

PERFIL DE LOS SUELOS - CARACTERISTICAS FISICAS
Embalse JUME ESQUINA - Sondeo 13 Terraplén Margen Izquierda

| Espesor (m) | Arenas | | | Limos y Arcillas | | | Límites de Consistencia | | | Humedad natural % | Tipo de Suelo SUCS |
|-------------|------------------------------|------|------|------------------|------|------|-------------------------|-------|-------|-------------------|--------------------|
| | Porcentaje que pasa Tamiz N° | | | | | | | | | | |
| | 4 | 10 | 40 | 60 | 100 | 200 | L. L. | L. P. | I. P. | | |
| Profundidad | | | | | | | | | | | |
| 0 a 1 | 100,0 | 99,9 | 99,5 | 99,3 | 96,9 | 88,3 | 30,7 | 20,4 | 10,3 | 17,9 | CL |
| 1 a 2 | 99,5 | 99,0 | 97,9 | 97,6 | 94,2 | 85,9 | 33,8 | 22,1 | 11,7 | 19,8 | CL |
| 2 a 3 | 100,0 | 99,2 | 97,2 | 97,0 | 96,5 | 93,0 | 51,2 | 24,3 | 26,9 | 24,8 | CH |
| 3 a 4 | 99,1 | 97,7 | 96,3 | 96,1 | 94,9 | 90,1 | 38,8 | 20,3 | 18,5 | 36,8 | CL |
| 4 a 5 | 100,0 | 99,5 | 98,5 | 98,4 | 96,6 | 90,3 | 36,2 | 19,0 | 17,2 | 28,1 | CL |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|------|------|------|-------|------|
| Tamiz N° | 200 | 100 | 60 | 40 | 10 | 4 | 3/8" |
| Abertura de Malla mm | 0,074 | 0,149 | 0,25 | 0,42 | 2 | 4,76 | 9,52 |
| Profundidad 0 a 1 m | 88,3 | 96,9 | 99,3 | 99,5 | 99,9 | 100,0 | 100 |
| Profundidad 1 a 2 m | 85,9 | 94,2 | 97,6 | 97,9 | 99,0 | 99,5 | 100 |
| Profundidad 2 a 3 m | 93,0 | 96,5 | 97,0 | 97,2 | 99,2 | 100,0 | 100 |
| Profundidad 3 a 4 m | 90,1 | 94,9 | 96,1 | 96,3 | 97,7 | 99,1 | 100 |
| Profundidad 4 a 5 m | 90,3 | 96,6 | 98,4 | 98,5 | 99,5 | 100,0 | 100 |

Gráfica Granulométrica



