

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

P - 1

PROFUNDIDAD, m

M - 2

FECHA

04-mar-18

DESCRIPCION VISUAL:

1.20 - 1.80

REALIZADO

Luis Carlos Mendoza.

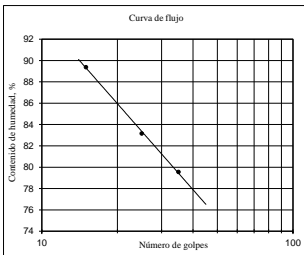
Arcilla, gris habano, vetas amarillas.

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₂₅ gr	37.86	31.65	33.92
P ₁₀ gr	29.57	25.13	29.46
P ₅ gr	19.15	17.29	24.47
Humedad, %	79.6	83.2	89.4

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₂₅ gr	12.45	14.36	70.08
P ₁₀ gr	11.37	13.40	57.58
P ₅ gr	7.56	9.74	24.29
Humedad, %	28.3	26.2	37.5


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	0.1	0.10	99.70
Fondo	100.8	99.70	
Σ	101.1	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % 83.4
Límite plástico, % 27.3
Índice de plasticidad, % 56.1
CLASIFICACION

USC CH
AASHTO A-7-6 (66)
OBSERVACIONES

%G = 0 %S = 3 %F = 99.7

REVISO: _____