



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente

**OBRA: PROTECCION URBANA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES LOCALIDAD
DE NELSON. Dpto. La Capital.
PARTE: Reacondicionamiento Canal y Terraplén Perimetral.**

PLANILLA N° 3: CÓMPUTOS VOLUMÉTRICOS DEL TERRAPLÉN PERIMETRAL

PROGRESIVA (km)	SECCIÓN (m²)	SECCIÓN MEDIA (m²)	DISTANCIA (m)	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)
0.900	2.65				
0.950	1.20	1.93	50.00	96.25	96.25
1.000	1.00	1.10	50.00	55.00	151.25
1.100	0.00	0.50	100.00	50.00	201.25
1.200	0.60	0.30	100.00	30.00	231.25
1.300	0.00	0.30	100.00	30.00	261.25
1.350	5.00	2.50	50.00	125.00	386.25
1.400	7.99	6.50	50.00	324.75	711.00
1.450	9.97	8.98	50.00	449.00	1160.00
1.500	10.47	10.22	50.00	511.00	1671.00
1.550	10.52	10.50	50.00	524.75	2195.75
1.600	10.10	10.31	50.00	515.50	2711.25
1.650	9.45	9.78	50.00	488.75	3200.00
1.750	9.55	9.50	100.00	950.00	4150.00
1.800	9.74	9.65	50.00	482.25	4632.25
1.900	8.51	9.13	100.00	912.50	5544.75
2.000	8.35	8.43	100.00	843.00	6387.75
2.100	6.96	7.66	100.00	765.50	7153.25
2.200	5.61	6.29	100.00	628.50	7781.75
2.300	4.60	5.11	100.00	510.50	8292.25
2.400	7.35	5.98	100.00	597.50	8889.75
2.450	8.06	7.71	50.00	385.25	9275.00
2.500	8.13	8.10	50.00	404.75	9679.75
2.600	7.42	7.78	100.00	777.50	10457.25
2.650	7.31	7.37	50.00	368.25	10825.50
2.700	10.83	9.07	50.00	453.50	11279.00
2.800	7.38	9.11	100.00	910.50	12189.50
2.900	7.96	7.67	100.00	767.00	12956.50
2.950	8.91	8.44	50.00	421.75	13378.25
3.000	9.28	9.10	50.00	454.75	13833.00
3.050	8.51	8.90	50.00	444.75	14277.75
3.100	9.14	8.83	50.00	441.25	14719.00
3.150	8.23	8.69	50.00	434.25	15153.25
3.250	8.59	8.41	100.00	841.00	15994.25
3.300	7.61	8.10	50.00	405.00	16399.25
3.350	2.97	5.29	50.00	264.50	16663.75
Vol. Adicional				800.00	17463.75
VOLUMEN TERRAPLEN PERIMETRAL (m3)					17463.75

Vol. Adicional: Se considera el volumen neceserio para la conformación de un alteo a cota de terreno natural entre las prog. km 0.900 a km. 1.200.