



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"

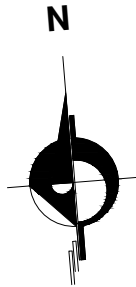
JURADO :

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+990 A KM 9+340

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-19

ESTUDIANTE : LILY ROCÍO VÁSQUEZ CHÁVEZ.....

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
8+990	27.54	81.20	255.03	761.47	95398.18	1239090.37
9+000	25.98	92.45	289.57	843.14	95687.76	1239933.51
9+010	22.43	100.74	259.81	941.24	95947.57	1240874.74
9+020	20.21	106.79	229.24	1016.41	96176.81	1241891.15
9+030	19.22	110.36	213.36	1066.71	96390.16	1242957.86
9+040	15.91	109.96	189.45	1082.53	96579.61	1244040.40
9+050	17.08	114.92	176.88	1104.17	96756.49	1245144.57
9+060	17.31	122.17	184.52	1165.01	96941.01	1246309.58
9+070	15.89	127.59	176.21	1229.76	97117.22	1247539.34
9+080	15.74	129.87	165.59	1270.15	97282.81	1248809.49
9+090	17.31	134.81	172.90	1310.71	97455.71	1250120.21
9+100	18.82	124.37	190.10	1283.95	97645.81	1251404.16
9+110	20.90	119.69	210.06	1203.98	97855.87	1252608.14
9+120	22.95	115.40	232.96	1155.42	98088.83	1253763.56
9+130	25.09	114.96	255.69	1129.63	98344.53	1254893.19
9+140	27.30	104.90	278.97	1079.32	98623.50	1255972.51
9+150	28.92	79.55	298.10	903.54	98921.59	1256876.05
9+160	31.37	58.30	317.24	669.26	99238.83	1257545.31
9+170	30.08	50.77	318.16	529.82	99556.99	1258075.13
9+180	28.83	39.54	296.60	442.95	99853.59	1258518.08
9+190	27.76	35.17	276.27	371.58	100129.87	1258889.66
9+200	31.28	32.70	283.97	342.93	100413.84	1259232.59
9+210	32.77	33.60	300.44	340.00	100714.28	1259572.59
9+220	34.22	33.89	291.53	358.75	101005.82	1259931.34
9+240	34.99	31.59	686.72	657.30	101692.54	1260588.64
9+260	35.25	33.26	702.35	648.51	102394.89	1261237.15
9+280	35.09	39.80	703.39	730.65	103098.28	1261967.80
9+300	35.84	36.93	709.26	767.32	103807.54	1262735.13
9+320	37.15	36.12	729.81	730.51	104537.35	1263465.64
9+340	36.40	37.37	735.47	734.92	105272.82	1264200.56

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