

DISEÑO CABLE SAN CRISTOBAL			
ESTACION LA VICTORIA - CARRERA 3C ESTE			
		0+000.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98210.05	98212.58	98215.10
ESTE	94889.65	94888.81	94887.97
COTA	2739.66	2739.71	2739.70
DISTANCIA	-2.66	0.00	2.66
PERALTE	-1.62%	0.00%	0.25%
		0+010.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98213.19	98215.73	98218.27
ESTE	94899.15	94898.30	94897.46
COTA	2739.96	2740.02	2740.07
DISTANCIA	-2.68	0.00	2.68
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+020.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98216.32	98218.88	98221.76
ESTE	94908.64	94907.79	94906.84
COTA	2740.27	2740.33	2740.39
DISTANCIA	-2.69	0.00	3.04
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+030.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98219.33	98223.12	98227.04
ESTE	94918.10	94916.83	94915.51
COTA	2740.56	2740.64	2740.72
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.14
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+040.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98222.51	98226.30	98230.14
ESTE	94927.58	94926.31	94925.02
COTA	2740.87	2740.95	2741.03
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.04
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+050.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98225.70	98229.49	98233.30
ESTE	94937.06	94935.79	94934.51
COTA	2741.18	2741.26	2741.34

DISTANCIA	-4.00	0.00	4.02
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+060.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98228.88	98232.67	98236.46
ESTE	94946.54	94945.27	94944.00
COTA	2741.44	2741.52	2741.60
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.00
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+070.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98232.07	98235.86	98239.64
ESTE	94956.02	94954.75	94953.48
COTA	2741.45	2741.53	2741.61
DISTANCIA	-4.00	0.00	3.99
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+080.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98235.25	98239.04	98242.87
ESTE	94965.50	94964.23	94962.94
COTA	2741.21	2741.29	2741.38
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.04
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+090.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98238.43	98242.22	98246.06
ESTE	94974.98	94973.71	94972.42
COTA	2740.96	2741.04	2741.12
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.04
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+100.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98241.62	98245.41	98249.24
ESTE	94984.46	94983.19	94981.90
COTA	2740.71	2740.79	2740.87
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.05
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+110.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98244.80	98248.59	98252.43
ESTE	94993.94	94992.67	94991.38

COTA	2740.45	2740.53	2740.61
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.05
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+120.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98247.99	98251.78	98255.65
ESTE	95003.42	95002.15	95000.85
COTA	2740.20	2740.28	2740.36
DISTANCIA	-4.00	0.00	4.08
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+140.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98254.27	98256.75	98259.24
ESTE	95022.26	95021.45	95020.64
COTA	2740.23	2740.29	2740.34
DISTANCIA	-2.61	0.00	2.61
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+150.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98257.38	98259.84	98262.30
ESTE	95031.76	95030.96	95030.16
COTA	2740.47	2740.61	2740.63
DISTANCIA	-2.59	0.00	2.59
PERALTE	-0.05	0.00	-0.01

DISEÑO CABLE SAN CRISTOBAL			
ESTACION LA VICTORIA - CARRERA 3A ESTE			
		0+000.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98104.50	98107.28	98110.01
ESTE	94924.37	94923.44	94922.52
COTA	2730.44	2730.56	2730.65
DISTANCIA	-2.93	0.00	2.88
PERALTE	-4.05%	0.00%	-3.21%
		0+010.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98107.70	98110.46	98113.19
ESTE	94933.84	94932.92	94932.01
COTA	2730.66	2730.72	2730.72
DISTANCIA	-2.90	0.00	2.88
PERALTE	-0.02	0.00	0.00
		0+020.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98110.82	98113.63	98116.37
ESTE	94943.35	94942.40	94941.49
COTA	2730.78	2730.84	2730.78
DISTANCIA	-2.97	0.00	2.88
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+040.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98117.91	98120.76	98123.60
ESTE	94962.03	94961.07	94960.12
COTA	2730.29	2730.35	2730.49
DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.02	0.00	-0.04
		0+050.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98121.09	98123.93	98126.78
ESTE	94971.51	94970.55	94969.60
COTA	2729.90	2729.96	2730.01
DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.02	0.00	-0.02
		0+060.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98124.27	98127.11	98129.96
ESTE	94980.99	94980.04	94979.08
COTA	2729.23	2729.58	2729.53

DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.12	0.00	0.01
		0+070.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98126.95	98130.29	98133.13
ESTE	94990.64	94989.52	94988.57
COTA	2728.55	2729.19	2729.13
DISTANCIA	-3.51	0.00	3.00
PERALTE	-0.18	0.00	0.02
		0+080.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98129.29	98133.46	98136.31
ESTE	95000.40	94999.00	94998.05
COTA	2727.94	2728.86	2728.80
DISTANCIA	-4.40	0.00	3.00
PERALTE	-0.21	0.00	0.02
		0+090.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98133.79	98136.64	98139.48
ESTE	95009.44	95008.48	95007.53
COTA	2728.28	2728.76	2728.70
DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.16	0.00	0.02
		0+100.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98136.97	98139.81	98142.66
ESTE	95018.92	95017.97	95017.01
COTA	2728.61	2728.85	2728.81
DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.08	0.00	0.01
		0+110.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98140.15	98142.99	98145.83
ESTE	95028.40	95027.45	95026.50
COTA	2728.86	2728.95	2729.00
DISTANCIA	-3.00	0.00	3.00
PERALTE	-0.03	0.00	-0.02
		0+120.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98143.16	98146.17	98149.01
ESTE	95037.94	95036.93	95035.98

COTA	2728.83	2729.05	2729.20
DISTANCIA	-3.17	0.00	3.00
PERALTE	-0.07	0.00	-0.05
		0+140.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98149.00	98151.64	98154.27
ESTE	95057.01	95056.14	95055.28
COTA	2730.22	2730.28	2730.22
DISTANCIA	-2.78	0.00	2.77
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+150.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98152.12	98154.76	98157.38
ESTE	95066.51	95065.64	95064.78
COTA	2730.62	2730.67	2730.71
DISTANCIA	-2.78	0.00	2.76
PERALTE	-0.01	0.00	-0.02

DISEÑO CABLE SAN CRISTOBAL			
ESTACION LA VICTORIA - CALLE 41 SUR			
		0+000.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98094.06	98093.12	98092.18
ESTE	94956.72	94953.89	94951.06
COTA	2727.98	2728.01	2727.94
DISTANCIA	-2.98	0.00	2.98
PERALTE	-0.99%	0.00%	2.33%
		0+010.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98103.55	98102.61	98101.66
ESTE	94953.56	94950.73	94947.90
COTA	2729.22	2729.28	2729.22
DISTANCIA	-2.99	0.00	2.99
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+020.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98113.16	98112.14	98111.14
ESTE	94952.05	94947.72	94943.54
COTA	2730.28	2730.48	2730.61
DISTANCIA	-4.44	0.00	4.30
PERALTE	-0.04	0.00	-0.03
		0+030.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98122.61	98121.78	98120.99
ESTE	94947.60	94945.12	94942.75
COTA	2731.48	2731.58	2731.53
DISTANCIA	-2.62	0.00	2.50
PERALTE	-0.04	0.00	0.02
		0+040.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98132.06	98131.26	98130.47
ESTE	94944.30	94941.93	94939.56
COTA	2732.62	2732.67	2732.62
DISTANCIA	-2.50	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+050.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98141.73	98140.74	98139.95
ESTE	94941.70	94938.75	94936.38
COTA	2733.71	2733.77	2733.72

DISTANCIA	-3.11	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+060.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98151.76	98150.22	98149.43
ESTE	94940.15	94935.57	94933.20
COTA	2734.77	2734.87	2734.82
DISTANCIA	-4.83	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+070.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98161.24	98159.70	98158.91
ESTE	94936.97	94932.39	94930.02
COTA	2735.79	2735.90	2735.85
DISTANCIA	-4.83	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+080.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98170.72	98169.18	98168.39
ESTE	94933.79	94929.21	94926.84
COTA	2736.71	2736.81	2736.76
DISTANCIA	-4.83	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+090.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98180.20	98178.66	98177.87
ESTE	94930.61	94926.02	94923.65
COTA	2737.48	2737.58	2737.53
DISTANCIA	-4.83	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+100.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98189.59	98188.14	98187.35
ESTE	94927.17	94922.84	94920.47
COTA	2738.14	2738.23	2738.18
DISTANCIA	-4.56	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+110.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98198.46	98197.62	98196.83
ESTE	94922.15	94919.66	94917.29

COTA	2738.76	2738.81	2738.83
DISTANCIA	-2.62	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	-0.01
		0+120.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98207.90	98207.10	98206.31
ESTE	94918.85	94916.48	94914.11
COTA	2739.34	2739.39	2739.47
DISTANCIA	-2.50	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	-0.03
		0+130.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98217.43	98216.58	98215.74
ESTE	94915.83	94913.30	94910.78
COTA	2740.34	2739.97	2740.12
DISTANCIA	-2.67	0.00	2.65
PERALTE	0.14	0.00	-0.06
		0+140.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98226.90	98225.83	98224.90
ESTE	94912.72	94909.50	94906.72
COTA	2740.71	2740.55	2740.58
DISTANCIA	-3.39	0.00	2.94
PERALTE	0.05	0.00	-0.01
		0+150.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98236.25	98235.31	98234.38
ESTE	94909.13	94906.34	94903.55
COTA	2741.14	2741.20	2741.14
DISTANCIA	-2.94	0.00	2.94
PERALTE	-0.02	0.00	0.02

DISEÑO CABLE SAN CRISTOBAL			
ESTACION LA VICTORIA - CALLE 40 SUR			
		0+000.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98123.41	98122.52	98121.63
ESTE	95054.30	95051.65	95048.99
COTA	2728.02	2727.94	2727.99
DISTANCIA	-2.80	0.00	2.80
PERALTE	2.99%	0.00%	-1.92%
		0+010.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98132.88	98132.00	98131.12
ESTE	95051.09	95048.47	95045.85
COTA	2728.35	2728.41	2728.29
DISTANCIA	-2.77	0.00	2.77
PERALTE	-0.02	0.00	0.04
		0+020.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98142.38	98141.48	98140.56
ESTE	95047.88	95045.29	95042.64
COTA	2729.08	2728.88	2728.69
DISTANCIA	-2.74	0.00	2.81
PERALTE	0.07	0.00	0.07
		0+030.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98151.81	98150.93	98149.48
ESTE	95044.65	95042.01	95037.67
COTA	2729.55	2729.36	2729.21
DISTANCIA	-2.78	0.00	4.57
PERALTE	0.07	0.00	0.03
		0+040.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98161.20	98160.41	98159.62
ESTE	95041.21	95038.83	95036.46
COTA	2729.90	2729.95	2729.90
DISTANCIA	-2.50	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+050.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98170.69	98169.89	98169.07
ESTE	95038.03	95035.66	95033.21
COTA	2730.74	2730.79	2730.74

DISTANCIA	-2.50	0.00	2.58
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+060.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98180.17	98179.38	98177.97
ESTE	95034.86	95032.49	95028.29
COTA	2731.84	2731.89	2731.81
DISTANCIA	-2.50	0.00	4.43
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+070.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98189.65	98188.86	98187.35
ESTE	95031.68	95029.31	95024.80
COTA	2733.08	2733.13	2733.03
DISTANCIA	-2.50	0.00	4.76
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+080.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98199.14	98198.34	98196.83
ESTE	95028.51	95026.14	95021.62
COTA	2734.31	2734.36	2734.27
DISTANCIA	-2.50	0.00	4.76
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+090.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98208.62	98207.82	98206.31
ESTE	95025.33	95022.96	95018.44
COTA	2735.53	2735.60	2735.51
DISTANCIA	-2.50	0.00	4.77
PERALTE	-0.03	0.00	0.02
		0+100.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98218.10	98217.31	98215.79
ESTE	95022.16	95019.79	95015.26
COTA	2736.75	2736.80	2736.71
DISTANCIA	-2.50	0.00	4.78
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+110.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98227.58	98226.79	98225.79
ESTE	95018.98	95016.61	95013.64

COTA	2737.80	2737.85	2737.79
DISTANCIA	-2.50	0.00	3.14
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+120.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98237.07	98236.27	98235.48
ESTE	95015.81	95013.44	95011.07
COTA	2738.71	2738.76	2738.71
DISTANCIA	-2.50	0.00	2.50
PERALTE	-0.02	0.00	0.02
		0+130.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98246.55	98245.76	98244.96
ESTE	95012.63	95010.26	95007.89
COTA	2739.62	2739.64	2739.74
DISTANCIA	-2.50	0.00	2.50
PERALTE	-0.01	0.00	-0.04
		0+140.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98256.50	98255.33	98254.40
ESTE	95011.50	95007.39	95004.11
COTA	2740.23	2740.38	2740.27
DISTANCIA	-4.28	0.00	3.41
PERALTE	-0.03	0.00	0.03
		0+150.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98265.77	98264.86	98263.94
ESTE	95007.11	95004.36	95001.61
COTA	2740.87	2740.92	2740.82
DISTANCIA	-2.90	0.00	2.90
PERALTE	-0.02	0.00	0.04
		0+160.00	
DESC	BORDE IZQ	EJE VIA	BORDE DER
NORTE	98275.26	98274.35	98273.44
ESTE	95003.94	95001.20	94998.46
COTA	2741.26	2741.30	2741.29
DISTANCIA	-2.88	0.00	2.88
PERALTE	-0.01	0.00	0.00