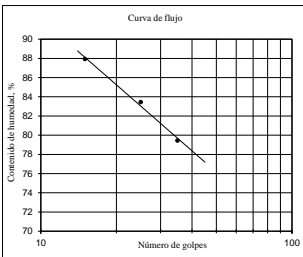


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.
P - 2
PROFUNDIDAD, m
M - 6
FECHA
04-mar-18
DESCRIPCION VISUAL:
5,60 - 6,20
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
Arcilla, algo de limo, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₂₅ gr	29.89	27.33	39.27
P ₁₀ gr	21.62	19.87	32.42
P ₅ gr	11.21	10.93	24.63
Humedad, %	79.4	83.4	87.9

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	W _n
P ₂₅ gr	13.88	13.51	82.83
P ₂₀ gr	12.48	12.23	58.69
P ₅ gr	7.98	7.95	15.39
Humedad, %	31.1	29.9	55.8


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, % 83.0
Límite plástico, % 30.5
Índice de plasticidad, % 52.5
CLASIFICACION

USC CH
AASHTO A-7.5 (63)

REVISOR: _____