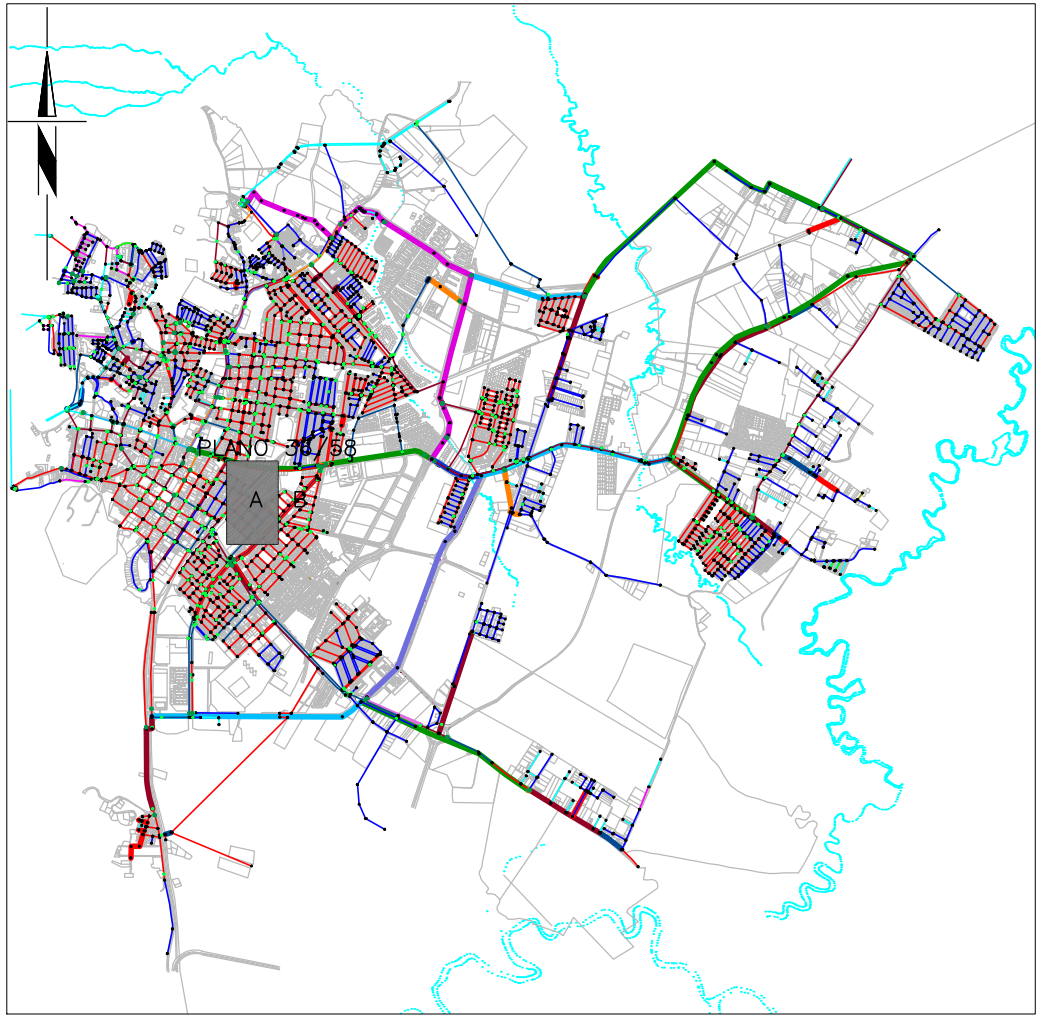


PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00cm	PRESIÓN (m.c.a.) 8:00cm
N1144	1008673.08	1047270.31	2598.00	37.53	26.58
N1579	1008574.84	1047170.57	2598.12	37.46	31.28
N1582	1008637.25	1047269.10	2599.02	36.58	31.20
N1583	1008627.05	1047356.09	2600.52	35.08	30.02
N1584	1008570.85	1047384.55	2602.02	33.59	29.12
N1595	1008697.88	1047247.81	2597.15	38.36	26.51
N1596	1008740.63	1047209.02	2595.39	40.11	27.48
N1597	1008654.18	1047200.63	2597.27	38.23	25.76
N1598	1008601.03	1047050.56	2595.72	39.78	26.57
N1599	1008596.01	1047055.30	2595.88	39.61	26.42
N1600	1008640.07	1047012.82	2594.00	41.49	27.97
N1601	1008645.78	1047007.91	2593.93	41.56	28.00
N1602	1008686.00	1046971.13	2592.80	42.68	28.95
N1603	1008690.50	1046967.02	2592.47	43.01	29.27
N1684	1008874.52	1046987.11	2589.26	46.15	25.66
N1701	1008851.01	1047221.50	2594.00	41.48	26.70
N1702	1008838.17	1047136.63	2592.38	43.10	29.33
N1703	1008843.34	1047131.84	2592.23	43.26	29.49
N1704	1008785.23	1047079.53	2592.65	42.83	29.11
N1705	1008744.54	1047205.16	2595.25	40.25	27.56
N1711	1008577.47	1047168.29	2598.00	37.50	25.10
N2122	1008810.81	1047421.81	2597.62	38.01	35.31
N2308	1008854.30	1047416.94	2596.20	39.16	27.59
N262	1008668.37	1047320.92	2599.23	36.37	31.09
N274	1008572.37	1047387.78	2601.99	33.62	29.11
N298	1008754.15	1047215.59	2595.40	40.10	27.15
N462	1008792.65	1046970.44	2590.47	44.96	25.26
N463	1008793.96	1047178.24	2593.88	41.60	27.83
N465	1008889.83	1047089.02	2590.75	44.69	26.94
N544	1008590.93	1047299.10	2600.80	34.80	29.57
N551	1008700.55	1047157.78	2595.25	40.25	27.30
N552	1008696.04	1047161.95	2595.44	40.06	27.16
N553	1008603.30	1047147.74	2597.42	38.08	25.37
N554	1008649.99	1047103.31	2595.26	40.24	27.12
N555	1008695.04	1047061.45	2593.35	42.14	28.58
N556	1008689.82	1047066.30	2593.54	41.94	28.43
N557	1008645.28	1047107.67	2595.47	40.02	26.94
N570	1008828.19	1046936.63	2589.13	46.28	25.76
N574	1008745.78	1047115.99	2593.61	41.88	28.24
N575	1008740.18	1047121.16	2593.76	41.73	28.14
N811	1008604.85	1047474.47	2603.71	31.93	29.51
N812	1008614.34	1047471.85	2603.41	32.23	29.76
N844	1008685.11	1047451.79	2601.07	34.56	31.71
N845	1008821.67	1047432.53	2597.40	38.21	34.68
N906	1008777.13	1046984.11	2591.25	44.23	30.45
N907	1008785.03	1046977.70	2590.87	44.55	25.01
N908	1008734.82	1047024.45	2592.00	43.48	29.86
N909	1008738.43	1047019.00	2592.00	43.48	29.72
N910	1008808.10	1047192.99	2594.00	41.48	27.22
N911	1008798.59	1047173.28	2593.69	41.80	28.03
N912	1008879.94	1047097.94	2590.84	44.64	30.87

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V79	1008685.57	1047455.04	2601.08	6	Cerrada
VP17	1008882.61	1047095.53	2590.81	3	Cerrada



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA 01/20 PVC
	TUBERIA 03/4 PVC
	TUBERIA 04/4 PVC
	TUBERIA 06/4 PVC
	TUBERIA 08/4 PVC
	TUBERIA 10/4 PVC
	TUBERIA 12/4 PVC
	TUBERIA 14/4 PVC
	TUBERIA 16/4 PVC
	TUBERIA 18/4 PVC
	TUBERIA 20/4 PVC
	TUBERIA 03 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 10 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 12 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 14 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 16 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 18 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 20 ASBESTO CEMENTO
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA DE PURGA EXISTENTE
	VALVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	NODO
	TRAMO
	VALVULA
	HIDRANTE
CONVENCIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
	TUBERIA 02 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 04 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 06 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 08 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 10 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 12 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 14 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 16 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 18 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 20 PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03 HD PROYECTADA
	TUBERIA 04 HD PROYECTADA
	TUBERIA 06 HD PROYECTADA
	TUBERIA 08 HD PROYECTADA
	TUBERIA 10 HD PROYECTADA
	TUBERIA 12 HD PROYECTADA
	TUBERIA 14 HD PROYECTADA
	TUBERIA 16 HD PROYECTADA
	TUBERIA 18 HD PROYECTADA
	TUBERIA 20 HD PROYECTADA
	TUBERIA 03 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 04 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 06 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 08 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 10 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 12 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 14 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 16 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 18 PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 20 PVC OPTIMIZADA
	VALVULA ABIERTA PROYECTADA
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

LOCALIZACIÓN MOJONES				
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación	
ZIPA-1	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACION	
ZIPA-2	1011778.18	1047276.57	INCRUSTACION	
ZIPA-3	1011857.93	1047467.95	INCRUSTACION	
ZIPA-4	1008662.17	1048511.56	INCRUSTACION	
ZIPA-5	1008832.80	1048657.80	INCRUSTACION	
ZIPA-6	1007784.88	1048580.26	INCRUSTACION	
ZIPA-7	1008025.22	1045360.78	INCRUSTACION	
ZIPA-8	1008063.14	1045162.35	INCRUSTACION	
CT-58	1008580.22	1046943.32	MOJON IGAC	
CT-55	1007870.99	1048754.89	MOJON IGAC	