



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"

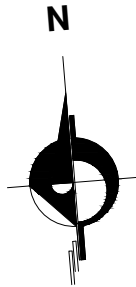
JURADO :

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 1+980 A KM 2+410

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-05

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
1+980	9.01	154.17	155.48	3324.77	38259.82	231973.28
1+990	9.29	153.60	87.37	1575.89	38347.19	233549.17
2+000	9.42	148.33	88.93	1549.23	38436.12	235098.39
2+010	9.49	144.11	88.81	1505.57	38524.93	236603.96
2+020	10.41	135.58	92.45	1441.34	38617.38	238045.30
2+040	12.97	122.62	233.77	2581.91	38851.16	240627.20
2+060	14.79	109.49	277.56	2321.01	39128.72	242948.22
2+080	15.38	125.86	285.45	2401.56	39414.17	245349.77
2+090	15.15	136.24	132.60	1369.88	39546.76	246719.65
2+100	14.99	120.87	129.68	1344.20	39676.45	248063.84
2+110	15.97	105.56	134.15	1186.32	39810.60	249250.17
2+120	16.93	109.87	146.48	1127.99	39957.08	250378.15
2+130	20.74	106.14	170.99	1131.06	40128.07	251509.21
2+140	22.32	103.95	198.76	1097.66	40326.84	252606.87
2+160	20.46	89.77	427.87	1937.22	40754.70	254544.09
2+180	19.56	100.95	397.25	1933.08	41151.96	256477.17
2+190	26.52	72.44	237.54	936.02	41389.50	257413.19
2+200	30.85	49.98	319.29	599.21	41708.79	258012.39
2+210	31.61	42.34	355.02	394.88	42063.81	258407.27
2+220	32.80	45.08	371.00	357.55	42434.81	258764.82
2+240	30.31	69.19	650.56	1110.31	43085.37	259875.13
2+260	28.75	88.35	590.59	1575.40	43675.96	261450.53
2+280	23.52	115.96	522.75	2043.12	44198.71	263493.65
2+300	22.63	76.27	461.49	1922.31	44660.20	265415.96
2+320	21.99	63.80	446.21	1400.68	45106.41	266816.63
2+340	21.27	59.19	432.61	1229.83	45539.02	268046.46
2+360	10.57	95.61	318.41	1547.92	45857.43	269594.39
2+380	16.52	79.70	270.94	1753.06	46128.37	271347.45
2+400	22.63	58.80	404.56	1363.84	46532.93	272711.29
2+410	23.56	57.18	252.03	543.51	46784.96	273254.79

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

