

**PERFIL DE LOS SUELOS - CARACTERISTICAS FISICAS**  
**Embalse JUME ESQUINA - Sondeo 22 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	99,0	97,9	91,8	79,5	27,0	18,9	8,1	6,3	CL
1 a 2	100,0	99,7	99,2	98,3	93,2	81,4	26,5	18,6	7,9	8,7	CL
2 a 3	100,0	99,8	99,0	98,1	95,9	88,2	41,8	20,9	20,9	14,6	CL
3 a 4	100,0	98,1	96,9	95,2	86,3	72,6	26,5	17,2	9,3	19,3	CL
4 a 5	100,0	99,2	98,5	91,6	81,2	68,5	25,8	18,6	7,2	14,8	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	79,5	91,8	97,9	99,0	99,9	100,0	100
Profundidad 1 a 2 m	81,4	93,2	98,3	99,2	99,7	100,0	100
Profundidad 2 a 3 m	88,2	95,9	98,1	99,0	99,8	100,0	100
Profundidad 3 a 4 m	72,6	86,3	95,2	96,9	98,1	100,0	100
Profundidad 4 a 5 m	68,5	81,2	91,6	98,5	99,2	100,0	100

**Gráfica Granulométrica**



