



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"

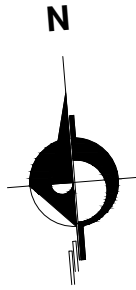
JURADO :

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+150 A KM 10+490

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:
1/1000

FECHA :
MAYO 2018

DIBUJO CAD :
LRVCH

LAMINA:

ST-22

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
10+150	8.22	99.60	74.28	1111.92	119469.24	1317534.88
10+160	8.23	105.32	66.25	1137.35	119535.49	1318672.24
10+170	7.92	57.01	65.01	896.92	119600.51	1319569.16
10+180	17.41	31.68	114.32	475.65	119714.83	1320044.81
10+200	25.27	38.32	410.33	730.15	120125.15	1320774.96
10+210	23.38	36.86	231.72	399.45	120356.88	1321174.41
10+220	13.40	37.70	168.27	389.53	120525.15	1321563.94
10+230	20.05	37.88	162.23	370.02	120687.38	1321933.97
10+240	9.36	46.28	145.47	400.08	120832.85	1322334.05
10+250	9.65	59.23	80.02	518.49	120912.87	1322852.54
10+260	10.24	62.74	81.45	616.01	120994.32	1323468.55
10+270	14.69	75.46	110.65	711.24	121104.96	1324179.79
10+280	16.15	60.28	147.03	696.13	121251.99	1324875.91
10+290	24.01	47.23	203.00	538.17	121454.99	1325414.08
10+300	31.92	29.13	298.02	366.30	121753.01	1325780.39
10+310	36.88	25.88	367.61	256.25	122120.62	1326036.64
10+320	40.67	28.34	404.38	262.74	122525.00	1326299.38
10+330	39.75	29.41	413.10	290.10	122938.10	1326589.48
10+340	33.66	37.96	376.98	346.93	123315.08	1326936.41
10+350	28.39	34.79	321.51	378.36	123636.60	1327314.77
10+360	28.95	32.36	297.20	350.49	123933.80	1327665.26
10+370	31.49	31.10	308.07	333.21	124241.86	1327998.47
10+380	35.14	27.13	332.57	306.31	124574.43	1328304.78
10+390	35.11	17.24	346.92	232.26	124921.35	1328537.04
10+400	32.25	14.88	333.76	166.84	125255.11	1328703.88
10+420	33.09	36.08	648.91	519.79	125904.02	1329223.67
10+440	35.13	37.40	682.23	734.78	126586.25	1329958.45
10+460	42.94	35.67	780.73	730.76	127366.98	1330689.22
10+480	45.00	29.30	879.48	649.75	128246.45	1331338.97
10+490	46.25	19.03	476.16	227.33	128722.61	1331566.30

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