

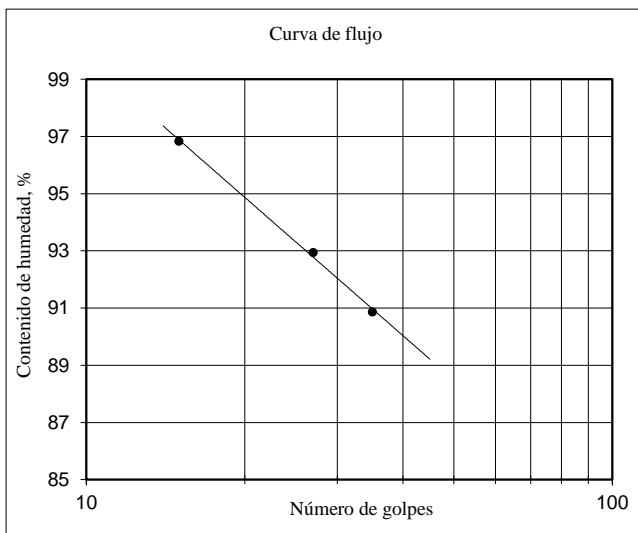
PROYECTO	Jardín Infantil - Campo Verde.		
	Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.		
SONDEO No.	P - 9		
MUESTRA No.	M - 15		
PROFUNDIDAD, m	7,80 - 8,40		
DESCRIPCION VISUAL:	Arcilla, gris azulado, vetas verdosas.		
	FECHA	25-may-18	
	REALIZADO	Luis Carlos Mendoza.	

LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	27	15
P ₁ , gr	34,19	33,12	40,01
P ₂ , gr	26,04	22,59	29,92
P ₃ , gr	17,07	11,26	19,50
Humedad, %	90,9	92,9	96,8

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	ω_n
P ₁ , gr	12,14	12,64	67,61
P ₂ , gr	11,16	11,52	50,08
P ₃ , gr	7,59	7,43	24,80
Humedad, %	27,5	27,4	69,3


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, %	93,3
Límite plástico, %	27,4
Índice de plasticidad, %	65,9

CLASIFICACION

USC	CH
AASHTO	A-7-6 (78)

OBSERVACIONES

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

REVISO: