



FOTO DE LA LS - 64



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 8.15	3.63 a 8.15	407.00	234.00	0.25	1914	1068.68	2678.34	1808.08	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	3.63 a ?	-	912.00	504.00	0.28	1951	5053.48	12938.53	9809.03	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-64 y el MASW-33 (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