

ESCALA 1:550

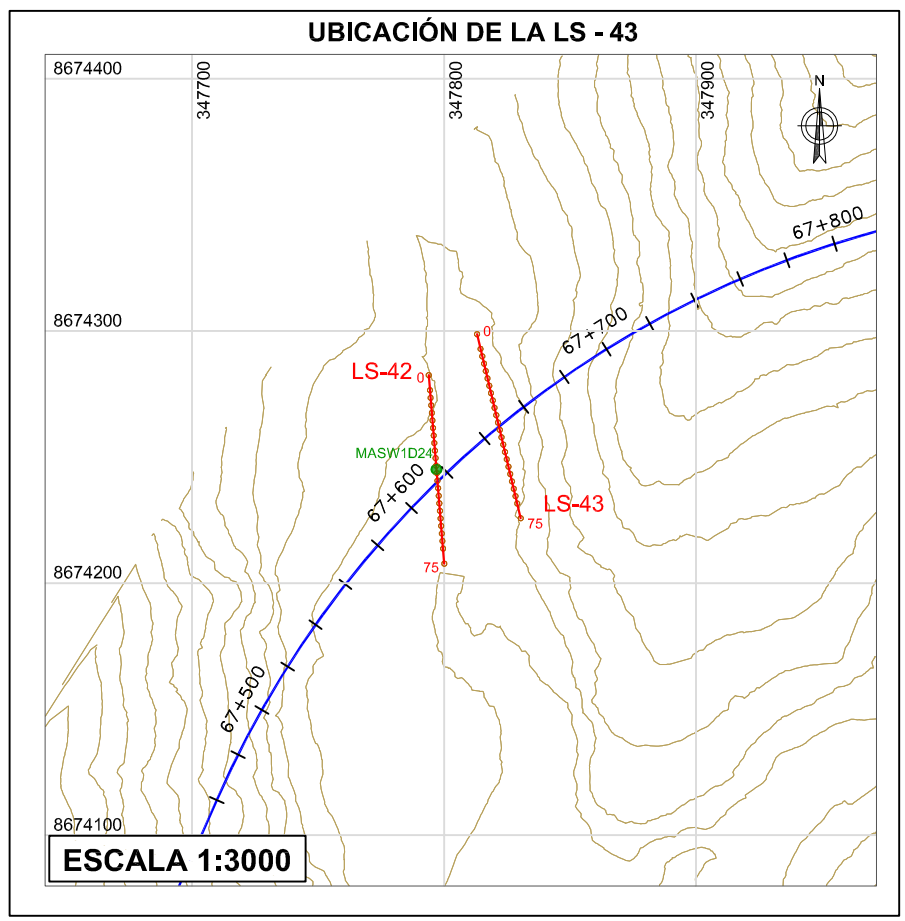


FOTO DE LA LS - 43



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 2.33	1.41 - 2.33	778.00	315.00	0.40	1819	1840.46	5160.51	8773.07	Suelos granulares como gravas o arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.41 a 7.73	5.11 - 5.48	1611.00	321.00	0.48	1800	1809.00	5352.21	43151.76	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	6.83 a ?	-	2472.00	412.00	0.49	1860	3219.44	9566.32	111607.11	Poca presencia de suelos similares a los del estrato superior y rocas con diferentes grados de fracturación.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-43 y el MASW-24. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 30 metros.

LEYENDA

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