

**PROYECTO**

Jardín Infantil - Campo Verde.

Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.

**SONDEO No.**

P - 8

**MUESTRA No.**

M - 20

**PROFUNDIDAD, m**

10,70 - 11,30

**FECHA**

24-may-18

**REALIZADO**

Luis Carlos Mendoza.

**DESCRIPCION VISUAL:**

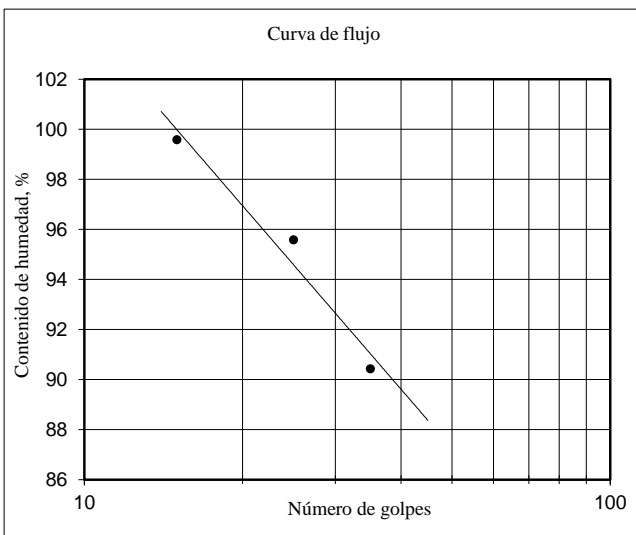
Arcilla, gris verdosa.

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	37,99	47,31	36,55
P <sub>2</sub> , gr	28,17	36,49	26,96
P <sub>3</sub> , gr	17,31	25,17	17,33
Humedad, %	90,4	95,6	99,6

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	12,04	11,88	45,81
P <sub>2</sub> , gr	10,86	10,78	35,61
P <sub>3</sub> , gr	7,43	7,60	20,24
Humedad, %	34,4	34,6	66,4


**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, %	34,5
Índice de plasticidad, %	60,1

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 73 )

**OBSERVACIONES**

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

REVISO: .....