

Día: viernes, 15 de Noviembre del 2013

Lugar: Vía Siberia-Tenjo, Sondeo 2

El día viernes 15 de noviembre de 2013, se realizó la continuación de la segunda perforación. Se realizó sondeo a partir de 12m hasta 20m.

- Muestra 17. Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 12,50 m, cota 12,00 m a 12,50 m, no recobro.
- Muestra 18. Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 13,00 m, cota 12,50 m a 13,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, el suelo extraído es una arcilla gris con humedad alta, plasticidad alta y consistencia baja, el número de golpes para extracción fue de 3-3-3 para cada 6".



- Se realizó cuatro pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 50N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 20 N/m (remoldeado), la segunda lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 55 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 25 N/m (remoldeado), la tercera lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 60 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 25 N/m (remoldeado), la cuarta lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 55 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 25 N/m (remoldeado), profundidad de la prueba 80 cm, cota de 13,00 m a 14,00 m; seguido de un lavado de 20 cm. La toma de dato del torcometro se realiza cada 0,2m.
- Muestra 19. Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 14,50 m, cota 14,00 m a 14,50 m, extracción de la muestra de 50cm, arcilla gris clara. Humedad media, plasticidad media y consistencia media.



- Muestra 20. Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 15,00 m, cota 14,50 m a 15,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, es un suelo arcilloso gris. Humedad media, plasticidad media y consistencia media. No de golpes 1-18" para cada 6".



- Se realizó cuatro pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 30N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la segunda lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 35 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la tercera lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 35 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la cuarta lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 40 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), profundidad de la prueba 80 cm, cota de 15,00 m a 16,00 m; seguido de un lavado de 20 cm. La toma de dato del torcometro se realiza cada 0,2m.
- Muestra 21. Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 16,50 m, cota 16,00 m a 16,50 m, no recobro.
- Muestra 22. Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 17,00 m, cota 16,50 m a 17,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, es un suelo arcilloso gris. Humedad media, plasticidad media y consistencia media. No de golpes 0-1-2 para cada 6".



- Se realizó cuatro pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 30N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la segunda lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 35 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la tercera lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 40 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 20 N/m (remoldeado), la cuarta lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 40 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 20 N/m (remoldeado), profundidad de la prueba 80 cm, cota de 17,00 m a 18,00 m; seguido de un lavado de 20 cm. La toma de dato del torcometro se realiza cada 0,2m.
- Muestra 23. Extracción de muestra tipo Shelby, a una profundidad de 18,50 m, cota 18,00 m a 18,50 m, extracción de la muestra de 50cm, arcilla gris clara. Humedad media, plasticidad media y consistencia media.



- Muestra 24. Extracción de muestra tipo SPT, a una profundidad de 19,00 m, cota 18,50 m a 19,00 m, extracción de la muestra de 50 cm, es un suelo arcilloso gris. Humedad media, plasticidad media y consistencia media. No de golpes 0-1/18" para cada 6". Por peso propio el spt bajo 6", y con un solo golpe bajo 18".



- Se realizó cuatro pruebas de Veleta, la primer lectura, del torcómetro, se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 40N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la segunda lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 35 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la tercera lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 50 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), la cuarta lectura se obtuvo un resultado de una intensidad máxima de 45 N/m (inalterada) y una intensidad mínima de 15 N/m (remoldeado), profundidad de la prueba 80 cm, cota de 19,20 m a 20,00 m; La toma de dato del torcometro se realiza cada 0,2m. la toma se realizó a partir de la cota 19,20 debido a la mayor penetración del spt.