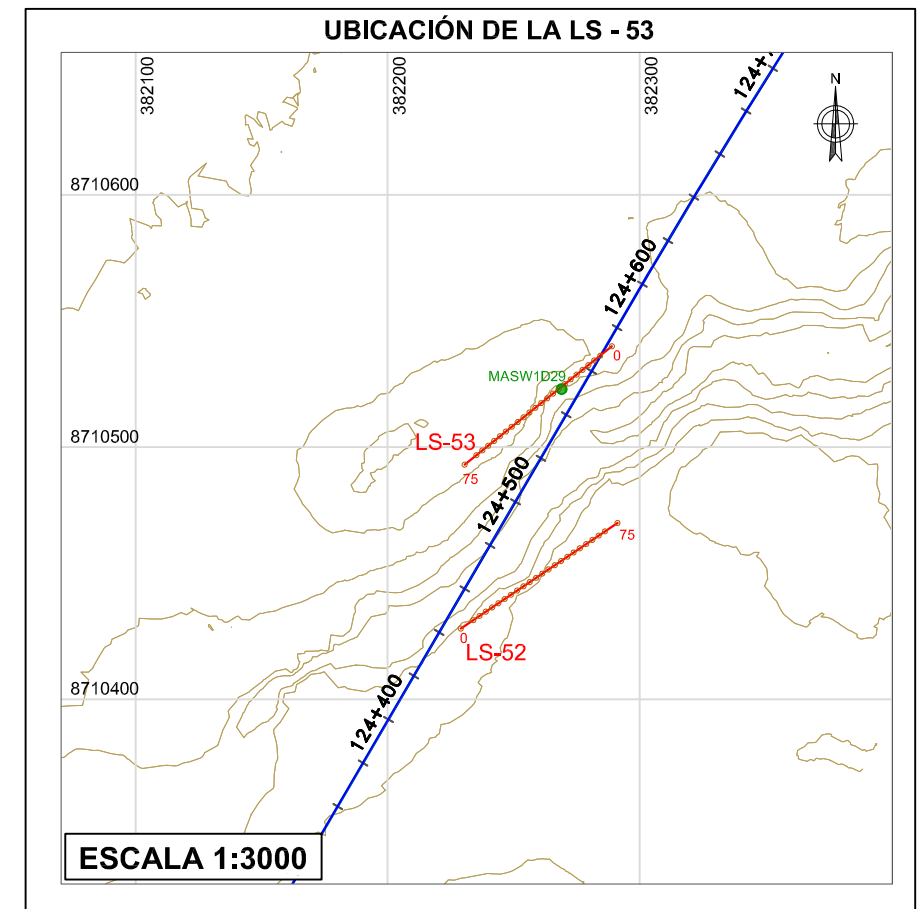


ESCALA 1:600



ESCALA 1:3000

FOTO DE LA LS - 53



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 6.59	0.1-6.59	435.00	250.00	0.25	2075	1322.42	3315.06	2240.54	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 21.86	2.93 - 15.57	2370.00	1120.00	0.36	2021	25850.85	70119.35	81286.05	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelos Rígidos o Roca
3	③	6.66 a ?	-	5485.00	1593.00	0.45	2232	57756.14	167948.00	607722.63	Roca sana	Roca Dura

*La tabla esta basada en el Perfil LS-53 y el MASW-29. 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