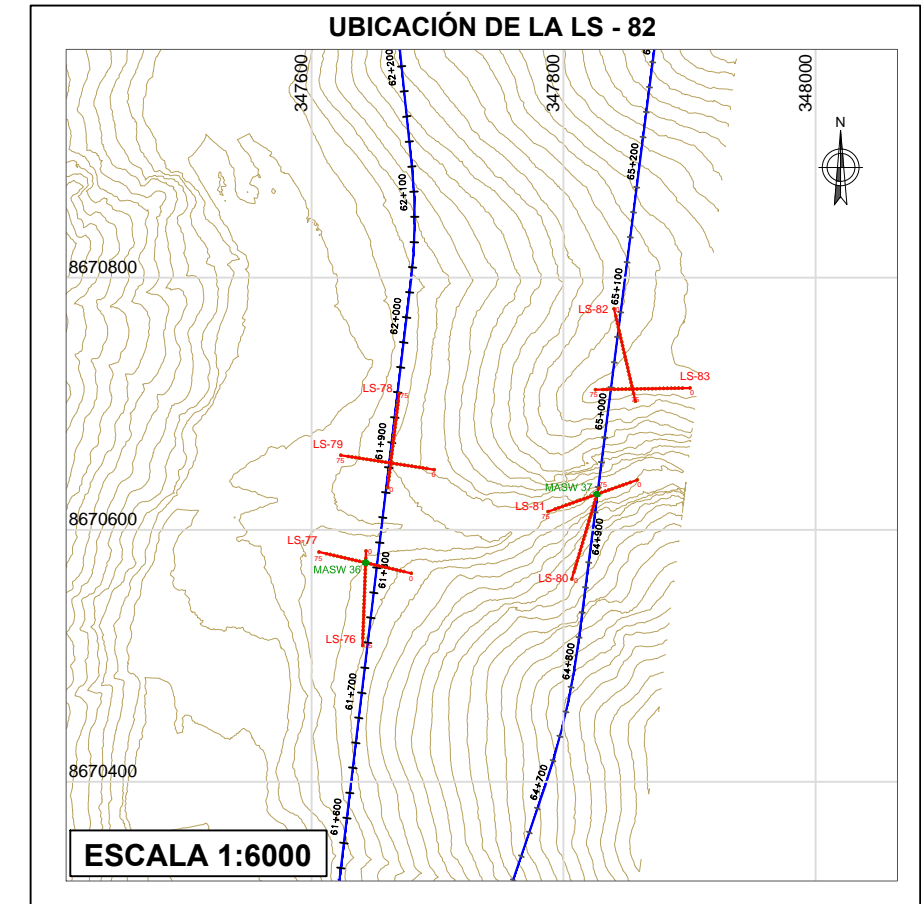
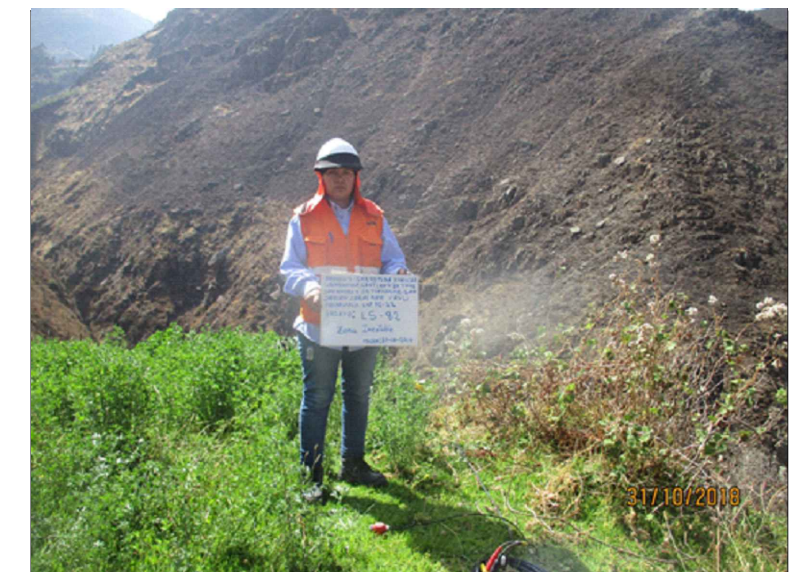


ESCALA 1:600



ESCALA 1:6000

FOTO DE LA LS - 82



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 6.21	0.10 a 6.21	373.00	225.00	0.21	1821	940.04	2282.42	1330.06	Materiales superficiales y/o antrópicos.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
2	②	0 a 13.85	1.54 a 8.84	1060.00	317.00	0.45	1837	1882.35	5462.16	18537.35	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa
3	③	1.54 a ?	-	1286.00	362.00	0.46	1854	2477.42	7219.05	27962.18	Materiales granulares, gravas y arenas con poca presencia de materiales finos y/o una mezcla de los materiales antes mencionados.	Medianamente Compacta y/o Medianamente Densa

*La tabla esta basada en el Perfil LS-82 y el MASW-37(La distancia aproximada entre el MASW mas cercano a la Línea Sísmica es de 80 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 - 82
ZONAS INESTABLES



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

APROBADO :
DIBUJO :
FECHA :
CI&MA S.A.C
11/18

ESCALA :
1: 600
PLANO N°
2.82