

ESCALA 1:900

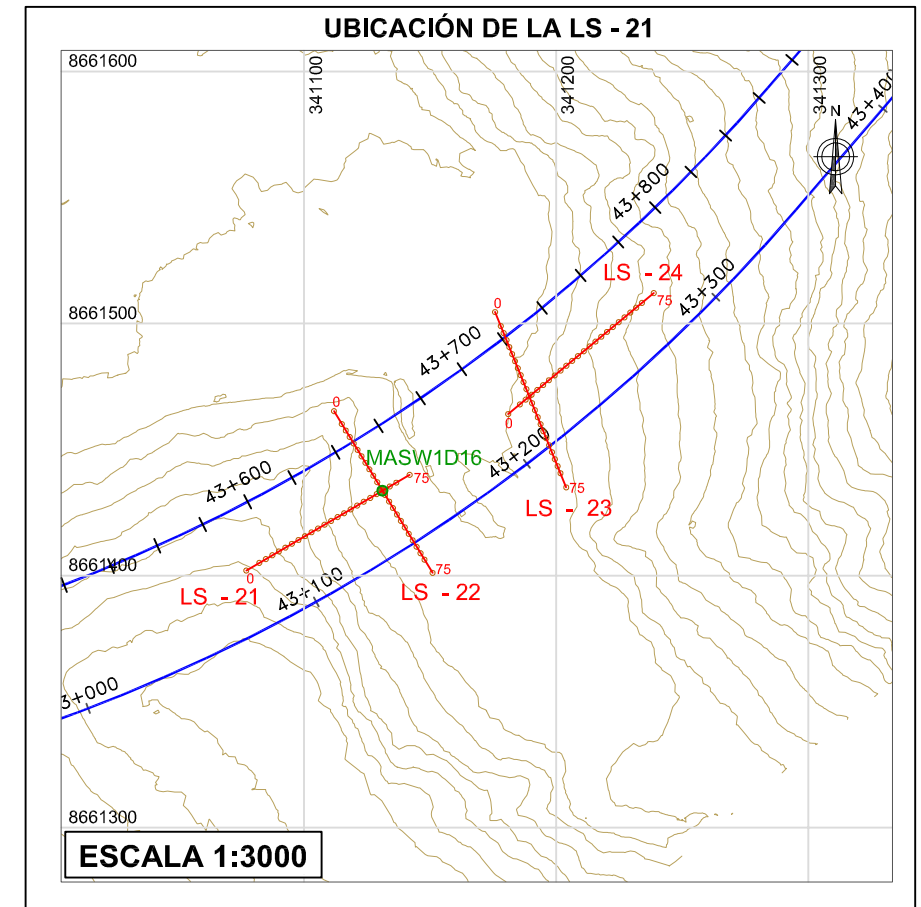


FOTO DE LA LS - 21



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)	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM-D5777)	Consistencia (Ref. NTP-ED30-2016)
1	①	0 a 4.28	0.1 - 4.28	736.00	341.00	0.36	1843	2185.28	5958.52	7266.43	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 7.05	2.72 - 4.72	846.00	550.00	0.13	1931	5956.35	13508.62	6150.94	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	2.51 a ?	-	1747.00	910.00	0.31	2017	17031.82	44753.46	40062.64	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-21 y el MASW-16. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 0.1 metros.

LEYENDA	
	Superficie de Terreno
	Pseudo Contactos Velocidades
	Pseudo Límite Inferior
	Geófono
	MASW
	Línea Sismica
	Eje
	Perfil del MASW