



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"

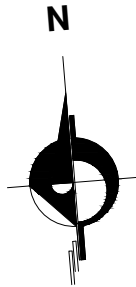
JURADO :

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 5+840 A KM 6+420

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-13

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
5+840	0.00	194.37	0.00	3798.10	64513.69	748670.10
5+860	0.00	190.87	0.00	3852.39	64513.69	752522.49
5+880	0.00	214.43	0.00	4053.00	64513.69	756575.49
5+900	0.00	200.93	0.00	4153.63	64513.69	760729.12
5+920	0.00	196.27	0.00	3971.97	64513.69	764701.09
5+940	0.00	208.09	0.00	4043.58	64513.69	768744.67
5+960	0.00	206.47	0.00	4145.61	64513.69	772890.28
5+980	0.00	191.28	0.00	3977.52	64513.69	776867.80
6+000	0.00	194.79	0.00	3860.78	64513.69	780728.58
6+020	0.00	192.49	0.00	3872.80	64513.69	784601.38
6+040	0.00	192.01	0.00	3844.92	64513.69	788446.30
6+060	0.00	191.24	0.00	3832.44	64513.69	792278.74
6+080	0.00	186.78	0.00	3780.19	64513.69	796058.93
6+100	0.00	182.17	0.00	3689.53	64513.69	799748.46
6+120	0.00	185.02	0.00	3671.87	64513.69	803420.32
6+140	0.00	167.91	0.00	3529.29	64513.69	806949.62
6+160	0.00	176.11	0.00	3440.27	64513.69	810389.89
6+180	0.03	175.53	0.26	3516.39	64513.95	813906.28
6+200	0.01	173.06	0.36	3485.86	64514.32	817392.13
6+220	0.01	179.30	0.22	3523.59	64514.54	820915.73
6+240	1.25	167.71	12.68	3470.06	64527.22	824385.79
6+260	1.74	167.41	29.98	3351.21	64557.19	827737.00
6+280	1.23	160.64	29.72	3280.58	64586.91	831017.58
6+300	0.17	173.81	14.02	3344.52	64600.93	834362.10
6+320	1.22	156.65	13.94	3304.57	64614.88	837666.66
6+340	1.09	161.84	23.09	3184.86	64637.96	840851.52
6+360	0.00	167.88	10.87	3297.21	64648.83	844148.73
6+380	0.08	122.26	0.85	2901.40	64649.68	847050.13
6+400	2.39	128.40	24.76	2506.56	64674.44	849556.69
6+420	6.77	108.50	91.58	2369.03	64766.02	851925.72

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