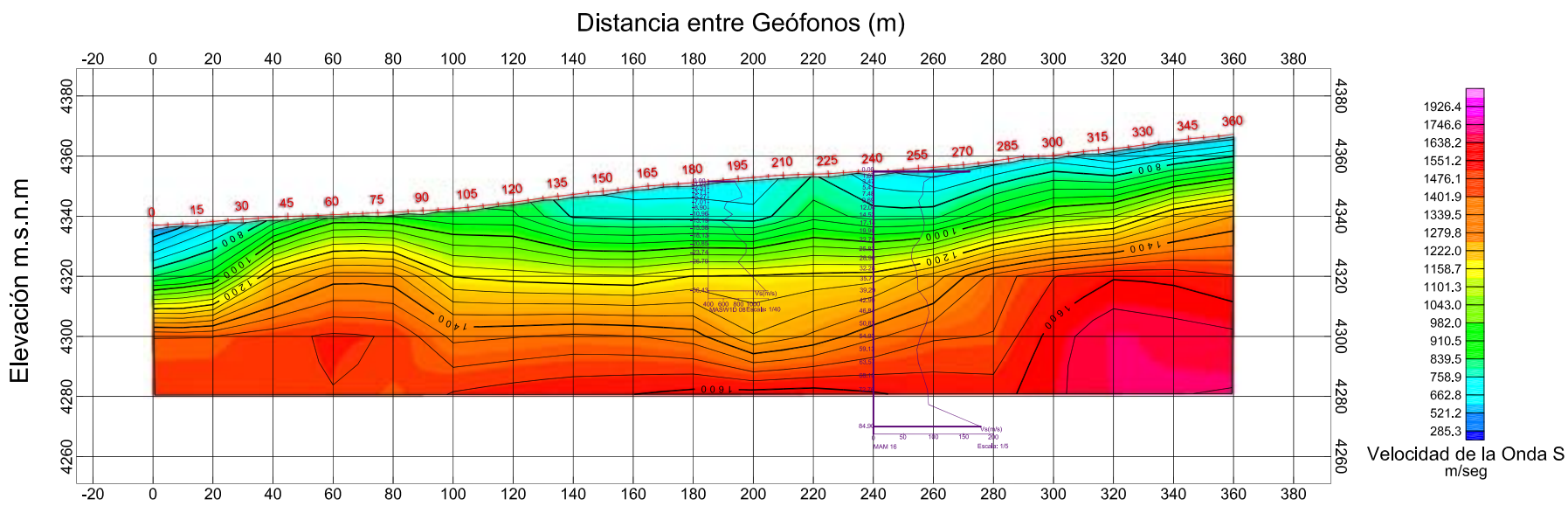
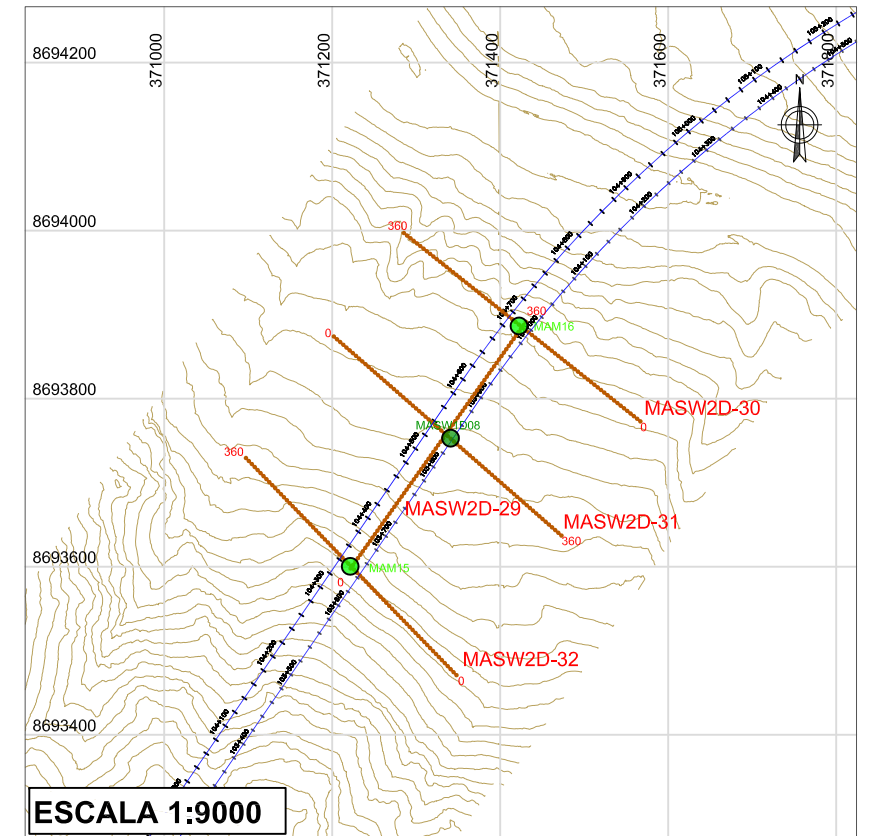


ESCALA 1:2200



ESCALA 1:2200

UBICACIÓN DEL MASW2D - 31



ESCALA 1:9000

FOTO DEL MASW2D - 31



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/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 5.72	0.1 - 5.93	423.00	248.00	0.24	1999	1253.69	3104.41	1975.67	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 a 22.52	2.53 - 19.49	1762.00	707.00	0.40	1958	9979.85	28024.45	48680.01	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	4.01 a ?	-	2910.00	957.00	0.44	2028	18939.31	54521.20	149863.79	Poca presencia de suelos con características similares a las del estrato superior y roca con diferentes grados de fracturación.	Suelos Rígidos y/o Roca

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 31 y el MASW 1D - 08(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 1 metro).