



FOTO DE LA LS - 83



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 6.85	2.23 a 6.85	346.00	216.00	0.18	1830	870.62	2055.89	1073.13	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	2.23 a 14.33	2.56 a 9.78	1473.00	304.00	0.48	1842	1735.84	5130.29	38439.30	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	6.79 a ?	-	1649.00	390.00	0.47	1869	2898.75	8524.50	47958.06	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

*La tabla esta basada en el Perfil LS-83 y el MASW-37(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 83 metros).

LEYENDA

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