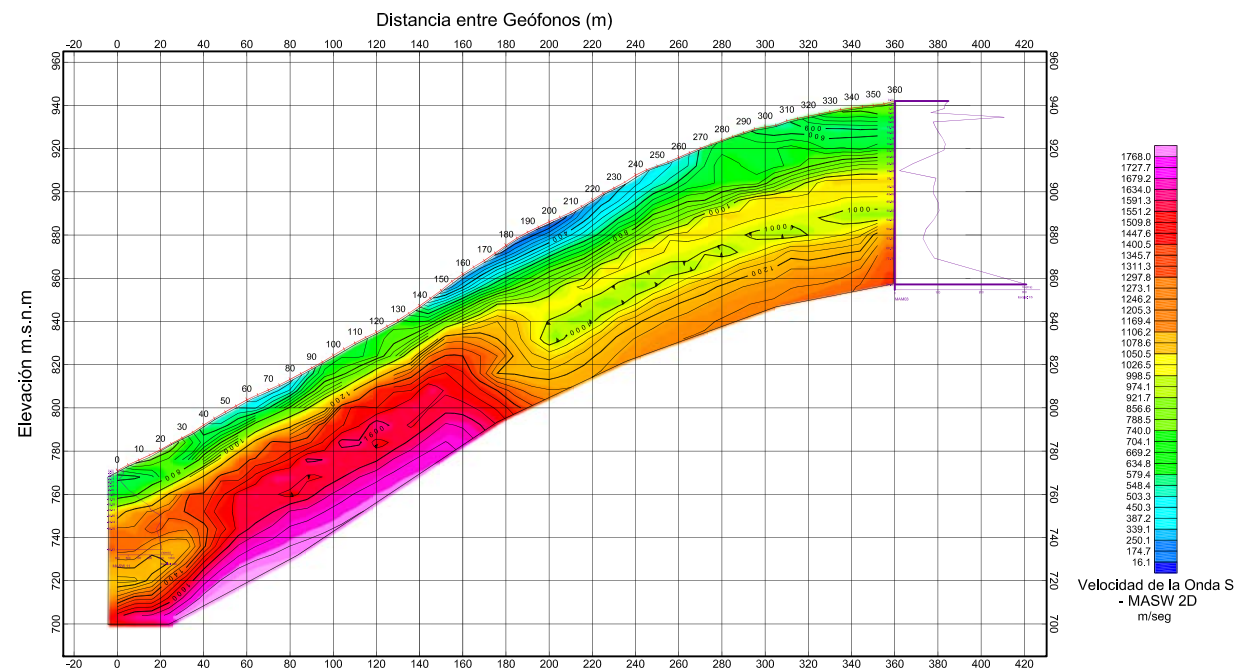
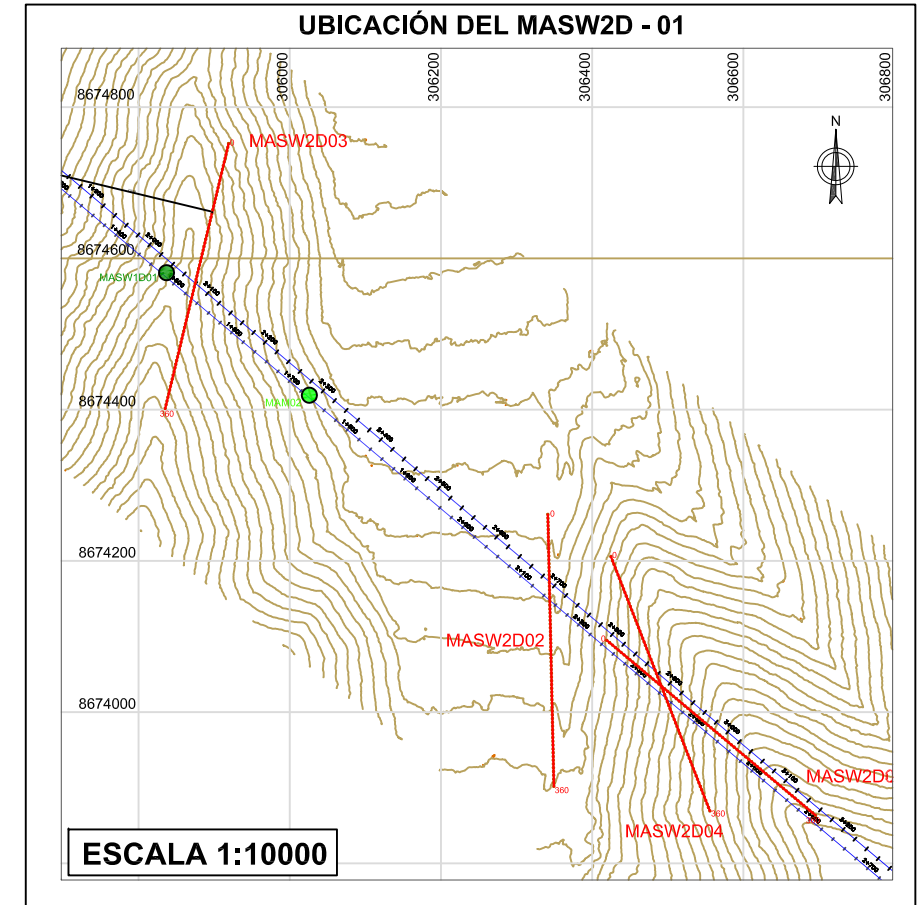


ESCALA 1:3500



ESCALA 1:3500



ESCALA 1:10000

FOTO DEL MASW2D - 01



| 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 13.06 | 5.81 a 13.06 | 391.00 | 230.00 | 0.24 | 1892 | 1020.59 | 2521.76 | 1588.71 | Materiales superficiales y/o antrópicos. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 2 | ② | 5.81 a 13.06 | 7.58 a 32.04 | 1747.00 | 716.00 | 0.40 | 1914 | 10005.54 | 27996.65 | 46225.52 | Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Compacta y/o Densa |
| 3 | ③ | 14.91 a ? | - | 3186.00 | 1028.00 | 0.44 | 2023 | 21799.90 | 62866.36 | 180325.35 | Poca presencia de suelos con características similares a las del estrato superior y roca con diferentes grados de fracturación. | Suelos Rígidos y/o Roca |

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 01 y el MASW 1D - 11(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 1603 metros.

| LEYENDA | |
|---------|------------------------------|
| | Superficie de Terreno |
| | Pseudo Contactos Velocidades |
| | Pseudo Límite Inferior |
| | Geófono |
| | MAM |
| | MASW1D |
| | Línea MASW2D |
| | Eje |
| | Perfil del MAM |
| | Perfil del MASW |