

ENSAYO DE PENETRACIÓN DE CONO (PIEZOCONO)

CPT – Cone Penetration Test



Equipo TMG Manufacturing para CPT

¿EN QUÉ CONSISTE?

Este ensayo consiste en el uso de una plataforma hidráulica para introducir a presión una punta cónica instrumentada en el suelo mediante varias barras.

Mide de forma continua la resistencia necesaria para penetrar en el suelo a velocidad constante.

La fuerza total que actúa sobre el cono se llama **resistencia del cono** y es el criterio calificador de la fuerza de su suelo. La fuerza que actúa sobre las barras de sondeo proporciona la fricción total.

Por medio de este ensayo es posible conocer diversos parámetros como:

Ángulo de fricción efectivo

Coeficiente de consolidación

Capacidad de carga

Comportamiento del asentamiento de una cimentación



SINERGIA

GEOTECNIA - GEOFÍSICA - PERFORACIÓN

Ventajas

Exploración rápida y continua

Equipo estandarizado que minimiza errores de operación

Datos confiables e invariables

Medición de los parámetros necesarios para determinar de manera efectiva el comportamiento de cualquier tipo de suelo entre arenas gruesas y arcillas



Equipo Vertek para CPT

CONTÁCTENOS



VISÍTENOS
Ofibodegas Centro 5 – Bod. 5, Calz. La Paz 18-40 zona 5, Guatemala, C. A.



ESCRÍBANOS
info@sinergiasa.net



LLÁMENOS

+ (502) 2316-8974 y 75

PARA MÁS INFORMACIÓN
visite nuestro sitio web www.sinergiasa.net