

LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.

P - 3

PROFUNDIDAD, m

M - 4

FECHA

04-mar-18

DESCRIPCION VISUAL:

3.85 - 4.45

REALIZADO

Luis Carlos Mendoza.

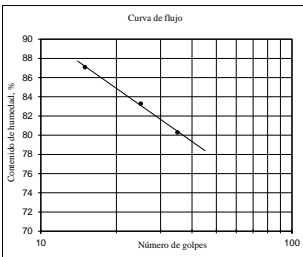
Arcilla, gris claro habano, vetas amarillas.

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₂₅ gr	26.76	33.11	38.22
P ₁₀ gr	21.14	25.83	29.65
P ₅ gr	14.14	17.09	19.81
Humedad, %	80.3	83.3	87.1

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	W _n
P ₂₅ gr	17.87	21.10	58.96
P ₁₀ gr	15.98	19.06	42.34
P ₅ gr	8.53	10.75	10.84
Humedad, %	25.4	24.5	52.8


OBSERVACIONES

%G = 0 %S = 2 %F = 99.8

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	0.10	99.90
200	0.1	0.10	99.80
Fondo	99.4	99.80	
Σ	99.6	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % 83.1
Límite plástico, % 25.0
Índice de plasticidad, % 58.1
CLASIFICACION

USC CH
AASHTO A-7-6 (68)

REVISO: _____