

TESIS: “ELABORACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TECNICOS DE LA
INFRAESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA AMOR Y
ESPERANZA, UTILIZANDO MATERIALES CONVENCIONALES Y TRADICIONALES
DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”

Fotografía N°01: Acceso al terreno



Fuente: Propia

Fotografía N°02: Entrada de maquinara al terreno



Fuente: Propia

Fotografía N°03: Excavación de la calicata N°04



Fuente: Propia

Fotografía N°04: Excavación de calicata N°01



Fuente: Propia

Fotografía N°05: Extracción de muestras



Fuente: Propia

Fotografía N°06: Extracción de muestras de Calicata N°04



Fuente: Propia

Fotografía N°07: Extracción de muestras de calicata N°02



Fuente: Propia

Fotografía N°08: Medición de estratos



Fuente: Propia

Fotografía N°09: Sellado de calicatas



Fuente: Propia

Fotografía N°10: Parafina para muestras extraer muestras inalteradas



Fuente: Propia

Fotografía N°11: Muestras inalteradas



Fuente: Propia

Fotografía N°12: Verificación de Nivel Freático



Fuente: Propia

Fotografía N°13: Peso de las muestras



Fuente: Propia

Fotografía N°14: Muestras pesadas y listas para colocar al horno



Fuente: Propia

TESIS: “ELABORACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TECNICOS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA AMOR Y ESPERANZA, UTILIZANDO MATERIALES CONVENCIONALES Y TRADICIONALES DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE CHOTA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”

Fotografía N°15: Muestras colocadas al horno



Fuente: Propia

Fotografía N°16: Peso de las muestras secas



Fuente: Propia

Fotografía N°17: Muestras



Fuente: Propia

Fotografía N°18: Lavado de las muestras con la malla N°200



Fuente: Propia

Fotografía N°19: Tamizado de las muestras



Fuente: Propia

Fotografía N°20: Granulometría



Fuente: Propia

Fotografía N°21: Preparación de muestras para Límite líquido y plástico



Fuente: Propia

Fotografía N°22: Realizando el ensayo de Límite líquido



Fuente: Propia

Fotografía N°23: Colocación de muestras al horno



Fuente: Propia

Fotografía N°24: Ensayo de Peso volumétrico



Fuente: Propia

Fotografía N°25: Levantamiento Topográfico



Fuente: Propia

Fotografía N°26: Levantamiento Topográfico del terreno



Fuente: Propia

Fotografía N°27: BM



Fuente: Propia