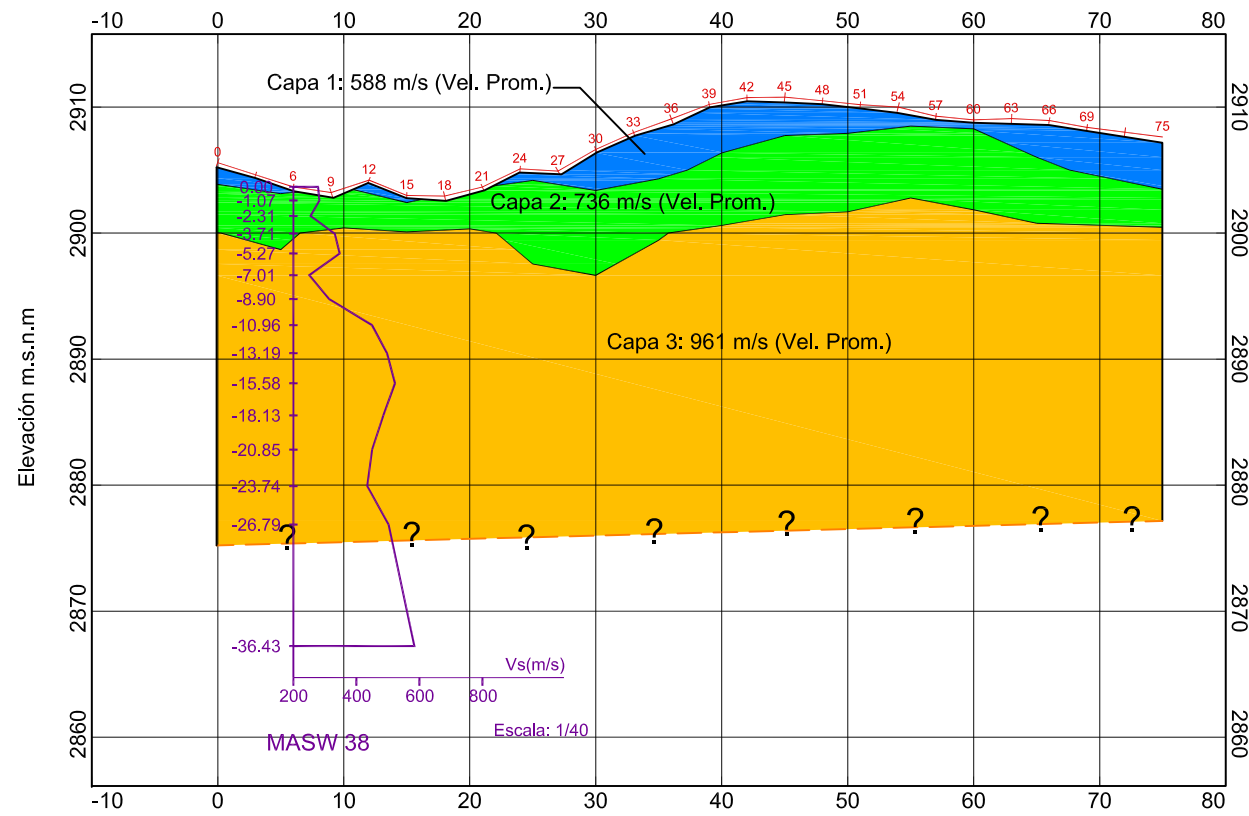
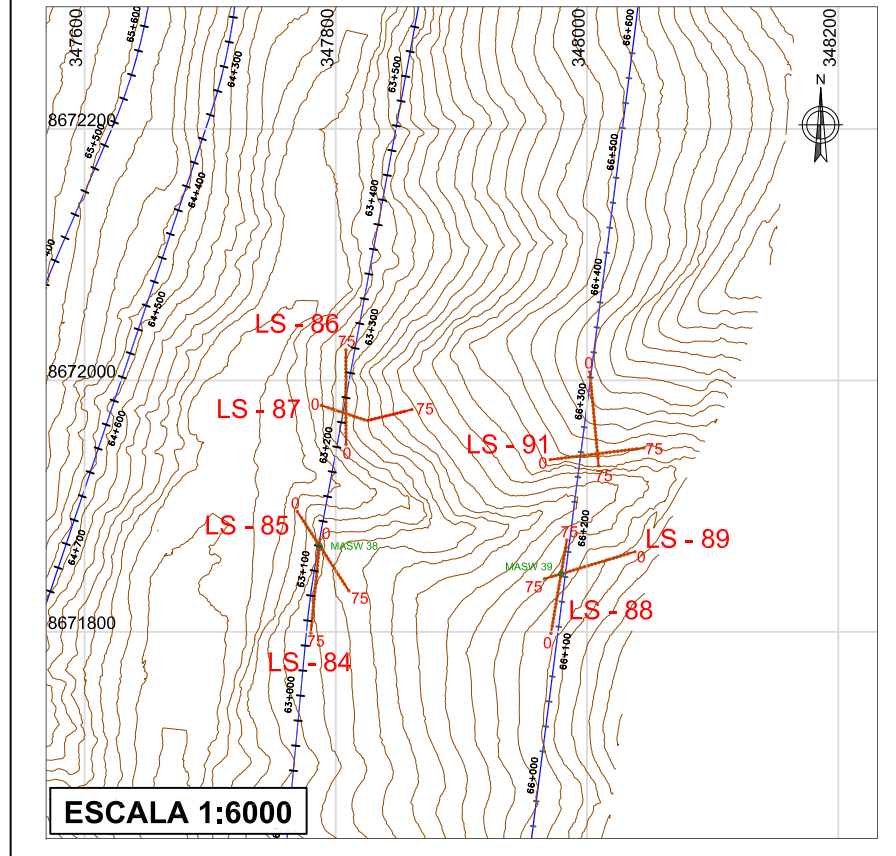


Distancia entre Geófonos (m)



ESCALA 1:600

UBICACIÓN DE LA LÍNEA - 84



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LÍNEA - 84



Línea Sísmica 84

| 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 3.8 | 0.1 a 3.8 | 588.00 | 286.58 | 0.34 | 1906 | 1596.20 | 4291.31 | 4591.44 | Materiales superficiales y/o antrópicos con gravas o arena seca. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 2 | ② | 0 a 9.7 | 2.3 a 6.7 | 736.00 | 293.97 | 0.41 | 1907 | 1680.46 | 4722.41 | 8293.03 | Suelos con presencia de gravas o arena seca. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 3 | ③ | 2.3 a ? | - | 961.00 | 417.16 | 0.38 | 1967 | 3490.46 | 9660.93 | 13869.58 | Suelos con presencia de arcilla saturada. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |

* La tabla está basada en el Perfil Sísmico LS-84 y el MASW-38 (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