



Interventoria:



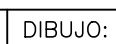
Proyecto:

CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL
SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL
MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.

Revised:

Aprobó

Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370	Nombre: RUBÉN DARÍO PINZÓN CAMACHO. Matrícula Profesional: 05237196370
---	---



ROBINSON A. GIRALDO D.

ENERO/2017

Aprob6 Interventor

Nombre: _____
Matrícula Profesional: _____
Código de Documento: _____

Nombre: _____
Matrícula Profesional: _____

CONTENIDO:

RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE
MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ.
(PLANO 19B/58)

Escala:

1. 1000

Nombre del archivo digital:
2AL59-REDES ZIPAQUIRA.dwg

SON:

20 DE 68

PLANO N°.

20



PRESIÓN Y LOCALIZACIÓN NODOS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN	PRESIÓN (m.c.a.) 1:00am	PRESIÓN (m.c.a.) 9:00am
N1032	1009640.65	1048094.53	2582.63	58.78	12.58
N1033	1009641.24	1048085.10	2582.56	58.85	12.60
N1034	1009663.26	1048084.08	2582.00	59.40	13.15
N1510	1009645.06	1048171.48	2584.31	57.29	46.37
N1511	1009716.33	1048314.12	2584.76	92.89	68.62
N1545	1009681.32	1048066.66	2582.00	59.40	13.04
N1546	1009644.54	1048050.91	2581.82	59.58	13.23
N1547	1009648.14	1048015.94	2581.31	60.09	13.55
N1548	1009704.74	1048039.94	2581.43	59.97	13.44
N1549	1009727.12	1048013.75	2581.05	60.35	13.68
N1556	1009643.98	1048056.35	2581.91	59.49	13.19
N1726	1009638.35	1048179.47	2584.53	57.07	46.16
N2345	1009631.25	1048155.06	2583.88	57.73	46.97
N47	1009654.60	1048092.91	2582.10	59.31	13.08
N675	1009641.36	1048082.86	2582.54	58.86	12.62
N977	1009751.45	1048437.44	2584.80	92.85	68.65
N978	1009753.58	1048441.36	2584.87	92.78	68.59

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V412	1009656.14	1048183.94	2584.21	4	Cerrada

CONVENCIONES	
RÍOS - QUEBRADAS	
	BORDE DE VÍA O PARAMENTO
	LÍNEA DE CONDICIÓN
	TUBERÍA 01/79 PVC
	TUBERÍA 51/72 PVC
	TUBERÍA 21/ PVC
	TUBERÍA 01/72 PVC
	TUBERÍA 01/72 PVC
	TUBERÍA 21/ PVC
	TUBERÍA 21/ PVC
	TUBERÍA 02/ PVC
	TUBERÍA 02/ PVC
	TUBERÍA 02/ PVC
	TUBERÍA 21/ PVC
	TUBERÍA 21/ PVC
	TUBERÍA 03/ ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 04/ ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 06/ ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 08/ ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 21/ ASBESTO CEMENTO
	TUBERÍA 220/ ASBESTO CEMENTO
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA CERRADA EXISTENTE
	VÁLVULA DE PURGA EXISTENTE
	VÁLVULA VENTOSA EXISTENTE
	HIDRANTE EXISTENTE
	# NODO
	# TRAMO
	# VÁLVULA
	# HIDRANTE

CONVENIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO.	
TUBERIA 027 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 033 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 044 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 067 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 083 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 0107 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 0114 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 0167 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 0300 HD PROYECTADA	
TUBERIA 0337 PVC PROYECTADA	
TUBERIA 0474 PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 0687 PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 087 PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 0107 PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 0127 PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 0147 PVC OPTIMIZADA	
VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA	
VÁLVULA CERRADA PROYECTADA	
VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN PROYECTADA	
WAGNER PROYECTADO	

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	1047667.95	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	100780.99	1047584.89	MOJON IGAC