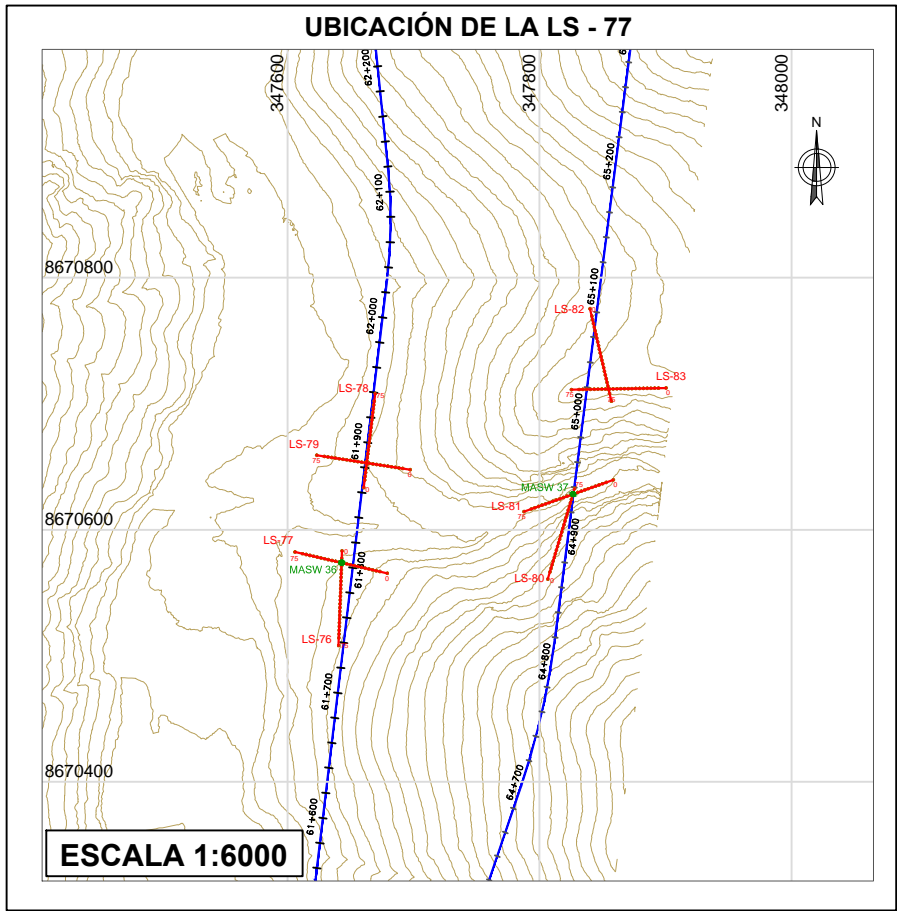


ESCALA 1:700



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LS - 77



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-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 3.3	0.1 a 3.3	672.00	348.00	0.32	1848	2282.09	6010.00	5466.89	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 9.3	2.3 a 8.3	843.00	395.00	0.36	1866	2968.78	8071.18	9563.57	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	2.3 a ?	-	1069.00	539.00	0.33	1920	5687.89	15124.72	14789.40	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-77 y el MASW-36(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.10 metros).

LEYENDA

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