

ESCALA 1:550

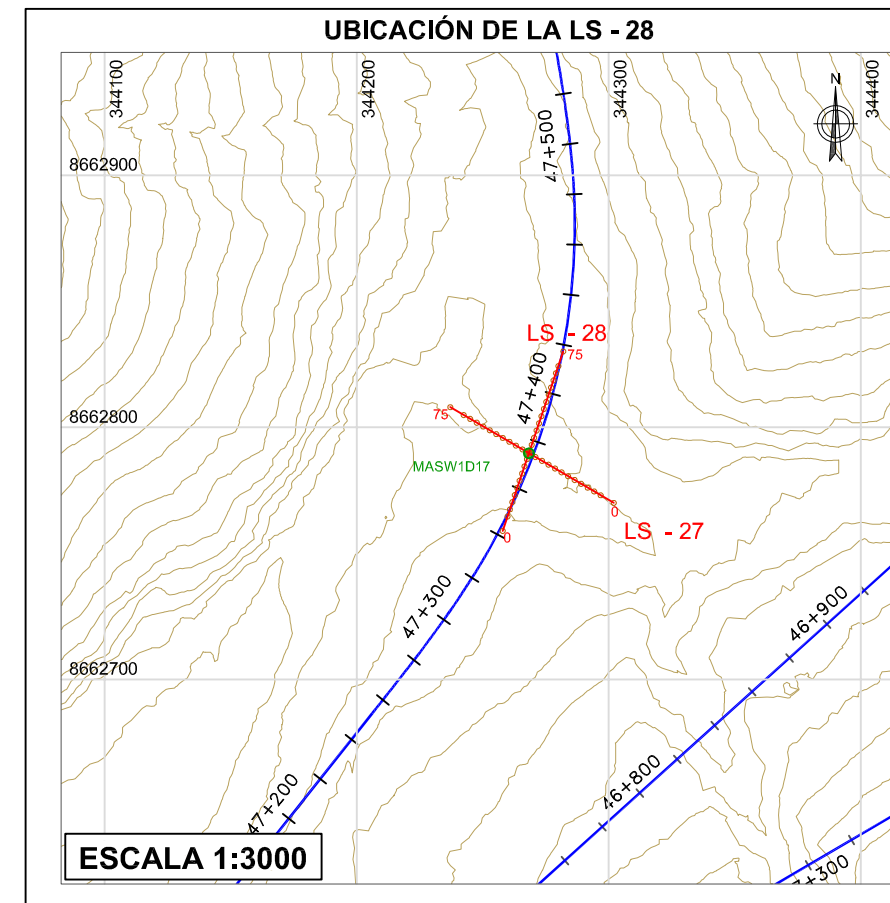


FOTO DE LA LS - 28



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia [Espesor] (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) $\nu$	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 2.83	1.37 - 2.83	496.00	320.00	0.14	1800	1879.51	4298.42	2009.51	Materiales superficiales y/o antropicos, suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.37 a 14.47	2.3 - 12.14	965.00	461.00	0.35	1800	3900.74	10548.76	11891.28	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	3.97 a ?	-	2372.00	690.00	0.45	1800	8738.63	25408.06	91618.53	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-28 y el MASW-17. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 0.1 metros.

**LEYENDA**

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