

ESCALA 1:600

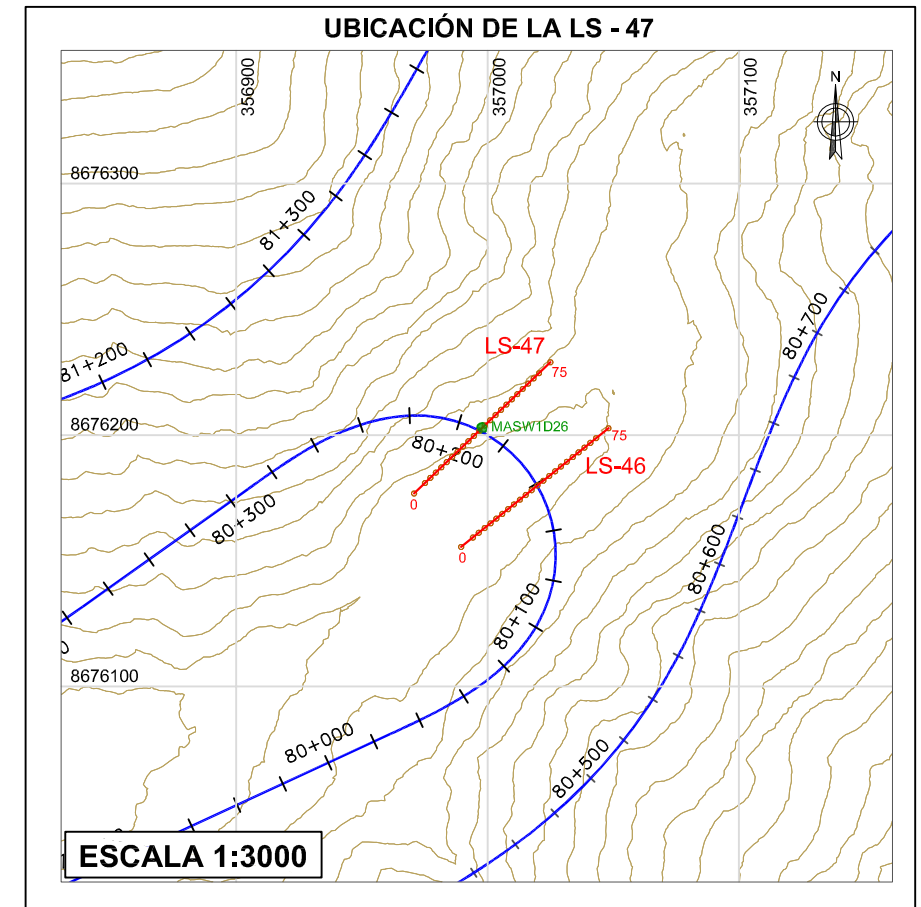
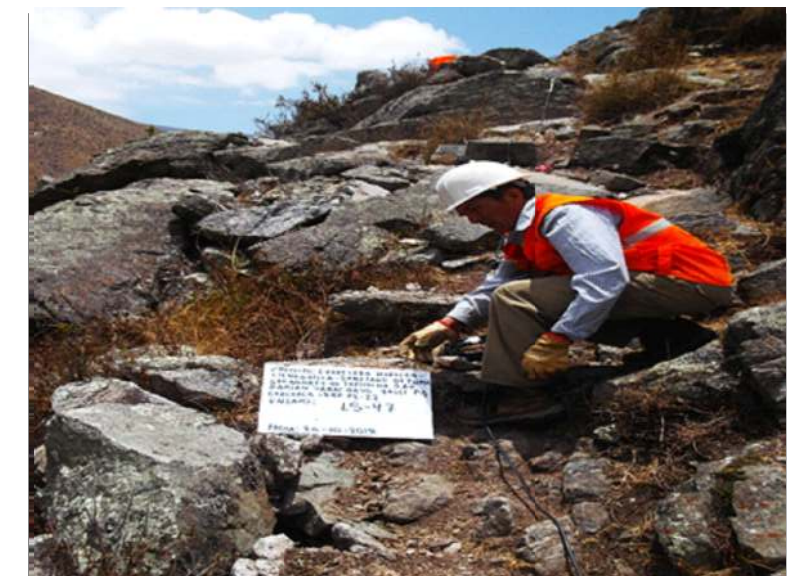


FOTO DE LA LS - 47



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 <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-E030-2016)
1	①	0 a 10.66	2.6 a 10.66	718.00	295.00	0.40	1822	1616.83	4522.13	7422.11	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	2.6 a ?	-	1247.00	382.00	0.45	1865	2775.10	8037.90	25872.11	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

\*La tabla esta basada en el Perfil LS-47 y el MASW-26. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.1 metros.

**LEYENDA**

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