



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERIA 01/2\"/>
	TUBERIA 03/4\"/>
	TUBERIA 011/2\"/>
	TUBERIA 011/4\"/>
	TUBERIA 02\"/>
	TUBERIA 03\"/>
	TUBERIA 04\"/>
	TUBERIA 06\"/>
	TUBERIA 08\"/>
	TUBERIA 014\"/>
	TUBERIA 016\"/>
	TUBERIA 03\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08\" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 014\" 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	
	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 014\" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 016\" PVC PROYECTADA
	TUBERIA 030\" HD 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

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N347	1010618.20	1048472.29	2582.66	36.30	31.80
N349	1010615.49	1048377.22	2581.66	37.30	32.79
NP63	1010123.07	1048516.67	2587.11	90.79	82.06

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

LOCALIZACIÓN MACROMEDIDORES

DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIAMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
MM-22	1010096.68	1048535.83	2587.46	8	Electromagnético

PLANTA  
ESCALA 1: 1000

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: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237196375 Aprobó: Nombre: RUBÉN DARIO PINZON CAMACHO, Matrícula Profesional: 03237196375	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 20/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 21 DE 68 PLANO N°. 21
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------