

DISEÑOS CABLE SAN CRISTOBAL														
ESTACION LA VICTORIA - CARRERA 3C ESTE														
PI No.	SENTIDO	PUNTO	ABSCISA	NORTE	ESTE	DEFLEXION	AZIMUT	DISTANCIA	DELTA Circ	GRADO	Tc	Rc	Lc	Ec
INI			K0+000.00	94888.81	98212.58									
1	DER	PI	K0+020.20	94907.98	98218.94	8°29'3''	18°22'13''	20.20						
2	IZQ	PI	K0+028.13	94915.06	98222.53	8°17'18''	26°51'16''	7.93						
3	IZQ	PI	K0+122.71	95004.72	98252.64	9°55'20''	18°33'58''	94.58						
4	DER	PI	K0+130.45	95012.37	98253.80	9°21'2''	8°38'37''	7.74						
FIN			K0+150.46	95031.40	98259.99									

DISEÑOS CABLE SAN CRISTOBAL														
ESTACION LA VICTORIA - CARRERA 3A ESTE														
PI No.	SENTIDO	PUNTO	ABSCISA	NORTE	ESTE	DEFLEXION	AZIMUT	DISTANCIA	DELTA Circ	GRADO	Tc	Rc	Lc	Ec
INI			K0+000.00	94923.44	98107.28									
1	DER	PI	K0+020.31	94942.70	98113.73	4°43'3''	18°32'8''	20.31						
2	IZQ	PI	K0+030.32	94951.89	98117.68	4°44'12''	23°15'12''	10.01						
3	IZQ	PI	K0+121.78	95038.61	98146.73	5°50'51''	18°30'60''	91.46						
4	DER	PI	K0+130.12	95046.75	98148.56	5°30'45''	12°40'8''	8.34						
FIN			K0+150.84	95066.44	98155.03									

DISEÑOS CABLE SAN CRISTOBAL														
ESTACION LA VICTORIA - CALLE 41 SUR														
PI No.	SENTIDO	PUNTO	ABSCISA	NORTE	ESTE	DEFLEXION	AZIMUT	DISTANCIA	DELTA Circ	GRADO	Tc	Rc	Lc	Ec
INI			K0+000.00	94953.89	98093.12									
1	IZQ	PI	K0+018.21	94948.14	98110.40	5°3'42''	108°24'46''	18.21						
2	DER	PI	K0+026.57	94946.21	98118.53	5°12'10''	103°21'4''	8.36						
3	DER	PI	K0+131.38	94912.86	98217.89	5°10'56''	108°33'14''	104.80						
4	IZQ	PI	K0+138.64	94909.93	98224.54	5°16'39''	113°44'11''	7.27						
FIN			K0+158.64	94903.60	98243.51									

DISEÑOS CABLE SAN CRISTOBAL														
ESTACION LA VICTORIA - CALLE 40 SUR														
PI No.	SENTIDO	PUNTO	ABSCISA	NORTE	ESTE	DEFLEXION	AZIMUT	DISTANCIA	DELTA Circ	GRADO	Tc	Rc	Lc	Ec
INI			K0+000.00	95051.65	98122.52									
1	DER	PI	K0+019.95	95045.31	98141.43	0°40'16''	108°31'2''	19.95						
2	IZQ	PI	K0+029.81	95042.07	98150.74	0°40'44''	109°11'18''	9.86						
3	IZQ	PI	K0+133.14	95009.27	98248.74	2°36'44''	108°30'34''	103.34						
4	DER	PI	K0+142.98	95006.57	98258.20	2°29'47''	105°53'49''	9.84						
FIN			K0+162.98	95000.26	98277.17									