

**PROYECTO**

Jardín Infantil - Campo Verde.

Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.

**SONDEO No.**

P - 8

**MUESTRA No.**

M - 25

**PROFUNDIDAD, m**

13,70 - 14,50

**FECHA**

24-may-18

**REALIZADO**

Luis Carlos Mendoza.

**DESCRIPCION VISUAL:**

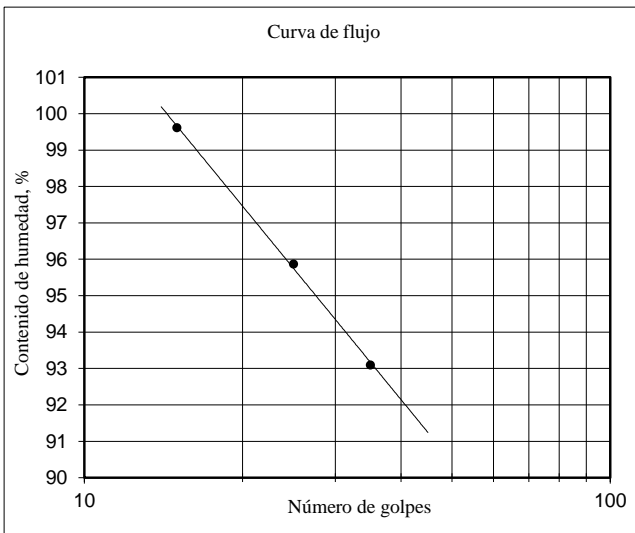
Arcilla, gris verdosa.

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	35,66	37,22	31,58
P <sub>2</sub> , gr	26,76	28,64	21,30
P <sub>3</sub> , gr	17,20	19,69	10,98
Humedad, %	93,1	95,9	99,6

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	15,94	15,49	51,43
P <sub>2</sub> , gr	13,81	13,48	40,71
P <sub>3</sub> , gr	8,15	8,22	24,68
Humedad, %	37,6	38,2	66,9


**GRADACION**

P <sub>1</sub> , 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, %	95,7
Límite plástico, %	37,9
Índice de plasticidad, %	57,8

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 72)

**OBSERVACIONES**

%G = 0    %S = 0    %F = 100

REVISO: .....