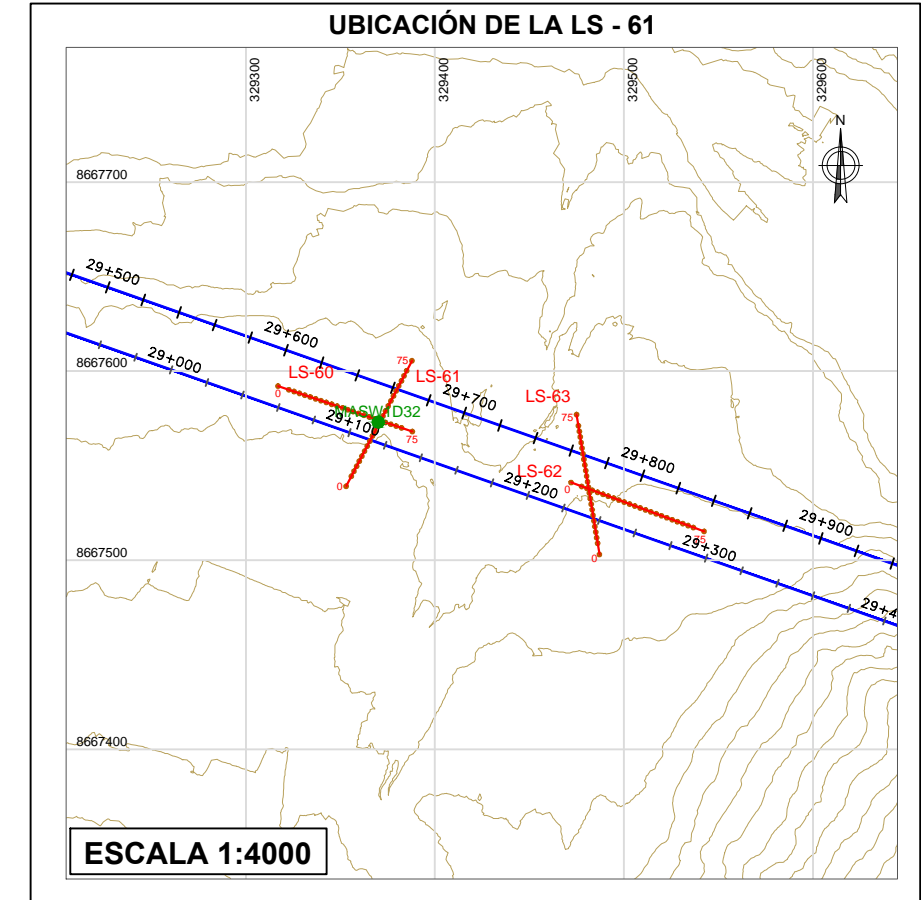


ESCALA 1:600



ESCALA 1:4000

FOTO DE LA LS - 61



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 6.37	1.80 a 6.37	376.00	221.00	0.24	1883	937.79	2318.40	1464.16	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	1.80 a 11.24	2.26 a 5.53	815.00	405.00	0.34	1889	3159.47	8442.36	8581.76	Suelos granulares, gravas y arenas y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	4.52 a ?	-	974.00	450.00	0.36	1941	4007.96	10936.18	13432.61	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Compacta y/o Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-61 y el MASW-32 (La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 0.10 metros).

LEYENDA

- Superficie de Terreno
- Pseudo Contactos Velocidades
- Pseudo Límite Inferior
- Geófono
- MASW
- Línea Sísmica
- Eje
- 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 LS - 61
ZONAS INESTABLES



JEFE DE DISEÑO: J. SAMVEDRA DE RIVERO	APROBADO :	ESCALA :	PLANO N°
ESPECIALISTA: LUIS SILVA MIRANDA	DIBUJO : G. YION F.	1: 600	2.61
		FECHA : 1118	