

**PERFIL DE LOS SUELOS - CARACTERISTICAS FISICAS**  
**Embalse JUME ESQUINA - Sondeo 8 Terraplén Margen Derecha**

Espesor (m)	Arenas			Limos y Arcillas			Límites de Consistencia			Humedad natural %	Tipo de Suelo SUCS
	Porcentaje que pasa Tamiz N°						L. L.	L. P.	I. P.		
	4	10	40	60	100	200					
Profundidad											
0 a 1	100,0	99,7	99,2	98,9	93,1	81,8	27,0	18,5	8,5	13,8	CL
1 a 2	100,0	99,5	99,1	98,6	91,0	88,0	29,2	17,9	11,3	17,6	CL
2 a 3	100,0	99,8	99,3	98,6	97,4	92,8	34,0	17,8	16,2	17,9	CL
3 a 4	100,0	99,9	99,7	98,1	97,2	96,0	47,6	22,5	25,1	18,8	CL
4 a 5	100,0	97,8	95,0	90,2	86,5	76,1	23,4	17,5	5,9	18,8	CL-ML

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	81,8	93,1	98,9	99,2	99,7	100,0	100
Profundidad 1 a 2 m	88,0	91,0	98,6	99,1	99,5	100,0	100
Profundidad 2 a 3 m	92,8	97,4	98,6	99,3	99,8	100,0	100
Profundidad 3 a 4 m	96,0	97,2	98,1	99,7	99,9	100,0	100
Profundidad 4 a 5 m	76,1	86,5	90,2	95,0	97,8	100,0	100

**Gráfica Granulométrica**

