

ANEXOS N°2

EXCAVACIÓN DE MUESTRAS

Imagen N° 1 – Excavación de calicata N° 1 en terreno de estudio realizada el 22/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 2 – Profundidad de calicata N° 1 en terreno de estudio realizada el 22/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 3 – Medición de calicata N° 1 en terreno de estudio realizada el 22/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 4 – Medición de calicata N° 2 en terreno de estudio realizada el 23/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 5 – Medición de calicata N° 2 en terreno de estudio realizada el 23/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 6 – Excavación de calicata N° 3 en terreno de estudio realizada el 23/02/18



Fuente: Propia

Imagen N° 7 – Medición de calicata N° 3 en terreno de estudio realizada el 23/02/18



Fuente: Propia

ESTUDIO DE ANÁLISIS DE SUEÑO

Imagen N° 8 – Muestras recolectadas de calicatas C1, C2 y C3 en el terreno de estudio



Fuente: Propia

Imagen N° 9 – Muestras recolectadas de calicatas C1, C2 y C3 en el terreno de estudio



Fuente: Propia

Imagen N° 10 – Muestras puestas a secar en horno para ensayo de Contenido de Humedad



Fuente: Propia

Imagen N° 11 – Muestras secas retiradas del horno al día siguiente para ensayos



Fuente: Propia

Imagen N° 12 – Separación y saturación de muestra para ensayo de análisis granulométrico



Fuente: Propia

Imagen N° 13 – Muestras saturadas para ensayos de Porcentaje de Absorción y análisis granulométrico



Fuente: Propia

Imagen N° 14 – Muestras separadas para otros ensayos de estudio de suelos



Fuente: Propia

Imagen N° 15 – Muestras separadas para otros ensayos de estudio de suelos



Fuente: Propia

Imagen N° 16 – Muestras saturadas de calicata C1 y C2 para ensayo de análisis granulométrico



Fuente: Propia

Imagen N° 17 – Muestras saturadas de calicata C1 y C2 para ensayo de análisis granulométrico



Fuente: Propia

Imagen N° 18 – Tamizado de muestras para análisis granulométrico de gruesos



Fuente: Propia

Imagen N° 19 – Molido de muestras que pasaron el tamiz #40 para ensayos de finos



Fuente: Propia

Imagen N° 20 – Muestras preparadas para ensayos de Gravedad Específica y Límites de Atterberg



Fuente: Propia

Imagen N° 21 – Vertido de muestras en fiolas para ensayo de Gravedad Específica



Fuente: Propia

Imagen N° 22 – Muestras por estrato colocadas en fiolas para ensayo de Gravedad Específica



Fuente: Propia

Imagen N° 23 – Colocación de muestras en cuchara de Casa Grande para ensayo de Límite Líquido



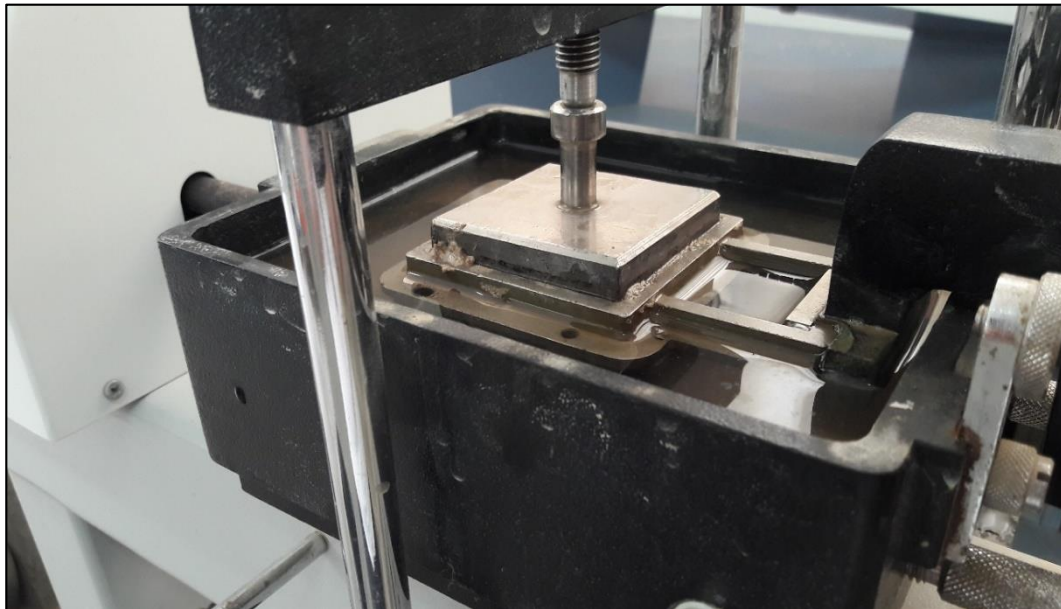
Fuente: Propia

Imagen N° 24 – Muestras para Límite Líquido y Plástico en ensayo de Límites de Atterberg



Fuente: Propia

Imagen N° 25 – Muestra M3 de C2 sometida a cortante por ensayo de Corte Directo



Fuente: Propia

Imagen N° 26 – Muestra C1M1, C1M2 y C2M1 compactadas después de ensayo de Corte Directo



Fuente: Propia

Imagen N° 27 – Muestra C1M1, C1M2 y C2M1 bajo pisón después de ensayo de Corte Directo



Fuente: Propia

Imagen N° 28 – Calibración y colocación de pesos para ensayo de Consolidación



Fuente: Propia

Imagen N° 29 – Calibración y colocación de pesos para ensayo de Consolidación



Fuente: Propia

Imagen N° 30 – Muestras sometidas a ensayo de Consolidación



Fuente: Propia

Imagen N° 31 – Cronograma de realización de tesis firmado por asesor

