

ESCALA 1:550

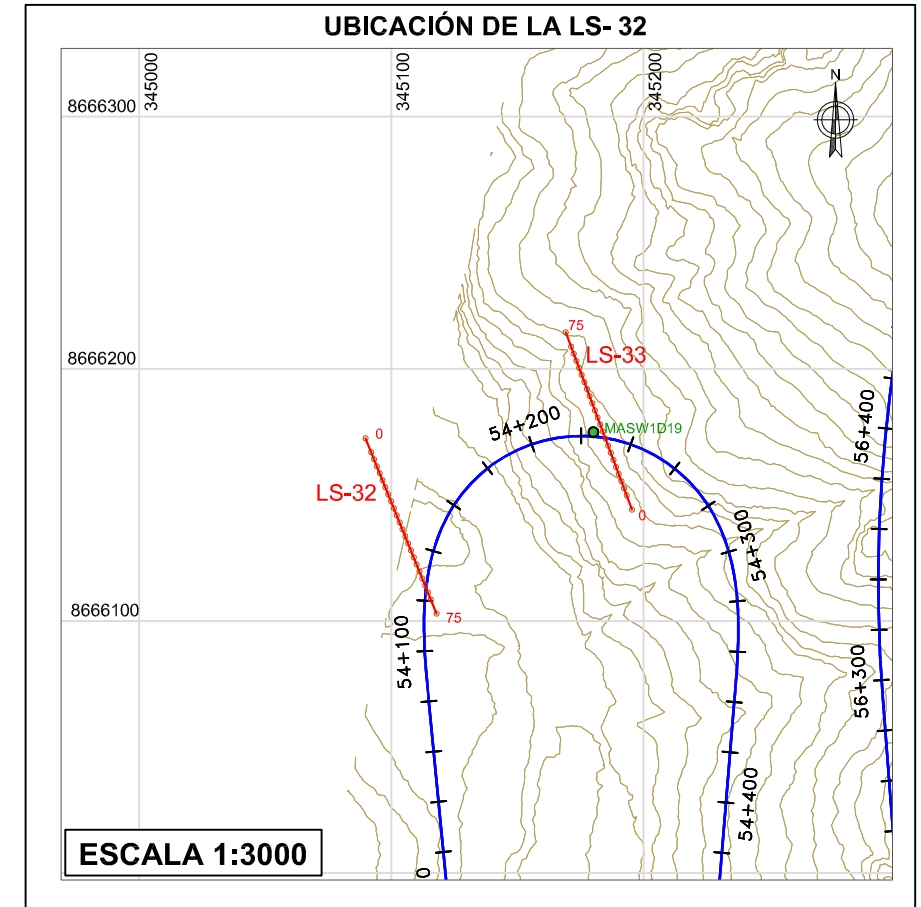


FOTO DE LA LS - 32



| Nro. Capa | Simbología | Profundidad (m) | Potencia (Espesor) (m) | Velocidad Onda P (m/s) | Velocidad Onda S (m/s) | Módulo de Poisson (Razón de Poisson) ν | Densidad Estimada (Ref. Telford, 2001) $d(Kg/m^3)$ | Módulo de Corte $Gd(Kg/cm^2)$ | Módulo de Young $Ed(Kg/cm^2)$ | Módulo Bulk $Kd(Kg/cm^2)$ | Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777) | Consistencia (Ref. NTP-E030-2016) |
|-----------|------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1 | ① | 0 a 3.87 | 1.07 - 3.87 | 476.00 | 275.00 | 0.25 | 1861 | 1435.11 | 3586.35 | 2386.17 | Materiales superficiales y/o antrópicos. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 2 | ② | 1.07 a 6.12 | 1.4 - 2.91 | 832.00 | 404.00 | 0.35 | 1876 | 3122.25 | 8403.44 | 9078.95 | Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados. | Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa |
| 3 | ③ | 2.51 a ? | - | 1184.00 | 664.00 | 0.27 | 1939 | 8717.39 | 22152.56 | 16094.29 | 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 |

*La tabla esta basada en el Perfil LS-32 y el MASW-19. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 85 metros.

LEYENDA

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