

**GEOTECNIA III. TRABAJO PRÁCTICO N°1.  
PERFIL N°4.**

**Nivel Freático No Detectado.**

Prof. [m]	Descripción del Suelo	S.U.C.S	w% <sub>nat</sub> , L.L. y L.P.					I.P. [%]	PT#4 [%]	PT#10 [%]	PT#40 [%]	PT#200 [%]	Ensayo de Penetración Estándar SPT															
			Humedad Percent.										Número de Golpes															
			5	10	15	20	25						5	10	15	20	25	30	35									
0.0	Arena limosa color marrón oscuro.	SM	■ w% <sub>nat</sub>	▲ L.L.	□ L.P.																							
1.0			6.8	100	100	95	43																					
2.0	Arena arcillosa limosa color pardo rojizo, con abundante OFe.	SC-SM																										
3.0			4.6	100	100	89	35																					
4.0			6.1	100	100	95	46																					
5.0	Arena limosa color gris claro. Presencia aislada y errática de gravillas.	SM																										
6.0			4.0	100	98	84	30																					
7.0			N.P.	100	93	88	22																					
8.0			N.P.	91	84	72	16																					
9.0	Arena mediana a fina mal graduada. Limpia. Origen aluvial. Presencia de gravillas.	SP																										
10.0			N.P.	87	71	36	2																					
11.0			N.P.	92	86	51	4																					
12.0			N.P.																									
12.5	<b>FIN DE LA EXPLORACIÓN</b>																											

**Referencias:** S.U.C.S.: Sistema Unificado de Clasificación de Suelos; w%<sub>nat</sub>: humedad natural; L.P.: Límite Plástico; L.L.: Límite Líquido; I.P.: Índice de Plasticidad; N.P.: No Plástico; PT#4: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 4; PT#10: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 10; PT#40: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 40; PT#200: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 200.