



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"

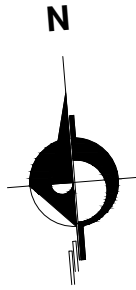
JURADO :

PRESIDENTE: ING° JUSTO PEDRAZA FRANCO.

SECRETARIO: ING° CÉSAR E. CACHAY LAZO.

ASESOR: ING. JUAN IGNACIO LUNA MERA.

ORIENTACION Y PLANO CLAVE:



PLANO :

VOLUMENES DE  
CORTE Y RELLENO  
KM 8+100 A KM 8+660

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-17

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
8+100	12.95	273.66	274.66	5366.12	83678.57	1090608.45
8+120	12.75	253.58	256.95	5272.40	83935.52	1095880.84
8+140	5.64	224.76	183.88	4783.40	84119.40	1100664.25
8+160	5.71	211.44	113.43	4362.03	84232.83	1105026.27
8+180	6.23	222.73	119.33	4341.74	84352.16	1109368.02
8+200	5.91	216.48	121.35	4392.16	84473.51	1113760.18
8+220	6.46	177.72	123.62	3942.00	84597.14	1117702.19
8+240	6.64	191.29	130.98	3690.10	84728.12	1121392.29
8+260	6.93	192.90	135.68	3841.92	84863.80	1125234.21
8+280	5.44	192.90	123.64	3857.97	84987.44	1129092.18
8+300	5.29	198.97	107.27	3918.70	85094.70	1133010.88
8+320	4.53	195.22	98.22	3941.89	85192.92	1136952.76
8+340	5.57	187.86	100.98	3830.72	85293.90	1140783.48
8+360	6.98	202.28	125.47	3901.34	85419.38	1144684.81
8+380	8.20	203.36	151.85	4056.38	85571.22	1148741.19
8+400	9.16	204.70	173.65	4080.62	85744.87	1152821.81
8+420	9.23	210.44	183.91	4151.37	85928.78	1156973.18
8+440	10.30	222.56	195.32	4329.96	86124.10	1161303.14
8+460	14.06	231.30	243.64	4538.64	86367.74	1165841.79
8+480	15.42	226.57	294.85	4578.71	86662.58	1170420.49
8+500	14.42	214.83	298.45	4413.98	86961.03	1174834.48
8+520	17.89	194.24	323.10	4090.71	87284.13	1178925.19
8+540	17.30	182.44	351.87	3766.60	87636.00	1182691.96
8+560	18.36	183.72	356.57	3661.60	87992.57	1186353.56
8+580	17.80	170.17	361.56	3538.95	88354.12	1189892.51
8+600	12.89	150.50	306.85	3206.76	88660.98	1193099.27
8+620	9.89	113.79	227.77	2642.92	88888.75	1195742.18
8+640	1.00	180.53	118.70	2853.48	89007.45	1198595.66
8+650	0.61	194.92	9.62	1763.00	89017.07	1200358.67
8+660	0.00	193.67	3.64	1850.37	89020.71	1202209.04

LEYENDA DE ÁREAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ÁREA DE RELLENO
	ÁREA DE CORTE
	ÁREA DE CORTE Y RELLENO

LEYENDA DE LÍNEAS

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TERRENO NATURAL
	LÍNEA DE CORTE Y SECCIÓN DE DIQUE

