



FOTO DE LA LS - 55



Nro. Capa	Smbología	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-C5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5.72	3.83-5.72	372.00	206.00	0.28	1800	778.90	1992.20	1501.46	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	3.83 a 13.27	2.52 a 7.55	1925.00	464.00	0.47	1800	3951.67	11611.26	62746.37	Suelos granulares como arenas, suelos finos como limos y arcillas, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	6.99 a ?	-	2340.00	614.00	0.46	1800	5919.61	20247.19	91276.30	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-55 y el MASW-30. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 27 metros.

LEYENDA

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