

LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1: 50000



CONVENCIONES	
	RÍOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VÍA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCIÓN
	TUBERIA 01/2 PVC
	TUBERIA 03/4 PVC
	TUBERIA 01 PVC
	TUBERIA 011/2 PVC
	TUBERIA 2 PVC
	TUBERIA 2 1/2 PVC
	TUBERIA 3 PVC
	TUBERIA 3 1/2 PVC
	TUBERIA 4 PVC
	TUBERIA 4 1/2 PVC
	TUBERIA 6 PVC
	TUBERIA 6 1/2 PVC
	TUBERIA 8 PVC
	TUBERIA 10 PVC
	TUBERIA 03/4 ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 04" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 06" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 08" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 10" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 12" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 20" 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 82" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 63" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 64" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 66" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 68" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 610" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 610" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 616" PVC PROYECTADA	
TUBERIA 630" HD PROYECTADA	
TUBERIA 63" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 64" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 68" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 68" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 810" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 612" PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 614" PVC OPTIMIZADA	
VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA	
VÁLVULA CERRADA PROYECTADA	
VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA	
MACEDOMEDIDOR PROYECTADO	

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
NP123	1011758.23	1048130.47	2577.02	100.78	85.56
NP131	1011791.33	1048182.12	2577.10	100.70	85.46
NP132	1011811.92	1048170.05	2577.16	40.18	33.81

LOCALIZACIÓN MOJONES			
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación
	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACION
ZIPA-2	1011778.18	1047276.57	INCRUSTACION
ZIPA-3	1011857.93	1047467.95	INCRUSTACION
ZIPA-4	1008662.17	104851.56	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:  Financiera del Desarrollo	Inventorío: CONSORCIO EH	Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Revisó: Nombre: RUBÉN DARIO PRIZON CAMACHO Matricula Profesional: 05237196370	Aprobó: Nombre: RUBÉN DARIO PRIZON CAMACHO Matricula Profesional: 05237196370		DIBUJO: ROBINSON A. GIRALDO D. FECHA: ENERO/2017	Aprobó Interventor Nombre: Matricula Profesional: Revisó Interventor Nombre: Matricula Profesional:	CONTENIDO: RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 22/58)	Escuela: 1: 1000 Nombre del archivo digital: ZAL59-REDES_ZIPAQUIRA.dwg	SON: 23 DE 68 PLANO N°. 23
--	---------------------------------	--	---	---	---	---	--	--	---	----------------------------------