



FOTO DE LA LS - 68



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 6.64	0.85 a 6.64	349.00	216.00	0.19	1874	891.56	2121.12	1138.77	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0.85 a 12.93	2.87 a 6.61	901.00	466.00	0.32	1894	4193.96	11050.30	10086.46	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	4.65 a ?	-	1193.00	705.00	0.23	1953	9898.12	24382.90	15146.14	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-68 y el MASW-34 (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