



FOTO DE LA LS - 44



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/m ³)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm ²)	Módulo de Young Ed(Kg/cm ²)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm ²)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 16.69	2.03-16.69	702.00	374.00	0.30	1849	2637.26	6866.55	5775.11	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	2.03 a 18.7	1.42-15.01	1021.00	635.00	0.18	1926	7919.11	18761.85	9914.13	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	7.03 a ?	-	2241.00	572.00	0.47	1920	5405.69	18770.65	89782.59	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-44 y el MASW-25. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.1 metros.

LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- - - ? Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MASW
- Línea Sísmica
- Eje
- | Perfil del MASW