

ESCALA 1:550

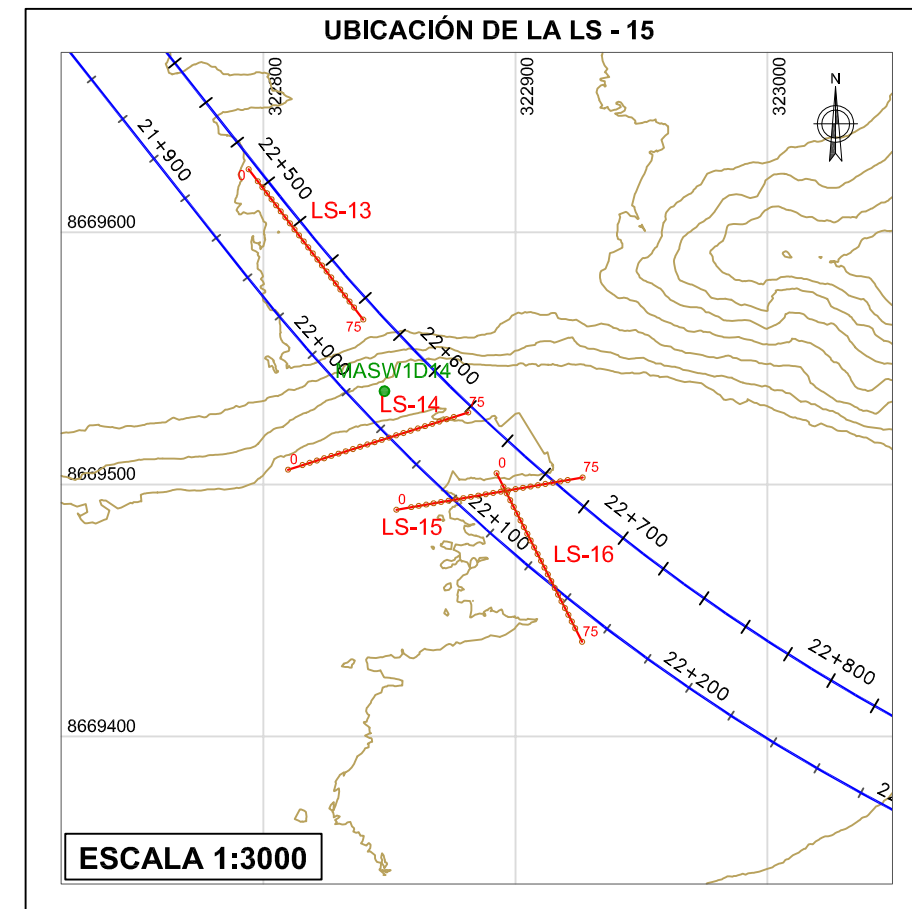


FOTO DE LA LS - 15



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 5.09	4.05 - 5.09	550.00	160.00	0.45	1867	487.37	1417.04	5109.11	Materiales granulares como arenas, arenas gravosas, y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Suelta y/o Blanda
2	②	4.05 a 9.08	2.57 - 4	2271.00	222.00	0.50	1901	955.35	2856.82	98700.61	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	7.53 a ?	-	2374.00	350.00	0.49	1948	2433.31	7245.87	108705.25	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-15 y el MASW-14. La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 46 metros.

LEYENDA

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