



FOTO DE LA LS - 42



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/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 4.28	0.1 - 4.28	620.00	316.00	0.32	1820	1853.18	4909.20	4662.99	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 11.66	4.48-8.25	1672.00	332.00	0.48	1811	2035.48	6022.89	48911.42	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	5.60 a ?	-	2715.00	447.00	0.49	1871	3812.07	11330.01	135549.79	Poca presencia de suelos similares a los del estrato superior y rocas con diferentes grados de fracturación.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-42 y el MASW-24. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.1 metros.

LEYENDA

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