GEOTECNIA III. TRABAJO PRÁCTICO N°1. PERFIL N°10.

Profundidad Nivel Freático ≈ 8.5 m.

Prof.	Description Jul Ourie	S.U.C.S	w% _{nat} , L.L. y L.P.			I.P.	PT#4	PT#10	PT#40	PT#200	Ensayo de Penetración Estándar SPT			
[m]	Descripción del Suelo		Humedad Porcent. 5 10 15 20 25 30			[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	Número de Golpes 10 20 30 40 50			
0.0			w%nat ΔL.L			-	-	-	-	-			1 1 1	
1.0	ntercalaciones de limo areno arcilloso con arena muy fina limosa.	ML / SM	□L.P.	• - - -	ΔΔΔ	4.9	99	99	99	94				
2.0						3.5	100	78	56	35				
3.0				i i		4.8	100	99	92	88				
4.0				 		4.5	100	100	97	93				
5.0	imo areno arcilloso color pardo. Presencia de nódulos de tosca.	ML		■ 1□ - -		5.0	100	100	99	97				
6.0				₽ ■	A	4.6	100	99	98	96				
7.0			N.F.			5.0	100	98	94	89				N.F.
8.0	Limo areno arcilloso color pardo. Presencia de nódulos de tosca. Saturado (por debajo del nivel freático). Limo areno arcilloso compacto y fuertemente cementado. Tosca.	ML				6.0	100	96	89	84				
9.0						5.5	100	95	90	88				i ! !
10.0						6.0	100	98	92	86				
						N.P.	100	99	95	93				
12.0				; ; ;		N.P.	100	96	91	88				
13.0 13.5					I Δ	N.P.	100	100	97	92				
14.0						N.P.	-	-	-	-			 	
15.0	N DE LA EXPLORACIÓN (Rechazo).			 		N.P.		-		-				

Referencias: S.U.C.S.: Sistema Unificado de Clasificación de Suelos; w%nat: humedad natural; L.P.: Límite Plástico; L.L.: Límite Líquido; I.P.: Índice de Plasticidad; N.P.: Mo Plástico; PT#4: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 40; PT#10: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 200.