



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"

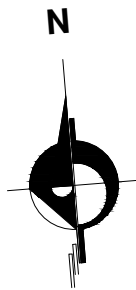
JURADO :

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 4+330 A KM 4+800

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:
1/1000

FECHA :
MAYO 2018

DIBUJO CAD :
LRVCH

LAMINA:

ST-10

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
4+330	0.00	162.78	0.00	1642.48	55116.39	546184.70
4+340	0.00	161.58	0.00	1621.81	55116.39	547806.51
4+360	0.00	152.19	0.00	3137.74	55116.39	550944.25
4+380	0.00	159.70	0.00	3118.91	55116.39	554063.16
4+400	0.00	145.03	0.00	3047.31	55116.39	557110.48
4+420	0.00	139.78	0.00	2848.13	55116.39	559958.60
4+440	0.00	181.77	0.00	3215.44	55116.39	563174.05
4+460	0.00	119.17	0.00	3009.40	55116.39	566183.44
4+480	0.00	106.89	0.00	2260.62	55116.39	568444.06
4+500	0.28	120.78	2.84	2276.73	55119.23	570720.79
4+520	0.00	112.52	3.02	2324.39	55122.25	573045.18
4+530	0.98	122.70	3.98	1209.09	55126.23	574254.27
4+540	1.79	123.47	11.22	1281.62	55137.45	575535.88
4+550	0.57	122.87	9.53	1276.31	55146.98	576812.20
4+560	0.01	126.60	2.35	1280.63	55149.33	578092.82
4+570	0.00	135.49	0.05	1335.85	55149.38	579428.68
4+580	0.00	139.75	0.00	1396.15	55149.38	580824.83
4+590	0.00	153.52	0.00	1477.58	55149.38	582302.41
4+600	0.00	162.50	0.00	1585.33	55149.38	583887.74
4+620	0.00	154.75	0.00	3172.43	55149.38	587060.17
4+640	0.03	130.88	0.25	2856.22	55149.64	589916.38
4+660	0.33	117.75	3.51	2486.28	55153.14	592402.67
4+680	0.00	129.02	3.25	2467.69	55156.40	594870.36
4+700	0.00	101.92	0.00	2309.42	55156.40	597179.78
4+720	0.92	86.17	9.20	1880.91	55165.60	599060.69
4+740	3.30	91.70	42.20	1778.66	55207.80	600839.35
4+760	0.79	95.88	40.86	1875.82	55248.66	602715.17
4+780	1.66	91.68	24.40	1875.60	55273.06	604590.76
4+790	2.68	85.32	21.67	885.00	55294.74	605475.77
4+800	3.71	84.30	27.37	861.04	55322.11	606336.80

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

