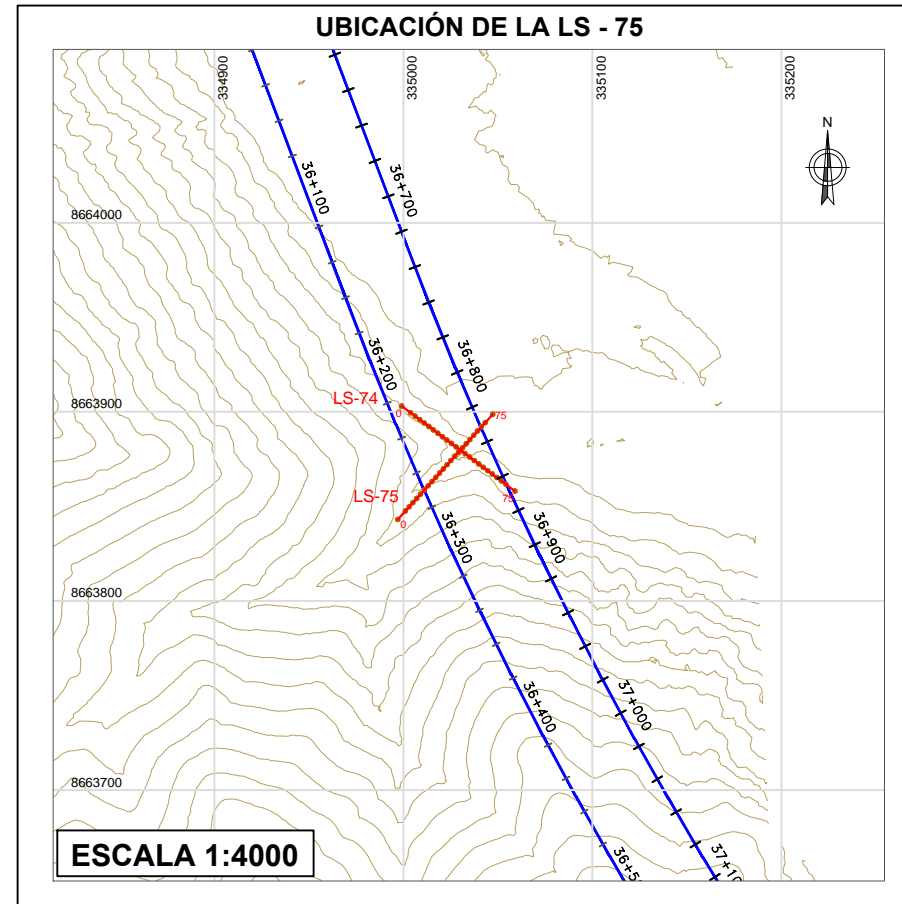


ESCALA 1:700



ESCALA 1:4000

FOTO DE LA LS - 75



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-E030-2016)
1	①	0 a 4.53	1.12 a 4.53	1010.00	560.00	0.28	1887	6034.21	15424.17	11582.89	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.12 a 4.54	3.62 a 9.57	4137.00	558.00	0.49	1885	5984.83	17843.61	320989.10	Roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa
3	③	5.32 a ?	-	6399.00	817.00	0.49	1959	13333.71	39780.17	800179.86	Roca sana	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-75 y el MASW-35(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 573 metros).

LEYENDA

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