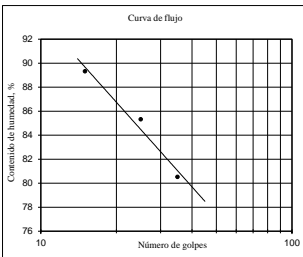


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE
SONDEO No.
BOSA - BOGOTÁ, D.C.
MUESTRA No.
P - 1
PROFUNDIDAD, m
M - 4
FECHA
04-mar-18
DESCRIPCION VISUAL:
3.20 - 3.80
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
Arcilla, algo de limo, gris claro habano, vetas amarillas.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P _u , gr	33.09	33.59	31.90
P ₂₅ , gr	23.16	24.11	24.28
P ₁₀ , gr	10.83	13.00	15.75
Humedad, %	80.5	85.3	89.3

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	w _n
P _u , gr	14.33	13.90	69.27
P ₂₅ , gr	13.05	12.71	49.78
P ₁₀ , gr	8.27	8.28	24.29
Humedad, %	26.8	26.9	76.5


GRADACION

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	0.1	0.10	99.80
200	0.2	0.20	99.59
Fondo	97.7	99.59	
Σ	98.1	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % 84.5
Límite plástico, % 26.8
Índice de plasticidad, % 57.7
CLASIFICACION

USC CH
AASHTO A-7-6 (68)
OBSERVACIONES

%G = 0 %S = 41 %F = 99.59

REVISO: _____