

ESCALA 1:850

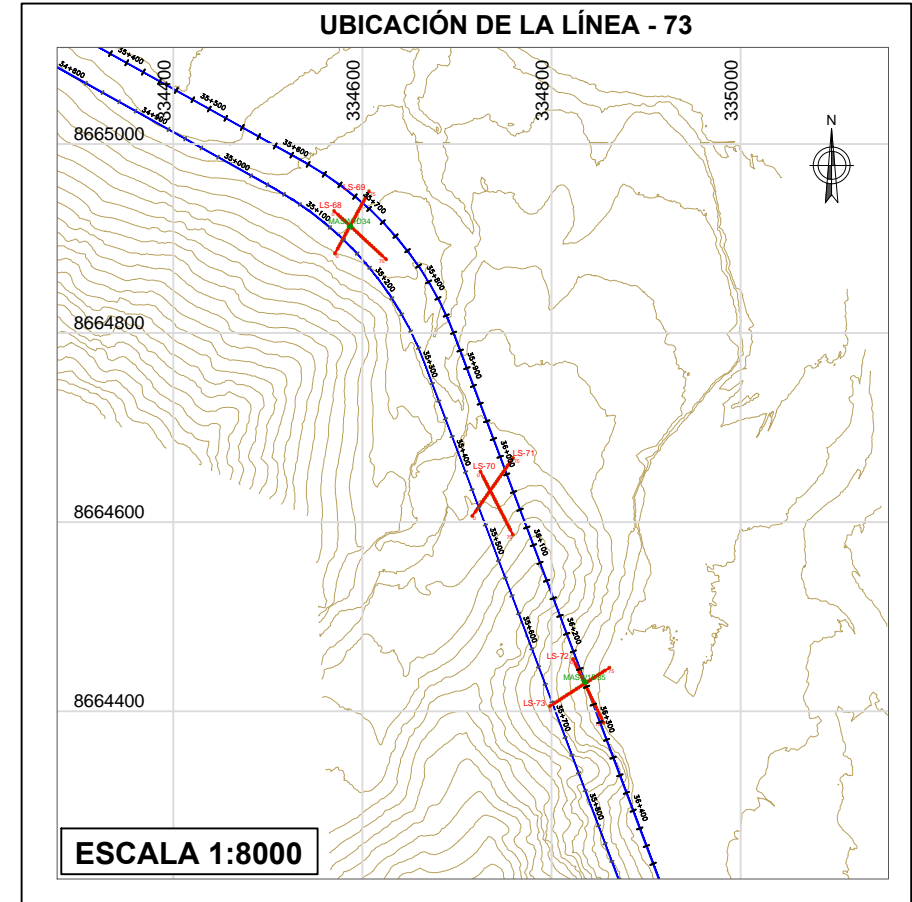


FOTO DE LA LÍNEA - 73



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 5.35	1.43 a 5.35	310.00	196.00	0.17	1887	739.19	1725.29	863.54	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Suelta y/o Blanda
2	②	1.43 a 14.16	2.72 a 10.74	1571.00	696.00	0.38	1923	9498.83	26176.81	35730.29	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	4.12 a ?	-	2557.00	793.00	0.45	1951	12510.54	36200.31	113393.47	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-73 y el MASW-35(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.10 metros).

LEYENDA

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