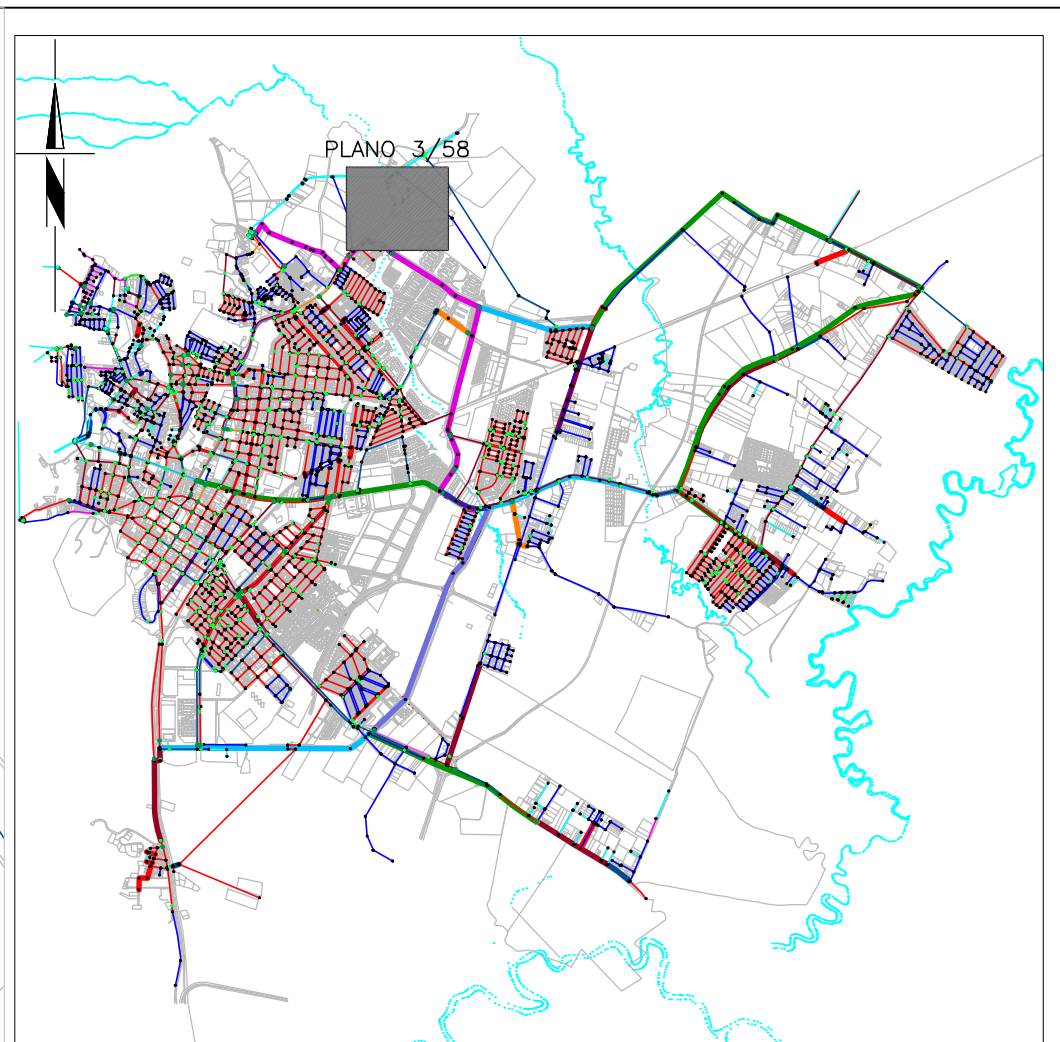


LOCALIZACIÓN MOJONES			
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación
ZIPA-1	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACION
ZIPA-2	1011778.18	1047276.57	INCRUSTACION
ZIPA-3	1011857.93	1047467.95	INCRUSTACION
ZIPA-4	1009662.17	1048511.56	INCRUSTACION
ZIPA-5	1008832.80	1048657.80	INCRUSTACION
ZIPA-6	1007784.88	1048580.26	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



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA 01/2\"/>
	TUBERIA 01/4\"/>
	TUBERIA 01/6\"/>
	TUBERIA 01/8\"/>
	TUBERIA 02\"/>
	TUBERIA 03\"/>
	TUBERIA 04\"/>
	TUBERIA 06\"/>
	TUBERIA 08\"/>
	TUBERIA 10\"/>
	TUBERIA 12\"/>
	TUBERIA 14\"/>
	TUBERIA 16\"/>
	TUBERIA 20\"/>
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA DE PURGA EXISTENTE
	VALVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NODO
	# TRAMO
	# VALVULA
	# HIDRANTE

CONVENCIONES	
	TUBERIA 02\"/>
	TUBERIA 03\"/>
	TUBERIA 04\"/>
	TUBERIA 06\"/>
	TUBERIA 08\"/>
	TUBERIA 10\"/>
	TUBERIA 12\"/>
	TUBERIA 14\"/>
	TUBERIA 16\"/>
	TUBERIA 20\"/>
	TUBERIA 03\"/>
	TUBERIA 04\"/>
	TUBERIA 06\"/>
	TUBERIA 08\"/>
	TUBERIA 10\"/>
	TUBERIA 12\"/>
	TUBERIA 14\"/>
	VALVULA ABIERTA PROYECTADA
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCION	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACION	PRESION (m.c.a.) 1:500m	PRESION (m.c.a.) 8:500m
N1278	1009635.08	1049593.08	2611.31	109.26	106.35
N1399	1009373.25	1049107.22	2609.41	32.56	29.28
N2090	1009409.06	1049135.87	2608.59	33.38	30.10
N2091	1009330.45	1049092.04	2611.98	92.15	90.59
N223	1009613.79	1049387.43	2614.21	105.70	39.30
N2369	1009696.97	1049491.36	2609.65	110.19	34.44
N615	1009543.52	1049109.89	2599.56	42.29	27.93
N616	1009402.36	1049130.51	2608.82	33.15	29.87
N640	1009630.09	1049597.04	2611.16	109.43	108.16
N731	1009404.88	1049127.46	2608.61	33.35	29.29
N732	1009434.83	1049151.58	2608.16	33.74	24.35
N737	1009592.27	1049581.46	2610.00	134.19	110.06
N741	1009593.39	1049572.99	2609.96	108.97	107.67
NP55	1009426.70	1049152.97	2595.73	82.27	77.33
NP56	1009461.63	1049130.11	2591.75	86.24	81.15
NP57	1009544.14	1049113.76	2590.00	87.97	82.56

Contratante: <b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo	Interventoría: <b>CONSORCIO EH</b>	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBEN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237186375	Aprobó: Nombre: RUBEN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237186375	DIBUJO: ROBINSON A. GONZALEZ D. FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional: Revisó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 3/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 4 DE 68 PLANO N°. 4
--	---------------------------------------	--	---	---	--	--	---	--	-----------------------------------