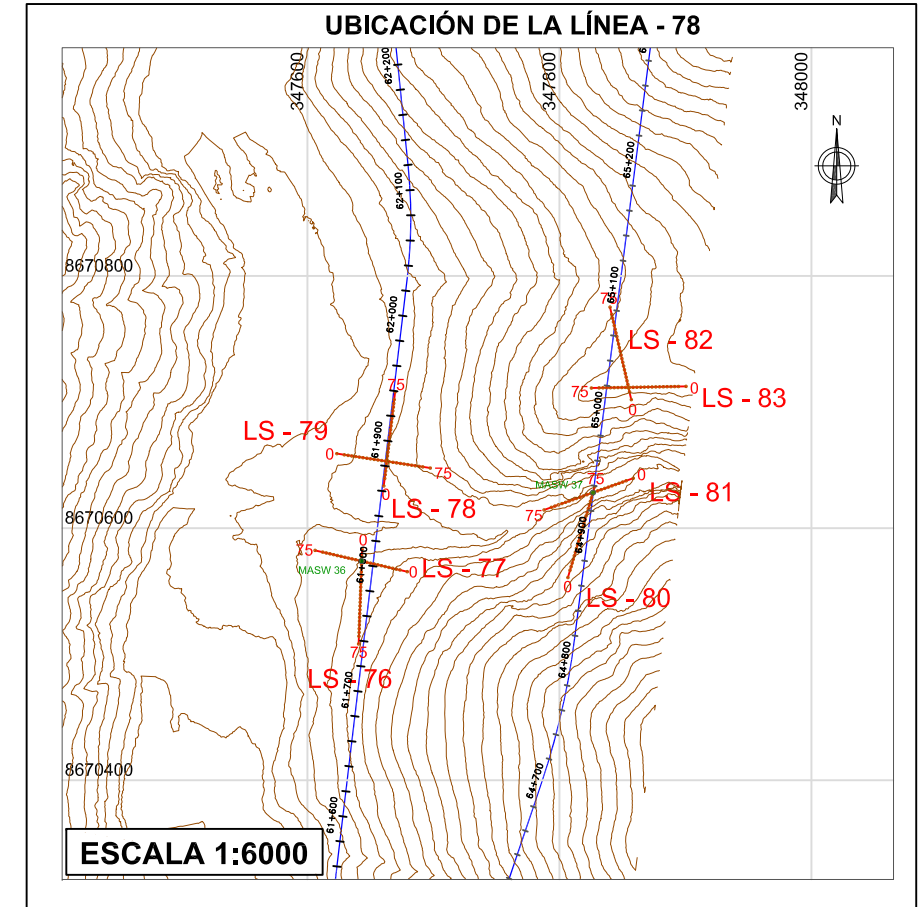


ESCALA 1:500



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LÍNEA - 78



Línea Sísmica 78

Nro. Capa	Simbología	Profundidad	Potencia (Espesor)	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 6.7	0.9 a 6.7	723.00	385.01	0.30	1906	2880.97	7502.58	6318.19	Materiales superficiales y/o antrópicos con gravas o arena seca.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0.9 a 14.0	4.1 a 7.8	784.00	415.05	0.31	1907	3349.84	8745.09	7485.95	Suelos con presencia de gravas o arena seca.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	5.2 a ?	-	1493.00	574.24	0.41	1967	6613.99	18693.67	35890.49	Suelos con presencia de arena, arcilla saturada o aguas subterráneas.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

* La tabla está basada en el Perfil Sísmico LS-78 y el MASW-36(La distancia aproximada entre el MASW más cercano a la Línea Sísmica es de 62m)

LEYENDA

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