

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

FUENTE:	Calle 23D No. 104A-26, Bogotá D.C	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:	16/10/2015
PROPIETARIO:	JUAN DAVID TRUJILLO B.	FECHA ENSAYO:	16/10/2015
OBSERVACIONES:		PERFORACION:	1
		MUESTRA:	1

LÍMITE LÍQUIDO SECO AL AIRE				LÍMITE LÍQUIDO SECO AL HORNO			
# lata		L4	L1	L2			
W lata (g)		4,64	20,38	27,71			
W Lata + Material húmedo (g)		14,17	27,31	32,01			
W Lata + material seco (g)		12,21	25,89	31,13			
Humedad (%)		25,89	25,77	25,81			
Numero de Golpes		16	35	21,00			
Limite liquido (%)			25,81			0,00	
Humedad (%)		LP	Wn	PARAMETROS DE COMPORTAMIENTO DEL SUELO			
# lata		9	6	IP (%)	9,46	IF	0,3
W lata (g)		20,63	4,63	IL	1,03	ID	28,6
W Lata + Material húmedo (g)		23,12	15,51	LLS/LL N	0,000	CR	-0,03
W Lata + material seco (g)		22,77	13,26	CLASIFICACION SUCS		CL-OL	
Humedad (%)		16,36	26,07	CLASIFICACION AASHTO		A-7-5 8	

