

ANEXO 3

PANEL FOTOGRÁFICO

3.1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO



Fotografía 01: Levantamiento topográfico en la avenida Túpac Amaru – Llalí



Fotografía 02: Levantamiento topográfico en la avenida Túpac Amaru – Llalí

3.2. MUESTREO Y EXPLORACIÓN DE SUELOS.



Fotografía 03: Extracción de muestras en Calicata C-1 en la avenida Túpac Amaru – Llalí



Fotografía 04: Extracción de muestras en Calicata C-2 en la avenida Túpac Amaru – Llalí



Fotografía 05: Extracción de muestras en Calicata C-3 en la avenida Túpac Amaru – Llalí



Fotografía 06: Extracción de muestras en Calicata C-4 avenida Túpac Amaru - Llalí

3.3. ENSAYOS DE LABORATORIO PARA CLASIFICACIÓN DE SUELOS



Fotografía 07: Realizando el ensayo de Limite Liquido en la cuchara de Casagrande.



Fotografía 08: Realizando el ensayo de Limite Plástico



Fotografía 09: Realizando el ensayo de contenido de humedad de la muestra de suelo.



Fotografía 10: Realizando el ensayo de granulometría.

3.4. ENSAYOS DE LABORATORIO - COMPORTAMIENTO DEL SUELO



Fotografía 11: Incorporación de agua a la muestra de suelo



Fotografía 12: Realizando el ensayo de Proctor Modificado



Fotografía 13: Pesando la muestra de suelo compactado.



Fotografía 14: Muestra saturada para el ensayo de C.B.R.



Fotografía 15: Realizando el ensayo de C.B.R.