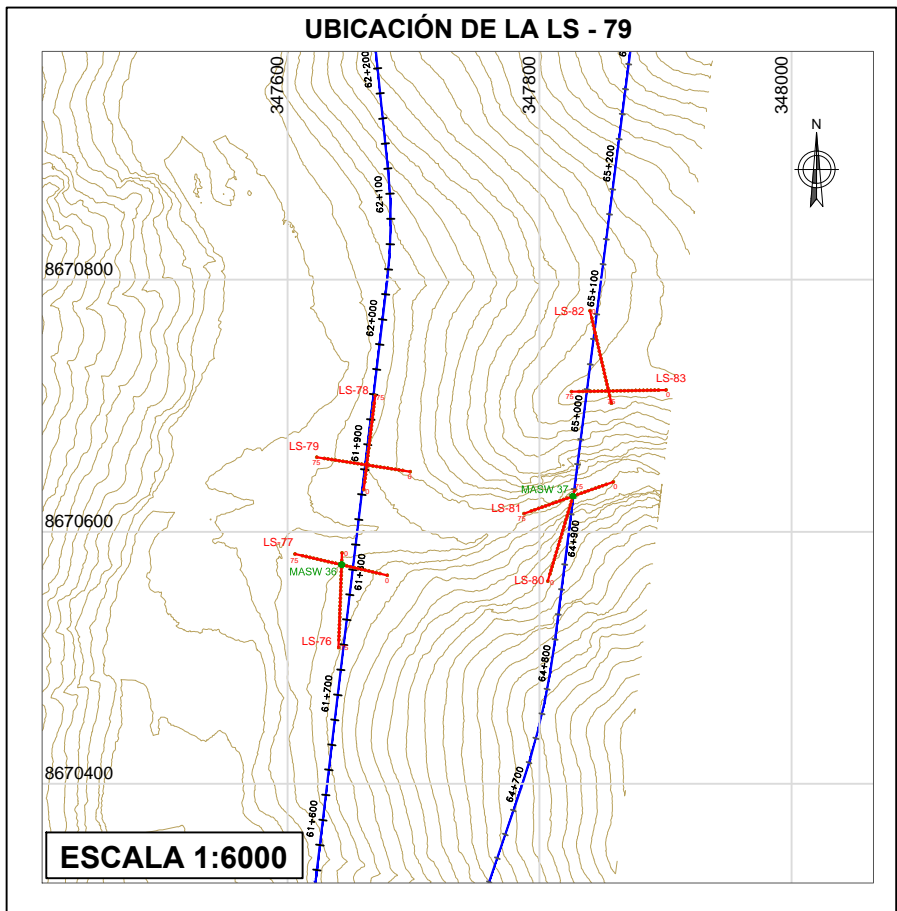


ESCALA 1:650



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LS - 79



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/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 2.11	2.11 a 4.94	459.00	279.00	0.21	1842	1462.08	3529.49	2007.76	Materiales superficiales y/o antrópicos, presencia de materiales granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	2.11 a 12.87	4.02 a 9.20	1629.00	423.00	0.46	1880	3430.13	10042.39	46297.74	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	6.74 a ?	-	3241.00	588.00	0.48	1941	6843.10	20296.38	198776.60	Roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-79 y el MASW-36(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 81 metros).

LEYENDA

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