



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"

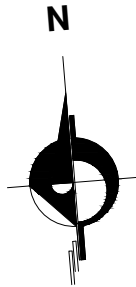
JURADO :

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 10+500 A KM 10+860

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-23

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
10+500	58.29	25.37	571.29	196.11	129293.90	1331762.40
10+510	59.92	25.43	649.54	223.25	129943.44	1331985.65
10+520	61.41	25.82	670.00	224.32	130613.44	1332209.98
10+530	64.94	27.49	701.71	232.54	131315.15	1332442.52
10+540	66.06	30.93	729.25	254.83	132044.40	1332697.35
10+550	69.51	30.51	753.72	268.81	132798.12	1332966.17
10+560	72.81	27.07	783.21	254.72	133581.33	1333220.88
10+580	50.85	40.89	1236.63	679.58	134817.97	1333900.46
10+600	54.28	33.73	1051.33	746.22	135869.29	1334646.69
10+620	36.60	49.43	908.81	831.67	136778.10	1335478.36
10+640	41.91	45.51	785.13	949.48	137563.24	1336427.84
10+660	64.23	14.54	1061.42	600.50	138624.66	1337028.33
10+670	44.30	36.17	552.77	253.80	139177.43	1337282.13
10+680	40.37	49.31	459.72	420.82	139637.14	1337702.95
10+690	24.19	121.59	350.52	890.20	139987.67	1338593.15
10+700	16.98	107.80	221.96	1217.33	140209.62	1339810.48
10+710	15.18	85.38	172.30	1023.68	140381.92	1340834.16
10+720	17.73	100.00	163.58	997.71	140545.50	1341831.87
10+730	29.44	95.55	224.19	1064.01	140769.69	1342895.87
10+740	22.33	96.59	244.13	1041.52	141013.82	1343937.39
10+750	23.38	100.35	214.50	1058.32	141228.31	1344995.71
10+760	18.51	103.41	200.13	1083.29	141428.44	1346079.00
10+770	20.06	95.61	186.12	1054.47	141614.56	1347133.47
10+780	28.88	99.40	237.79	1039.86	141852.35	1348173.33
10+790	34.40	109.25	309.09	1122.05	142161.44	1349295.38
10+800	33.82	96.53	335.55	1112.38	142496.99	1350407.76
10+810	29.08	56.95	315.56	819.58	142812.54	1351227.34
10+820	32.33	44.38	314.62	521.23	143127.16	1351748.57
10+840	23.17	49.39	567.25	943.28	143694.40	1352691.85
10+860	26.45	50.03	496.14	994.16	144190.55	1353686.01

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

