



FOTO DE LA LS - 65



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 3.88	0.10 a 3.88	448.00	251.00	0.27	1910	1227.02	3119.69	2272.93	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 7.20	2.00 a 4.89	866.00	532.00	0.20	1912	5518.02	13209.40	7264.28	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	2.76 a ?	-	954.00	522.00	0.29	1948	5412.56	13924.68	10861.58	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-65 y el MASW-33 (La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.10 metros).

LEYENDA

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