



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"

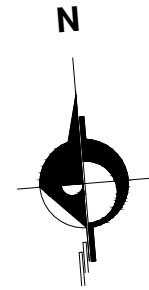
JURADO :

PRESIDENTE: ING° JUSTO PEDRAZA FRANCO.

SECRETARIO: ING° CESAR E. CACHAY LAZO.

ASESOR: ING. JUAN IGNACIO LUNA MERA.

ORIENTACION Y PLANO CLAVE:



PLANO :

VOLUMENES DE  
CORTE Y RELLENO  
KM 5+280 A KM 5+820

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-12

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
5+280	18.82	133.99	387.34	2979.11	61135.73	683514.14
5+300	16.62	119.81	354.42	2538.03	61490.16	686052.17
5+320	14.46	98.51	310.78	2183.19	61800.94	688235.36
5+340	14.21	75.96	286.68	1744.67	62087.62	689980.03
5+360	14.51	74.77	287.17	1507.32	62374.79	691487.35
5+380	17.86	84.59	323.65	1593.63	62698.45	693080.98
5+400	17.43	77.77	352.92	1623.65	63051.37	694704.63
5+420	12.31	99.15	297.44	1769.18	63348.81	696473.82
5+440	16.98	99.07	292.87	1982.13	63641.68	698455.95
5+460	16.08	101.80	330.61	2008.72	63972.29	700464.68
5+480	15.39	79.84	314.75	1816.48	64287.04	702281.16
5+500	1.33	81.02	167.21	1608.68	64454.25	703889.83
5+520	1.63	82.64	29.58	1636.61	64483.83	705526.45
5+540	0.00	108.02	16.33	1906.59	64500.16	707433.04
5+560	0.12	105.31	1.25	2133.28	64501.41	709566.32
5+580	0.06	155.24	1.83	2805.51	64503.23	712171.82
5+590	0.08	128.26	0.60	1444.08	64503.84	713615.90
5+600	0.03	141.02	0.44	1379.31	64504.28	714995.22
5+610	0.00	148.90	0.13	1481.65	64504.41	716476.86
5+620	0.00	138.82	0.00	1466.53	64504.41	717943.40
5+640	0.01	120.06	0.07	2588.77	64504.48	720532.16
5+660	0.00	120.91	0.07	2409.72	64504.54	722941.89
5+680	0.00	136.75	0.00	2576.65	64504.54	725518.53
5+700	0.00	137.33	0.00	2740.84	64504.54	728259.37
5+720	0.46	120.29	4.57	2576.21	64509.12	730835.58
5+740	0.00	115.86	4.57	2361.50	64513.69	733197.08
5+760	0.00	132.74	0.00	2486.01	64513.69	735683.09
5+780	0.00	135.94	0.00	2686.87	64513.69	738369.96
5+800	0.00	164.41	0.00	3003.54	64513.69	741373.50
5+820	0.00	185.44	0.00	3498.50	64513.69	744872.00

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

