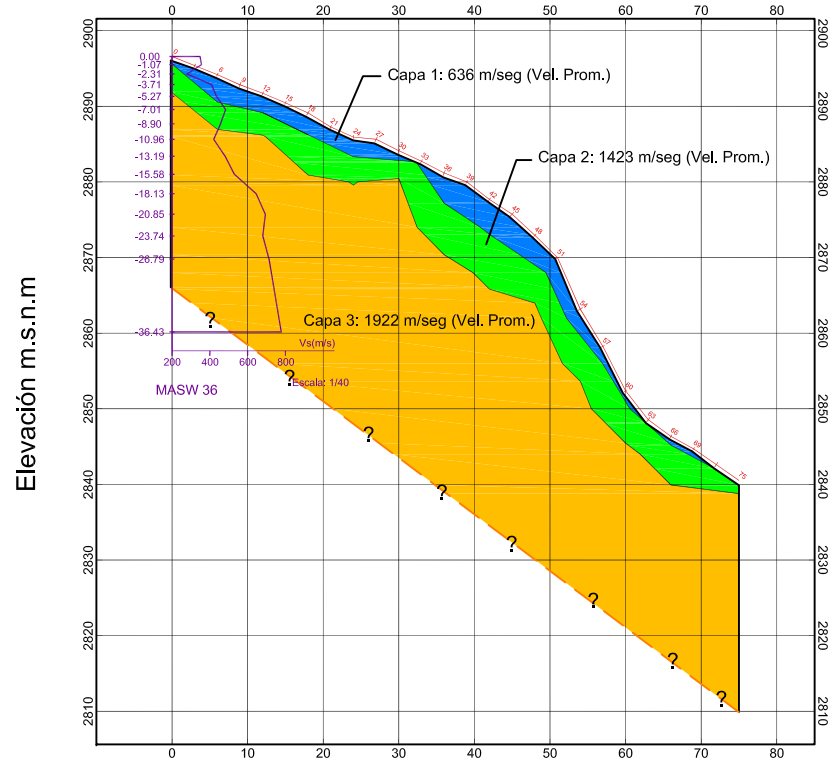
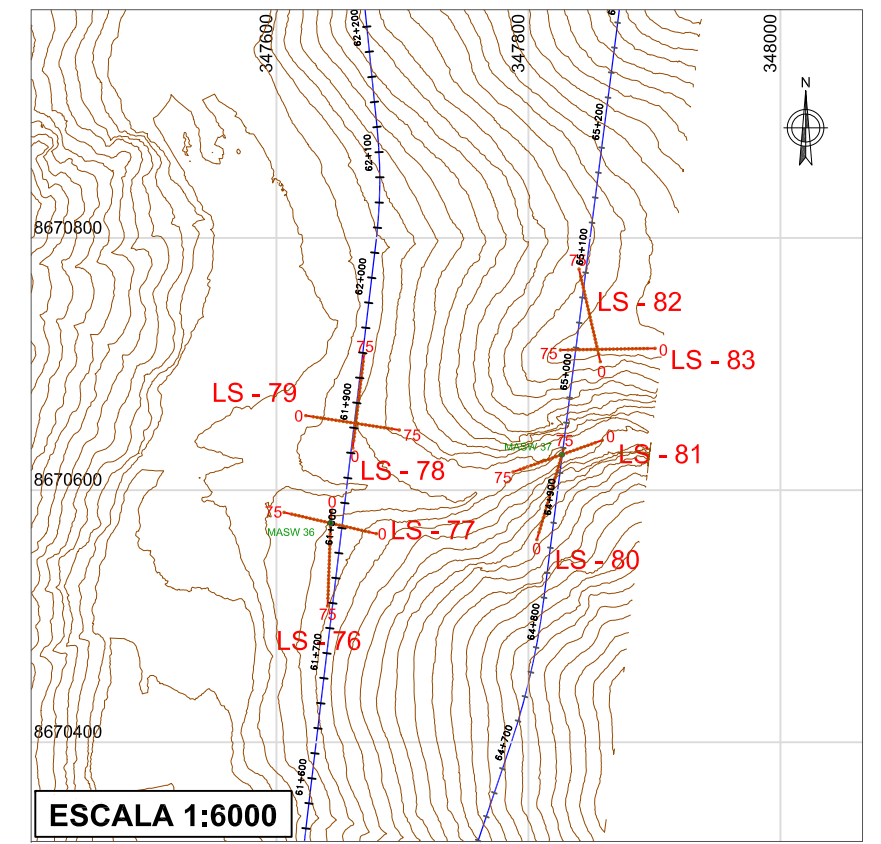


### Distancia entre Geófonos (m)



ESCALA 1:1000

### UBICACIÓN DE LA LÍNEA - 80



ESCALA 1:6000

### FOTO DE LA LÍNEA - 80



### Línea Sísmica 80

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 4.2	0.1 a 4.2	636.00	315.89	0.34	1906	1939.40	5183.08	5275.71	Materiales superficiales y/o antrópicos con gravas o arena seca.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 11.4	1.1 a 8.6	1423.00	314.03	0.47	1907	1917.63	5654.73	36819.28	Suelos con presencia de arenas y/o arcilla saturada.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	1.1 a ?	-	1922.00	362.23	0.48	1967	2631.76	7798.35	70585.08	Suelos con presencia de rocas sedimentarias como la arenisca y tiza, así como también arcilla saturada.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

\* La tabla está basada en el Perfil Sísmico LS-80 y el MASW-37 (La distancia aproximada entre el MASW más cercano a la Línea Sísmica es de 0.10m)

### LEYENDA

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