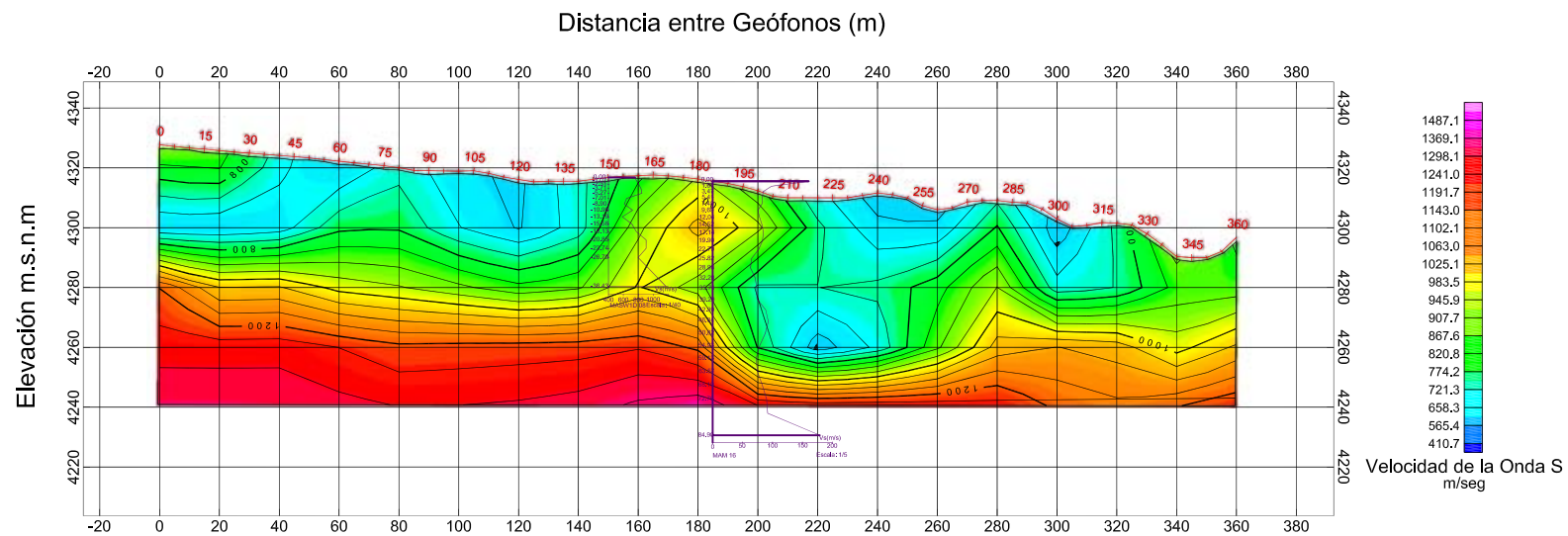
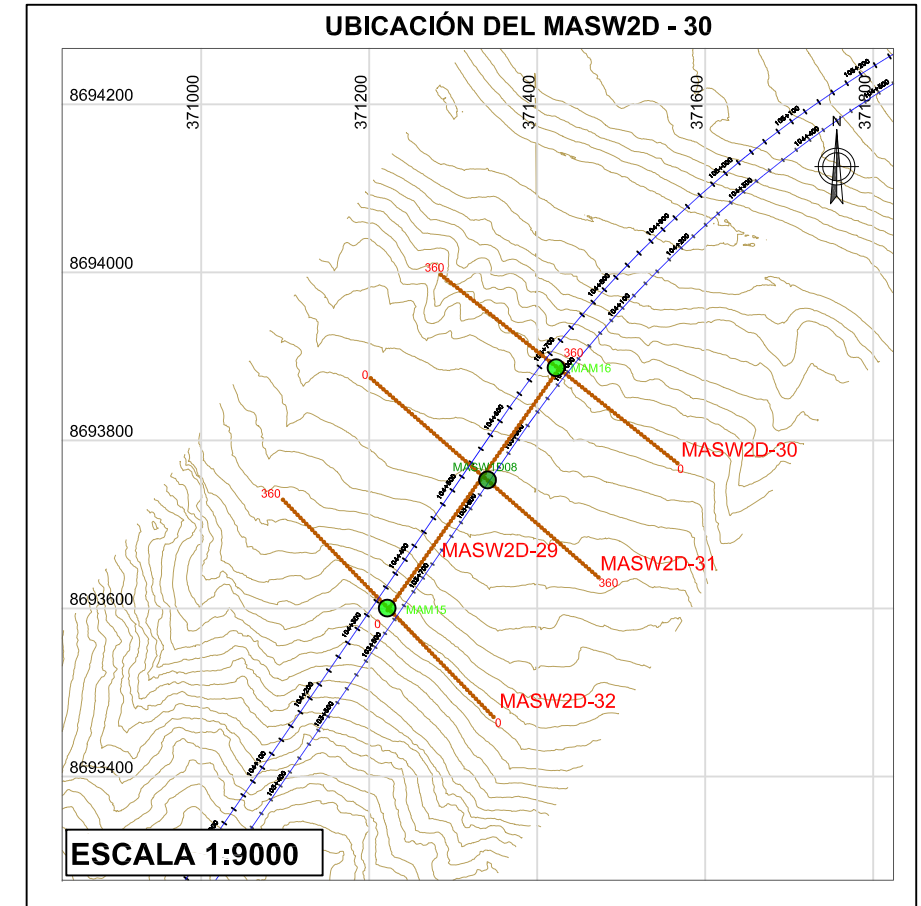


ESCALA 1:2500



ESCALA 1:2500



ESCALA 1:9000

FOTO DEL MASW2D - 30



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. Tellford, 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 9.65	0.1 a 9.65	390.00	229.00	0.24	1979	1058.25	2617.90	1658.35	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 38.7	0.1 - 33.7	2122.00	903.00	0.39	1996	16596.19	46118.67	69519.90	Suelos finos como limos y arcillas, poca presencia de suelos granulares, fragmentos rocosos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa
3	③	0 a ?	-	2949.00	1170.00	0.41	1986	27721.93	77987.00	139154.40	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 30 y el MASW 1D - 08(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 156 metros).

LEYENDA

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

REVISIÓN:	



CONTRATO DE PROCESO
N° 339-2017-GRJ/GGR

TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO DE PREINVERSION A NIVEL DE PERFIL REFORZADO DEL PROYECTO
CARRETERA: HUAYCAN - CIENEGUILLA - SANTIAGO DE TUNA - SAN ANDRES DE TUPICOCHA
SAN DAMIAN YURACMAYO - YAULI PACHACHACA - EMP. PE-22

DESIGNACION :
PERFIL LÍNEA SÍSMICA MASW2D-30



JEFE DE DISEÑO: J. SAAVEDRA DE RIVERO	APROBADO :	ESCALA :	PLANO N°
ESPECIALISTA: LUIS SILVA MIRANDA	DIBUJO :	FECHA :	3.32
	G. YION F.	11/18	