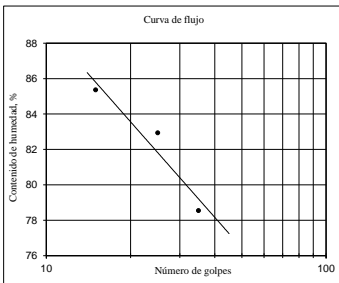


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 1
MUESTRA No.
M - 6
PROFUNDIDAD, m
5,20 - 5,80
FECHA
04-mar-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, algo de limo, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	34.18	28.14	34.24
P ₂ , gr	25.91	21.24	27.30
P ₃ , gr	15.38	12.92	19.17
Humedad, %	78.5	82.9	85.4

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₁ , gr	14.29	15.26	81.96
P ₂ , gr	12.59	13.64	57.62
P ₃ , gr	7.52	8.29	19.14
Humedad, %	33.5	30.3	63.3


GRADACION

P ₁ , gr =	122.6		
Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			100.00
100	0.2	0.16	99.84
200	0.2	0.16	99.67
Fondo	122.2	99.67	0.00
Σ	122.6	100	

RESULTADOS

Límite líquido, %	81.8
Límite plástico, %	31.9
Índice de plasticidad, %	49.9

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7.5 (60)

OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .33 %F = 99.67
REVISO: