



FOTO DEL MASW2D - 20-B



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 4.9	0.1 - 4.9	544.00	320.00	0.24	2038	2128.02	5258.13	3312.62	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 10.53	4.14 - 7.15	1915.00	406.00	0.48	1857	3121.31	9217.02	65280.20	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	4.2 a ?	-	4341.00	872.00	0.48	2036	15786.40	46695.43	370179.32	Roca sana	Suelos Rígidos y/o Roca

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D-20B y el MASW 1D - 20 A(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 3 metros.)

LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MAM
- MASW1D
- Línea MASW2D
- Eje
- Perfil del MAM
- Perfil del MASW