

ESCALA 1:550

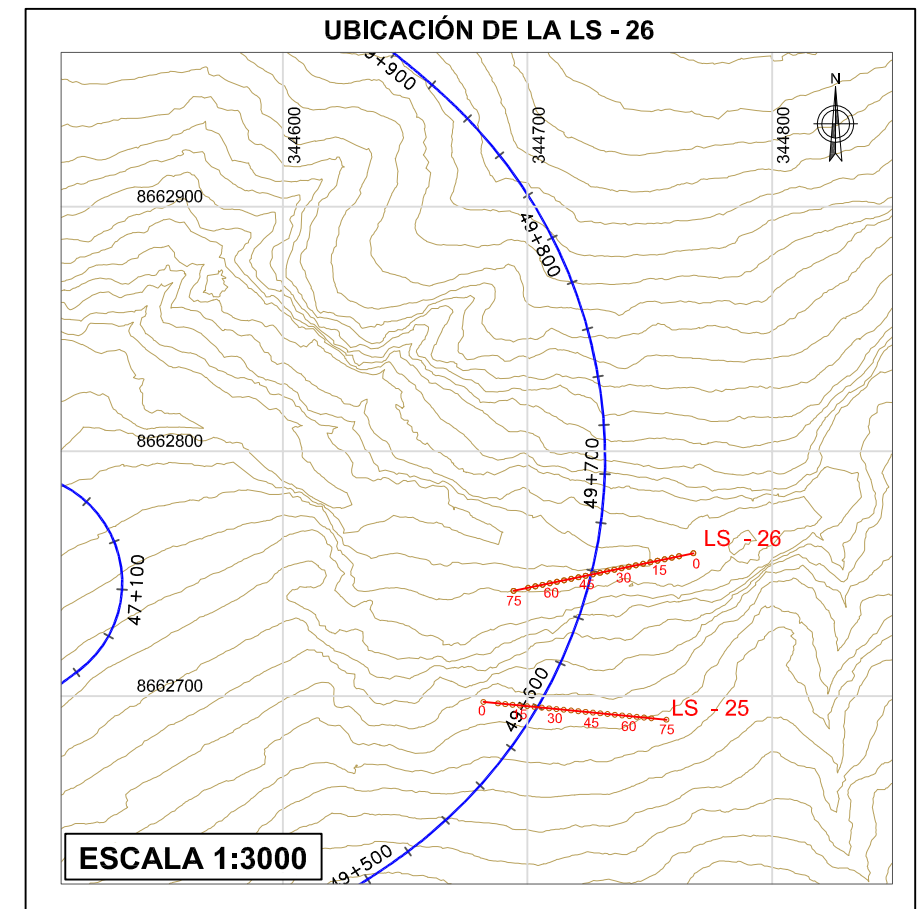


FOTO DE LA LS - 26



| 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/m <sup>3</sup> ) | Módulo de Corte Gd(Kg/cm <sup>2</sup> ) | Módulo de Young Ed(Kg/cm <sup>2</sup> ) | Módulo Bulk Kd(Kg/cm <sup>2</sup> ) | Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)   | Consistencia (Ref. NTP-ED30-2016)            |
|-----------|------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|---|---|-------------------------------------|---|--|
| 1         | ①          | 0 a 16.46       | 3.23 - 16.46           | 930.00                 | 477.00                 | 0.32                                   | 1873   | 4345.57                                 | 11485.43                                | 10724.61                            | Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.  | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 2         | ②          | 3.23 a 19.3     | 1.58 - 3.43            | 2010.00                | 695.00                 | 0.43                                   | 1918   | 9446.93                                 | 27057.96                                | 66419.75                            | Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Compacta y/o Densa                           |
| 3         | ③          | 6.17 a ?        | -                      | 2425.00                | 787.00                 | 0.44                                   | 1934   | 12214.57                                | 35205.79                                | 99685.69                            | Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Compacta y/o Densa                           |

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-26 y el MASW-17. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 429 metros.

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