

ESCALA 1:550

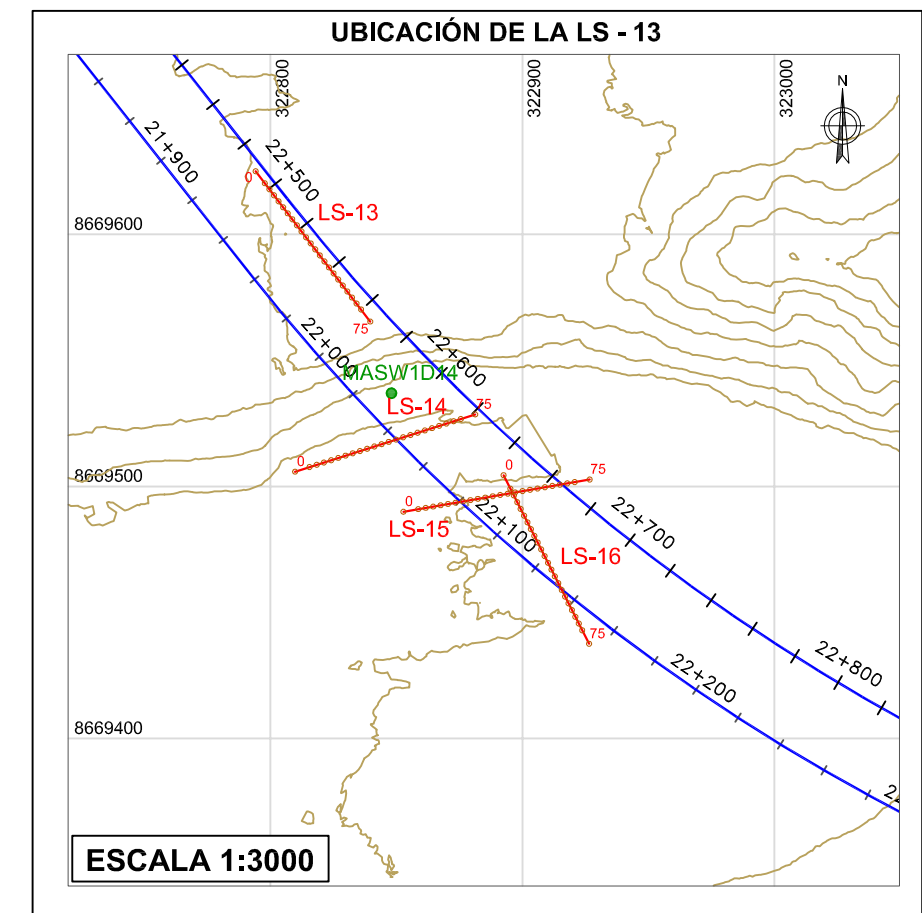


FOTO DE LA LS - 13



| 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 6.02        | 0.1 - 6.02             | 412.00                 | 160.00                 | 0.41                                   | 1874   | 489.19                     | 1380.70                    | 2591.41                | Materiales superficiales y/o antrópicos..  | Suelta y/o Blanda                            |
| 2         | ②          | 0 a 10.17       | 2.48 - 6.56            | 776.00                 | 222.00                 | 0.46                                   | 1887   | 948.31                     | 2760.40                    | 10322.50               | Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 3         | ③          | 6.44 a ?        | -                      | 884.00                 | 350.00                 | 0.41                                   | 1948   | 2433.31                    | 6847.58                    | 12278.24               | 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-13 y el MASW-14. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 28 metros.

**LEYENDA**

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