



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA 01\"/>
	TUBERIA 02\"/>
	TUBERIA 03\"/>
	TUBERIA 04\"/>
	TUBERIA 05\"/>
	TUBERIA 06\"/>
	TUBERIA 08\"/>
	TUBERIA 10\"/>
	TUBERIA 12\"/>
	TUBERIA 14\"/>
	TUBERIA 16\"/>
	TUBERIA 20\"/>
	TUBERIA 03\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 10\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 12\" ASBESTO CEMENTO
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA CERRADA EXISTENTE
	VALVULA DE PURGA EXISTENTE
	VALVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NODO
	# TRAMO
	# VALVULA
	# HIDRANTE

CONVENCIONES	
	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 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 20\" HD PROYECTADA
	VALVULA ABIERTA PROYECTADA
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

PRESION Y LOCALIZACION NODOS					
DESCRIPCION	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACION (m.s.n.m.)	PRESION (m.c.a.)	PRESION (m.s.n.m.)
N1971	1013210.41	1048388.50	2572.38	49.40	22.04
N1972	1013173.22	1048353.92	2572.46	49.32	22.05
N1973	1013128.04	1048378.46	2572.75	49.03	21.90
N1974	1013088.85	1048399.75	2572.99	48.79	21.91
N1975	1013121.20	1048432.75	2573.00	48.79	21.81
N1976	1013148.79	1048459.92	2573.00	48.78	21.58
N1977	1013177.87	1048426.21	2572.74	49.04	21.78
N1979	1012902.80	1048500.81	2574.31	47.50	23.32
N1980	1012934.59	1048551.27	2573.94	47.85	21.80
N1982	1012875.21	1048516.34	2574.41	47.42	24.43
N1987	1013096.08	1048522.59	2573.00	48.78	21.58
N2229	1013164.33	1048341.33	2572.47	49.31	22.04
N2232	1013189.50	1048328.12	2572.32	49.45	20.47
N2371	1012586.01	1048366.88	2575.46	41.78	26.47
N383	1013091.13	1048518.49	2573.00	48.78	21.58

LOCALIZACION 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: 	Interventoria: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237186375	Aprobó: Nombre: RUBÉN 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 24/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES_ZIPAQUIRA.dwg	SON: 25 DE 68 PLANO N°. 25
------------------	--------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	----------------------------------