

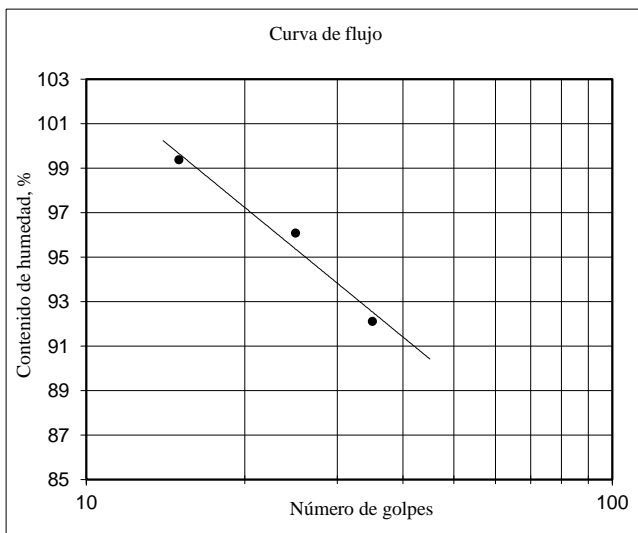
<b>PROYECTO</b>	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
<b>SONDEO No.</b>	P - 7		
<b>MUESTRA No.</b>	M - 28	<b>FECHA</b>	24-may-18
<b>PROFUNDIDAD, m</b>	14,00 - 14,50	<b>REALIZADO</b>	Luis Carlos Mendoza.
<b>DESCRIPCION VISUAL:</b>	Arcilla, algo de limo, gris verdosa.		

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	50,08	42,66	37,96
P <sub>2</sub> , gr	37,71	31,14	31,60
P <sub>3</sub> , gr	24,28	19,15	25,20
Humedad, %	92,1	96,1	99,4

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	14,53	15,22	38,28
P <sub>2</sub> , gr	12,97	13,74	28,91
P <sub>3</sub> , gr	8,08	9,24	15,75
Humedad, %	31,9	32,9	71,2


**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, %	95,4
Límite plástico, %	32,4
Índice de plasticidad, %	63,0

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 76)

**OBSERVACIONES**

%G = 0    %S = 0    %F = 100

REVISO: .....