



FOTO DE LA LS - 08



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razon de Poisson) V	Densidad Estimada (Ref. Teñford, 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-05777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 4.71	0.73 - 4.71	386.00	205.00	0.30	1891	810.35	2112.69	1792.56	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Mediamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0.73 a 8.62	2.28 - 5.77	1988.00	538.00	0.46	1928	5690.42	16621.56	70111.20	Suelos granulares como arenas, suelos finos como limos y arcillas, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Mediamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	4.28 a ?	-	2025.00	816.00	0.40	1985	13477.62	37820.12	65030.77	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-08 y el MASW-12 (La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la línea Sísmica es de 37 metros).

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