

ESCALA 1:650

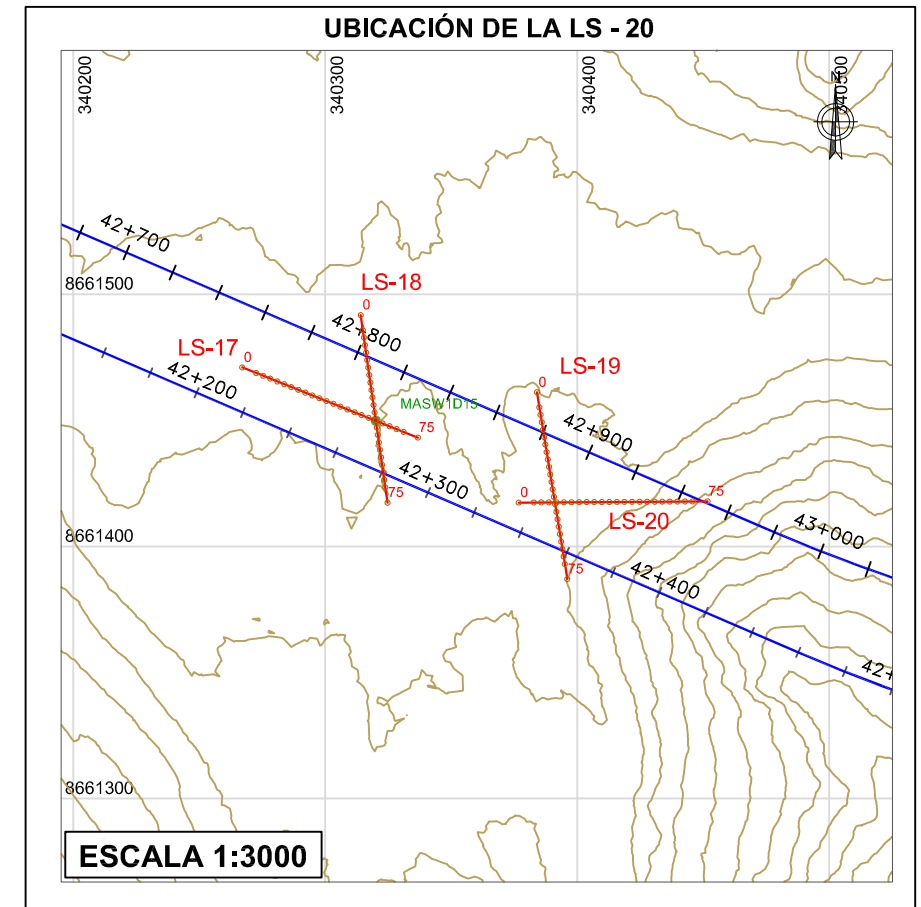


FOTO DE LA LS - 20



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-ED30-2016)
1	①	0 a 20.28	0.1 - 20.28	813.00	160.00	0.48	1927	503.03	1488.82	12317.08	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelta y/o Blanda
2	②	0 a 22.48	2.2 - 4.05	1618.00	222.00	0.49	1932	970.92	2894.14	50280.12	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	3.3 a ?	-	2130.00	350.00	0.49	1965	2454.55	7295.52	87633.61	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-20 y el MASW-15. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 64 metros.

LEYENDA

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