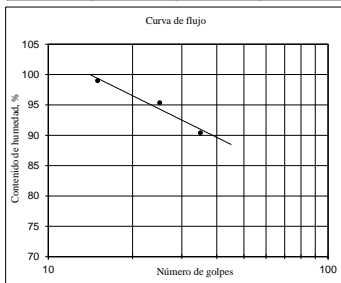


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 5
MUESTRA No.
M - 2
PROFUNDIDAD, m
2,10 - 2,70
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, gris claro habano, vetas amarillas.
FECHA
04-mar-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	34.01	37.98	43.72
P ₂ , gr	25.85	31.45	34.13
P ₃ , gr	16.82	24.60	24.44
Humedad, %	90.4	95.3	99.0

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	6%
P ₁ , gr	15.67	13.43	68.98
P ₂ , gr	14.41	12.06	52.95
P ₃ , gr	9.46	6.78	19.42
Humedad, %	25.5	25.9	47.8


GRADACION

P ₁ , gr =	114.1		
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	0.09	99.91
200	0.2	0.18	99.74
Fondo	113.8	99.74	0.00
Σ	114.1	100	

RESULTADOS

Límite líquido, %	94.3
Límite plástico, %	25.7
Índice de plasticidad, %	68.6

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-6 (80)

OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .26 %F = 99.74
REVISO: