



LOCALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO										LOCALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO									
UBICACIÓN CRUCERO	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)	TRAMO	LONG.	DÍAM. TUB.	UBICACIÓN SISTEMA	CALLE	UBICACIÓN CRUCERO	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)	TRAMO	LONG.	DÍAM. TUB.	UBICACIÓN SISTEMA	CALLE				
1	596188.0718	1929870.6357				SECTOR 1	TANQUE EXISTENTE	95	596488.1500	1930169.0200	94	95	59.44	1.5"	SECTOR 2	S/NOMBRE			
2	596255.2442	1929851.8941	1	2	69.74	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	96	596436.1079	1930203.5590	95	96	62.46	1.5"	SECTOR 2	S/NOMBRE		
3	596256.9857	1929872.7993	2	3	20.98	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	97	596552.0384	1930033.7789	91	97	6.96	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA		
4	596266.8657	1929917.2569	3	4	45.54	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	98	596546.9260	1930016.8034	97	98	17.73	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA		
5	596289.7378	1929979.1191	4	5	65.96	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	99	596540.2086	1929969.5745	98	99	47.70	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA		
6	596312.6894	1930031.9724	5	6	57.62	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	100	596515.3456	1929857.7650	99	100	27.53	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA		
7	596325.6503	1930069.0441	6	7	39.27	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	101	596608.4035	1930058.2751	91	101	54.60	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA		
8	596339.5636	1930094.8441	7	8	29.31	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	102	597554.0286	1925570.2069				1.5"	SECTOR 3	TANQUE EXISTENTE		
9	596369.9529	1930138.8591	8	9	53.49	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	103	597520.6021	1929568.0924	102	103	33.49	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
10	596401.6503	1930181.3281	9	10	52.99	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	104	597486.5400	1929593.4903	103	104	42.49	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
11	596426.4694	1930209.9558	10	11	37.89	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	105	597447.0175	1929633.3694	104	105	56.15	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
12	596470.7494	1930247.9649	11	12	58.36	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	106	597439.4488	1929654.2622	105	106	22.22	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
13	596494.9013	1930266.9015	12	13	30.69	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	107	597410.3664	1929699.6264	106	107	53.89	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
14	596453.9700	1930287.6700	13	14	45.90	1.5"	SECTOR 1	MATAMOROS	108	597399.3308	1929708.3343	107	108	14.06	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
15	596533.6336	1930317.1778	13	15	63.47	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	109	597381.0087	1929715.0472	108	109	19.51	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
16	596577.1899	1930376.2048	15	16	73.36	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	110	597293.5274	1929712.6652	109	110	87.51	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
17	596613.1523	1930424.7416	16	17	60.41	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	111	597246.0235	1929719.4951	110	111	47.99	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
18	596626.7997	1930444.2677	17	18	23.82	1.5"	SECTOR 1	5 DE MAYO	112	597200.7242	1929736.3457	111	112	48.33	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
19	596268.1341	1929853.2462	2	19	12.96	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	113	597150.1813	1929763.5612	112	113	57.40	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
20	596278.0897	1929856.4027	19	20	10.44	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	114	597126.8790	1929777.5759	113	114	27.19	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
21	596294.0330	1929866.9896	20	21	19.14	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	115	597091.2736	1929809.1076	114	115	47.56	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
22	596312.5331	1929892.7987	21	22	31.75	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	116	597054.4888	1929831.6742	115	116	43.16	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
23	596337.0597	1929942.0778	22	23	55.05	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	117	597022.0596	1929853.7162	116	117	39.21	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
24	596351.0014	1929973.3599	23	24	34.25	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	118	596974.2097	1929885.2538	117	118	57.31	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
25	596313.3532	1929848.0912	20	25	36.23	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	119	596912.0980	1929920.4876	118	119	63.74	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
26	596355.7528	1929857.9027	25	26	43.52	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	120	596888.0845	1929944.0694	119	120	40.57	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
27	596379.1162	1929871.9528	26	27	27.26	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	121	596881.3462	1929959.2386	120	121	16.60	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
28	596403.1188	1929879.1566	27	28	25.06	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	122	596835.2900	1929946.8800	121	122	47.69	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
29	596425.2090	1929898.1435	28	29	29.13	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	123	596868.3758	1929997.4400	121	123	40.34	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
30	596449.8908	1929941.3893	29	30	49.79	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	124	596852.3770	1930030.3531	123	124	36.60	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
31	596494.8717	1929950.6109	30	31	45.92	1.5"	SECTOR 1	S/NOMBRE	125	596876.8473	1930036.1900	124	125	25.16	1.5"	SECTOR 3	BENITO JUÁREZ		
32	596784.9847	1929527.0938				1.5"	SECTOR 2	TANQUE NUEVO	126	596928.0561	1930045.4397	125	126	52.04	1.5"	SECTOR 3	BENITO JUÁREZ		
33	596781.5792	1929532.6580	32	33	6.52	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	127	596891.2899	1930033.3328	126	127	54.73	1.5"	SECTOR 3	BENITO JUÁREZ		
34	596771.2305	1929558.1010	33	34	27.47	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	128	596977.1134	1930019.9737	127	128	42.46	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
35	596734.2143	1929612.1469	34	35	65.51	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	129	596987.8592	1930079.3052	127	129	21.99	1.5"	SECTOR 3	BENITO JUÁREZ		
36	596705.3973	1929657.1931	35	36	53.48	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	130	597006.1619	1930104.5726	129	130	31.20	1.5"	SECTOR 3	BENITO JUÁREZ		
37	596721.2746	1929708.4778	36	37	53.69	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	131	596923.1171	1930075.4850	126	131	30.45	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
38	596732.6366	1929745.8829	37	38	39.09	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	132	596926.8569	1930093.2520	131	132	18.16	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
39	596743.8257	1929798.1820	38	39	53.48	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	133	596904.3519	1930098.7005	132	133	23.16	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
40	596748.4947	1929841.9041	39	40	43.97	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	134	596953.0512	1930096.6557	132	134	26.41	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
41	596755.4398	1929878.8777	40	41	37.62	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	135	596848.5696	1930051.4672	134	135	21.45	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
42	596754.4570	1929889.4529	41	42	10.62	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	136	596821.9193	1930099.3166	135	136	54.77	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
43	596751.6100	1929894.0442	42	43	5.40	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	137	596818.1122	1930111.7693	136	137	13.02	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
44	596743.4946	1929898.8690	43	44	9.44	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	138	596791.9075	1930153.2817	137	138	49.09	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
45	596686.8840	1929922.2857	44	45	61.26	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	139	596769.5664	1930193.4221	138	139	45.94	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
46	596648.8227	1929937.9060	45	46	41.14	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	140	596746.6296	1930235.0031	139	140	47.49	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
47	596602.6580	1929958.7033	46	47	50.63	1.5"	SECTOR 2	EL PORVENIR	141	596738.6457	1930257.8857	140	141	24.24	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
48	596698.0976	1930014.2010	46	48	90.82	1.5"	SECTOR 2	JUQUILA	142	596722.3296	1930278.6829	141	142	46.43	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
49	596661.4834	1930044.0986	48	49	47.27	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA	143	596701.0217	1930321.4959	142	143	27.83	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
50	596619.1697	1930064.3265	49	50	46.90	1.5"	SECTOR 2	TACUBAYA	144	596725.4400	1930319.6400	143	144	24.49	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
51	596721.4970	1929995.1302	48	51	75.84	1.5"	SECTOR 2	20 DE SEPTIEMBRE	145	596740.0400	1930317.6700	144	145	14.73	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
52	596794.1797	1930054.3291	51	52	63.40	1.5"	SECTOR 2	CUALTEMOC	146	596712.7007	1930305.4900	145	146	34.36	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
53	596732.1237	1930060.1225	48	53	57.15	1.5"	SECTOR 2	JUQUILA	147	596801.0100	1930303.4000	146	147	28.92	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
54	596750.7149	1930087.2724	53	54	32.91	1.5"	SECTOR 2	JUQUILA	148	596840.0534	1930321.3948	147	148	42.99	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
55	596796.6574	1930059.6283	54	55	53.62	1.5"	SECTOR 2	16 DE SEPTIEMBRE	149	596863.3040	1930336.4693	148	149	27.71	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
56	596843.6843	1930027.5892	55	56	56.90	1.5"	SECTOR 2	16 DE SEPTIEMBRE	150	596878.7670	1930330.8811	149	150	16.44	1.5"	SECTOR 3	RAYÓN		
57	596713.5692	1930109.0289	54	57	43.05	1.5"	SECTOR 2	16 DE SEPTIEMBRE	151	596855.8274	1930365.6200	149	151	30.09	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
58	596674.5211	1930134.8226	57	58	46.80	1.5"	SECTOR 2	16 DE SEPTIEMBRE	152	596846.7864	1930398.6730	151	152	34.27	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
59	596696.4111	1929665.4664	36	59	12.21	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	153	596828.3721	1930411.0719	152	153	22.20	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
60	596668.8248	1929703.2186	59	60	46.76	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	154	596807.2830	1930435.7170	153	154	32.44	1.5"	SECTOR 3	S/NOMBRE		
61	596654.3214	1929722.1722	60	61	23.87	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	155	596761.9372	1930409.9177	154	155	52.17	1.5"	SECTOR 3	2 DE ABRIL		
62	596640.6040	1929736.7394	61	62	20.01	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	156	596705.2842	1930395.8019	155	156	58.39	1.5"	SECTOR 3	2 DE ABRIL		
63	596635.2333	1929744.2150	62	63	9.20	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	157	596644.7082	1930386.7988	156	157	41.56	1.5"	SECTOR 3	2 DE ABRIL		
64	596631.6823	1929754.8166	63	64	11.18	1.5"	SECTOR 2	SAN MATEO	158	596686.7396	1930342.2469	143	158	25.19	1.5"	SECTOR 3	MIGUEL HIDALGO		
65	596632.7930	1929769.6262	64	65	14.85	1.5"	SECTOR												