

ESCALA 1:600

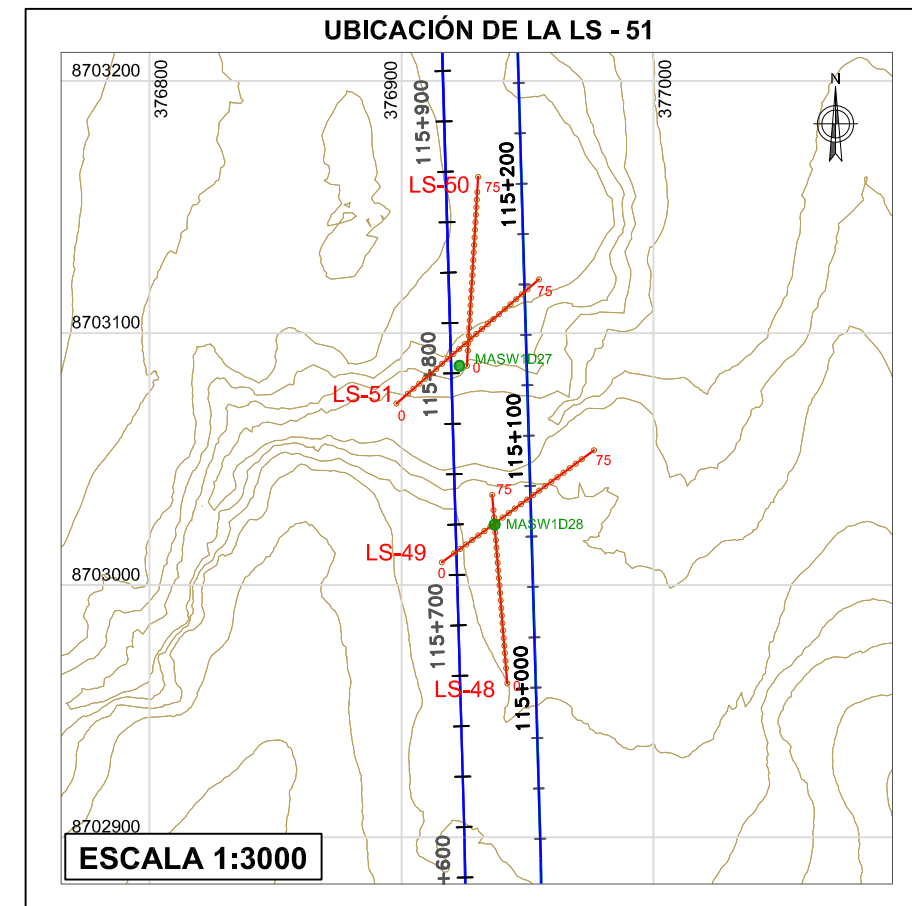


FOTO DE LA LS - 51



Nro. Capa	Simbología	Profundidad (m)	Potencia (Espesor) (m)	Velocidad Onda P (m/s)	Velocidad Onda S (m/s)	Módulo de Poisson (Razón de Poisson) ν	Densidad Estimada (Ref. Tellford, 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 7.04	0.1 - 7.04	457.00	250.00	0.29	2217	1412.92	3635.36	2837.50	Materiales superficiales y/o antropicos, 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 17.71	2.8 - 10.73	2575.00	1692.00	0.12	2222	64866.01	145310.79	63746.92	Roca con diferentes grados de fracturación.	Roca
3	③	3.4 a ?	-	3447.00	1956.00	0.26	2243	87506.31	220960.00	155084.12	Roca sana	Roca Dura

*La tabla esta basada en el Perfil LS-51 y el MASW-27. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 5 metros.

LEYENDA	
	Superficie de Terreno
	Pseudo Contactos Velocidades
	Pseudo Límite Inferior
	Geófono
	Línea Sísmica
	Eje