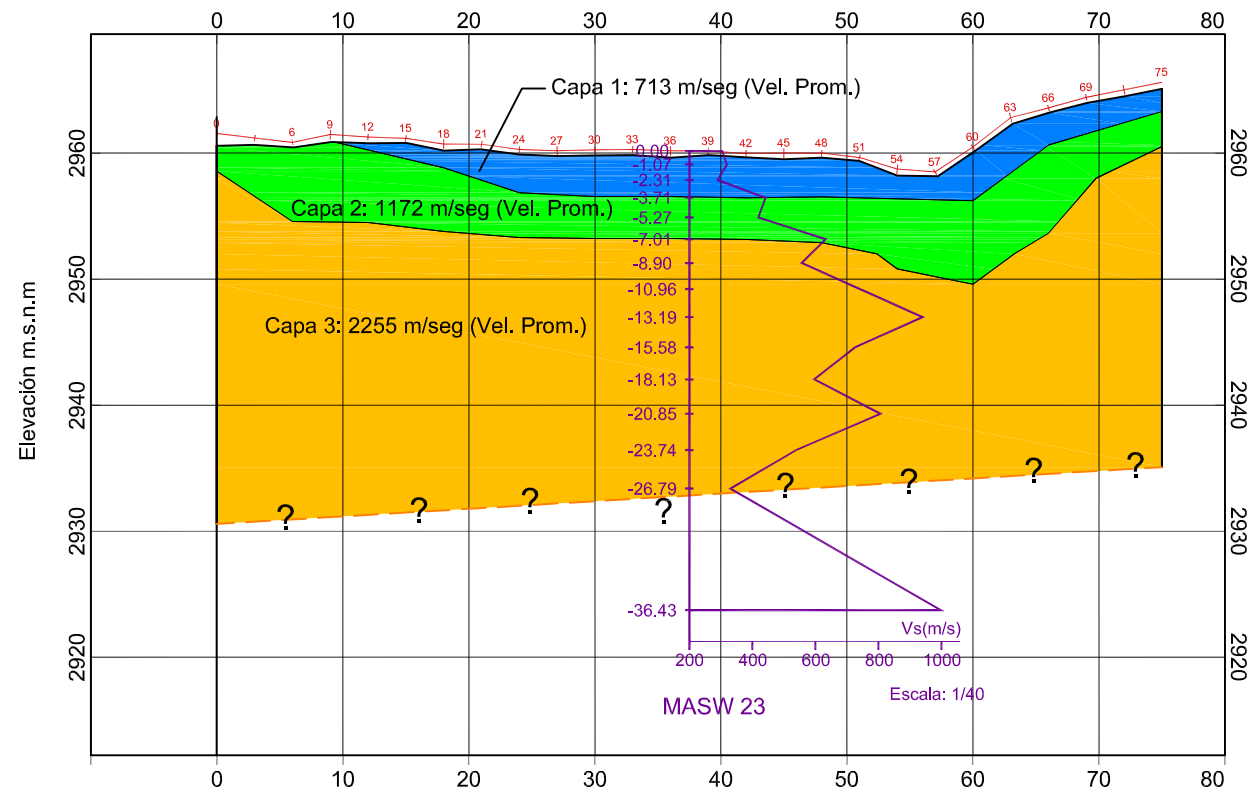


Distancia entre Geófonos (m)



ESCALA 1:600

UBICACIÓN DE LA LS - 38

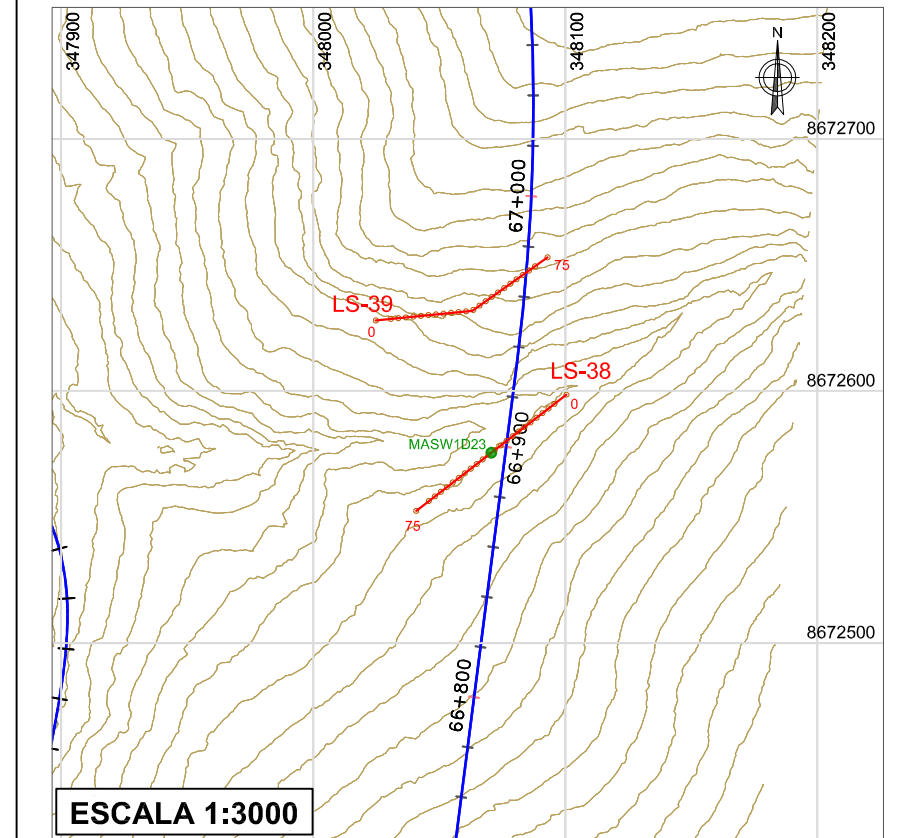


FOTO DE LA LS - 38



Nro. Capa	Smbología	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-C5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 4.25	0.1 - 4.25	713.00	338.00	0.36	1851	2156.32	5843.90	6720.20	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 10.89	2.74 - 6.89	1172.00	587.00	0.33	1855	5517.67	17370.55	17291.71	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	2.98 a ?	-	2255.00	705.00	0.45	2030	10288.37	29750.56	91541.73	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-38 y el MASW-23. 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