

Día: Sábado, 9 de Noviembre del 2013

Lugar: Vía Siberia-Tenjo

- 9:00 am

Llegada e instalación del equipo de perforación, por falta de suministros se dificulta iniciar las perforaciones.



- 11:00 am

Llegada de los suministros reanudando las actividades, se procede a extraer una muestra shelby.

- Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 6,00 m, cota 6,00 m a 6,50 m, extracción de la muestra de 50cm con un recobro de 30 cm, secuencia de la muestra: #13, el suelo extraído es una arcilla gris, con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja.



- Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 6,50 m, cota 6,50 m a 7,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, secuencia de la muestra: #14, el suelo extraído es una arcilla gris con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja, el número de golpes para extracción fue de 1 en 18”.



- Se realiza dos pruebas de Veleta, la primer lectura del torcómetro no se tiene en cuenta por razones de un mal procedimiento de la prueba, la

segunda lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 25 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (re moldeado), profundidad de la prueba 40 cm, cota de 7,00 m a 7,50 m; seguido de un lavado de 10 cm.



- Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 7,50 m, cota 7,50 m a 8,00 m, extracción de la muestra de 50 cm con un recobro de 23 cm, secuencia de la muestra: #15, el suelo extraído es una arcilla gris, con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja.



- Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 8,00 m, cota 8,00 m a 8,50 m, extracción de la muestra de 50 cm, secuencia de la muestra: #16, el suelo extraído es una arcilla gris con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja, el número de golpes para extracción fue de 1 en 18".



- Se realiza dos pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 25 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), la segunda lectura es obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 25 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), profundidad de la prueba 40 cm, cota de 8,50 m a 9,00 m; seguido de un lavado de 10 cm.
- Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 7,50 m, cota 9,00 m a 9,50 m, extracción de la muestra de 50 cm con un recobro de 32 cm, secuencia de la muestra: #17, el suelo extraído es una arcilla gris, con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja.



- Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 9,50 m, cota 9,50 m a 10,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, secuencia de la muestra: #18, el suelo extraído es una arcilla gris con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja, el número de golpes para extracción fue de 0 en 18", el mismo peso de la tubería extrajo la muestra.



- Se realiza dos pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 25 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), la segunda lectura es obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 35 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), profundidad de la prueba 40 cm, cota de 10,00 m a 10,50 m; seguido de un lavado de 10 cm.
- Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 10,50 m, cota 10,50 m a 11,00 m, extracción de la muestra de 50 cm con un recobro

de 35 cm, secuencia de la muestra: #19, el suelo extraído es una arcilla gris, con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja.



- Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 11,00 m, cota 11,00 m a 11,50 m, extracción de la muestra de 50 cm, secuencia de la muestra: #20, el suelo extraído es una arcilla gris con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja, esta muestra se evidencia fisurar en el suelo, el número de golpes para extracción fue de 0 en 18", el mismo peso de la tubería extrajo la muestra.



- Se realiza dos pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 40 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), la segunda lectura es obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 50 N/m² (inalterada) y una intensidad mínima de 10 N/m² (remoldeado), profundidad de la prueba 40 cm, cota de 11,50 m a 12,00 m; seguido de un lavado de 10 cm.
- 4:30 pm se termina la jornada laboral de los operarios, se reanudará actividades el martes 12 de noviembre a las 7:00 am.