



LOCALIZACIÓN GENERAL  
ESCALA 1: 50000

CONVENCIONES	
	RIOS-QUEBRADAS
	BORDE DE VIA O PARAMENTO
	LINEA DE CONDUCCION
	TUBERIA 01/2" PVC
	TUBERIA 03/4" PVC
	TUBERIA 01" PVC
	TUBERIA 01 1/2" PVC
	TUBERIA 02" PVC
	TUBERIA 03" PVC
	TUBERIA 04" PVC
	TUBERIA 06" PVC
	TUBERIA 08" PVC
	TUBERIA 10" PVC
	TUBERIA 12" PVC
	TUBERIA 01" ASBESTO CEMENTO
	TUBERIA 02" 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 01" HD 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
	VALVULA CERRADA PROYECTADA
	VALVULA ABERTA PROYECTADA
	VALVULA DE PURGA PROYECTADA
	VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA
	MACROMEDIDOR PROYECTADO

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
VP13	1010009.51	1045652.68	2559.79	4	Cerrada

PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS						
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00m	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00m	
N1754	1009955.17	1045678.47	2562.62	54.40	52.24	
N1756	1010025.52	1045989.47	2564.00	53.00	49.03	
N2160	1010703.60	1045541.33	2563.14	43.79	34.52	
N2161	1010624.89	1045560.34	2562.81	43.86	9.52	
N316	1009943.04	1045744.62	2563.00	54.01	50.66	
N317	1009965.14	1045812.83	2563.00	54.00	50.09	
N318	1009926.25	1045852.12	2563.27	53.73	49.90	
N395	1009880.23	1045718.45	2563.00	54.02	52.07	
N756	1010306.76	1045484.40	2562.05	44.92	39.99	
N764	1010006.52	1045654.20	2559.77	57.25	55.07	

LOCALIZACIÓN MOJONES				
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación	
ZPA-1	1008515.73	1047087.47	INCrustACION	
ZPA-2	1011778.18	1047276.57	INCrustACION	
ZPA-3	1011857.93	1047467.95	INCrustACION	
ZPA-4	1008662.17	1048511.56	INCrustACION	
ZPA-5	1008832.80	1048657.80	INCrustACION	
ZPA-6	1007794.88	1048580.26	INCrustACION	
ZPA-7	1008025.22	1045360.78	INCrustACION	
ZPA-8	1008063.14	1045162.35	INCrustACION	
CT-58	1008580.22	1046943.32	MOJON IGAC	
CT-55	1007870.99	1048754.89	MOJON IGAC	

Contratante:	Interventoría:	Proyecto:	Revisó:	Aprobó:	DIBUJO:	Aprobó Interventor	CONTENIDO:	Escala:	SON:
	CONSORCIO EH	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.	Nombre: RUBEN DARIO PINZON CAMACHO, Matricul: Profesional: 03237186375	Nombre: RUBEN DARIO PINZON CAMACHO, Matricul: Profesional: 03237186375	ROBINSON A. GONZALEZ D.	Nombre: Matricul: Profesional: Revisó Interventor	RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ. (PLANO 54/58)	1: 1000	55 DE 68
					FECHA: ENERO/2017	Nombre: Matricul: Profesional:		Nombre del archivo digital: 2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg	PLANO N°. 55