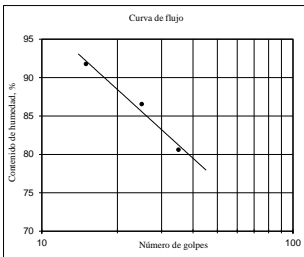


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.
P - 4
PROFUNDIDAD, m
M - 3
FECHA
04-mar-18
DESCRIPCION VISUAL:
2.90 - 3.50
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
Arcilla, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₂₅ gr	33.54	36.12	38.62
P ₁₀ gr	26.30	28.33	29.81
P ₅ gr	17.32	19.33	20.21
Humedad, %	80.6	86.6	91.8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₂₅ gr	20.13	18.40	49.75
P ₁₀ gr	18.03	16.66	39.29
P ₅ gr	8.76	9.11	10.98
Humedad, %	22.7	23.0	36.9


OBSERVACIONES
%G = 0 %S = 4 %F = 99.6
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	0.2	0.20	99.80
200	0.2	0.20	99.60
Fondo	99.2	99.60	0.00
Σ	99.6	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % **85.6**
Límite plástico, % **22.9**
Índice de plasticidad, % **62.7**
CLASIFICACION

USC **CH**
AASHTO **A-7-6 (73)**

REVISO: _____