una de las principales ventajas de este ensayo es la obtención de perfiles 2D de los pilotes donde se puede observar posibles afectaciones en la calidad de estos elemento. El equipo con el que se cuenta tiene las siguientes características:

Modelo: CHAMP-XV

Software: CHA-W y PDI-TOMO

Sonda transmisora: TBL909J

Sonda receptora: RLB780

Longitud cables: 100 m

Fuente de poder: Batería externa 12v



+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

