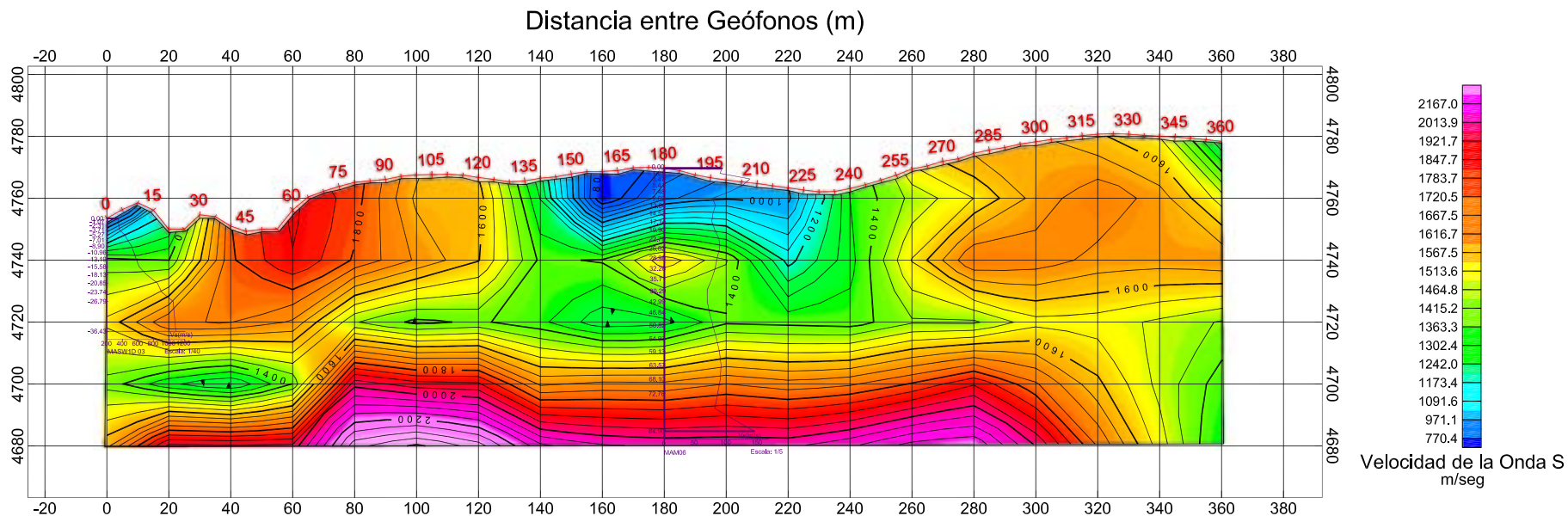
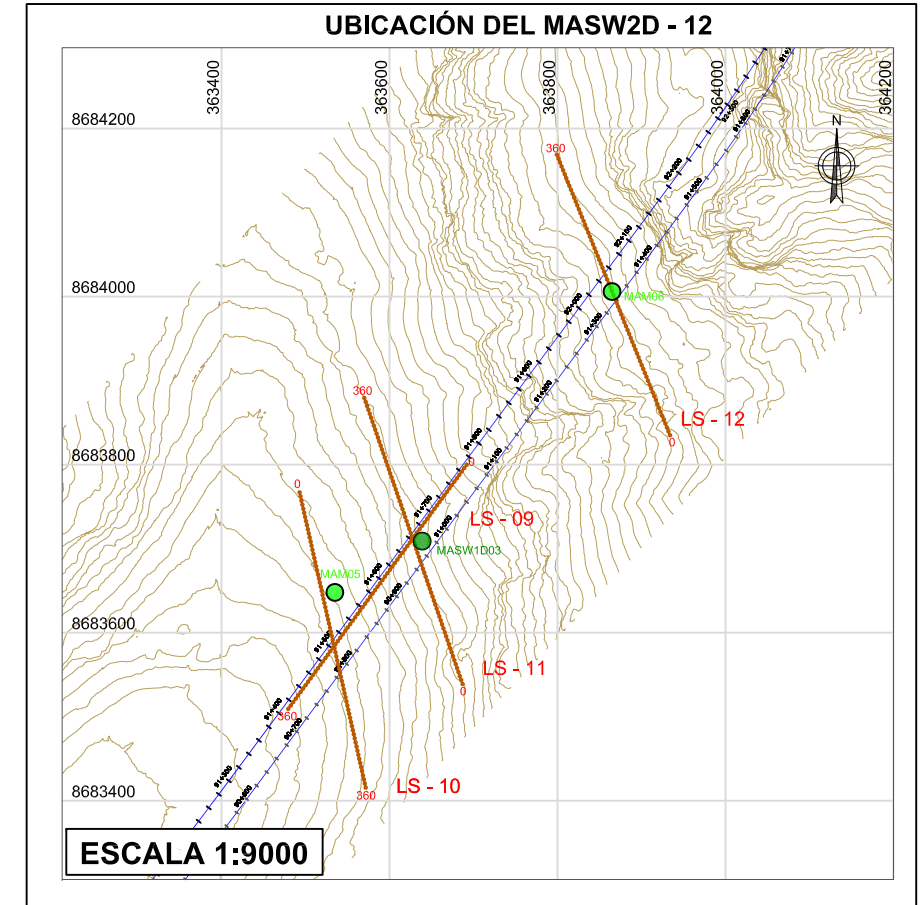


ESCALA 1:2000



ESCALA 1:2100

FOTO DEL MASW2D - 12



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 <sup>3</sup> )	Módulo de Corte Gd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo de Young Ed(Kg/cm <sup>2</sup> )	Módulo Bulk Kd(Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo de material Asociado (Ref. ASTM D5777)	Consistencia (Ref. NTP E030-2016)
1	①	0 a 11.33	0.1 - 11.33	516.00	304.00	0.23	1877	1768.82	4366.13	2737.65	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	0.1 a 17.21	0.1 - 9.95	2451.00	633.00	0.46	1940	7926.50	23213.03	108270.82	Poca presencia de suelos con características similares a las del estrato superior y roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa
3	③	2.89 a ?	-	4289.00	973.00	0.47	2037	19664.78	57927.38	355878.97	Roca sana	Suelos Rígidos y/o Roca

\*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 12 y el MASW 1D - 03(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 320 metros.

**LEYENDA**

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