



FOTO DE LA LS - 34



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) $\nu$	Densidad Estimada (Ref. Telford, 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 6.21	0.1 - 6.21	463.00	272.00	0.24	1831	1381.33	3416.03	2160.64	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Mediana mente Compacta y/o Mediana mente Densa
2	②	0 a 11.17	1.83 - 5.48	1664.00	387.00	0.47	1859	2839.05	8354.82	48702.40	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Mediana mente Compacta y/o Mediana mente Densa
3	③	2.83 a ?	-	5560.00	423.00	0.50	1872	3415.54	10226.73	585548.99	Roca sana	Mediana mente Compacta y/o Mediana mente Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-34 y el MASW-20. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 0.1 metros.

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