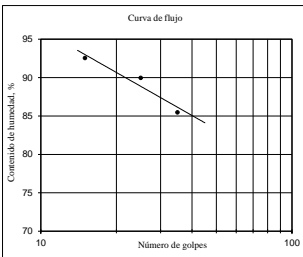


**LOCALIZACION**
**JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE**
**SONDEO No.**
**BOSA - BOGOTÁ, D.C.**
**MUESTRA No.**
**P - 4**
**PROFUNDIDAD, m**
**M - 7**
**FECHA**
**04-mar-18**
**DESCRIPCION VISUAL:**
**6,9 - 7,50**
**REALIZADO**
**Luis Carlos Mendoza.**
**Arcilla, algo de limo, habana.**
**LIMITE LIQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	35	25	15
P <sub>25</sub> gr	38.96	21.20	33.70
P <sub>10</sub> gr	30.60	16.36	29.60
P <sub>5</sub> gr	20.82	10.98	25.17
Humedad, %	85.5	90.0	92.6

**LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	W <sub>n</sub>
P <sub>25</sub> gr	12.60	12.26	53.16
P <sub>10</sub> gr	11.62	11.39	38.41
P <sub>5</sub> gr	7.87	7.91	17.02
Humedad, %	26.1	25.0	69.0


**GRADACION**

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	0.11	99.89
200	0.1	0.11	99.77
Fondo	88.4	99.77	0.00
Σ	88.6	100	

**RESULTADOS**

Límite líquido, % 88.9  
Límite plástico, % 25.6  
Índice de plasticidad, % 63.3
**CLASIFICACION**

USC CH  
AASHTO A-7-6 (74)
**OBSERVACIONES**

%G = 0 %S = 23 %F = 99.77

REVISO: \_\_\_\_\_