

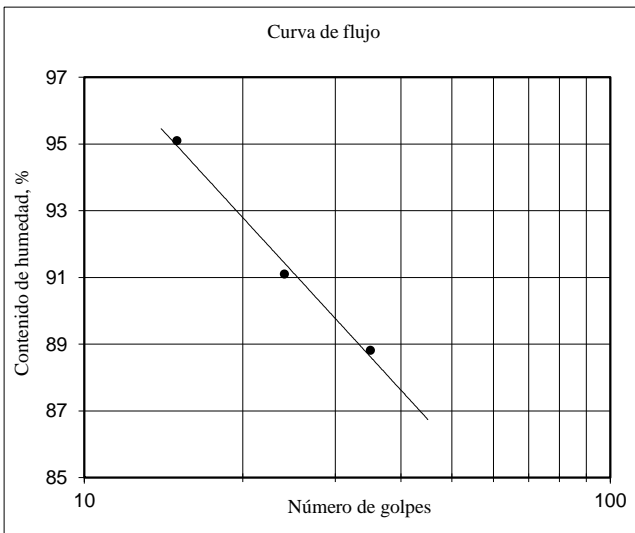
<b>PROYECTO</b>	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
<b>SONDEO No.</b>	P - 9		
<b>MUESTRA No.</b>	M - 20		
<b>PROFUNDIDAD, m</b>	10,80 - 11,40		
<b>DESCRIPCION VISUAL:</b>	Arcilla, gris verdosa.		
	<b>FECHA</b>	25-may-18	
	<b>REALIZADO</b>	Luis Carlos Mendoza.	

**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	24	15
P <sub>1</sub> , gr	40,68	43,56	43,85
P <sub>2</sub> , gr	26,87	34,66	32,21
P <sub>3</sub> , gr	11,32	24,89	19,97
Humedad, %	88,8	91,1	95,1

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	$\omega_n$
P <sub>1</sub> , gr	12,17	11,31	65,91
P <sub>2</sub> , gr	11,27	10,29	46,55
P <sub>3</sub> , gr	8,73	7,52	17,17
Humedad, %	35,4	36,8	65,9


**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, %	91,1
Límite plástico, %	36,1
Índice de plasticidad, %	55,0

**CLASIFICACION**

USC	CH
AASHTO	A-7-5 ( 68)

**OBSERVACIONES**

%G = 0    %S = 0    %F = 100

REVISO: .....