

ESCALA 1:550

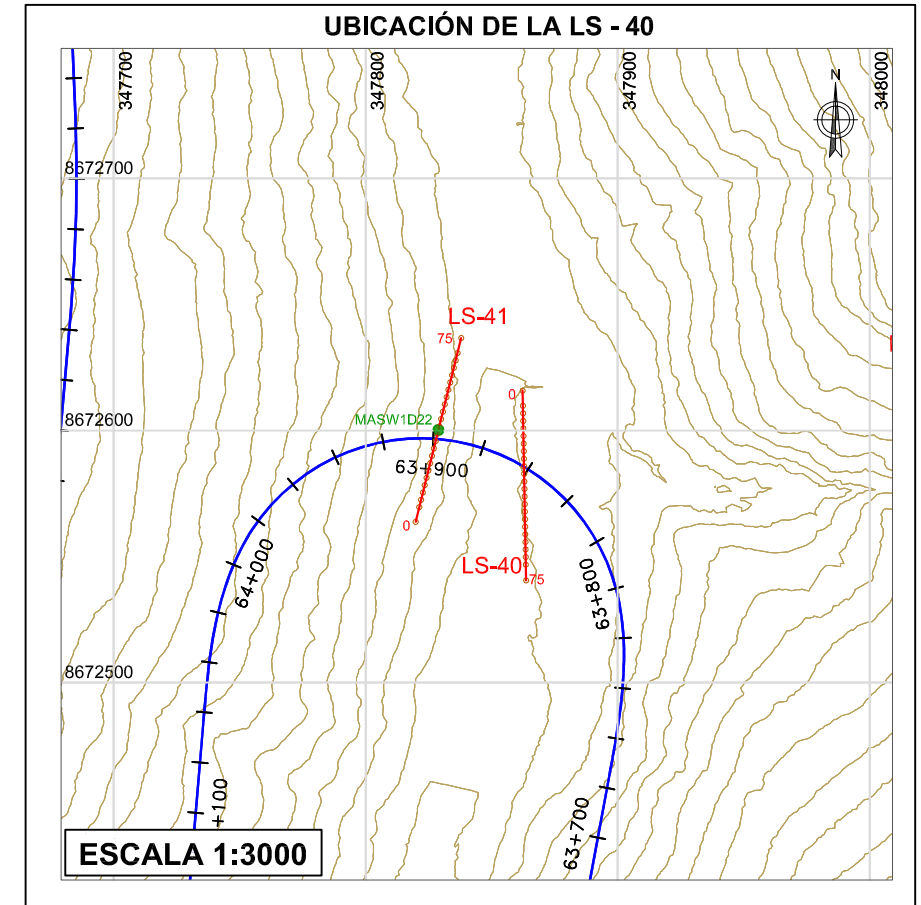


FOTO DE LA LS- 40



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 <sup>3</sup> )	Módulo de Corte Gd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo de Young Ed(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo Bulk Kd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5.23	0.1 a 5.23	563.00	285.00	0.33	1847	1529.78	4062.26	3930.04	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 14.14	2.94 - 12.33	1028.00	498.00	0.35	1888	4774.56	12859.60	13979.06	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	2.94 a ?	-	1703.00	556.00	0.44	1892	5964.08	17180.66	48000.83	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-40y el MASW-22. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 34 metros.

**LEYENDA**

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