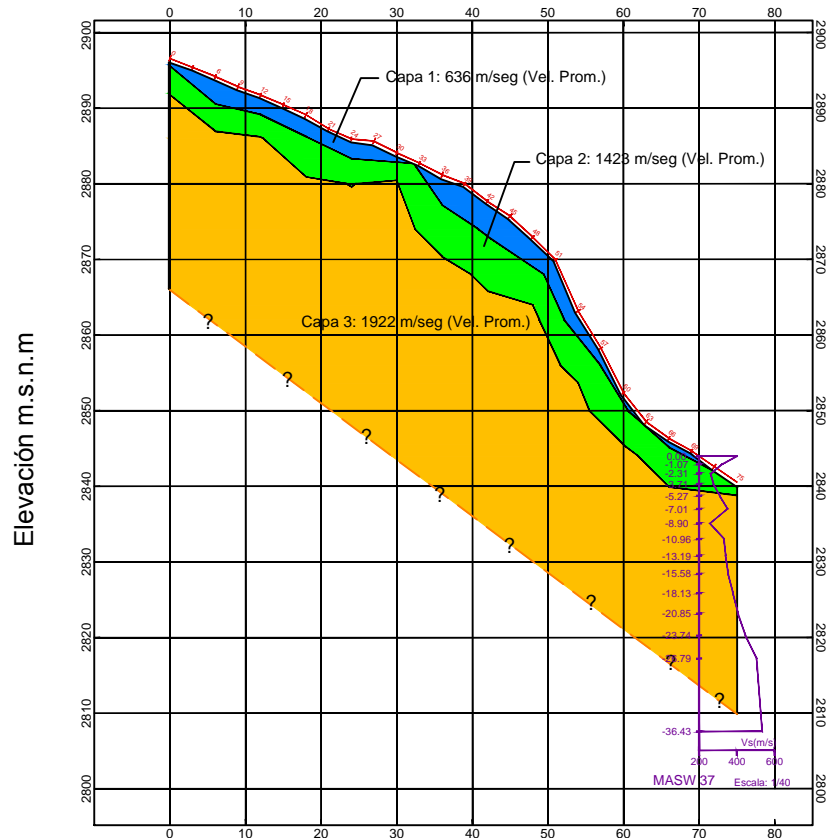
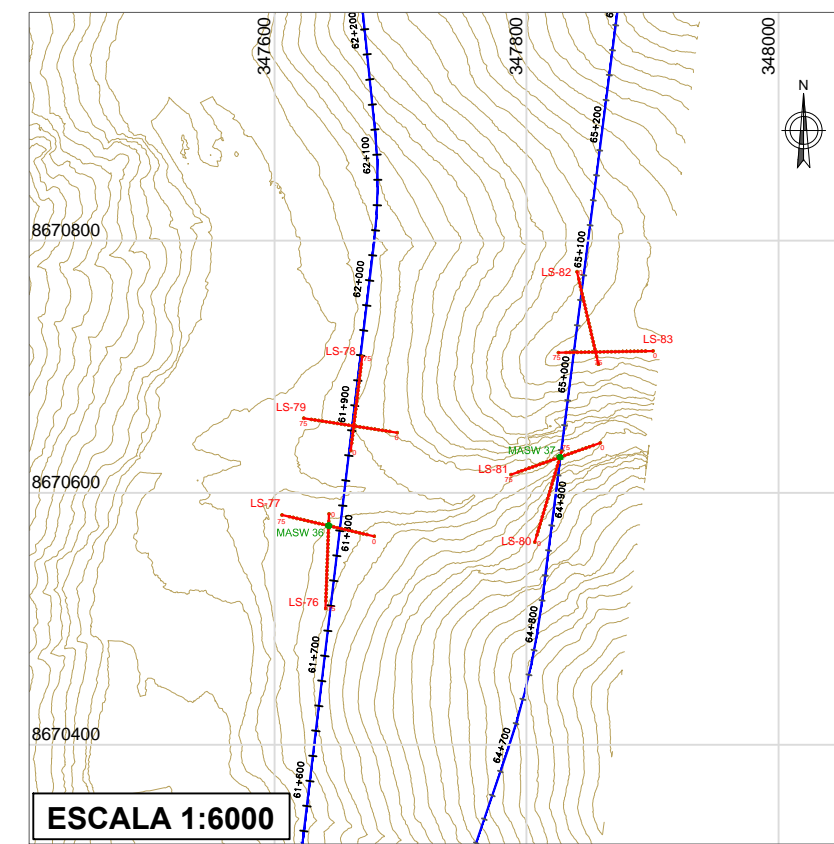


Distancia entre Geófonos (m)



ESCALA 1:1000

UBICACIÓN DE LA LS-80



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LS - 80



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 4.2	0.1 a 4.2	636.00	348.00	0.29	1849	2283.33	5874.23	4582.04	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 11.4	1.1 a 8.6	1423.00	398.00	0.46	1870	3020.51	8805.19	34584.79	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	1.1 a ?	-	1922.00	526.00	0.46	1916	5405.54	15779.00	64965.60	Mayor presencia de suelos granulares, presencia de suelos finos, presencia de fragmentos rocosos.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-80 y el MASW-37(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.10 metros).

LEYENDA

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