

ESCALA 1:650

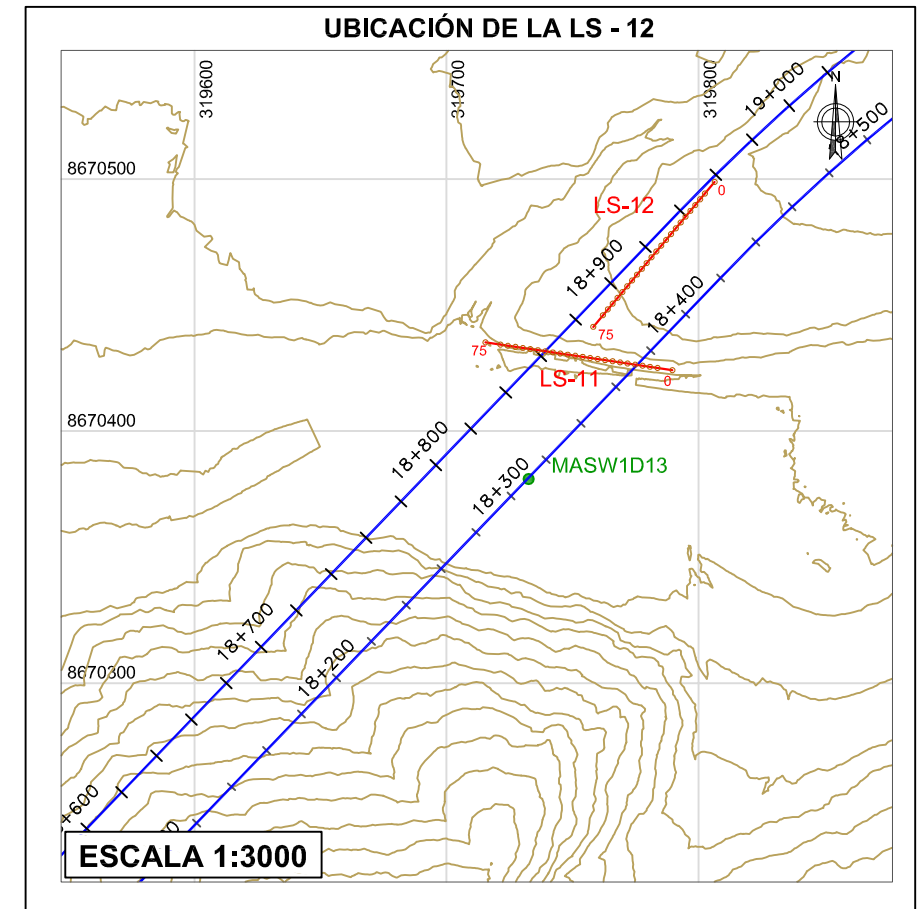


FOTO DE LA LS - 12



| 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. Tellford, 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 4.85        | 0.1 a -4.85            | 391.00                 | 160.00                 | 0.40                                   | 1859   | 485.28                     | 1358.23                    | 2251.01                | Materiales superficiales y/o antrópicos..  | Suelta y/o Blanda                            |
| 2         | ②          | 0 a 9.64        | 0.91 -4.84             | 832.00                 | 222.00                 | 0.46                                   | 1884   | 946.80                     | 2767.83                    | 12036.01               | Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 3         | ③          | 0.91 a ?        | -                      | 889.00                 | 350.00                 | 0.41                                   | 1940   | 2423.32                    | 6825.44                    | 12403.18               | Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-12 y el MASW-13. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 64 metros.

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