

**PROYECTO**

Jardín Infantil - Campo Verde.

Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.

**SONDEO No.**

P - 6

**MUESTRA No.**

M - 23

**PROFUNDIDAD, m**

13,00 - 13,50

**FECHA**

24-may-18

**REALIZADO**

Luis Carlos Mendoza.

**DESCRIPCION VISUAL:**

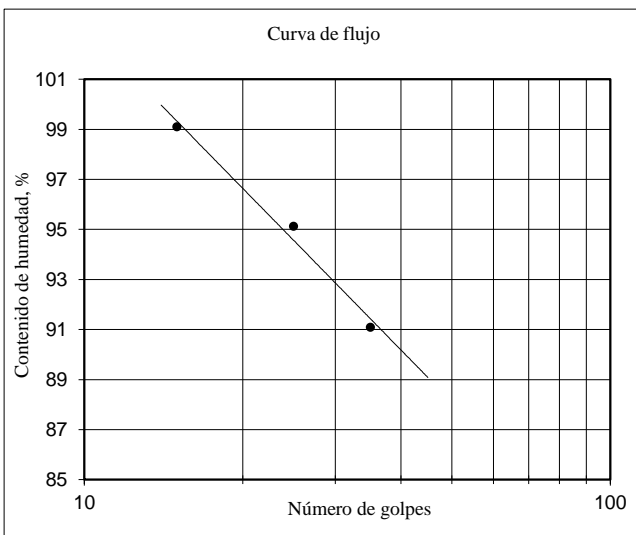
Arcilla, gris, vetas verdosas.

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	43,91	31,81	28,64
P <sub>2</sub> , gr	34,71	23,81	19,82
P <sub>3</sub> , gr	24,61	15,40	10,92
Humedad, %	91,1	95,1	99,1

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	14,03	13,18	39,88
P <sub>2</sub> , gr	12,71	11,88	31,79
P <sub>3</sub> , gr	9,20	8,35	21,35
Humedad, %	37,6	36,8	77,5


**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, %	94,6
Límite plástico, %	37,2
Índice de plasticidad, %	57,3

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 71)

**OBSERVACIONES**

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

REVISO: .....