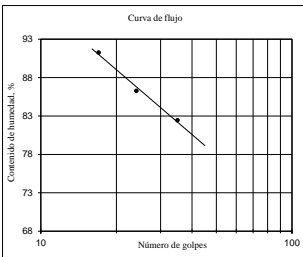


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.
P - 5
PROFUNDIDAD, m
M - 6
FECHA
04-mar-18
DESCRIPCION VISUAL:
6,10 - 6,70
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
Arcilla, algo de limo, gris claro habano, vetas amarillas.
LÍMITE LÍQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	24	17
P ₂₅ gr	44.17	45.68	42.69
P ₂₀ gr	35.57	36.18	28.47
P ₁₅ gr	25.14	25.17	12.89
Humedad, %	82.5	86.3	91.3

LÍMITE PLÁSTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₂₅ gr	15.06	15.65	42.77
P ₂₀ gr	13.76	14.35	33.46
P ₁₅ gr	7.93	8.23	13.53
Humedad, %	22.3	21.2	46.7


OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .55 %F = 99.45
GRADACION

P ₁ , gr =	90.6		
Tamiz	Peso retenido	% Retenido	% Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			100.00
100	0.3	0.33	99.67
200	0.2	0.22	99.45
Fondo	90.1	99.45	
Σ	90.6	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % 86.3
Límite plástico, % 21.8
Índice de plasticidad, % 64.5
CLASIFICACION

USC CH
AASHTO A-7-6 (74)

REVISOR: _____