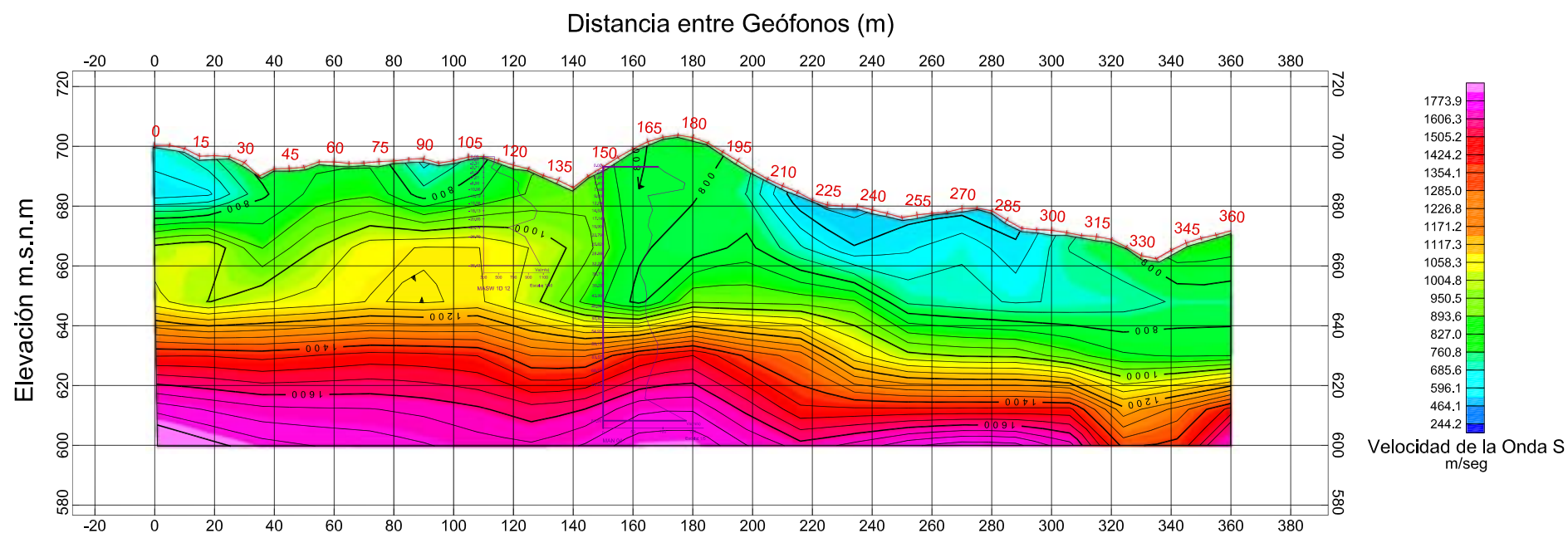


ESCALA 1:2000

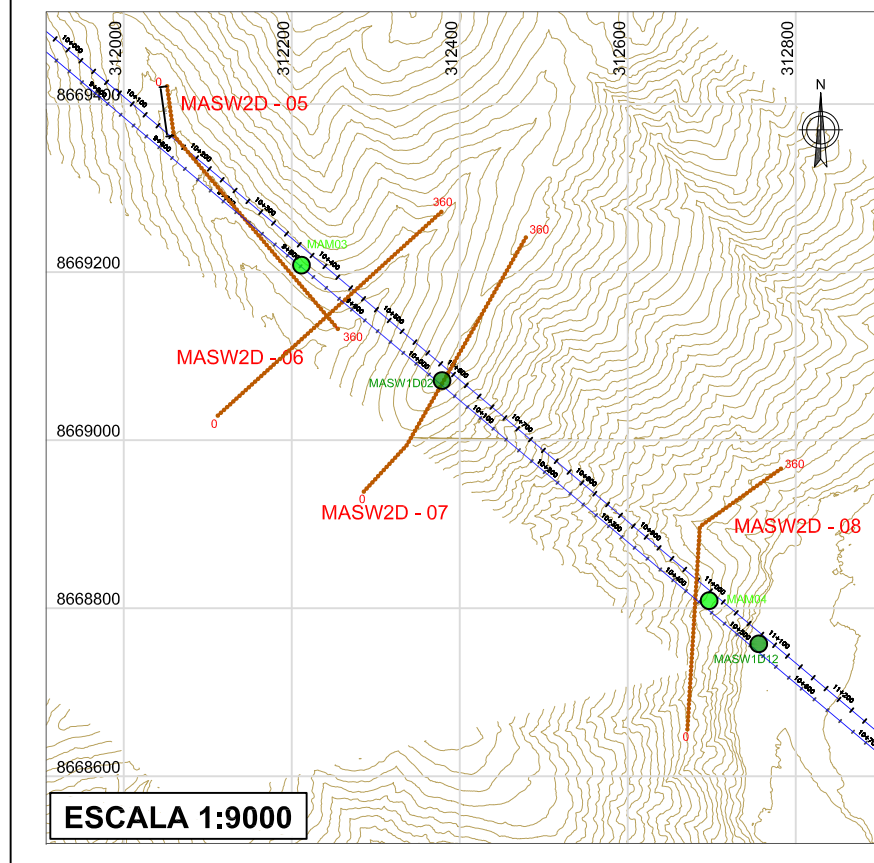


ESCALA 1:2100

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		0 a 14.87	0.1 - 14.87	520.00	250.00	0.35	1917	1221.73	3297.90	3656.71	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		0 a 42.97	0.1 - 20.89	1420.00	630.91	0.38	1964	7971.66	21954.28	29753.38	Suelos granulares como arenas, gravas, arenas gravosas, suelos finos en menor cantidad y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3		0 a ?	-	2185.00	714.12	0.44	1964	10213.07	29417.82	81995.54	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

*La tabla esta basada en el Perfil MASW 2D 08 y el MASW 1D - 12 (La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 78.25 metros).

UBICACIÓN DEL MASW2D - 08



ESCALA 1:9000

FOTO DEL MASW2D - 08



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

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

DESIGNACION :
PERFIL LÍNEA SÍSMICA MASW2D-08



JEFE DE DISEÑO:
J. SAAVEDRA DE RIVERO
ESPECIALISTA:
LUIS SILVA MIRANDA

APROBADO :
DIBUJO :
FECHA :
11/18

PLANO N°
INDICADA
3.8