

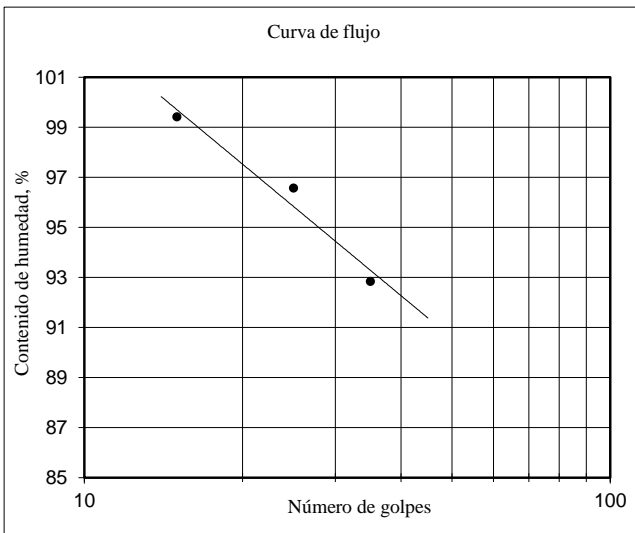
PROYECTO	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
SONDEO No.	P - 7		
MUESTRA No.	M - 22	FECHA	24-may-18
PROFUNDIDAD, m	10,70 - 11,30	REALIZADO	Luis Carlos Mendoza.
DESCRIPCION VISUAL:	Arcilla, gris verdosa.		

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	34,27	38,33	34,76
P ₂ , gr	26,10	29,32	22,98
P ₃ , gr	17,30	19,99	11,13
Humedad, %	92,8	96,6	99,4

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	ω_n
P ₁ , gr	12,86	12,66	43,09
P ₂ , gr	11,67	11,51	31,46
P ₃ , gr	8,23	8,29	16,10
Humedad, %	34,6	35,7	75,7


GRADACION

Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
P ₁ , gr =			
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			
100			
200			
Fondo			
Σ			

RESULTADOS

Límite líquido, %	95,8
Límite plástico, %	35,2
Índice de plasticidad, %	60,7

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-5 (75)

OBSERVACIONES

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

REVISO: