



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
RIOS-QUEBRADAS	
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LÍNEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERÍA 01 1/2" PVC
	TUBERÍA 03 1/4" PVC
	TUBERÍA 05 1/4" PVC
	TUBERÍA 07 1/2" PVC
	TUBERÍA 09" PVC
	TUBERÍA 012" PVC
	TUBERÍA 014" PVC
	TUBERÍA 016" PVC
	TUBERÍA 020" PVC
	TUBERÍA 03" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 04" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 06" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 08" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 014" ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 020" ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NUDO
	# TRABAJO
	# VÁLVULA
	# HIDRANTE

CONVENCIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
	TUBERÍA 02" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 03" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 04" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 06" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 08" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 010" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 014" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 016" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 020" PVC PROYECTADA
	TUBERÍA 03" HD PROYECTADA
	TUBERÍA 04" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA 06" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA 08" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA 010" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA 012" PVC OPTIMIZADA
	TUBERÍA 014" PVC OPTIMIZADA
	VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA
	VÁLVULA CERRADA PROYECTADA
	VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA
	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.g.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.g.) 9:00am
N2368	1010204.35	1048970.40	2593.75	126.53	99.03
N351	1010611.43	1048634.82	2584.00	104.86	99.44
NP113	1010170.13	1048708.02	2590.24	87.66	79.40
NP61	1010011.32	1048782.02	2590.68	87.24	79.65
NP62	1009964.05	1048632.91	2589.23	88.61	79.24

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: <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 11/58)	Escala: 1: 1000 Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	SON: 12 DE 68 PLANO N°. 12
--	---------------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	----------------------------------