

ESCALA 1:550

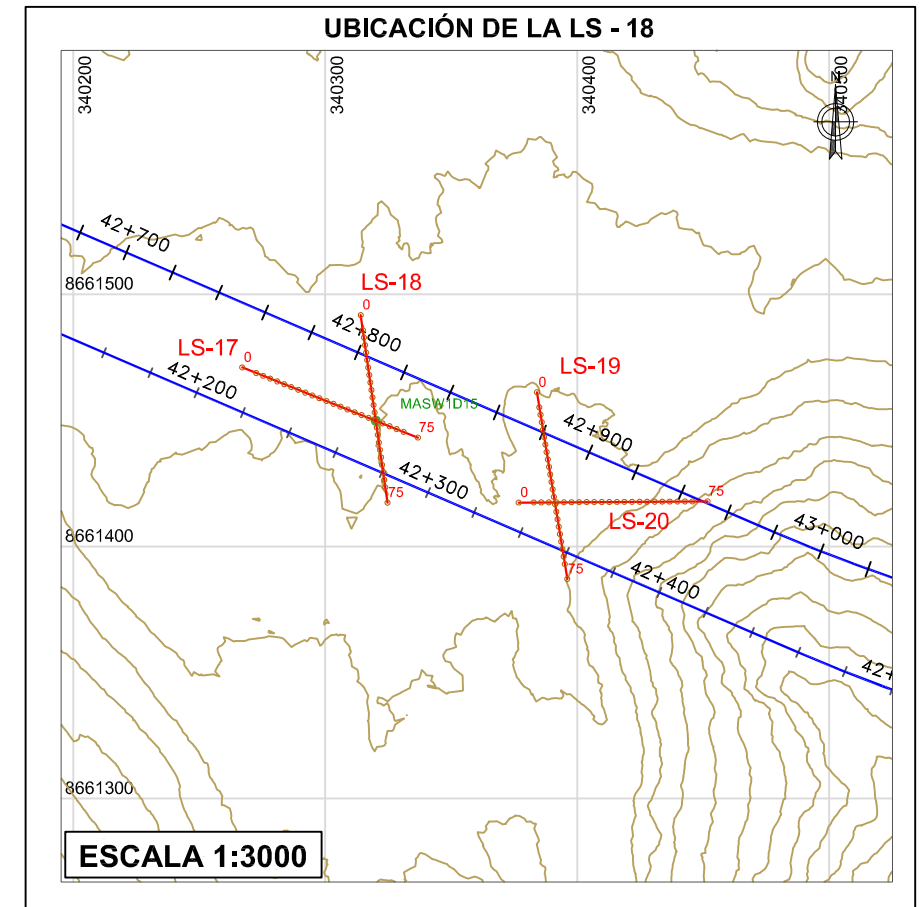


FOTO DE LA LS - 18



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 5.73	3.29 - 5.73	799.00	160.00	0.48	1884	491.81	1454.87	11608.68	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelta y/o Blanda
2	②	3.29 a 10.64	2.62 - 6.11	1173.00	222.00	0.48	1915	962.38	2851.39	25584.94	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	6.78 a ?	-	1573.00	350.00	0.47	1980	2473.28	7291.02	46659.14	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

*La tabla esta basada en el Perfil LS-18 y el MASW-15. 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