

ESCALA 1:500

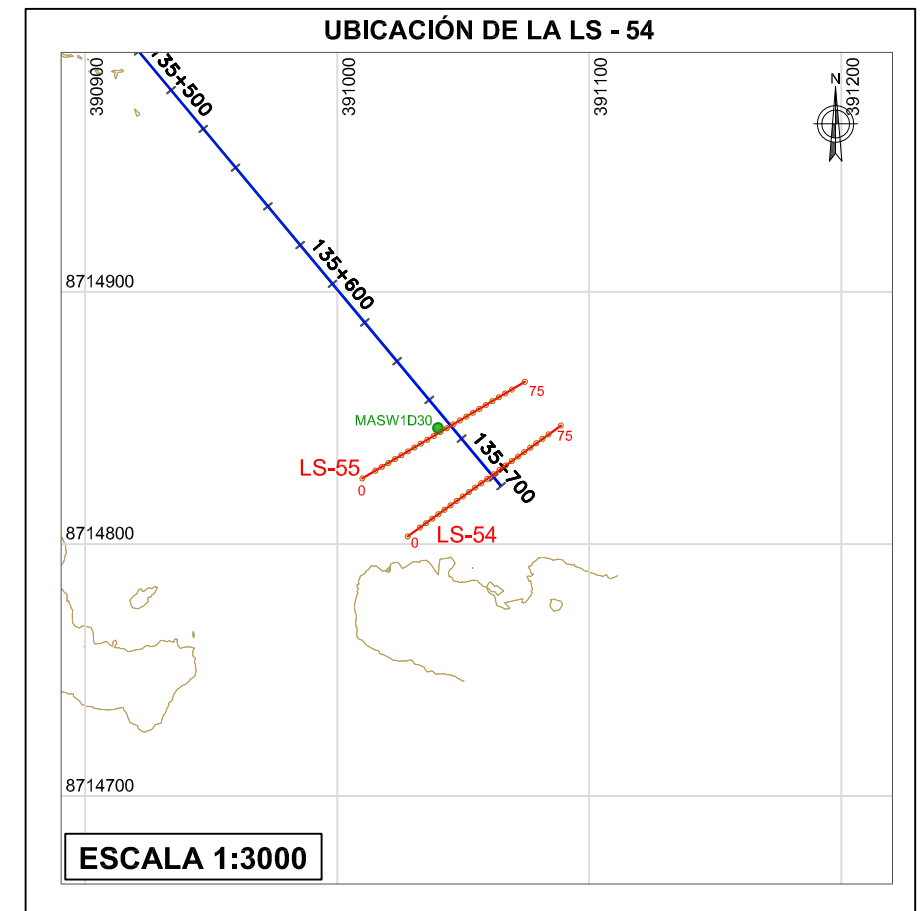


FOTO DE LA LS - 54



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/m3)	Módulo de Corte Gd(Kg/cm2)	Módulo de Young Ed(Kg/cm2)	Módulo Bulk Kd(Kg/cm2)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-E030-2016)
1	①	0 a 5.58	1.97 - 5.58	386.00	206.00	0.30	1794	776.30	2019.75	1690.58	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	197 a 15.68	2.41 - 10.2	1969.00	482.00	0.47	1871	4432.41	13014.70	68057.05	Suelos granulares como arenas, suelos finos como limos y arcillas, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	5.63 a ?	-	2412.00	627.00	0.46	1927	7724.84	22614.68	104016.67	Poca presencia de suelos similares a los del estrato superior y rocas con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-54 y el MASW-30. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 2 metros.

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