

ESCALA 1:700

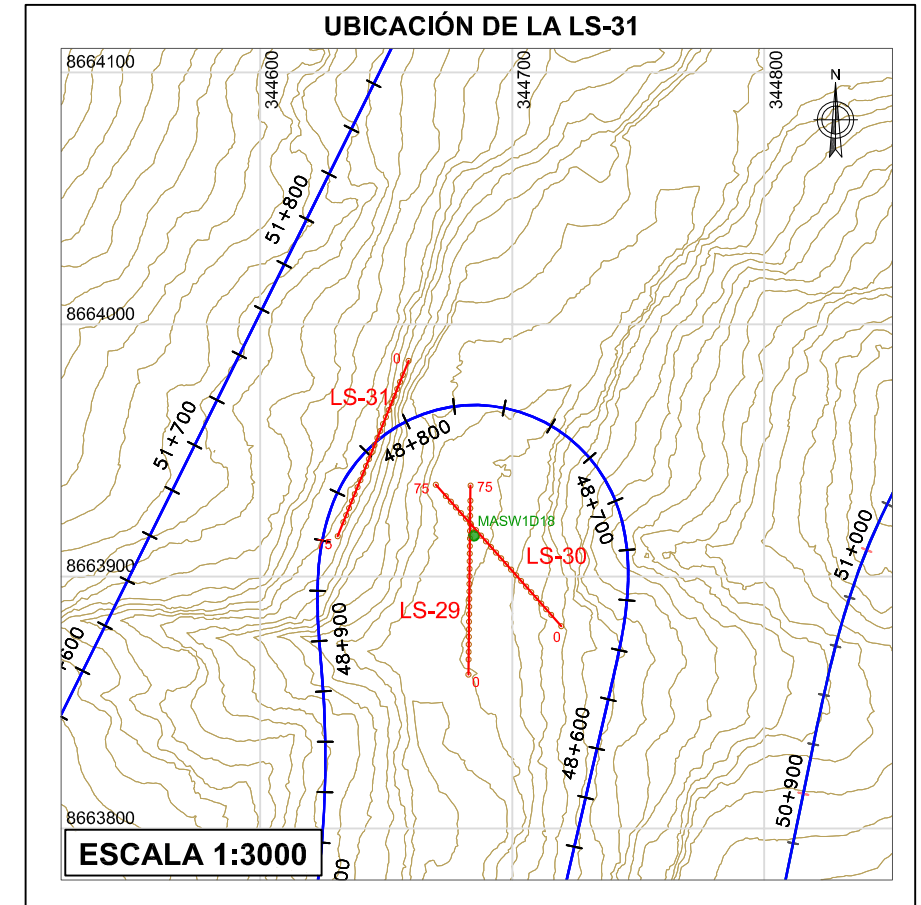


FOTO DE LA LS - 31



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 5.31	1 a 5.31	580.00	335.00	0.25	1911	2186.87	5465.83	3639.42	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	1 a 11.04	4.32 - 6.45	1219.00	597.00	0.34	1943	7061.45	18956.24	20025.74	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
3	③	7.42 a ?	-	5979.00	958.00	0.49	2019	18894.69	56186.21	710786.80	Roca sana	Suelos Rigidos o Roca

*La tabla esta basada en el Perfil LS-31 y el MASW-18. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Linea Sismica es de 50 metros.

LEYENDA

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