

ESCALA 1:600

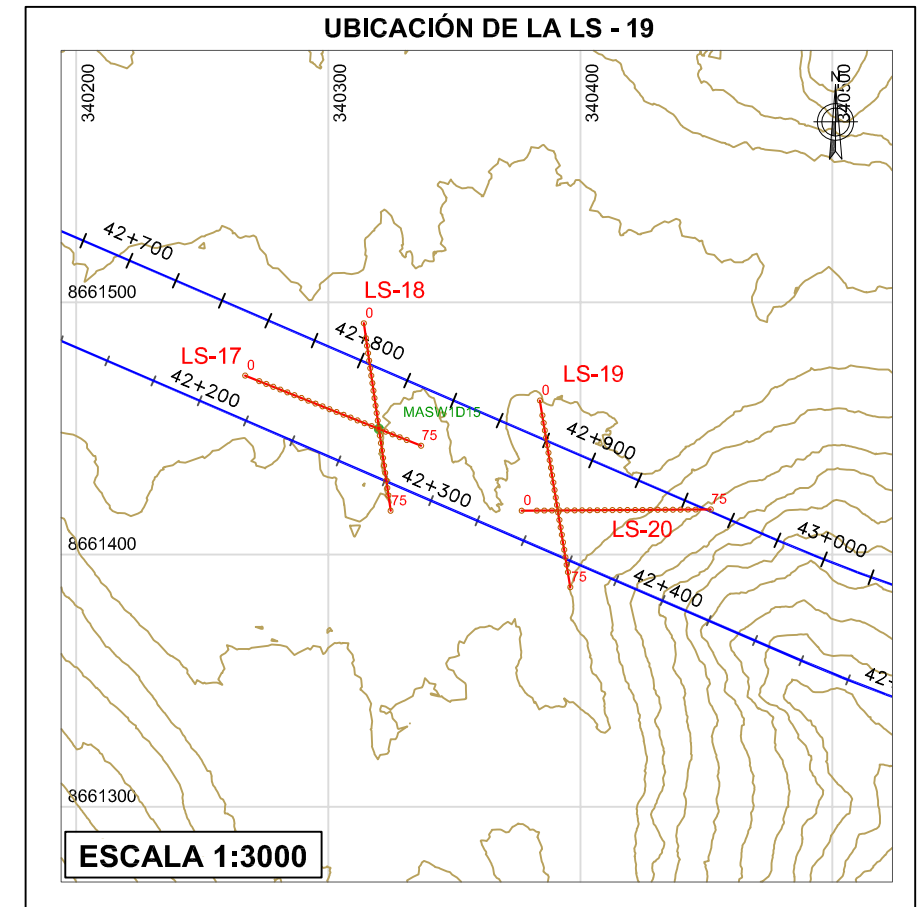


FOTO DE LA LS - 19



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 6.47	0.1 a 6.47	447.00	160.00	0.43	1884	491.81	1403.15	3182.82	Materiales granulares como arenas, arenas gravosas, y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelta y/o Blanda
2	②	0 a 12.64	2.68 - 6.82	997.00	222.00	0.47	1909	959.37	2828.05	18070.30	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	1.04 a ?	-	1267.00	350.00	0.46	1953	2439.56	7117.12	28716.17	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-19 y el MASW-15. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 65 metros.

LEYENDA

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