



FOTO DE LA LS - 33



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) ν	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 4.25	0.1 - 4.25	512.00	296.00	0.25	1862	1663.55	4155.52	2759.21	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 16.42	4.29 - 12.88	1588.00	477.00	0.45	1904	4417.50	12814.38	43069.89	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	4.53 a ?	-	2990.00	783.00	0.46	1955	12222.01	35766.17	161926.08	Roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-33y el MASW-19. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 4 metros.

LEYENDA

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