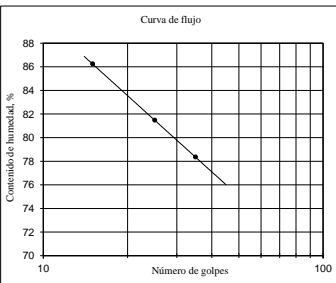


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 3
MUESTRA No.
M - 3
PROFUNDIDAD, m
2,85 - 3,45
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, gris claro habano, vetas amarillas.
FECHA
04-mar-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	27.81	34.33	41.55
P ₂ , gr	20.57	26.68	34.09
P ₃ , gr	11.33	17.29	25.44
Humedad, %	78.4	81.5	86.2

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	6%
P ₁ , gr	17.06	17.95	35.52
P ₂ , gr	15.32	16.20	29.04
P ₃ , gr	7.98	9.53	17.21
Humedad, %	23.7	26.2	54.8


GRADACION

P ₁ , gr =	100.3		
Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			100.00
60	0.1	0.10	99.90
100	0.3	0.30	99.60
200	0.1	0.10	99.50
Fondo	99.8	99.50	0.00
Σ	100.3	100	

RESULTADOS

Límite líquido, %	81.5
Límite plástico, %	25.0
Índice de plasticidad, %	56.5

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-6 (66)

OBSERVACIONES
%G = 0 %S = 5 %F = 99.5
REVISO: