



FOTO DE LA LS - 52



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 ³)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm ²)	Módulo de Young Ed(Kg/cm ²)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm ²)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 8.08	3.64 - 8.08	386.00	223.00	0.25	2050	1039.53	2597.82	1728.55	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	3.64 a 17.12	5.09 - 10.85	1341.00	781.00	0.24	2021	12570.16	31258.26	20299.01	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	9.7 a ?	-	2955.00	1482.00	0.33	2165	48487.16	129167.35	128123.05	Roca con diferentes grados de fracturación.	Roca

*La tabla esta basada en el Perfil LS-52 y el MASW-29. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 58 metros.

LEYENDA

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