

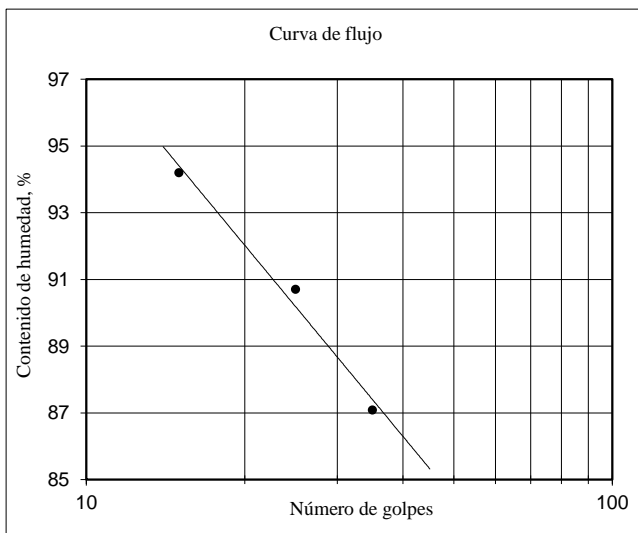
<b>PROYECTO</b>	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
<b>SONDEO No.</b>	P - 7		
<b>MUESTRA No.</b>	M - 17		
<b>PROFUNDIDAD, m</b>	8,20 - 8,70		
<b>DESCRIPCION VISUAL:</b>	Arcilla, gris habana, vetas verdosas.		
	<b>FECHA</b>	24-may-18	
	<b>REALIZADO</b>	Luis Carlos Mendoza.	

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>1</sub> , gr	42,57	47,11	55,64
P <sub>2</sub> , gr	27,80	33,84	40,86
P <sub>3</sub> , gr	10,84	19,21	25,17
Humedad, %	87,1	90,7	94,2

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	19,86	22,26	67,16
P <sub>2</sub> , gr	16,94	18,83	47,80
P <sub>3</sub> , gr	8,76	9,46	19,32
Humedad, %	35,7	36,6	68,0


**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, %	90,2
Límite plástico, %	36,2
Índice de plasticidad, %	54,0

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 67 )

**OBSERVACIONES**

%G = 0    %S = 0    %F = 100

REVISO: .....