



FOTO DE LA LS - 74



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 Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5.14	1.16 a 5.14	336.00	212.00	0.17	1887	864.80	2022.42	1019.25	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.16 a 13.33	2.33 a 9.60	2232.00	696.00	0.45	1922	9493.89	27459.09	84978.42	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
3	③	4.15 a ?	-	3289.00	793.00	0.47	1951	12510.54	36759.47	198526.80	Roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-74 y el MASW-35(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 552 metros).

LEYENDA

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