



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"

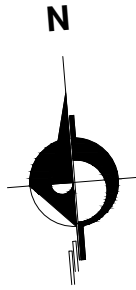
JURADO :

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 9+360 A KM 9+760

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:  
1/1000

FECHA :  
MAYO 2018

DIBUJO CAD :  
LRVCH

LAMINA:

ST-20

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
9+360	37.14	33.89	735.37	712.57	106008.19	1264913.12
9+380	18.22	53.74	553.53	876.25	106561.72	1265789.37
9+400	18.13	58.28	363.45	1120.12	106925.17	1266909.49
9+420	15.51	68.91	336.37	1271.88	107261.53	1268181.37
9+440	10.25	87.09	257.61	1560.02	107519.15	1269741.39
9+460	10.03	95.29	202.81	1823.83	107721.95	1271565.22
9+480	22.96	78.67	329.84	1739.64	108051.80	1273304.87
9+500	33.84	41.10	567.92	1197.68	108619.72	1274502.55
9+520	40.11	36.95	733.07	798.93	109352.79	1275301.48
9+530	41.98	21.81	408.76	305.70	109761.54	1275607.18
9+540	35.82	22.57	382.72	225.06	110144.27	1275832.25
9+550	27.64	46.68	297.14	364.90	110441.41	1276197.15
9+560	26.60	63.20	242.29	592.97	110683.69	1276790.12
9+580	29.08	47.44	556.72	1106.36	111240.42	1277896.48
9+600	31.09	62.11	601.72	1095.50	111842.13	1278991.99
9+620	24.87	54.35	553.05	1176.90	112395.18	1280168.88
9+630	22.31	45.38	241.18	484.07	112636.36	1280652.96
9+640	19.37	40.41	218.32	408.60	112854.68	1281061.56
9+650	18.56	43.41	200.04	400.09	113054.73	1281461.65
9+660	16.25	52.34	182.75	465.81	113237.47	1281927.46
9+670	11.97	65.21	144.76	587.42	113382.23	1282514.88
9+680	11.87	50.62	117.17	580.20	113499.41	1283095.08
9+690	19.34	46.63	155.94	479.40	113655.34	1283574.48
9+700	16.25	51.88	176.56	486.17	113831.90	1284060.65
9+710	15.22	67.73	148.78	599.22	113980.69	1284659.87
9+720	11.25	76.16	120.80	732.41	114101.49	1285392.28
9+730	11.30	71.90	101.57	752.86	114203.06	1286145.14
9+740	10.84	84.89	102.06	791.41	114305.12	1286936.54
9+750	11.08	79.20	103.03	826.39	114408.15	1287762.93
9+760	12.91	86.66	113.13	835.29	114521.28	1288598.22

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

