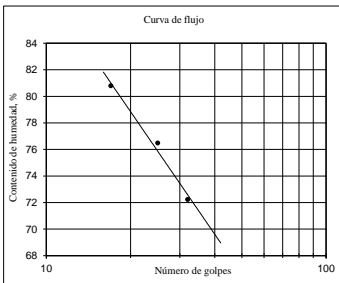


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 5
MUESTRA No.
M - 5
PROFUNDIDAD, m
5,10 - 5,70
FECHA
04-mar-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, algo de limo, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	32	25	17
P ₁₀ , gr	30.15	32.63	42.64
P ₂₅ , gr	22.22	29.38	32.30
P ₅₀ , gr	11.24	25.13	19.50
Humedad, %	72.2	76.5	80.8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	6%
P ₁₀ , gr	17.48	15.22	56.99
P ₂₅ , gr	15.79	13.74	44.00
P ₅₀ , gr	9.25	8.27	11.32
Humedad, %	25.8	27.1	39.7


GRADACION

P ₁ , gr =	96.3		
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	0.10	99.90
200	0.2	0.21	99.69
Fondo	96.0	99.69	
Σ	96.3	100	

RESULTADOS

Límite líquido, %	75.9
Límite plástico, %	26.4
Índice de plasticidad, %	49.4

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-6 (58)

OBSERVACIONES
%G = 0 %S = .31 %F = 99.69
REVISO: