

ESCALA 1:650

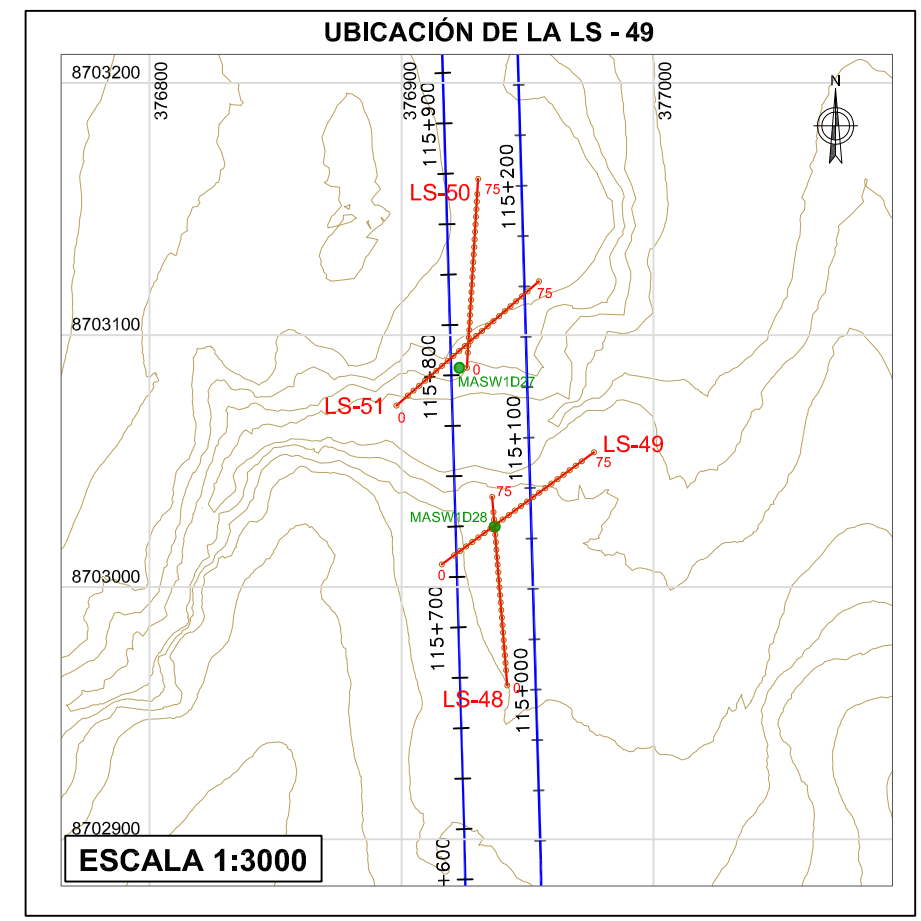


FOTO DE LA LS - 49



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)	Tpo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 3.95	1.4 - 3.95	480.00	310.00	0.14	1800	1763.88	4029.47	1877.06	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.4 a 9.54	3.02 - 6.09	2375.00	1064.00	0.37	1800	20779.17	57119.84	75825.86	Poca presencia de suelos similares a los del estrato superior y rocas con diferentes grados de fracturación.	Suelos Rígidos o Roca
3	③	4.7 a ?	-	2834.00	1010.00	0.43	1800	18723.53	53446.49	122451.29	Roca con diferentes grados de fracturación.	Suelos Rígidos o Roca

*La tabla esta basada en el Perfil LS-49 y el MASW-28. 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
- Línea Sísmica
- Eje