

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
0.00	1.50	13.21	1.80	0.00130	3.30	15.00	1.00	37.82
100.00	2.05	13.37	1.93	0.00130	3.30	15.00	1.00	37.88
200.00	2.01	13.63	2.06	0.00130	3.30	15.00	1.00	38.14
300.00	2.27	13.12	2.19	0.00130	3.30	15.00	1.00	36.86
400.00	0.28	13.58	2.32	0.00130	3.30	15.00	1.00	37.52
500.00	1.26	11.80	2.45	0.00130	3.30	15.00	1.00	33.70
600.00	3.60	9.91	2.58	0.00130	3.30	15.00	1.00	29.66
700.00	4.80	9.79	2.71	0.00130	3.30	15.00	1.00	29.16
800.00	4.78	9.51	2.84	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.34
900.00	3.18	10.03	2.97	0.00130	3.30	15.00	1.00	29.12
1000.00	2.45	10.24	3.10	0.00130	3.30	15.00	1.00	29.28
1100.00	1.94	10.15	3.23	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.84
1200.00	4.40	10.20	3.36	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.68
1300.00	3.39	10.35	3.49	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.72
1400.00	5.79	10.39	3.62	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.54
1500.00	3.96	10.35	3.75	0.00130	3.30	15.00	1.00	28.20
1600.00	5.19	10.15	3.88	0.00130	3.30	15.00	1.00	27.54
1700.00	5.39	10.24	4.01	0.00130	3.30	15.00	1.00	27.46
1800.00	4.75	10.34	4.14	0.00130	3.30	15.00	1.00	27.40
1900.00	6.35	10.24	4.27	0.00130	3.30	15.00	1.00	26.94
2000.00	4.77	10.17	4.40	0.00130	3.30	15.00	1.00	26.54
2100.00	6.39	10.54	4.53	0.00130	3.30	15.00	1.00	27.02
2200.00	5.56	10.58	4.66	0.00130	3.30	15.00	1.00	26.84
2300.00	5.18	10.82	4.79	0.00130	3.30	15.00	1.00	27.06
2400.00	4.99	10.79	4.92	0.00130	3.30	15.00	1.00	26.74
2500.00	6.18	10.53	5.05	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.96
2600.00	5.19	10.42	5.18	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.48
2700.00	4.58	10.72	5.31	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.82
2800.00	3.98	10.33	5.44	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.78
2900.00	5.58	10.41	5.57	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.68
3000.00	5.18	10.73	5.70	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.06
3100.00	6.57	10.58	5.83	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.50
3200.00	4.88	11.40	5.96	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.88
3300.00	5.55	10.88	6.09	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.58
3400.00	5.48	11.22	6.22	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.00
3500.00	4.58	10.77	6.35	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.84
3600.00	8.12	10.94	6.48	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.92
3700.00	8.35	11.11	6.61	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.00
3800.00	7.29	11.08	6.74	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.68
3900.00	6.89	11.27	6.87	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.80
4000.00	7.74	11.84	7.00	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.68
4100.00	7.22	12.07	7.13	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.88
4200.00	7.30	12.14	7.26	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.76
4300.00	8.84	12.49	7.39	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.20
4400.00	9.04	12.55	7.52	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.06
4500.00	9.07	12.61	7.65	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.92
4600.00	8.78	12.60	7.78	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.64
4700.00	9.67	12.66	7.91	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.50
4800.00	10.37	12.94	8.04	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.80
4900.00	10.11	13.26	8.17	0.00130	3.30	15.00	1.00	25.18
5000.00	9.90	12.69	8.30	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.78
5100.00	9.91	12.89	8.43	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.92
5200.00	10.14	12.98	8.56	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.84

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
5300.00	10.11	13.12	8.69	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.86
5400.00	9.97	13.17	8.82	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.70
5500.00	9.97	13.50	8.95	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.10
5600.00	10.06	13.85	9.08	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.54
5700.00	10.03	13.85	9.21	0.00130	3.30	15.00	1.00	24.28
5800.00	9.51	13.66	9.34	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.64
5900.00	9.31	13.80	9.47	0.00130	3.30	15.00	1.00	23.66
6000.00	9.81	13.55	9.60	0.00130	3.30	15.00	1.00	22.90
6100.00	10.17	13.92	9.73	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.38
6200.00	10.14	14.33	9.78	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.09
6300.00	10.19	14.39	9.84	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.11
6400.00	10.52	14.11	9.89	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.44
6500.00	9.96	14.08	9.94	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.28
6600.00	10.05	14.36	10.00	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.73
6700.00	10.15	14.69	10.05	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.28
6800.00	10.06	14.09	10.10	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.98
6900.00	10.26	14.54	10.15	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.77
7000.00	10.15	13.32	10.21	0.00053	3.50	20.00	1.00	26.23
7100.00	10.40	13.80	10.26	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.08
7200.00	10.62	14.39	10.31	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.15
7300.00	11.15	14.45	10.37	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.17
7400.00	10.53	14.02	10.42	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.20
7500.00	10.48	14.54	10.47	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.14
7600.00	10.64	14.69	10.53	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.33
7700.00	11.24	14.80	10.58	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.44
7800.00	10.68	15.46	10.63	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.66
7900.00	10.74	14.52	10.68	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.67
8000.00	10.15	14.84	10.74	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.21
8100.00	10.15	15.00	10.79	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.42
8200.00	10.17	15.15	10.84	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.61
8300.00	10.67	14.73	10.90	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.67
8400.00	10.87	14.65	10.95	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.40
8500.00	11.02	15.04	11.00	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.08
8600.00	11.16	15.63	11.06	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.15
8700.00	10.95	15.74	11.11	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.26
8800.00	10.95	15.43	11.16	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.54
8900.00	10.87	15.46	11.21	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.49
9000.00	11.27	15.43	11.27	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.33
9100.00	10.77	15.21	11.32	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.78
9200.00	11.23	15.34	11.37	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.93
9300.00	10.89	15.45	11.43	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.05
9400.00	10.55	15.48	11.48	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.00
9500.00	10.84	15.66	11.53	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.26
9600.00	10.96	15.81	11.59	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.45
9700.00	10.81	15.83	11.64	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.38
9800.00	11.02	16.06	11.69	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.74
9900.00	11.64	16.20	11.74	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.91
10000.00	11.39	16.34	11.80	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.09
10100.00	12.05	15.85	11.85	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.00
10200.00	12.14	16.47	11.90	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.13
10300.00	12.27	16.55	11.96	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.19
10400.00	11.89	16.20	12.01	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.38
10500.00	12.47	16.06	12.06	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.00

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
10600.00	12.08	16.32	12.12	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.41
10700.00	12.69	16.83	12.17	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.32
10800.00	12.58	17.05	12.22	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.66
10900.00	12.26	16.63	12.27	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.71
11000.00	12.63	16.77	12.33	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.89
11100.00	11.47	16.63	12.38	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.50
11200.00	12.58	17.24	12.43	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.61
11300.00	12.94	17.88	12.49	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.79
11400.00	12.10	17.10	12.54	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.12
11500.00	13.02	17.38	12.59	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.58
11600.00	12.93	17.50	12.65	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.71
11700.00	12.97	16.80	12.70	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.20
11800.00	13.05	18.43	12.75	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.36
11900.00	13.14	18.44	12.80	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.27
12000.00	13.41	17.65	12.86	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.59
12100.00	13.77	16.20	12.91	0.00053	3.50	20.00	1.00	26.58
12200.00	13.52	18.74	12.96	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.55
12300.00	13.47	18.35	13.02	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.66
12400.00	13.38	17.95	13.07	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.76
12500.00	13.13	18.98	13.12	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.72
12600.00	13.43	18.35	13.18	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.35
12700.00	13.83	18.98	13.23	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.50
12800.00	13.32	19.98	13.28	0.00053	3.50	20.00	1.00	33.40
12900.00	13.37	19.57	13.33	0.00053	3.50	20.00	1.00	32.47
13000.00	13.26	17.76	13.39	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.75
13100.00	13.17	20.43	13.44	0.00053	3.50	20.00	1.00	33.98
13200.00	13.53	19.31	13.49	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.63
13300.00	13.58	18.83	13.55	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.57
13400.00	13.70	18.91	13.60	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.62
13500.00	13.90	18.96	13.65	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.62
13600.00	13.73	19.07	13.71	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.73
13700.00	14.05	19.28	13.76	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.04
13800.00	13.95	19.24	13.81	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.86
13900.00	13.70	19.57	13.86	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.41
14000.00	14.22	19.01	13.92	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.19
14100.00	14.12	19.48	13.97	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.02
14200.00	14.72	19.68	14.02	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.31
14300.00	14.68	19.83	14.08	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.51
14400.00	14.60	19.69	14.13	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.12
14500.00	14.58	19.93	14.18	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.50
14600.00	14.63	19.77	14.24	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.07
14700.00	14.43	19.79	14.29	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.00
14800.00	14.57	19.80	14.34	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.92
14900.00	14.65	19.75	14.39	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.71
15000.00	14.68	19.72	14.45	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.55
15100.00	14.70	19.75	14.50	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.50
15200.00	14.79	19.87	14.55	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.63
15300.00	14.78	19.94	14.61	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.67
15400.00	14.66	19.45	14.66	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.58
15500.00	13.91	19.91	14.71	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.40
15600.00	14.36	19.93	14.77	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.33
15700.00	14.08	20.06	14.82	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.48
15800.00	14.59	20.48	14.87	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.22

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
15900.00	15.32	20.38	14.92	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.91
16000.00	15.04	20.09	14.98	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.23
16100.00	15.19	20.15	15.03	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.24
16200.00	15.20	20.16	15.08	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.15
16300.00	15.47	20.12	15.14	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.97
16400.00	15.29	20.20	15.19	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.02
16500.00	14.87	20.35	15.24	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.22
16600.00	14.41	20.41	15.30	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.23
16700.00	14.70	20.47	15.35	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.24
16800.00	14.80	20.44	15.40	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.08
16900.00	14.70	20.60	15.45	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.29
17000.00	15.75	21.17	15.51	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.33
17100.00	15.65	20.93	15.56	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.74
17200.00	15.56	20.85	15.61	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.47
17300.00	16.14	20.82	15.67	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.31
17400.00	15.82	21.11	15.72	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.78
17500.00	15.87	20.50	15.77	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.45
17600.00	15.99	19.88	15.83	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.11
17700.00	16.23	20.65	15.88	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.54
17800.00	15.97	21.08	15.93	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.30
17900.00	16.32	21.03	15.98	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.09
18000.00	16.37	21.59	16.04	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.11
18100.00	16.33	21.21	16.09	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.24
18200.00	16.28	21.70	16.14	0.00053	3.50	20.00	1.00	31.11
18300.00	16.40	20.97	16.20	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.55
18400.00	16.62	21.18	16.25	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.86
18500.00	16.67	20.81	16.30	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.02
18600.00	16.42	21.21	16.36	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.71
18700.00	16.80	21.56	16.41	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.30
18800.00	16.74	21.53	16.46	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.14
18900.00	16.74	21.58	16.51	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.13
19000.00	16.67	21.57	16.57	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.01
19100.00	17.35	21.59	16.62	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.94
19200.00	17.38	21.37	16.67	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.39
19300.00	17.30	21.67	16.73	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.89
19400.00	16.76	21.50	16.78	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.44
19500.00	16.73	21.29	16.83	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.92
19600.00	17.14	20.73	16.89	0.00053	3.50	20.00	1.00	27.69
19700.00	16.84	21.12	16.94	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.36
19800.00	16.51	21.40	16.99	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.82
19900.00	17.41	21.45	17.04	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.81
20000.00	17.85	21.68	17.10	0.00053	3.50	20.00	1.00	29.17
20100.00	17.22	21.63	17.15	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.96
20200.00	17.18	20.05	17.20	0.00053	3.50	20.00	1.00	25.69
20300.00	17.11	19.80	17.26	0.00053	3.50	20.00	1.00	25.09
20400.00	17.30	21.33	17.31	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.04
20500.00	16.87	21.68	17.36	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.64
20600.00	16.87	21.59	17.42	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.35
20700.00	17.25	21.60	17.47	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.26
20800.00	17.30	22.57	17.52	0.00053	3.50	20.00	1.00	30.10
20900.00	16.90	21.93	17.57	0.00053	3.50	20.00	1.00	28.71
21000.00	17.28	21.74	17.63	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.23
21100.00	17.75	22.05	17.65	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.80

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
21200.00	17.40	22.67	17.68	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.99
21300.00	17.37	22.59	17.70	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.78
21400.00	17.79	22.60	17.73	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.75
21500.00	17.73	22.17	17.75	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.84
21600.00	17.86	22.57	17.78	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.59
21700.00	17.54	22.27	17.80	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.94
21800.00	17.86	22.14	17.83	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.63
21900.00	17.82	22.43	17.85	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.16
22000.00	17.64	22.35	17.88	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.95
22100.00	17.58	22.99	17.90	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.18
22200.00	17.92	22.90	17.93	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.95
22300.00	17.88	22.81	17.95	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.72
22400.00	17.35	22.52	17.98	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.09
22500.00	17.58	23.28	18.00	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.56
22600.00	17.53	22.60	18.03	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.15
22700.00	17.73	22.62	18.05	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.14
22800.00	17.88	22.91	18.08	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.67
22900.00	18.38	22.71	18.10	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.22
23000.00	17.77	22.92	18.13	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.59
23100.00	17.82	23.23	18.15	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.16
23200.00	17.47	22.86	18.18	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.37
23300.00	17.77	23.26	18.20	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.12
23400.00	18.33	23.94	18.23	0.00025	3.70	20.00	1.00	31.43
23500.00	17.90	22.52	18.25	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.54
23600.00	17.81	23.16	18.28	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.77
23700.00	17.89	22.81	18.30	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.02
23800.00	18.33	22.51	18.33	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.37
23900.00	18.11	22.89	18.35	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.08
24000.00	17.79	22.88	18.38	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.01
24100.00	17.72	22.98	18.40	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.16
24200.00	17.79	23.10	18.43	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.35
24300.00	18.21	23.23	18.45	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.56
24400.00	18.38	23.51	18.48	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.07
24500.00	18.18	23.36	18.50	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.72
24600.00	18.52	23.56	18.53	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.07
24700.00	18.34	23.34	18.55	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.58
24800.00	18.37	23.38	18.58	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.61
24900.00	18.21	23.44	18.60	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.68
25000.00	18.41	23.50	18.63	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.75
25100.00	18.57	23.49	18.65	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.68
25200.00	18.43	23.52	18.68	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.69
25300.00	18.51	23.46	18.70	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.52
25400.00	18.54	23.48	18.73	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.51
25500.00	18.55	23.53	18.75	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.56
25600.00	18.89	23.83	18.78	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.11
25700.00	18.86	23.58	18.80	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.56
25800.00	18.63	23.93	18.83	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.21
25900.00	18.85	23.93	18.85	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.16
26000.00	18.76	24.08	18.88	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.41
26100.00	18.47	23.95	18.90	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.09
26200.00	19.08	23.81	18.93	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.77
26300.00	18.75	24.07	18.95	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.24
26400.00	18.86	24.79	18.98	0.00025	3.70	20.00	1.00	31.63

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
26500.00	18.91	24.42	19.00	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.84
26600.00	19.08	24.27	19.03	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.49
26700.00	18.80	24.10	19.05	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.10
26800.00	18.86	24.35	19.08	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.55
26900.00	18.91	24.46	19.10	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.72
27000.00	18.77	24.37	19.13	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.49
27100.00	18.90	24.30	19.15	0.00025	3.70	20.00	1.00	30.30
27200.00	19.23	23.86	19.18	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.37
27300.00	18.94	23.21	19.20	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.02
27400.00	18.69	23.77	19.23	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.09
27500.00	19.04	23.50	19.25	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.50
27600.00	19.32	23.12	19.28	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.69
27700.00	19.02	23.21	19.30	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.82
27800.00	19.55	23.27	19.33	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.89
27900.00	19.95	23.28	19.35	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.86
28000.00	19.54	23.23	19.38	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.71
28100.00	19.22	23.31	19.40	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.82
28200.00	19.75	23.31	19.43	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.77
28300.00	19.60	23.42	19.45	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.94
28400.00	19.50	23.24	19.48	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.53
28500.00	19.65	23.38	19.50	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.76
28600.00	19.80	23.77	19.53	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.49
28700.00	19.60	24.15	19.55	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.20
28800.00	19.85	24.02	19.58	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.89
28900.00	19.80	23.85	19.60	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.50
29000.00	19.60	23.95	19.63	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.65
29100.00	19.44	23.97	19.65	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.64
29200.00	19.43	24.30	19.68	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.25
29300.00	19.68	24.30	19.70	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.20
29400.00	19.73	24.43	19.73	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.41
29500.00	19.65	24.20	19.75	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.90
29600.00	19.78	23.69	19.78	0.00025	3.70	20.00	1.00	27.83
29700.00	19.99	24.00	19.80	0.00025	3.70	20.00	1.00	28.40
29800.00	20.70	24.48	19.83	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.31
29900.00	20.01	24.52	19.85	0.00025	3.70	20.00	1.00	29.34
30000.00	20.07	24.72	19.88	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.69
30100.00	20.55	24.35	19.90	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.90
30200.00	20.16	24.51	19.93	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.17
30300.00	19.97	24.53	19.95	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.16
30400.00	19.80	24.66	19.98	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.37
30500.00	20.04	24.59	20.00	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.18
30600.00	20.10	24.94	20.03	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.83
30700.00	20.20	24.54	20.05	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.98
30800.00	20.15	24.94	20.08	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.73
30900.00	20.34	24.07	20.10	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.94
31000.00	20.26	24.22	20.13	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.19
31100.00	20.58	24.53	20.15	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.76
31200.00	20.25	24.88	20.18	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.41
31300.00	20.20	24.88	20.20	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.36
31400.00	20.06	24.13	20.23	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.81
31500.00	20.46	24.50	20.25	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.50
31600.00	20.32	24.80	20.28	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.05
31700.00	20.48	24.79	20.30	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.98

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
31800.00	20.52	24.82	20.33	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.99
31900.00	20.65	24.75	20.35	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.80
32000.00	20.53	24.96	20.38	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.17
32100.00	20.15	24.80	20.40	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.80
32200.00	20.32	25.01	20.43	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.17
32300.00	20.45	24.79	20.45	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.68
32400.00	20.67	23.96	20.48	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.97
32500.00	20.55	24.27	20.50	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.54
32600.00	20.77	24.97	20.53	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.89
32700.00	20.73	24.85	20.55	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.60
32800.00	20.79	24.82	20.58	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.49
32900.00	20.93	24.82	20.60	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.44
33000.00	20.91	25.17	20.63	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.09
33100.00	20.93	24.88	20.65	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.46
33200.00	21.20	25.34	20.68	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.33
33300.00	21.15	25.30	20.70	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.20
33400.00	21.30	24.14	20.73	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.83
33500.00	21.17	24.98	20.75	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.46
33600.00	21.44	25.32	20.78	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.09
33700.00	21.24	25.37	20.80	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.14
33800.00	20.94	25.28	20.83	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.91
33900.00	20.95	25.13	20.85	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.56
34000.00	21.16	24.79	20.88	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.83
34100.00	20.98	24.70	20.90	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.60
34200.00	21.45	24.69	20.93	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.53
34300.00	20.97	24.82	20.95	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.74
34400.00	21.20	25.22	20.98	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.49
34500.00	21.08	25.22	21.00	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.44
34600.00	21.50	25.04	21.03	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.03
34700.00	21.62	25.28	21.05	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.46
34800.00	21.42	25.62	21.08	0.00025	2.90	20.00	1.00	29.09
34900.00	21.67	25.11	21.10	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.02
35000.00	21.22	24.97	21.13	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.69
35100.00	21.41	25.18	21.15	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.06
35200.00	21.70	24.99	21.18	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.63
35300.00	21.74	25.27	21.20	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.14
35400.00	21.88	25.13	21.23	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.81
35500.00	22.02	25.21	21.25	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.92
35600.00	21.83	25.64	21.28	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.73
35700.00	21.79	24.94	21.30	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.28
35800.00	22.10	24.90	21.33	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.15
35900.00	21.91	24.99	21.35	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.28
36000.00	21.87	25.55	21.38	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.35
36100.00	21.38	25.06	21.40	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.32
36200.00	21.64	25.03	21.43	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.21
36300.00	21.65	25.08	21.45	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.26
36400.00	21.36	25.41	21.48	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.87
36500.00	21.57	25.56	21.50	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.12
36600.00	21.62	25.73	21.53	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.41
36700.00	21.33	25.46	21.55	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.82
36800.00	21.38	25.46	21.58	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.77
36900.00	21.53	25.07	21.60	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.94
37000.00	21.98	25.55	21.63	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.85

MINISTERIO DE ASUNTOS HIDRICOS

PROYECTO: REACONDICIONAMIENTO DEL CANL Y OBRAS DE ARTE
SOBRE LA CAÑADA CARRIZALES Y EL ARROYO MONJE

PLANILLA: CARACTERISTICAS GEOMETRICAS DEL CANAL

PROG.	COTA EJE O FONDO m	COTA TN m	RASANTE DE PROY. m	PEND. DE PROY. m/m	TIRANTE m	ANCHO DE BASE ADOPTADO m	TALUD AMBAS MARG. m	ANCHO DE BOCA m
37100.00	21.79	25.71	21.65	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.12
37200.00	22.00	25.71	21.68	0.00025	2.90	20.00	1.00	28.07
37300.00	21.85	25.58	21.70	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.76
37400.00	21.60	25.63	21.73	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.81
37500.00	21.60	25.63	21.75	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.76
37600.00	21.82	25.64	21.78	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.73
37700.00	21.79	25.59	21.80	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.58
37800.00	21.96	25.47	21.83	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.29
37900.00	22.08	25.42	21.85	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.14
38000.00	22.30	25.23	21.88	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.71
38100.00	22.13	25.32	21.90	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.84
38200.00	21.95	25.49	21.93	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.13
38300.00	22.18	25.59	21.95	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.28
38400.00	22.30	25.67	21.98	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.39
38500.00	22.20	25.72	22.00	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.44
38600.00	22.25	25.61	22.03	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.17
38700.00	22.20	25.55	22.05	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.00
38800.00	22.35	25.55	22.08	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.95
38900.00	22.55	25.61	22.10	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.02
39000.00	22.04	25.53	22.13	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.81
39100.00	22.57	25.44	22.15	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.58
39200.00	22.16	25.67	22.18	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.99
39300.00	22.55	25.74	22.20	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.08
39400.00	22.50	25.80	22.23	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.15
39500.00	22.70	25.84	22.25	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.18
39600.00	22.60	25.83	22.28	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.11
39700.00	22.71	25.70	22.30	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.80
39800.00	22.61	25.89	22.33	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.13
39900.00	22.91	25.47	22.35	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.24
40000.00	22.64	25.43	22.38	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.11
40100.00	22.55	25.53	22.40	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.26
40200.00	22.46	25.60	22.43	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.35
40300.00	22.44	25.76	22.45	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.62
40400.00	22.82	25.72	22.48	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.49
40500.00	22.55	25.49	22.50	0.00025	2.90	20.00	1.00	25.98
40600.00	22.98	25.74	22.53	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.43
40700.00	22.76	25.81	22.55	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.52
40800.00	22.46	25.71	22.58	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.27
40900.00	22.56	25.91	22.60	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.62
41000.00	22.37	26.04	22.63	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.83
41100.00	22.63	26.06	22.65	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.82
41200.00	22.84	26.00	22.68	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.65
41300.00	22.80	26.10	22.70	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.80
41400.00	22.80	26.00	22.73	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.55
41500.00	22.78	26.19	22.75	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.88
41600.00	22.99	26.41	22.78	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.27
41700.00	22.98	26.05	22.80	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.50
41800.00	22.85	26.53	22.83	0.00025	2.90	20.00	1.00	27.41
41900.00	22.80	26.29	22.85	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.88
42000.00	23.15	26.31	22.88	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.87
42100.00	23.15	26.00	22.90	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.20
42200.00	23.26	26.18	22.93	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.51
42300.00	23.33	26.38	22.95	0.00025	2.90	20.00	1.00	26.86