



DIBUJO:	Aprobó Interventor
ROBINSON A. GIRALDO D.	Nombre: Matrícula Profesional:
FECHA:	Revisó Interventor
ENERO/2017	Nombre: Matrícula Profesional:



CONVENIONES	
OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO	
TUBERIA 82' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 83' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 84' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 86' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 88' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 810' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 814' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 816' PVC PROYECTADA	
TUBERIA 830' HD PROYECTADA	
TUBERIA 83' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 84' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 86' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 88' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 810' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 812' PVC OPTIMIZADA	
TUBERIA 814' PVC OPTIMIZADA	
VÁLVULA ABIERTA PROYECTADA	
VÁLVULA CERRADA PROYECTADA	
VÁLVULA DE PURGA PROYECTADA	
VÁLVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA	
MACEDOR PROYECTADO	

LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS					
DESCRIPCIÓN	COORDENADA (x)	COORDENADA (y)	ELEVACIÓN (m)	DIÁMETRO (Pulg)	OPERACIÓN
V190	1008604.41	1047892.76	2603.22	3	Cerrada
V471	1008305.45	1047565.31	2612.28	8	Cerrada
V473	1008361.26	1047646.59	2611.45	2	Cerrada
V498	1008615.02	1047475.87	2603.34	3	Cerrada
V499	1008605.21	1047476.51	2603.63	3	Cerrada
V521	1008517.01	1047977.59	2606.21	3	Cerrada
V523	1008452.03	1047841.32	2609.23	6	Cerrada
V525	1008467.12	1047834.73	2608.72	3	Cerrada
V527	1008418.91	1047738.35	2609.71	4	Cerrada
V533	1008460.57	1047523.70	2606.77	3	Cerrada
V534	100835.71	1047496.87	2604.49	3	Cerrada

LOCALIZACIÓN MOJONES			
GPS	Coordenada X	Coordenada Y	Observación
ZIPA-1	1008515.73	1047087.47	INCRUSTACIÓN
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	1045754.89	MOJON IGAC