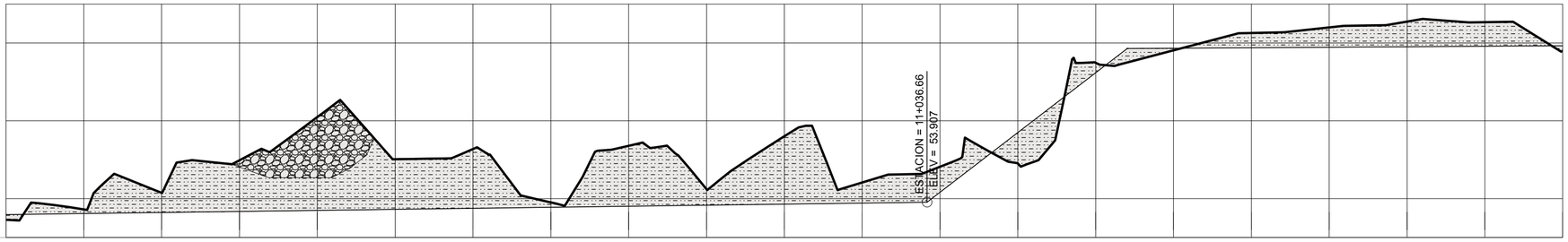
ESC: H=1/1000 V=1/100

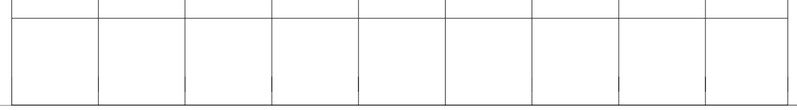


LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	53.46	53.588	54.15	53.642	56.10	53.696	55.27	53.750	55.36	53.804	55.60	53.858	54.82	54.164	57.49	57.237	58.26	57.879	58.55	57.904	57.80	57.929
PROGRESIVA (km)	**10+800**		**10+840**		**10+880**		**10+920**		**10+960**		**11+000**		**11+040**		**11+080**		**11+120**		**11+160**		**11+200**	
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arenas limo-arcillitas, de color marron claro, de consistencia media. En este tramo se observo abundante cuarcita de color gris claro a blanquecino con tonalidad rojizo. En zonas puntuales se observo la presencia de conglomerado, predominando fragmentos volcanicos tipo intrusivos y extrusivos y fragmentos metamorficos, con abundante variedad de colores de cuarzo.																					
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**																						

ESC: H=1/1000 V=1/100



LEYENDA

- ARENA
- ARENA LIMOSA
- CONGLOMERADO
- ARCILLAS
- CUARCITA

COTA DEL TERRENO	57.80	57.929	57.58	57.954	57.49	57.980	57.32	58.005	57.99	58.030
PROGRESIVA (km)	**11+200**		**11+240**		**11+280**		**11+320**		**11+360**	
CONDICIONES GEOLOGICAS — **UNIDAD LITOESTRATIGRAFICA**	Presencia de un estrato de arenas limo-arcillitas, de color marron claro, de consistencia media. En este tramo se observo abundante cuarcita de color gris claro a blanquecino con tonalidad rojizo. En zonas puntuales se observo la presencia de conglomerado, predominando fragmentos volcanicos tipo intrusivos y extrusivos y fragmentos metamorficos, con abundante variedad de colores de cuarzo.									
CONDICIONES GEOLOGICAS — **ESFUERZOS TECTONICOS**										

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
USAT - PERU

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO:

"DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS Y SU APLICACIÓN EN EL CAUCE DEL RÍO LA LECHE. DISTRITO PACORA-LAMBAYEQUE"

JURADO :

PRESIDENTE: ING° JUSTO PEDRAZA FRANCO.

SECRETARIO: ING° CESAR E. CACHAY LAZO.

ASESOR: ING. JUAN IGNACIO LUNA MERA.

ORIENTACION Y PLANO CLAVE:

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ....

PLANO :

PERFIL GEOLÓGICO
RÍO LA LECHE
Prog. 10+800.00 @ 11+360.00

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA: INDICADA

FECHA : MAYO 2018

DIBUJO CAD : LRVCH

LAMINA:

P-10