



FOTO DE LA LS - 81



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 12.74	0.10 a 12.74	1026.00	317.00	0.45	1837	1882.35	5448.39	17208.81	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
2	②	0 a 15.84	1.27 a 10.40	1509.00	321.00	0.48	1839	1932.25	5705.18	40124.13	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	3.77 a ?	-	2728.00	374.00	0.49	1863	2657.23	7920.78	137832.48	Roca con diferentes grados de fracturación.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-81 y el MASW-37(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