

Día: Jueves 7 de noviembre de 2013

Descripción general: se realizarán dos sondeos uno en la zona lejana a la vegetación arbórea y otra cerca a esta, igualmente se realizarán dos apiques con las mismas características de los sondeos.

Muestra: alterada

N° de golpes: 5 – 5 – 4

Tipo de extracción: SPT

Descripción:

- De 0,50 a 1m presenta limos y arcillas color grisácea, poco consolidadas.



Foto: Muestra 2, SPT, alterada

Muestra 3: inalterada

Tipo de extracción: shelby

Descripción:

- De 1m a 1,5m presenta limos, arenas y contiene oxidaciones.

Resistencias:

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

- Resistencia Máxima: 55 N/m
- Resistencia Mínima: 15 N/m



Foto: Muestra 3, Shelby, inalterada

Muestra 4: alterada

N° de Golpes: 2 – 2 – 3

Tipo de extracción: SPT

Descripción:

- De 1,5m a 2m presenta arcilla gris con oxidaciones, plasticidad alta, arcilla altamente limosa ya que al realizar el corte se forman capas.

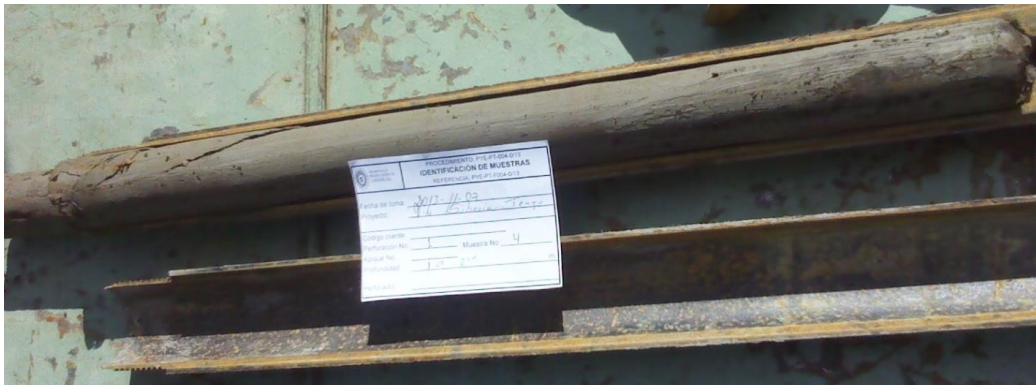


Foto: Muestra 4, SPT, alterada

Muestra 5: inalterada

Tipo de extracción: shelby

Descripción:

- De 2m a 2,5m presenta limos, arenas con oxidaciones, debido a la presencia de limos se generaron fracturas a lo largo de la muestra.

Resistencias:

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

- Resistencia Máxima: 65 N/m
- Resistencia Mínima: 10 N/m



Foto: Muestra 5, Shelby, inalterada

Muestra 6: alterada

N° de Golpes:

Tipo de extracción: SPT

Descripción:

- De 2,5m a 3m presenta arcilla gris con oxidaciones, plasticidad alta, arcilla altamente limosa ya que al realizar el corte se forman capas.



Foto: Muestra 4, SPT, alterada