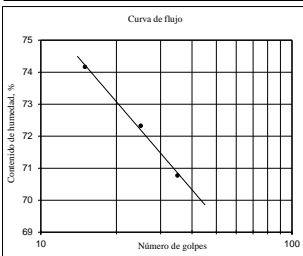


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.
AP - 1
PROFUNDIDAD, m
M - 1
FECHA
04-mar-18
DESCRIPCION VISUAL:
1.65 - 1.80
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
Arcilla, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₂₅ gr	41.43	26.83	37.21
P ₂₀ gr	34.48	20.27	28.11
P ₁₅ gr	24.66	11.20	15.84
Humedad, %	70.8	72.3	74.2

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₂₅ gr	15.91	15.76	55.05
P ₂₀ gr	14.51	14.29	42.41
P ₁₅ gr	9.20	8.73	10.99
Humedad, %	26.4	26.4	40.2


OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .16 %F = 99.84
GRADACION

Tamiz	Peso retenido	% Retenido	% Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			100.00
100	0.1	0.08	99.92
200	0.1	0.08	99.84
Fondo	122.6	99.84	
Σ	122.8	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % 72.2
 Límite plástico, % 26.4
 Índice de plasticidad, % 45.8

CLASIFICACION

USC CH
 AASHTO A-7-6 (54)

REVISO: _____