

PROYECTO

Jardín Infantil - Campo Verde.

Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.

SONDEO No.

P - 6

MUESTRA No.

M - 18

PROFUNDIDAD, m

10,00 - 10,60

FECHA

24-may-18

REALIZADO

Luis Carlos Mendoza.

DESCRIPCION VISUAL:

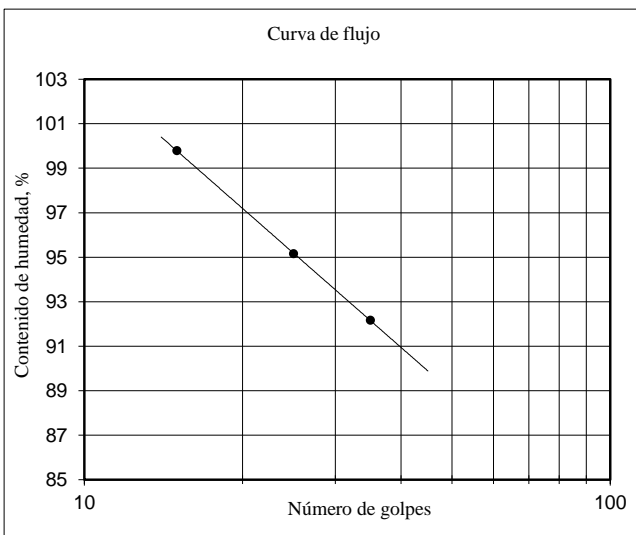
Arcilla, gris habano, vetas verdosas.

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	32,49	27,56	29,61
P ₂ , gr	24,61	19,11	20,12
P ₃ , gr	16,06	10,23	10,61
Humedad, %	92,2	95,2	99,8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	ω_n
P ₁ , gr	13,91	12,22	43,36
P ₂ , gr	13,01	11,35	32,97
P ₃ , gr	9,10	7,62	18,95
Humedad, %	23,0	23,3	74,1


GRADACION

P ₁ , gr =			
Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			
100			
200			
Fondo			
Σ			

RESULTADOS

Límite líquido, %	95,2
Límite plástico, %	23,2
Índice de plasticidad, %	72,0

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-6 (84)

OBSERVACIONES

%G = 0 %S = 0 %F = 100

REVISO: