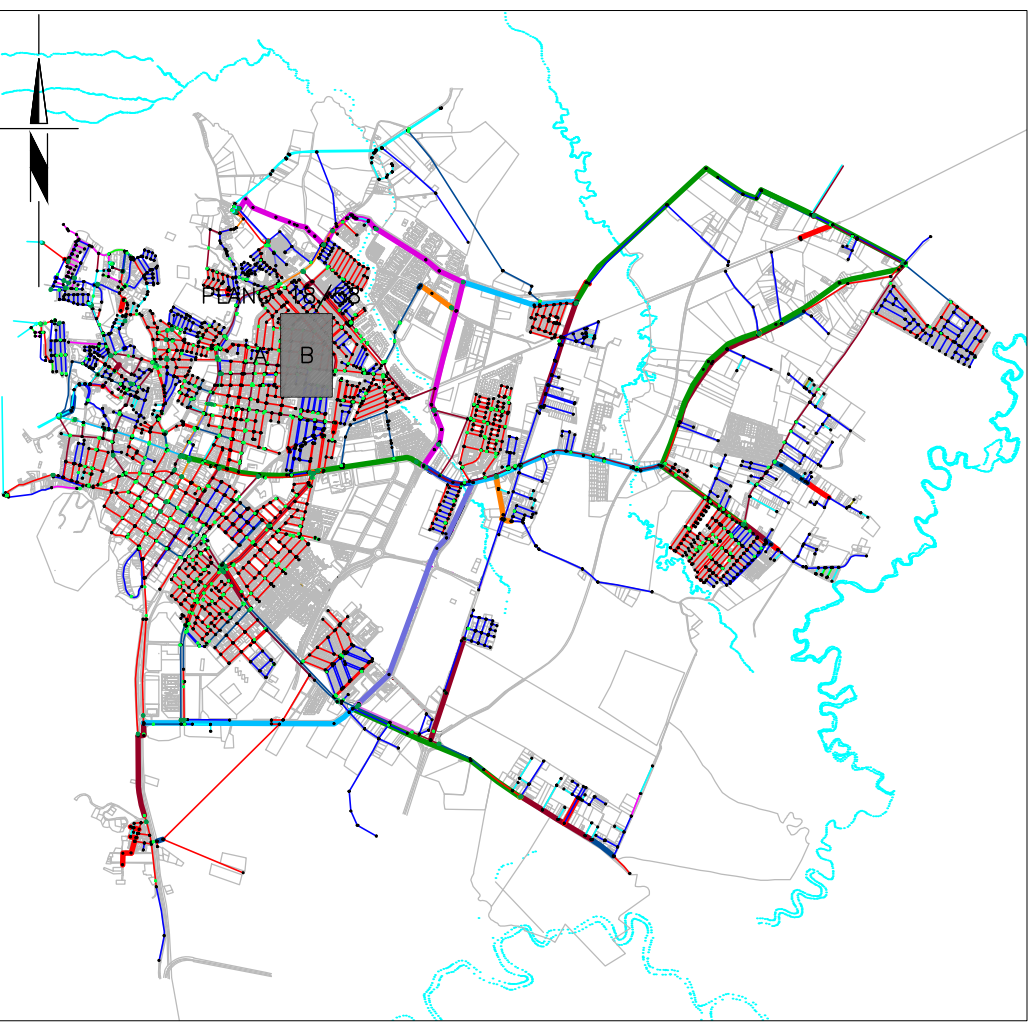


PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:000m	PRESIÓN (m.c.a.) 5:000m
N1006	1009113.59	1048389.26	2599.09	43.85	32.50
N1148	1009159.40	1048134.95	2590.85	52.07	41.21
N12	1009075.16	1048098.80	2591.34	51.58	40.86
N1441	1009162.06	1048482.81	2599.65	42.04	20.64
N1442	1009188.77	1048454.78	2598.28	43.39	21.20
N1443	1009228.01	1048487.84	2598.00	43.68	21.50
N1444	1009233.21	1048404.22	2596.25	45.41	21.95
N1445	1009270.87	1048437.53	2595.81	45.85	22.64
N1446	1009261.76	1048371.54	2594.95	46.69	21.70
N1447	1009254.99	1048309.51	2593.54	48.08	21.38
N1448	1009248.08	1048297.72	2593.44	49.49	38.32
N1449	1009253.65	1048296.87	2593.28	49.64	38.48
N1462	1009095.84	1048474.23	2601.17	41.77	30.28
N1463	1009079.03	1048457.86	2601.40	41.53	30.05
N1464	1009177.79	1048382.25	2596.87	46.06	34.73
N1465	1009183.19	1048376.17	2596.67	46.26	34.95
N1466	1009030.33	1048317.63	2599.40	43.53	32.23
N1467	1009037.79	1048316.85	2599.22	43.71	32.43
N1468	1009237.84	1048228.17	2592.51	50.41	39.29
N1469	1009289.62	1048254.98	2591.57	51.35	40.32
N1470	1009137.62	1048092.69	2589.94	52.98	42.19
N1471	1009005.41	1048105.89	2592.84	50.10	39.70
N1472	1009003.33	1048098.41	2592.84	50.09	39.65
N1573	1009268.22	1048124.70	2589.89	53.03	42.08
N1574	1009223.01	1048128.98	2591.03	51.89	40.96
N1721	1009169.15	1048029.96	2588.55	47.52	33.03
N1722	1009240.58	1048019.37	2587.34	48.72	33.91
N1723	1009247.06	1048018.41	2587.31	48.75	33.97
N1724	1009173.59	1048029.30	2588.44	47.62	33.07
N2060	1008976.45	1048017.97	2592.57	50.39	40.97
N2071	1009064.36	1048031.80	2590.75	52.17	41.21
N2073	1008993.25	1048029.33	2592.22	50.71	40.25
N2074	1008984.49	1048003.88	2592.60	50.36	40.90
N21	1009273.86	1048014.22	2586.92	49.14	34.39
N2309	1009127.88	1048041.18	2589.42	53.50	42.70
N233	1009049.63	1048490.95	2603.30	39.64	28.16
N39	1009135.06	1048035.01	2589.21	46.86	32.57
N445	1009074.78	1048144.36	2591.98	50.94	40.26
N466	1009012.26	1048149.86	2593.21	49.72	39.31
N467	1009090.58	1048243.34	2595.82	47.11	35.99
N468	1008973.61	1048402.10	2603.08	39.86	28.42
N469	1009289.04	1048339.57	2593.30	48.32	21.95
N494	1009040.44	1048395.30	2601.71	41.23	29.82
N505	1009143.96	1048136.31	2590.91	52.01	41.17
N529	1009171.34	1048304.52	2595.74	47.18	35.95
N530	1009101.92	1048310.75	2598.11	44.82	33.56
N531	1009026.34	1048248.57	2596.10	46.83	35.74
N532	1009160.05	1048236.24	2594.24	48.68	37.56
N628	1009124.50	1048027.88	2589.32	46.77	34.02
N826	1009069.74	1048106.63	2591.46	51.46	40.74
N827	1009068.75	1048098.99	2591.52	51.41	40.70
N858	1009210.73	1048023.80	2587.59	48.47	33.66
N859	1009205.98	1048024.50	2587.69	48.37	33.59
N915	1008974.01	1048410.83	2603.40	39.54	28.10
N923	1009294.01	1048334.04	2593.01	48.61	22.13



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
[Symbol]	RIO QUERADAS
[Symbol]	BORDE DE VIA O PARAMENTO
[Symbol]	LINEA DE CONDUCCIÓN
[Symbol]	TUBERIA 02" PVC
[Symbol]	TUBERIA 03" PVC
[Symbol]	TUBERIA 04" PVC
[Symbol]	TUBERIA 05" PVC
[Symbol]	TUBERIA 06" PVC
[Symbol]	TUBERIA 08" PVC
[Symbol]	TUBERIA 10" PVC
[Symbol]	TUBERIA 12" PVC
[Symbol]	TUBERIA 14" PVC
[Symbol]	TUBERIA 16" PVC
[Symbol]	TUBERIA 02" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 10" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 12" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 14" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	TUBERIA 16" ASBESTO CEMENTO
[Symbol]	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
[Symbol]	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
[Symbol]	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
[Symbol]	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
[Symbol]	HIDRANTE EXISTENTE
[Symbol]	# NODO
[Symbol]	# TRAMO
[Symbol]	# VÁLVULA
[Symbol]	# HIDRANTE

CONVENCIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
[Symbol]	TUBERIA 02" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 03" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 04" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 05" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 06" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 08" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 10" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 12" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 14" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 16" PVC PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 02" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 03" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 04" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 05" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 06" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 08" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 10" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 12" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 14" HD PROYECTADA
[Symbol]	TUBERIA 16" HD PROYECTADA
[Symbol]	VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
[Symbol]	VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
[Symbol]	VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
[Symbol]	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
[Symbol]	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

Contratante: <b>Findeter</b> Financiera del Desarrollo	Intensoria: <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: 03237186370	Aprobó: Nombre: RUBEN DARIO PINZON CAMACHO Matrícula Profesional: 03237186370	DIBUJO: ROBERTO A. GARCIA D. FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional: Revisó Interventor: Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 18B/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 19 DE 68 PLANO N°: 19
--	------------------------------------	--	---	---	---	--	---	--	-------------------------------------