



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"

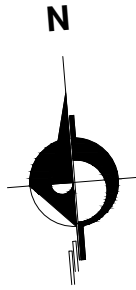
JURADO :

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 3+880 A KM 4+320

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-09

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
3+880	0.00	198.47	6.74	3516.85	55067.20	465705.73
3+900	0.00	193.39	0.00	3918.61	55067.20	469624.34
3+920	0.00	177.74	0.00	3711.30	55067.20	473335.64
3+940	0.00	186.43	0.00	3641.68	55067.20	476977.32
3+950	0.00	229.29	0.00	2078.59	55067.20	479055.91
3+960	0.00	171.88	0.00	2008.65	55067.20	481064.56
3+980	0.00	187.04	0.00	3589.19	55067.20	484653.75
4+000	0.00	198.93	0.00	3859.73	55067.20	488513.48
4+020	0.00	209.53	0.00	4084.63	55067.20	492598.11
4+040	0.00	175.88	0.00	3854.15	55067.20	496452.26
4+060	0.00	176.86	0.00	3527.42	55067.20	499979.68
4+080	0.00	195.17	0.00	3720.29	55067.20	503699.97
4+100	0.00	178.18	0.00	3733.53	55067.20	507433.50
4+120	0.00	179.82	0.00	3580.00	55067.20	511013.50
4+140	0.00	196.64	0.00	3764.59	55067.20	514778.09
4+160	0.00	195.19	0.00	3918.34	55067.20	518696.43
4+180	0.00	176.57	0.00	3717.68	55067.20	522414.11
4+200	0.00	147.43	0.00	3240.05	55067.20	525654.16
4+210	0.00	144.53	0.00	1459.82	55067.20	527113.97
4+220	0.00	147.75	0.00	1461.40	55067.20	528575.37
4+230	0.00	148.01	0.00	1478.79	55067.20	530054.16
4+240	0.00	148.36	0.00	1481.82	55067.20	531535.98
4+250	0.00	135.07	0.00	1417.15	55067.20	532953.13
4+260	1.34	141.25	6.68	1381.64	55073.89	534334.77
4+270	1.15	177.21	12.43	1592.33	55086.32	535927.10
4+280	0.84	201.37	9.97	1892.90	55096.29	537820.00
4+290	0.48	171.17	6.62	1862.69	55102.91	539682.69
4+300	0.69	160.37	5.84	1657.69	55108.75	541340.37
4+310	0.42	157.14	5.54	1587.56	55114.30	542927.93
4+320	0.00	165.71	2.10	1614.29	55116.39	544542.23

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

