



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"

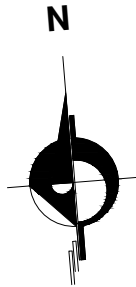
JURADO :

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+670 A KM 8+980

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:
1/1000

FECHA :
MAYO 2018

DIBUJO CAD :
LRVCH

LAMINA:

ST-18

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+670	0.00	174.68	0.00	1841.76	89020.71	1204050.79
8+680	0.09	168.51	0.37	1778.25	89021.08	1205829.04
8+690	0.67	156.97	3.06	1680.29	89024.14	1207509.33
8+700	1.71	120.96	9.56	1408.49	89033.70	1208917.82
8+710	11.07	95.02	67.95	1055.38	89101.65	1209973.21
8+720	5.50	89.06	86.90	880.39	89188.56	1210853.60
8+730	22.00	82.41	146.92	818.95	89335.48	1211672.55
8+740	26.94	79.61	267.86	776.41	89603.33	1212448.96
8+750	29.29	90.89	303.40	826.93	89906.74	1213275.89
8+760	29.17	84.05	311.82	849.70	90218.55	1214125.58
8+770	29.35	91.83	310.67	850.52	90529.23	1214976.10
8+780	29.13	89.46	309.82	877.18	90839.04	1215853.29
8+790	28.42	86.55	306.53	850.92	91145.57	1216704.21
8+800	26.48	90.53	295.83	851.97	91441.40	1217556.19
8+810	24.86	101.22	280.41	920.02	91721.80	1218476.20
8+820	23.27	112.18	267.09	1023.81	91988.90	1219500.01
8+830	22.92	110.55	260.85	1063.21	92249.75	1220563.22
8+840	22.58	106.20	261.44	1028.25	92511.19	1221591.47
8+850	24.91	104.70	275.21	999.15	92786.40	1222590.63
8+860	23.85	104.07	282.39	989.44	93068.79	1223580.07
8+870	21.93	104.80	264.26	989.61	93333.05	1224569.68
8+880	20.12	103.36	242.69	983.13	93575.74	1225552.81
8+890	12.98	114.42	193.84	1023.50	93769.58	1226576.31
8+900	16.31	130.70	174.64	1143.05	93944.21	1227719.37
8+910	18.49	146.38	207.55	1282.21	94151.76	1229001.57
8+920	14.86	160.91	166.78	1536.42	94318.54	1230538.00
8+940	16.66	169.57	315.23	3304.79	94633.77	1233842.79
8+960	11.36	101.11	280.24	2706.82	94914.01	1236549.61
8+970	8.71	85.18	89.04	966.47	95003.06	1237516.08
8+980	20.10	74.26	140.10	812.82	95143.15	1238328.90

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