



FOTO DE LA LS-05



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) ν	Densidad Estimada (Ref. Tellford, 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 4.44	2.03 - 4.44	364.00	205.00	0.27	1891	810.35	2054.63	1474.39	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Suelta
2	②	4.44 a 10.06	2.22 - 6.15	2893.00	647.00	0.47	1935	8259.66	24344.10	154126.36	Poca presencia de suelos con características similares a las del estrato superior y roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa
3	③	6.39 a ?	-	3313.00	848.00	0.46	1993	14614.08	42817.65	203575.02	Roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-05 y el MASW-12(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 6 metros.

LEYENDA

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