



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"

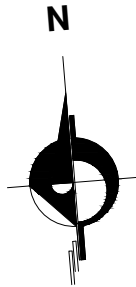
JURADO :

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 0+580 A KM 1+050

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-02

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
0+580	25.17	56.01	540.39	1033.15	25200.38	41481.34
0+590	24.88	54.21	258.20	542.14	25458.58	42023.48
0+600	24.28	58.21	259.75	544.89	25718.33	42568.37
0+620	25.05	56.85	502.30	1137.63	26220.64	43705.99
0+640	21.07	80.87	461.22	1377.17	26681.85	45083.16
0+660	18.68	96.88	397.54	1777.45	27079.39	46860.61
0+680	16.91	100.28	355.88	1971.53	27435.27	48832.15
0+700	19.44	94.65	363.42	1949.23	27798.69	50781.38
0+720	22.70	79.26	421.31	1739.12	28220.00	52520.50
0+740	18.45	92.74	411.49	1720.05	28631.49	54240.55
0+760	18.38	110.40	364.50	2028.28	28995.98	56268.83
0+770	18.82	91.03	179.99	999.83	29175.97	57268.66
0+780	19.76	83.87	187.01	867.61	29362.99	58136.27
0+790	22.58	72.70	203.30	786.54	29566.29	58922.81
0+800	19.77	81.99	200.67	785.44	29766.96	59708.25
0+810	18.11	92.01	178.54	879.13	29945.50	60587.37
0+820	17.95	92.61	169.74	930.16	30115.24	61517.54
0+840	17.19	99.60	351.32	1922.14	30466.56	63439.68
0+860	15.86	96.43	330.44	1960.28	30796.99	65399.96
0+880	15.90	87.67	317.59	1840.94	31114.58	67240.90
0+900	16.40	74.81	322.97	1624.75	31437.56	68865.65
0+920	13.57	86.60	299.71	1614.09	31737.26	70479.74
0+940	11.13	115.96	247.05	2025.58	31984.32	72505.32
0+950	11.89	111.91	115.12	1139.31	32099.44	73644.63
0+960	11.17	107.91	96.11	1146.90	32195.55	74791.54
0+980	4.58	149.73	152.15	2599.07	32347.70	77390.60
1+000	7.82	134.67	124.02	2844.03	32471.72	80234.64
1+020	26.60	48.42	344.30	1830.85	32816.02	82065.49
1+040	0.00	192.58	266.05	2409.90	33082.07	84475.39
1+050	0.00	187.85	0.00	1894.46	33082.07	86369.85

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