CONVENCIONES

	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA Ø1 1/2" PVC
	TUBERIA Ø3/4" PVC
	TUBERIA Ø1" PVC
	TUBERIA Ø1 1/4" PVC
	TUBERIA Ø1 1/2" PVC
	TUBERIA Ø2" PVC
	TUBERIA Ø3" PVC
	TUBERIA Ø4" PVC
	TUBERIA Ø6" PVC
	TUBERIA Ø8" PVC
	TUBERIA Ø14" PVC
	TUBERIA Ø16" PVC
	TUBERIA Ø3" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø4" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø6" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø8" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø14" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA Ø20" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
###	# NODO
###	# TRAMO
##	# VÁLVULA
###	# HIDRANTE

CONVENCIONES
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO

	TUBERIA Ø2" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø3" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø4" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø6" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø8" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø10" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø14" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø16" PVC PROYECTADA
	TUBERIA Ø30" HD PROYECTADA
	TUBERIA Ø3" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø4" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø6" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø8" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø10" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø12" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA Ø14" PVC OPTIMIZADA
	VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
	VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
	VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

PLANTA
ESCALA 1: 1000

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

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N115	1008050.64	1048877.46	2703.85	31.18	27.75
N116	1008079.94	1048768.98	2703.04	31.99	28.68
N117	1008058.32	1048746.86	2707.39	27.64	22.66
N118	1008063.99	1048920.06	2694.01	41.00	37.20
N119	1008118.29	1048901.22	2689.00	45.99	41.96
N120	1008103.39	1048858.85	2701.58	33.44	29.34
N121	1008126.58	1048850.66	2700.43	34.59	30.47
N1212	1007993.58	1048855.71	2719.11	15.96	13.50
N1213	1008019.29	1048871.16	2713.93	21.12	18.03
N1214	1008041.36	1048879.20	2706.38	28.66	25.33
N1215	1008113.54	1048789.38	2700.00	35.02	31.71
N1216	1008101.50	1048787.97	2700.38	34.65	31.33
N1217	1008116.29	1048761.06	2698.63	36.39	33.14
N1218	1008118.76	1048734.25	2695.83	39.18	35.94
N1219	1008122.12	1048702.28	2694.50	40.52	37.28
N1220	1008058.92	1048747.90	2707.49	27.55	24.43
N1221	1008067.37	1048730.53	2705.05	29.98	26.80
N1222	1008140.79	1048802.64	2700.00	35.02	31.67
N1223	1008091.41	1048910.55	2690.09	44.91	40.94
N1302	1008482.45	1048676.18	2651.60	26.76	25.17
N1303	1008513.51	1048665.27	2646.53	31.81	30.22
N1304	1008544.25	1048656.80	2642.54	35.79	34.09
N1305	1008614.11	1048656.31	2632.99	45.31	43.41
N1307	1008483.53	1048793.78	2654.85	23.53	21.93
N1308	1008514.03	1048782.90	2650.45	27.91	26.32
N1309	1008579.61	1048759.53	2639.61	38.72	37.03
N1310	1008613.28	1048747.53	2634.84	43.47	41.72
N161	1008561.75	1049031.58	2652.05	26.35	24.74
N162	1008497.65	1049056.95	2656.01	22.40	20.79
N173	1008454.80	1048687.24	2656.50	21.87	20.29
N174	1008476.06	1048796.44	2655.80	22.59	20.99
N2260	1008136.43	1048881.50	2690.62	44.37	40.25
N2261	1008149.07	1048814.85	2700.00	35.02	31.67
N2262	1008124.51	1048688.26	2693.99	41.02	37.78
N2263	1008152.04	1048698.07	2691.97	43.03	39.66
N2268	1007993.38	1048568.64	2682.91	51.96	37.18
N2302	1008511.58	1048630.52	2653.87	24.46	22.34
N2375	1008077.13	1048868.11	2702.71	32.32	28.13
N650	1008077.53	1048701.16	2701.32	33.71	30.48
N669	1008635.27	1049055.51	2661.83	16.59	14.98
N697	1007985.51	1048870.08	2720.17	14.91	12.74
N774	1008540.37	1048773.52	2645.61	32.73	31.15
N775	1008546.16	1048771.45	2644.62	33.72	32.14
NP204	1008614.86	1048623.76	2636.85	41.45	39.40

Contratante: Findeter Financiera del Desarrollo	Interventoria: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN CAMACHO, Matrícula Profesional: 05237196370 / Aprobó: Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN CAMACHO, Matrícula Profesional: 05237196370	Unión Temporal Esicon Zipaquirá	DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D. / FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor / Nombre: Matrícula Profesional: / Revisó Interventor / Nombre: Matrícula Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 8/58)	Escala: 1: 1000 / Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 9 DE 68 / PLANO N°. 9