



**FOTO DE LA LS - 86**



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/m <sup>3</sup> )	Módulo de Corte Gd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo de Young Ed(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo Bulk Kd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 11.0	0.1 a 11.0	623.00	313.00	0.33	1827	1825.15	4859.22	4797.27	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a ?	-	809.00	399.00	0.34	1854	3009.73	8061.76	8360.14	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-86 y el MASW-38(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