



FOTO DE LA LS - 39



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) v	Densidad Estimada (Ref. Telford, 2001) d(Kg/m3)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm2)	Módulo de Young Ed(Kg/cm2)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm2)	Tipo de material Asodado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 7.51	0.1 - 7.51	803.00	401.00	0.33	1843	3021.94	8061.86	8088.68	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Mediana mente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 11.91	3.1 - 6.82	1169.00	650.00	0.28	1882	8108.09	20695.63	15414.54	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	3.1 a ?	-	1418.00	705.00	0.34	2032	10298.51	27514.00	27931.47	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-39 y el MASW-23. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 57 metros.

**LEYENDA**

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MASW
- Línea Sismica
- Eje
- Perfil del MASW