

ESCALA 1:600

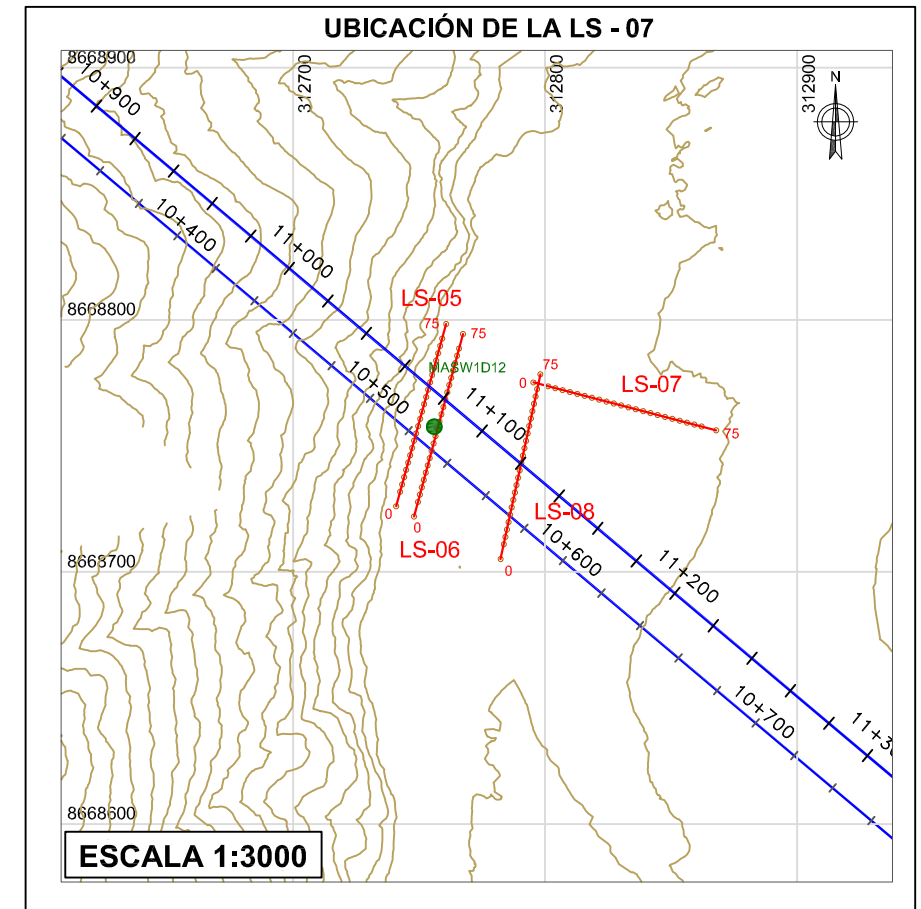


FOTO DE LA LS - 07



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-05777)	Consistencia (Ref. NTP-ED30-2016)
1	①	0 a 4.86	1.6 - 4.86	390.00	160.00	0.40	1891	493.63	1381.00	2274.70	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Suelta y/o Blanda
2	②	1.6 a 10.96	2.81 - 6.03	1644.00	222.00	0.49	1922	965.90	2879.76	51682.07	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	6.23 a ?	-	2209.00	350.00	0.49	1993	2489.52	7404.46	95848.55	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-07 y el MASW-12(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sísmica es de 43 metros.

**LEYENDA**

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