

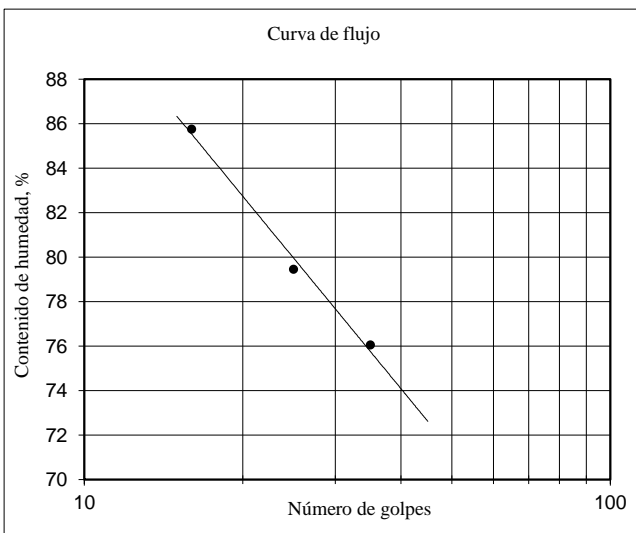
PROYECTO	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
SONDEO No.	P - 8		
MUESTRA No.	M - 16		
PROFUNDIDAD, m	8,30 - 8,90		
DESCRIPCION VISUAL:	Arcilla, gris habana, vetas verdosas.		
	FECHA	24-may-18	
	REALIZADO	Luis Carlos Mendoza.	

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	16
P ₁ , gr	46,46	51,34	52,85
P ₂ , gr	34,68	36,16	40,15
P ₃ , gr	19,19	17,06	25,34
Humedad, %	76,0	79,4	85,8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	ω_n
P ₁ , gr	18,08	15,34	55,62
P ₂ , gr	16,11	13,40	44,14
P ₃ , gr	10,73	7,86	25,07
Humedad, %	36,6	35,0	60,2


GRADACION

P ₁ , 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, %	80,0
Límite plástico, %	35,8
Índice de plasticidad, %	44,1

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-5 (55)

OBSERVACIONES

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

REVISO: