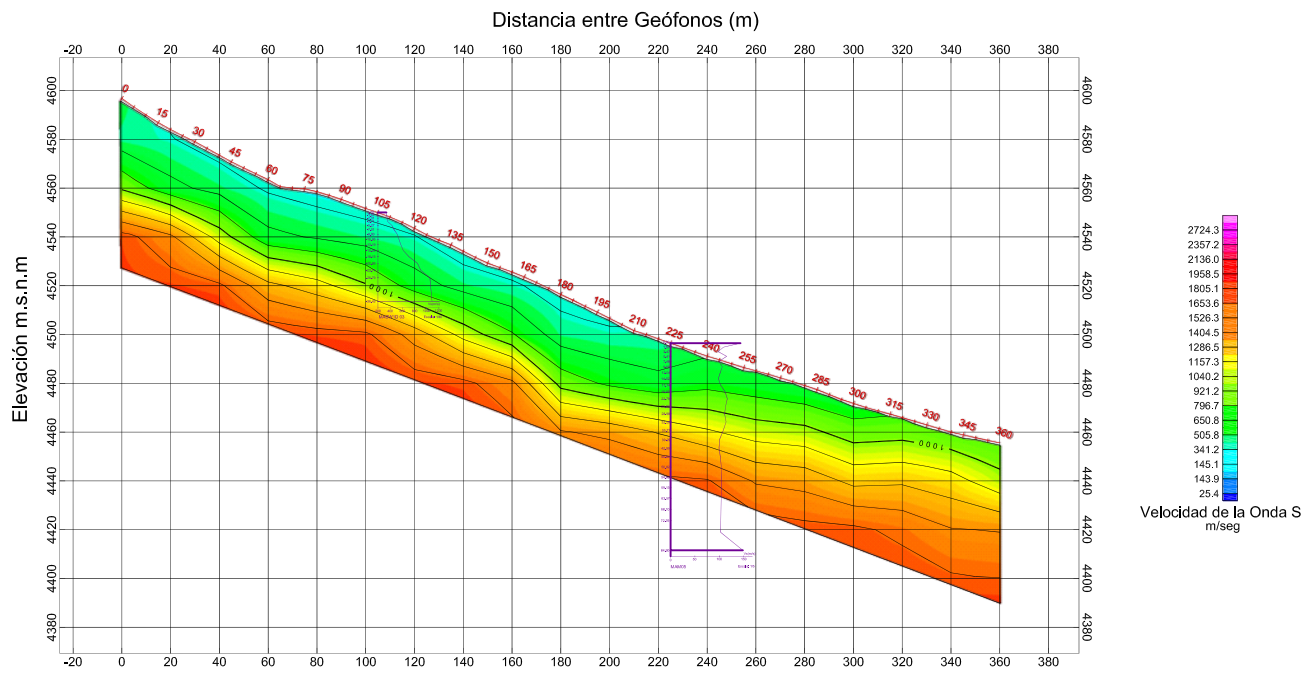
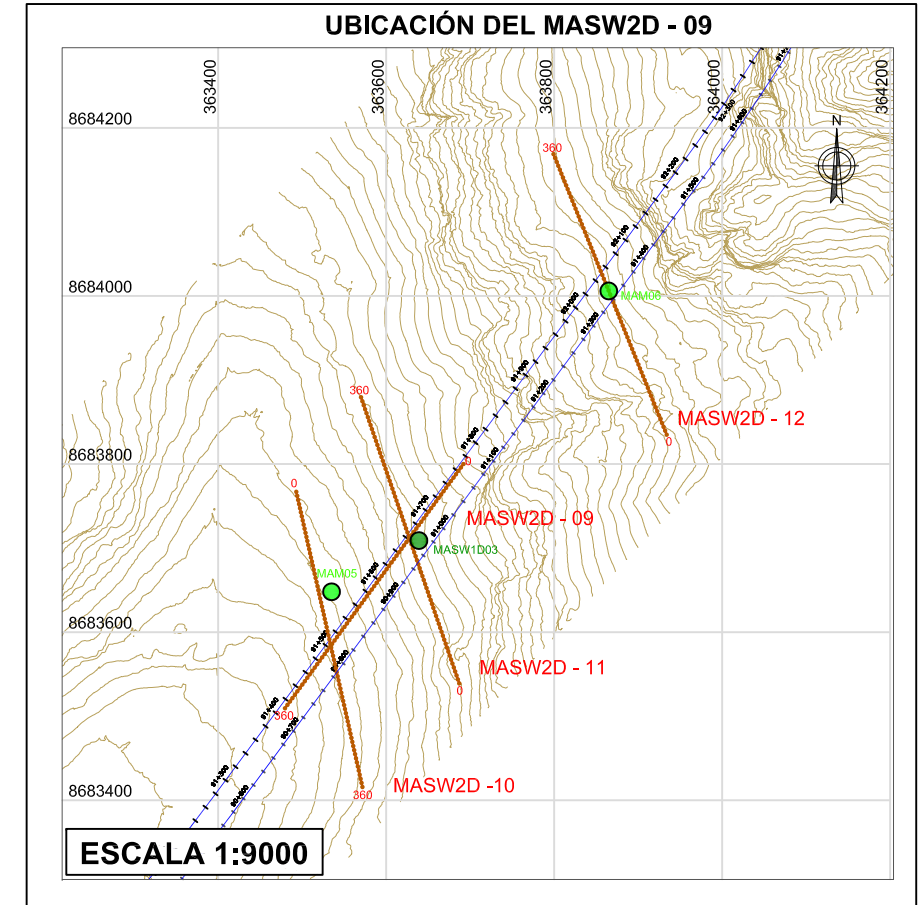


ESCALA 1:3100



ESCALA 1:3100



ESCALA 1:9000

FOTO DEL MASW2D - 09



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 15.5	2.25 - 15.5	370.00	218.00	0.23	1887	914.44	2257.09	1414.93	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	2.23 a 46.25	1.94 - 33.81	1932.00	574.00	0.45	2022	6793.25	19722.05	67902.83	Suelos granulares como arenas, suelos finos como limos y arcillas, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	5.73 a ?	-	2351.00	704.00	0.45	1968	9945.87	28857.94	97657.03	Poca presencia de suelos con características similares a las del estrato superior y roca con diferentes grados de fracturación.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 09 y el MASW 1D - 03(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 11 metros.

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