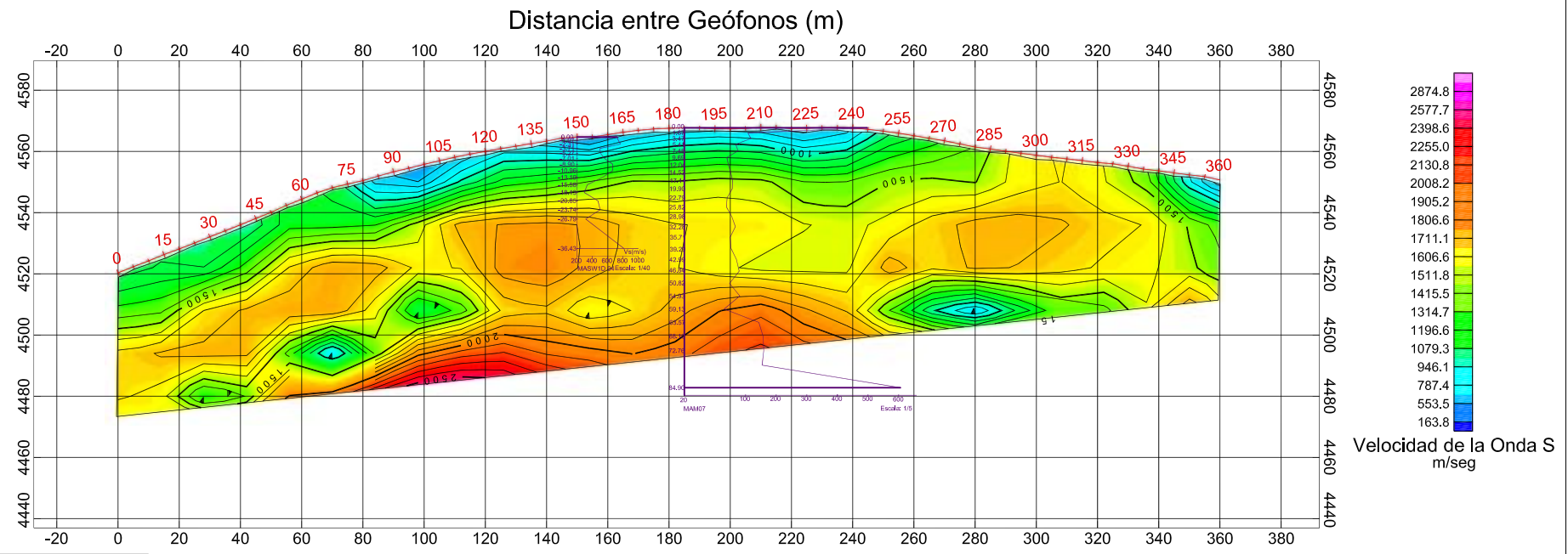


ESCALA 1:2000



ESCALA 1:2100

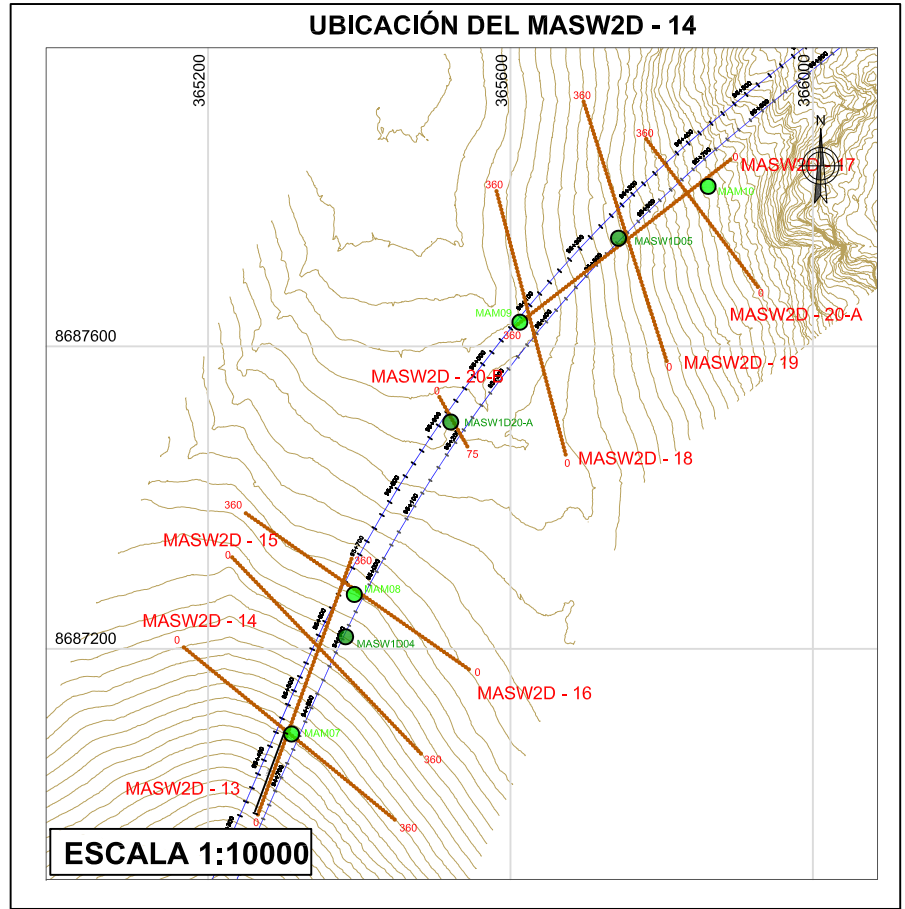


FOTO DEL MASW2D - 14



LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MAM
- MASW1D
- Línea MASW2D
- Eje
- Perfil del MAM
- Perfil del MASW

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 15.89	0.1 - 15.89	394.00	232.00	0.23	1912	1049.39	2591.21	1627.40	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	3.68 a 20.67	2.49 - 10.29	2361.00	384.00	0.49	1849	2780.17	8264.98	101392.76	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	6.88 a ?	-	4052.00	543.00	0.49	1906	5730.53	17086.81	311464.72	Roca sana	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 14 y el MASW 1D - 04(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 146 metros).