

Día: Miércoles 13 de noviembre de 2013

Descripción general:

Los sondeos se iniciaron a partir de las 11:00 am, ya que de 8:00 am a la hora de inicio se realizaron labores de pesca de la tubería que se había quedado enterrada el día martes 12 de noviembre.

Lavado

Después de realizar extracción de SPT y de Shelby, es necesario realizar un lavado en donde se limpiarán los residuos pequeños de arcillas dentro del encamisado y también regula los diámetros.

Muestra: inalterada

Tipo de extracción: shelby

Descripción:

- De 17m a 17,50m
- Es una arcilla con algo mínimo de limo, presenta alta plasticidad y de color grisáceo.

Foto: Muestra, shelby, inalterada



Fuente: propia

Muestra: alterada

N° de golpes: 0-0-0

Tipo de extracción: SPT

Descripción:

- De 17,50m a 18m
- Es una arcilla con algo mínimo de limo, presenta alta plasticidad y de color grisáceo.

Foto: Muestra, SPT, alterada



Fuente: propia

Veleta

Resistencias:

Se usó una veleta, de 20cm de aleta para medir la resistencia del suelo.

Medición 1

- Resistencia Máxima: 25 N/m
- Resistencia Mínima: 10 N/m

Muestra: inalterada

Tipo de extracción: shelby

Descripción:

- De 18m a 18,50m
- Es una arcilla con algo mínimo de limo, presenta alta plasticidad y de color grisáceo.

Foto: Muestra, shelby, inalterada



Fuente: propia

Muestra: alterada

N° de golpes: 0-0-0

Tipo de extracción: SPT

Descripción:

- De 18,50m a 19m
- Es una arcilla, posee alta plasticidad y presenta un color grisáceo.

Foto: Muestra, SPT, alterada



Fuente: propia

Veleta

- De 19m a 19,50m

Resistencias:

Se usó una veleta, de 20cm de aleta para medir la resistencia del suelo.

Medición 1

- Resistencia Máxima: 25 N/m
- Resistencia Mínima: 20 N/m

Muestra: inalterada

Tipo de extracción: shelby

Descripción:

- De 19,50m a 20m

Es una arcilla, posee alta plasticidad y presenta un color grisáceo.

Foto: Muestra, shelby, inalterada



Fuente: propia