

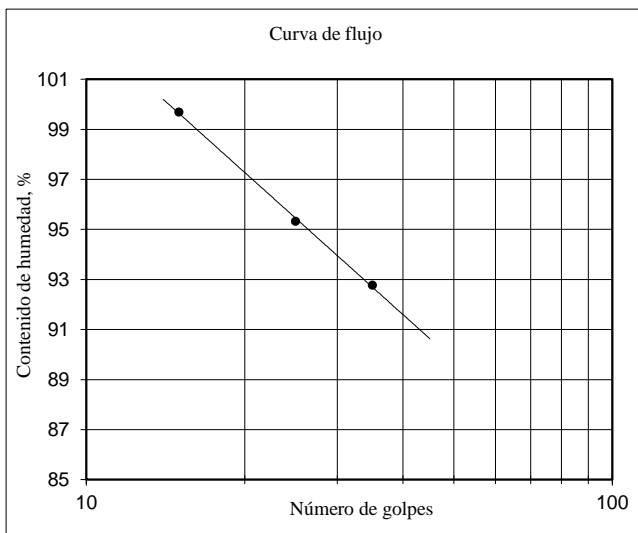
<b>PROYECTO</b>	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
<b>SONDEO No.</b>	P - 6		
<b>MUESTRA No.</b>	M - 26	<b>FECHA</b>	24-may-18
<b>PROFUNDIDAD, m</b>	14,50 - 15,00	<b>REALIZADO</b>	Luis Carlos Mendoza.
<b>DESCRIPCION VISUAL:</b>	Arcilla, gris, vetas verdosas.		

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	42,41	35,82	44,53
P <sub>2</sub> , gr	33,81	24,63	34,97
P <sub>3</sub> , gr	24,54	12,89	25,38
Humedad, %	92,8	95,3	99,7

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	15,69	12,91	32,61
P <sub>2</sub> , gr	14,17	11,54	24,17
P <sub>3</sub> , gr	9,74	7,52	13,10
Humedad, %	34,3	34,1	76,2


**GRADACION**

Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
P <sub>1</sub> , gr =			
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, %	34,2
Índice de plasticidad, %	61,3

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 74)

**OBSERVACIONES**

%G = 0    %S = 0    %F = 100

REVISO: .....