

	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
	EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DE ESTABILIZACIÓN CON CAL, CEMENTO, SILICATO DE SODIO Y ACEITE SULFONADO PARA VÍAS TERCARIAS CON PRESENCIA DE ARCILLA EN LA REGIÓN DE LA ORINOQUÍA		
	DESCRIPCIÓN VISUAL DEL SUELO		
Ubicación	Vereda las Leonas, ubicada en el kilómetro 73 de la vía que comunica los municipios de puerto López y puerto Gaitán en el departamento del Meta		
Elaborado por	Luis Fernando Rojas Ochoa	Código	2202831
	Brian David Alvarez Pizco	Código	2202075

ANGULOSIDAD	La muestra de suelo no presenta partículas gruesas visibles
FORMA	La muestra de suelo no presenta partículas gruesas visibles
COLOR	La muestra presenta un color terracota oscuro debido a que presenta humedad
OLOR	La muestra de suelo no presenta un olor característico al momento de extraerla
CONDICIÓN DE HUMEDAD	La muestra se encuentra: Húmeda
CONSISTENCIA	El suelo presente una consistencia Dura, ya que el pulgar no deja marca en el suelo y solo lo penetra la uña
CEMENTACIÓN	El suelo presenta una cementación débil ya que los bloques de material conglomerado por causa de la humedad se rompen con poca presión
ESTRUCTURA	La muestra de suelo presenta un solo color y apariencia uniforme, pero al momento de extraerla se forman pequeños terrones o bloques debido a que es un material cohesivo
TAMAÑO MÁXIMO DE LA PARTÍCULA	La muestra está compuesta por partículas finas
COMENTARIOS ADICIONALES	El suelo contaba con la presencia de raíces