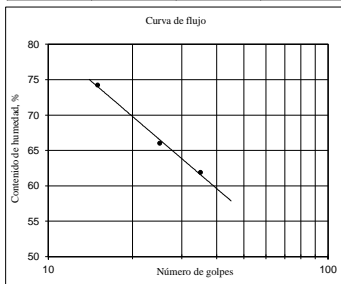


LOCALIZACION
JARDÍN INFANTIL - BOSA - EL RECREO.
BOGOTÁ, D.C.
SONDEO No.
P - 5
MUESTRA No.
M - 4
PROFUNDIDAD, m
2,50 - 3,10
DESCRIPCION VISUAL:
Arcilla, carmelita amarillo.
FECHA
19-feb-18
REALIZADO
Luis Carlos Mendoza.
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P ₁ , gr	40.55	44.01	34.64
P ₂ , gr	32.53	36.30	25.37
P ₃ , gr	19.57	24.62	12.88
Humedad, %	61.9	66.0	74.2

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

ENSAYO No.	1	2	6%
P ₁ , gr	16.33	18.25	72.25
P ₂ , gr	14.92	16.60	61.40
P ₃ , gr	7.86	8.29	13.51
Humedad, %	20.0	19.9	22.7


GRADACION

P ₁ , gr =	102.6		
Tamiz	Peso retenido	%Retenido	%Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			
60			100.00
100	0.1	0.10	99.90
200	0.3	0.29	99.61
Fondo	102.2	99.61	0.00
Σ	102.6	100	

RESULTADOS

Límite líquido, % **66.5**

Límite plástico, % **19.9**

Índice de plasticidad, % **46.6**
CLASIFICACION

USC **CH**

AASHTO **A-7-6 (53)**
OBSERVACIONES

%G = 0 %S = 39 %F = 99.61

REVISO: