

**LOCALIZACION**
**JARDÍN INFANTIL CAMPO VERDE**
**SONDEO No.**
**BOSA - BOGOTÁ, D.C.**
**MUESTRA No.**

P - 3

**PROFUNDIDAD, m**

M - 6

**FECHA**

04-mar-18

**DESCRIPCION VISUAL:**

5.85 - 6.45

**REALIZADO**

Luis Carlos Mendoza.

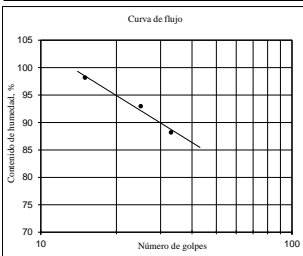
Arcilla, algo de limo, habana, vetas amarillas.

**LÍMITE LÍQUIDO**

ENSAYO No.	1	2	3
N	33	25	15
P <sub>25</sub> gr	29.72	37.07	29.65
P <sub>10</sub> gr	21.13	27.40	20.51
P <sub>5</sub> gr	11.39	17.00	11.20
Humedad, %	88.2	93.0	98.2

**LÍMITE PLÁSTICO Y HUMEDAD NATURAL**

ENSAYO No.	1	2	W <sub>n</sub>
P <sub>25</sub> gr	15.63	16.50	61.18
P <sub>10</sub> gr	14.16	14.78	46.93
P <sub>5</sub> gr	8.15	8.07	15.86
Humedad, %	24.5	25.6	45.9


**GRADACION**

P <sub>1</sub> , gr =	101.1		
Tamiz	Peso retenido	% Retenido	% Pasa
2"			
1 1/2"			
1"			
3/4"			
1/2"			
3/8"			
4			
10			
20			
40			100.00
60	0.1	0.10	99.90
100	0.1	0.10	99.80
200	0.1	0.10	99.70
Fondo	100.8	99.70	
Σ	101.1	100	

**RESULTADOS**

Límite líquido, % 92.2  
Límite plástico, % 25.0  
Índice de plasticidad, % 67.1
**CLASIFICACION**

USC CH  
AASHTO A-7-6 (78)
**OBSERVACIONES**

%G = 0 %S = 3 %F = 99.7

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