



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"

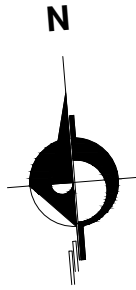
JURADO :

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+520 A KM 1+960

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-04

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+520	8.46	111.29	190.47	2233.92	35620.83	165403.04
1+540	6.89	136.73	153.44	2480.19	35774.28	167883.23
1+560	7.01	126.46	138.98	2631.91	35913.25	170515.14
1+580	7.17	126.25	141.80	2527.10	36055.05	173042.24
1+600	6.95	124.98	141.20	2512.28	36196.26	175554.52
1+620	6.75	132.81	136.96	2577.96	36333.22	178132.47
1+640	6.49	149.16	132.35	2819.72	36465.57	180952.20
1+660	6.96	133.50	134.49	2826.55	36600.05	183778.75
1+670	6.85	123.76	59.64	1324.46	36659.69	185103.21
1+680	6.48	132.06	57.34	1317.35	36717.03	186420.56
1+690	6.23	121.28	53.81	1305.12	36770.84	187725.68
1+700	6.58	124.82	54.11	1266.56	36824.95	188992.24
1+710	6.61	144.20	56.34	1385.78	36881.28	190378.02
1+720	6.35	151.10	55.52	1522.20	36936.80	191900.23
1+740	5.40	151.76	110.26	3066.88	37047.06	194967.11
1+760	4.52	154.42	99.18	3061.76	37146.24	198028.87
1+780	4.36	139.20	88.70	2936.20	37234.94	200965.06
1+800	4.07	155.37	84.26	2945.72	37319.20	203910.78
1+820	3.88	145.24	79.48	3006.12	37398.68	206916.90
1+830	3.40	150.49	36.40	1478.65	37435.08	208395.55
1+840	3.01	168.91	30.14	1626.22	37465.22	210021.78
1+850	2.27	165.34	24.14	1702.08	37489.36	211723.86
1+860	1.85	166.97	17.84	1695.26	37507.20	213419.12
1+870	2.33	181.33	18.09	1776.86	37525.28	215195.98
1+880	3.07	175.00	24.46	1817.06	37549.75	217013.04
1+890	3.44	163.83	29.95	1730.84	37579.70	218743.88
1+900	3.92	164.84	36.77	1643.35	37616.47	220387.23
1+920	12.73	93.79	166.48	2586.34	37782.95	222973.57
1+940	6.19	149.68	189.20	2434.69	37972.15	225408.26
1+960	7.03	174.35	132.18	3240.25	38104.34	228648.51

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