

PERFIL DE LOS SUELOS - CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS

OBRA: CANAL EL SALTON

UBICACION: TUCUMAN

Corresponde a:

P.C.A. 2 (Calicata 2)

| P r o f. m. | Descripción Tacto Visual | Ensayos Granulométricos | | | | Límites | | | Humedad | Clasific. | Densidad | Parámetros | |
|-------------------------|---|---------------------------|--------|-------|---------|-----------------|----------|----------|---------|-----------|----------|-------------|-------|
| | | Porcentaje pasa Tamiz No. | | | | de consistencia | | | | | | Resistentes | |
| | | Arenas | | | Limos y | | | | | | | | |
| | | gruesas | medias | finas | | Arcillas | Fricción | Cohesión | | | | | |
| | | # 4 | # 10 | # 40 | # 200 | L. L. | | | | | | | |
| 0 | Arcilla limosa, pardo rojizo, medianamente plástico, húmedo | 100,0 | 99,8 | 95,6 | 80,2 | 29,2 | 20,7 | 8,5 | 25,8 | CL | 1,56 | | |
| -1 | Arcilla limosa, pardo rojizo, ligeramente plástico, húmedo | 100,0 | 99,8 | 95,6 | 80,2 | 29,2 | 20,7 | 8,5 | 26,4 | CL | 1,78 | 22° | 0,244 |
| -2 | Arcilla limosa, pardo rojizas, ligeramente plásticas, compactas | 100,0 | 98,1 | 96,5 | 85,0 | 28,9 | 20,6 | 8,3 | 20,4 | CL | 1,72 | 16° | 1,300 |
| -3 | Idem anterior, limitado por delgado manto de tosca | 100,0 | 97,9 | 95,2 | 79,0 | 26,9 | 19,7 | 7,2 | 22,3 | CL | 1,82 | | |
| -4 | Limo ligeramente arenoso, fino, algo plástico, húmedo | 100,0 | 99,9 | 98,5 | 89,0 | 25,2 | 19,4 | 5,8 | 21,8 | CL-ML | | | |
| -5 | | | | | | | | | | | | | |

