



FOTO DE LA LS - 10



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. Tellford, 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-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5	3.45 - 5	369.00	205.00	0.28	1859	796.64	2034.27	1518.92	Materiales superficiales y/o antrópicos..	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	3.45 a 11.23	2.57 - 6.35	2121.00	487.00	0.47	1908	4614.33	13586.18	81372.56	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	6 a ?	-	2696.00	739.00	0.46	1967	10953.82	31971.57	131181.15	Poca presencia de suelos similares a los del estrato superior y rocas con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-10 y el MASW-13(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 5 metros.

LEYENDA

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