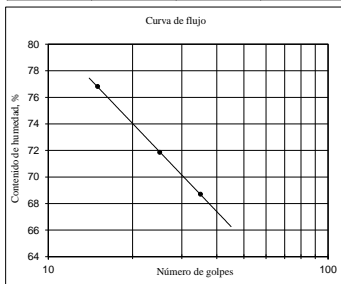


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 2
MUESTRA No.
M - 3
PROFUNDIDAD, m
2,60 - 3,20
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, habana, vetas amarillas y rojizas.
FECHA
04-mar-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	43.26	49.60	28.71
P ₂ , gr	32.68	39.49	21.16
P ₃ , gr	17.28	25.42	11.33
Humedad, %	68.7	71.9	76.8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P ₁ , gr	14.80	16.01	92.28
P ₂ , gr	13.56	14.44	71.78
P ₃ , gr	8.28	8.13	17.30
Humedad, %	23.5	24.9	37.6


OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .57 %F = 99.43
GRADACION

P ₁ , gr =	88.2		
Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			100.00
40	0.1	0.11	99.89
60	0.1	0.11	99.77
100	0.2	0.23	99.55
200	0.1	0.11	99.43
Fondo	87.7	99.43	
Σ	88.2	100	

RESULTADOS
Límite líquido, % 71.9
Límite plástico, % 24.2
Índice de plasticidad, % 47.7
CLASIFICACION
USC CH
AASHTO A-7-6 (55)
REVISO: