

LIMITE LIQUIDO INV 125-07, LIMITE PLASTICO INV 126, HUMEDAD NATURAL INV 122, LIMITE DE CONTRACCION INV 127

FUENTE:	Escuela Colombiana de Ingenieros	PROFUNDIDAD:	1,00m
PROYECTO	ESTABLECER EL EFECTO CAUSADO EN LA RESISTENCIA AL CORTE NO DRENADO, POR LA VARIACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE LAS PROBETAS EN EL ENSAYO DE COMPRESIÓN INCONFINADA PARA SUELOS COHESIVOS BLANDOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	FECHA TOMA:	28/05/2016
PROPIETARIO:	JUAN DAVID TRUJILLO B.	FECHA ENSAYO:	28/05/2016
OBSERVACIONES:		PERFORACION:	1
		MUESTRA:	1

LÍMITE LÍQUIDO SECO AL AIRE			LÍMITE LÍQUIDO SECO AL HORNO			
# lata	A8	A33	A99			
W lata (g)	4,70	4,65	4,82			
W Lata + Material húmedo (g)	11,01	10,15	11,40			
W Lata + material seco (g)	7,60	7,23	7,98			
Humedad (%)	117,59	113,18	108,23			
Numero de Golpes	18	24	33,00			
Limite liquido (%)	112,53		0,00			
Humedad (%)	LP	Wn	PARAMETROS DE COMPORTAMIENTO DEL SUELO			
# lata	9	6	IP (%)	72,83	IF	35,6
W lata (g)	4,85	4,63	IL	0,54	ID	2,0
W Lata + Material húmedo (g)	7,56	15,51	LL S/LL N	0,000	CR	0,46
W Lata + material seco (g)	6,79	10,70	CLASIFICACION SUCS		CH	
Humedad (%)	39,69	79,24	CLASIFICACION AASHTO		A-7-5 90	

