

ANEXO 1

REPORTE FOTOGRÁFICO

EXTRACCIÓN DE LA MUESTRA DE SUELOS



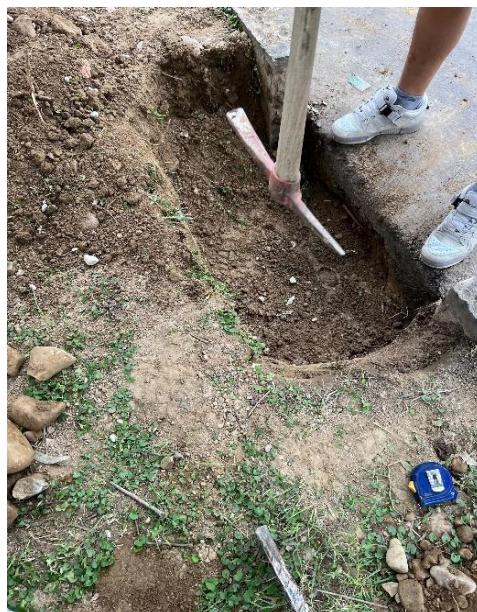
Apertura para la extracción de muestra



Visualización de las capas



Extracción de la muestra conservando la humedad natural



Relleno del lugar de extracción de las muestras



Colocado del cordón



Preparación de la mezcla del mortero



Reparación del cordón con el mortero



Refacción completa del lugar de extracción de la muestra

MEDICIÓN DE LAS CAPAS



Carpeta asfáltica



Capa base



Capa sub-base

ENSAYOS EN EL LABORATORIO DE SUELOS

FOTOGRAFÍAS MISCELANEAS DEL CONTENIDO DE HUMEDAD



Peso de la tara



Colocado de las taras al horno



Taras en el horno



Peso de tara más muestra seca

FOTOGRAFÍAS MISCELANEOS DE LA GRANULOMETRÍA



Peso de bandeja más muestra húmeda



Colocado de la bandeja más muestra al horno



Saturación de la muestra



Lavado de la muestra



Colocado de la muestra lavada al horno



Tamices



Tamizando la muestra



Peso de la muestra retenida en el tamiz



Peso de la muestra retenida en el tamiz

FOTOGRAFÍAS MISCELANEOS DE LA COMPACTACIÓN



Peso del molde T-180



Contenido de humedad
en la termobalanza



Colocación de la
muestra en el molde



Compactación de la muestra



Peso de la tara más
muestra compactada



Peso de la tara más
muestra compactada

FOTOGRAFÍAS MISCELANEOS DEL CBR



Peso del molde



Compactación de la muestra



Saturación de los moldes



Medición con el extensómetro



Lectura del CBR en la prensa



Lectura del CBR en la prensa