

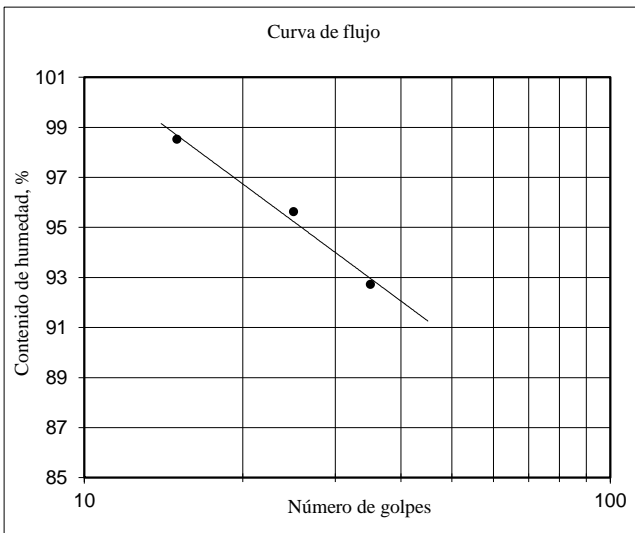
PROYECTO	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
SONDEO No.	P - 9		
MUESTRA No.	M - 25		
PROFUNDIDAD, m	13,80 - 14,40		
DESCRIPCION VISUAL:	Arcilla, gris, vetas verdosas.		
	FECHA	25-may-18	
	REALIZADO	Luis Carlos Mendoza.	

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	41,06	45,46	49,07
P ₂ , gr	27,56	32,99	35,05
P ₃ , gr	13,00	19,95	20,82
Humedad, %	92,7	95,6	98,5

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	ω_n
P ₁ , gr	14,25	15,36	43,21
P ₂ , gr	12,43	13,45	31,29
P ₃ , gr	7,85	8,53	12,91
Humedad, %	39,7	38,8	64,9


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, %	95,2
Límite plástico, %	39,3
Índice de plasticidad, %	56,0

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-5 (70)

OBSERVACIONES

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

REVISO: