



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"

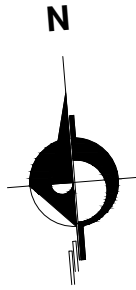
JURADO :

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+880 A KM 11+260

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-24

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+880	37.64	66.24	638.17	1180.94	144828.71	1354866.95
10+890	45.66	79.76	391.80	765.94	145220.51	1355632.89
10+900	48.31	49.07	430.23	682.23	145650.74	1356315.11
10+910	47.63	51.90	433.00	539.58	146083.74	1356854.69
10+920	48.61	61.40	431.18	609.22	146514.92	1357463.91
10+930	46.18	56.08	422.69	634.84	146937.61	1358098.75
10+940	45.27	33.88	406.92	492.22	147344.53	1358590.97
10+950	40.07	54.45	381.06	476.69	147725.59	1359067.66
10+960	42.40	55.51	377.09	585.02	148102.68	1359652.68
10+970	40.08	41.79	389.41	521.85	148492.09	1360174.53
10+980	48.06	33.50	414.02	410.05	148906.11	1360584.58
10+990	44.52	44.56	421.31	422.33	149327.42	1361006.91
11+000	33.44	51.04	353.58	508.55	149681.00	1361515.46
11+010	33.31	42.98	318.57	491.36	149999.57	1362006.81
11+020	28.28	35.92	309.50	398.06	150309.07	1362404.87
11+040	6.81	64.33	350.93	1002.55	150660.00	1363407.42
11+050	16.26	47.36	141.50	511.55	150801.50	1363918.97
11+060	37.07	42.71	320.13	383.66	151121.63	1364302.63
11+070	79.88	33.21	708.68	305.38	151830.32	1364608.01
11+080	72.02	17.57	911.80	198.40	152742.11	1364806.41
11+090	71.22	0.14	770.16	70.74	153512.27	1364877.15
11+100	63.54	0.37	661.54	2.55	154173.81	1364879.70
11+120	53.10	13.43	1166.36	138.01	155340.17	1365017.71
11+140	52.45	19.61	1055.51	330.39	156395.68	1365348.10
11+160	53.28	28.08	1057.39	476.89	157453.06	1365824.99
11+180	58.80	23.48	1120.88	515.61	158573.95	1366340.60
11+200	76.34	5.25	1351.50	287.26	159925.44	1366627.86
11+220	74.59	8.71	1509.35	139.57	161434.80	1366767.43
11+240	83.36	6.71	1579.49	154.22	163014.28	1366921.64
11+260	81.97	8.06	1653.26	147.76	164667.55	1367069.40

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

