



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"

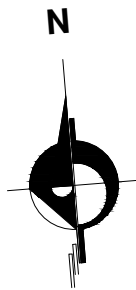
JURADO :

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 2+760 A KM 3+260

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-07

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
2+760	10.57	94.08	109.15	966.29	49616.95	311511.18
2+770	7.25	109.33	106.16	992.54	49723.11	312503.72
2+780	6.58	119.05	82.61	1120.76	49805.72	313624.48
2+790	6.63	127.75	78.89	1209.63	49884.61	314834.11
2+800	7.85	132.41	86.43	1270.52	49971.04	316104.63
2+820	7.28	125.41	164.48	2543.81	50135.52	318648.44
2+840	8.22	127.64	154.98	2530.41	50290.50	321178.86
2+860	9.58	128.91	178.05	2565.46	50468.55	323744.32
2+880	5.84	147.17	154.23	2760.83	50622.78	326505.14
2+900	4.52	135.69	103.56	2828.61	50726.35	329333.76
2+920	4.85	160.38	93.66	2960.65	50820.01	332294.41
2+940	5.16	165.02	100.10	3253.92	50920.11	335548.32
2+960	4.51	146.98	96.74	3119.99	51016.85	338668.31
2+980	3.58	152.72	80.89	2997.04	51097.74	341665.36
3+000	2.23	163.68	58.07	3163.99	51155.81	344829.34
3+020	3.21	145.71	54.37	3093.84	51210.19	347923.18
3+040	3.60	156.64	68.07	3023.41	51278.26	350946.59
3+060	4.20	152.53	83.51	3053.86	51361.76	354000.45
3+070	3.94	155.24	48.60	1483.50	51410.37	355483.95
3+080	3.67	157.96	45.43	1515.61	51455.79	356999.56
3+090	3.71	164.00	44.04	1560.72	51499.83	358560.28
3+100	3.72	163.10	44.37	1588.16	51544.20	360148.44
3+120	2.67	147.52	66.48	3089.87	51610.68	363238.31
3+140	9.18	128.31	118.45	2758.27	51729.13	365996.58
3+160	5.96	139.25	151.36	2675.59	51880.49	368672.17
3+180	7.36	135.19	133.24	2744.35	52013.73	371416.51
3+200	7.67	128.86	150.32	2640.43	52164.04	374056.95
3+220	8.63	127.23	162.99	2560.87	52327.03	376617.82
3+240	6.27	137.62	148.97	2648.45	52476.00	379266.27
3+260	4.77	123.17	110.30	2607.82	52586.31	381874.09

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

