



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"

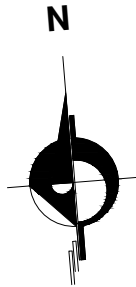
JURADO :

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 4+810 A KM 5+260

V° B° :

OBSERVACIONES :

ESCALA:

1/1000

FECHA :

MAYO 2018

DIBUJO CAD :

LRVCH

LAMINA:

ST-11

TABLA DE VOLUMENES DE CORTE Y DE RELLENO

ESTACION	A.RELLENO	A.CORTE	V.RELLENO	V.CORTE	V.A.RELLENO	V.A.CORTE
4+810	4.21	75.96	34.18	809.98	55356.29	607146.79
4+820	6.37	71.97	48.67	742.11	55404.96	607888.90
4+830	6.27	81.05	60.77	775.14	55465.73	608664.04
4+840	3.99	89.41	47.49	878.36	55513.22	609542.40
4+850	5.66	97.84	41.41	974.67	55554.63	610517.07
4+860	8.38	96.17	60.40	1013.54	55615.03	611530.61
4+870	9.56	86.17	77.23	954.47	55692.26	612485.08
4+880	8.03	100.73	75.58	977.67	55767.83	613462.74
4+890	10.18	116.09	78.15	1132.70	55845.98	614595.44
4+900	11.35	119.32	92.46	1228.99	55938.44	615824.43
4+910	10.76	110.62	94.97	1196.40	56033.41	617020.83
4+920	10.28	116.19	90.40	1177.78	56123.81	618198.62
4+930	8.94	118.96	82.60	1221.65	56206.41	619420.27
4+940	5.12	124.11	61.73	1254.17	56268.14	620674.44
4+960	0.09	136.33	52.06	2604.39	56320.20	623278.83
4+980	8.15	147.22	82.44	2835.53	56402.63	626114.36
5+000	1.47	168.91	96.20	3161.36	56498.83	629275.73
5+020	7.01	171.28	84.73	3401.93	56583.56	632677.66
5+040	17.23	170.89	242.35	3421.71	56825.92	636099.37
5+060	18.81	190.55	360.42	3614.39	57186.34	639713.76
5+080	18.60	221.68	374.18	4122.32	57560.52	643836.08
5+100	17.68	204.31	362.86	4259.90	57923.38	648095.97
5+120	16.40	189.43	340.80	3937.41	58264.18	652033.38
5+140	17.03	207.74	334.25	3971.78	58598.42	656005.16
5+160	19.09	206.64	361.20	4143.88	58959.63	660149.04
5+180	16.56	222.70	356.51	4293.46	59316.14	664442.50
5+200	16.55	224.61	331.03	4473.14	59647.17	668915.64
5+220	17.18	204.35	337.30	4289.62	59984.47	673205.26
5+240	19.65	182.35	368.32	3867.03	60352.79	677072.29
5+260	19.91	163.92	395.60	3462.74	60748.39	680535.03

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

