



FOTO DE LA LS - 16



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. Tellford, 2001) d(Kg/m3)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm2)	Módulo de Young Ed(Kg/cm2)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm2)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5.41	1.68 - 5.41	403.00	160.00	0.41	1868	487.63	1371.64	2443.39	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Suelta y/o Blanda
2	②	1.68 a 13.63	3.81 - 8.5	2310.00	222.00	0.50	1894	951.83	2846.61	101787.63	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	7.57 a ?	-	2889.00	350.00	0.49	1948	2433.31	7263.68	162544.87	Roca con diferentes grados de fracturación.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-16 y el MASW-14. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 55 metros.

LEYENDA

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