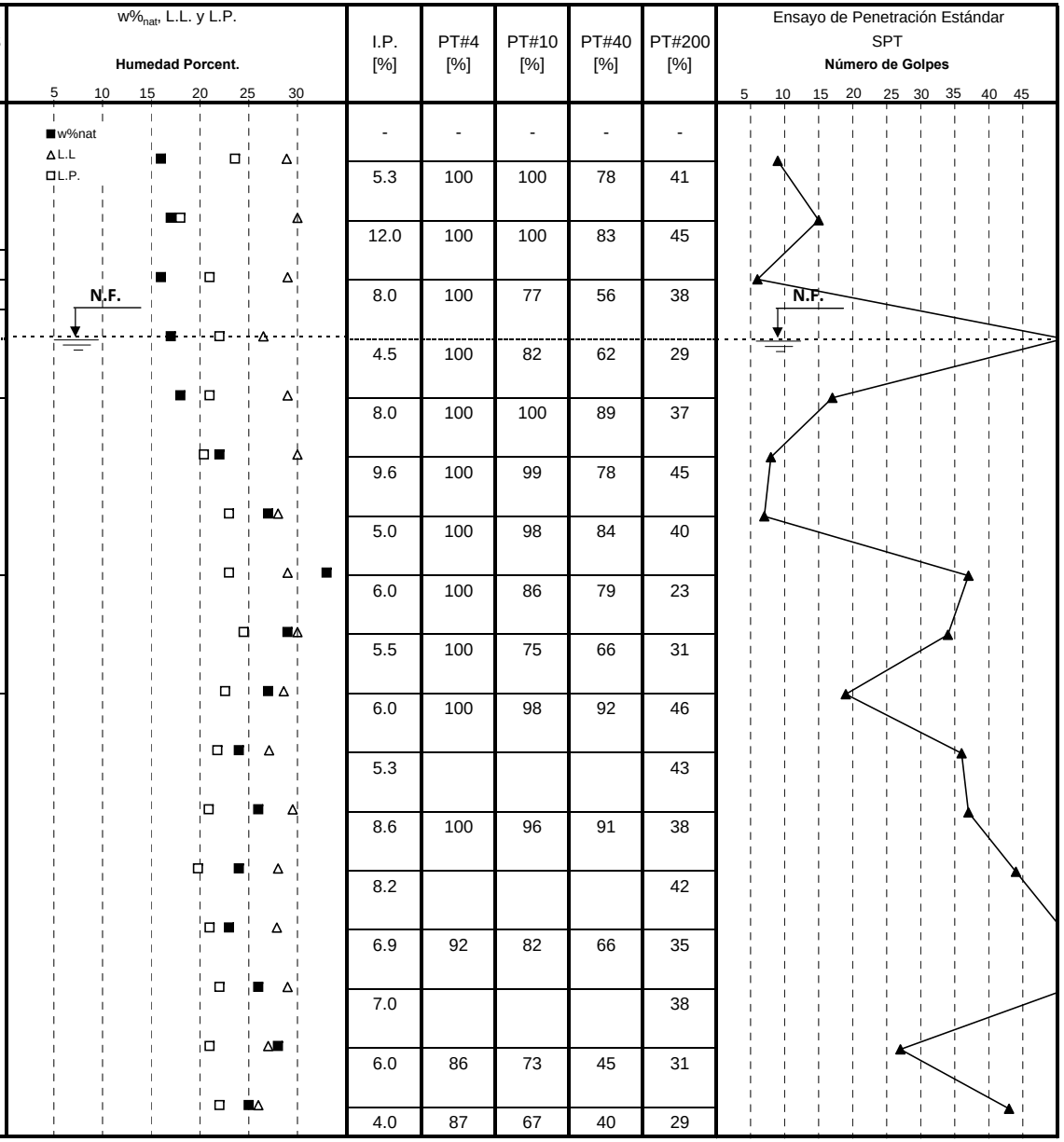
GEOTECNIA III. TRABAJO PRÁCTICO N°1.
PERFIL N°8.

Profundidad Nivel Freático ≈ 4.0 m.

Prof. [m]	Descripción del Suelo	S.U.C.S	I.P. [%]	PT#4 [%]	PT#10 [%]	PT#40 [%]	PT#200 [%]
0.0	Arena arcillosa, fina a mediana. Color pardo.	SC	-	-	-	-	-
1.0			5.3	100	100	78	41
2.0			12.0	100	100	83	45
	Arcilla arenosa color pardo verdoso.	CL					
3.0	Arena limo arcillosa. Color pardo.	SM-SC	8.0	100	77	56	38
	Arena limosa fina a mediana. Color pardo. Compacta.	SM					
4.0	Arena limosa fina a mediana. Compacta. Color pardo. Similar al estrato superior pero saturada (por debajo del Nivel Freático).	SM	4.5	100	82	62	29
5.0	Arena arcillosa, fina a mediana. Compacidad media a baja. Color pardo.	SC	8.0	100	100	89	37
6.0			9.6	100	99	78	45
7.0			5.0	100	98	84	40
8.0	Arena fina limosa. Color pardo. Compacidad media a elevada.	SM	6.0	100	86	79	23
9.0			5.5	100	75	66	31
10.0	Arena arcillosa, fina a mediana. Color pardo claro. Compacidad media a elevada.	SC	6.0	100	98	92	46
11.0			5.3				43
12.0			8.6	100	96	91	38
13.0			8.2				42
14.0	Idem al estrato superior pero más gruesa y con presencia de gravas. Compacidad elevada.		6.9	92	82	66	35
15.0	Idem al estrato superior pero más gruesa y con presencia de gravas. Compacidad media a elevada.		7.0				38
16.0			6.0	86	73	45	31
17.0			4.0	87	67	40	29
17.5	**FIN DE LA EXPLORACIÓN.**						



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 4; PT#10: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 10; PT#40: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 40; PT#200: Porcentaje pasante Tamiz IRAM 200.