



FOTO DE LA LS - 69



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 4.90	1.53 a 4.90	353.00	217.00	0.20	1868	896.95	2146.01	1177.62	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.53 a 11.33	2.96 a 6.88	953.00	454.00	0.35	1888	3968.13	10739.46	12193.94	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	4.54 a ?	-	1176.00	680.00	0.25	1946	9175.57	22917.88	15208.80	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-69 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