

PROYECTO

Jardín Infantil - Campo Verde.

Localidad de Bosa, Bogotá, D.C.

SONDEO No.

P - 6

MUESTRA No.

M - 14

PROFUNDIDAD, m

7,60 - 8,20

FECHA

24-may-18

REALIZADO

Luis Carlos Mendoza.

DESCRIPCION VISUAL:

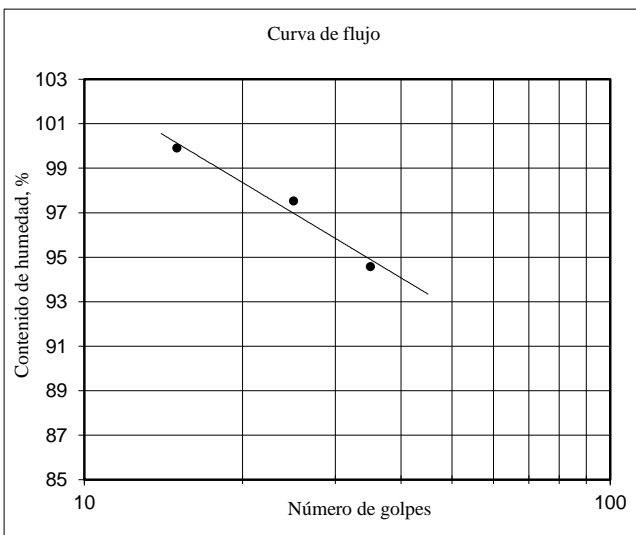
Arcilla, gris azulada, vetas verdosas.

LIMITE LIQUIDO

| ENSAYO No. | 1 | 2 | 3 |
|---------------------|-------|-------|-------|
| N | 35 | 25 | 15 |
| P ₁ , gr | 31,82 | 40,72 | 39,82 |
| P ₂ , gr | 21,90 | 30,08 | 28,41 |
| P ₃ , gr | 11,41 | 19,17 | 16,99 |
| Humedad, % | 94,6 | 97,5 | 99,9 |

LIMITE PLASTICO Y HUMEDAD NATURAL

| ENSAYO No. | 1 | 2 | ω_n |
|---------------------|-------|-------|------------|
| P ₁ , gr | 13,64 | 12,75 | 54,96 |
| P ₂ , gr | 12,04 | 11,36 | 42,57 |
| P ₃ , gr | 7,91 | 7,76 | 24,65 |
| Humedad, % | 38,7 | 38,6 | 69,1 |


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, % | 97,0 |
| Límite plástico, % | 38,7 |
| Índice de plasticidad, % | 58,3 |

CLASIFICACION

| | |
|--------|-------------|
| USC | CH |
| AASHTO | A-7-5 (72) |

OBSERVACIONES

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

REVISO: