



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA 01 1/2" PVC
	TUBERIA 03 1/4" PVC
	TUBERIA 04" PVC
	TUBERIA 06" PVC
	TUBERIA 08" PVC
	TUBERIA 010" PVC
	TUBERIA 012" PVC
	TUBERIA 014" PVC
	TUBERIA 016" PVC
	TUBERIA 020" PVC
	TUBERIA 024" PVC
	TUBERIA 03" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 010" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 012" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 014" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 016" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 020" 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 010" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 012" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 014" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 016" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 020" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 03" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 04" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 06" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 08" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 010" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 012" PVC OPTIMIZADA
	TUBERIA 014" PVC OPTIMIZADA
	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.o.)	PRESION (m.c.o.)
N1885	1012170.47	1046989.48	2571.00	50.01	48.77
N1897	1012205.49	1046973.91	2571.00	50.00	48.42
N1898	1012170.00	1047001.19	2571.00	50.01	49.04
N1916	1012174.91	1047450.41	2574.00	46.87	30.34
N1917	1012169.35	1047443.39	2574.00	46.87	30.63
N1947	1012589.60	1047282.88	2573.31	47.48	23.41
N1948	1012720.94	1047224.63	2572.00	48.73	18.99
N1949	1012446.65	1047379.34	2573.50	47.31	24.58
N1950	1012430.48	1047390.21	2573.82	46.99	24.47
N1951	1012405.31	1047407.12	2573.61	47.20	25.05
N2010	1012422.33	1046976.55	2571.00	49.74	21.07
N2012	1012251.69	1046938.39	2571.00	49.98	46.01
N2182	1012244.68	1047189.63	2572.36	48.55	37.80
N2183	1012322.07	1047247.92	2572.69	48.20	34.49
N2185	1012241.21	1047403.90	2573.05	47.82	30.90
N2186	1012846.97	1047152.84	2568.37	52.30	16.93
N2187	1012755.36	1047269.05	2571.28	49.43	18.90
N2188	1012465.20	1047255.14	2574.01	46.77	21.52
N2189	1012470.88	1047449.31	2572.98	47.82	25.23
N2220	1012122.98	1047070.45	2571.19	49.82	48.50
N2226	1012460.16	1047041.33	2571.00	49.74	21.05
N2319	1012431.00	1047443.44	2573.04	47.77	24.93
N2320	1012474.23	1047421.18	2573.20	47.60	24.73
N358	1012176.64	1046984.96	2571.00	50.01	48.77
N374	1012494.90	1047236.16	2573.06	47.72	22.50
N375	1012505.09	1047252.89	2573.28	47.50	22.32
N386	1012559.53	1047217.84	2572.74	48.05	23.25
N387	1012705.90	1047212.88	2571.85	48.89	19.85
N763	1012799.08	1047182.07	2570.13	50.58	19.40

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

PLANTA
ESCALA 1: 1000

Contratante: Findeter Financiera del Desarrollo	Interventoría: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matriculad Profesional: 03237186375	Aprobó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matriculad Profesional: 03237186375	DIBUJO: ROBINSON A. GONZALEZ D. FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor Nombre: Matriculad Profesional: Revisó Interventor Nombre: Matriculad Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 40/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 41 DE 68 PLANO N°: 41
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------