



FOTO DE LA LS - 09

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. Tefflor, 2001) d_f (kg/m ³)	Módulo de Corte G_d (kg/cm ²)	Módulo de Young E_d (kg/cm ²)	Módulo Bulk K_d (kg/cm ²)	Tipo de material Asociado (ref. ASTM-D5777)	Consistencia (ref. NTP-E030-2016)
1		0 a 5.03	2.05 - 5.03	425.00	205.00	0.35	1859	796.64	2148.36	2361.79	Materiales superficiales y/o antrópicos..	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2		2.05 a 12.5	2.27 - 7.51	1895.00	496.00	0.46	1902	4771.41	13963.29	63284.96	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		4.89 a ?	-	2744.00	739.40	0.46	1967	10955.68	32038.50	136402.75	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-09 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