

LISTADO DE ACCESORIOS OPTIMIZACION CAMBIO DE DIAMETROS Y NUEVAS TUBERIAS.											SECTOR 1	
NUDO	CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
Label												
N-1069			3x3	1								3 2
N-1065			3x3	1								3 2
N-1064			3x3	1								3 2
N-1057			10x10	1	3	1	10x3	1				10 2
N-1056			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1064			3x3	1								3 2
N-1059			3x3	1								3 2
N-1058			3x3	1								3 2
N-1070			3x3	1								3 2
N-1077			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1082			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1217			6x6	1			6x3	2				6 2
N-1139			3x3	1	4	1						3 2
N-1024			4x4	1			4x3	1				4 1
N-1119			8x6	1								8 2
N-1239			3x3	1								3 2
N-1121			3x3	1								3 2
N-1128			3x3	1								3 2
N-1178			3x3	1								3 2
N-1140			3x3	1					3	1		3 2
N-1138			4x4	1	3	1	4x3	1				4 2
N-1024	90x3	1										10 2
N-1063			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1062			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1061			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1068					3	1	10x3	1				3 1
N-1085			12x12	1			12x3	1				12 2
N-1086			12x12	1	3	1	12x3	1				3 1
N-1124			6x6	1			6x3	1				6 1
N-1127			3x3	1								3 2
N-1125			3x3	1								3 2
N-962	90x10	1										10 2
N-1135	90x3	1										10 2
N-994			10x3	1								10 2
N-1130			10x10	1			10x8	1				10 2
N-1136			4x3	1								4 2
N-964			6x6	1			6x4	1				6 2
N-982			4x4	1			4x3	1				4 2
N-963												4 4
N-992			6x6	1			6x3	1				6 2
N-991			3x3	1								3 2
N-74												3 2
N-1129			3x3	1								3 2
N-968			3x3	1								3 2
N-980			3x3	1								3 2
N-979			3x3	1								3 2
N-977			3x3	1								3 2
N-975			3x3	1								3 2
N-969	90x6	1										6 2
N-970	90x6	1										6 2
N-974			6x3	2								3 2
N-976			3x3	2								3 2
N-981			3x3	2								3 2
N-963			4x3	2								4 4
N-1242							3x2	1				3 2
N-1243			3x3	2								3 2
N-987			3x3	1								3 2
N-988	90x3	1										10 2
N-994			10x3	1								10 2
N-1122			3x3	2								3 2
N-1123			3x3	2								3 2
N-1120			8x8	2			8x6	1				8 4
N-1079			6x6	1			6x3	1				6 2
N-1239			3x3	1								3 2
N-1141			3x3	2								3 2
N-1246			3x3	2								3 2
N-1245			3x3	2								3 2
N-1244			3x3	2								3 2
N-1084			4x4	1			4x3	1				4 2
N-1089			3x3	1								3 2
N-1093			3x3	2								3 2
N-1094			3x3	2								3 2
N-1095			4x3	2								4 4
N-1097			4x4	1			4x2	1				4 2
N-933			4x3	2								4 4
N-612			3x3	1								3 2
N-618			3x3	1			3x2	1				3 2
N-1081			3x3	2								3 4
N-632			4x4	1			4x3	1				4 2
N-1083			3x3	1			4x3	1				3 2
N-1131			3x3	1			3x2	1				3 2
N-1133	90x8	1										10 2
N-1134	90x8	1										10 2

CODOS		TEES		VÁLVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES	
DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant
90x3	6	3x3	126	3	5	3x2	5	3	7	3	224
90x4	2	4x3	7	4	3	4x2	2				4
90x6	8	4x4	18	6	1	4x3	15				6
90x8	2	6x3	2	10	1	6x3	15				8
90x10	1	6x6	16			6x4	1				10
			8x4	1		8x3	1				12
			8x8	2		8x6	1				
			10x3	2		10x3	4				
			10x10	5		10x6	1				
			12x12	3		12x8	2				
						12x8	1				

CONVENCIONES

- CATASTRO
- REDES EXISTENTES
- REDES A INTERVENIR A MEDIANO PLAZO
- SECTORIZACIÓN
- SECTOR 1
- SECTOR 2
- SECTOR 3
- SECTOR 4
- SECTOR 5
- SECTOR 6
- SECTOR 7



CONSULTOR:
TRANSPARENT BLUE SAS

DISEÑO: ING. NUBIA E. PÉREZ	Matricula: M.P. 25268-24222 CND	No	MODIFICACION	FECHA	Vo.Bo.
REVISÓ: ING. ALEJANDRO ESCANDON	M.P. C/238-54333	①			
DIBUJO: EDUARDO DELGADILLO	C.C. 101422827	②			
APROBO: ING. ANTONIO NIETO	M.P. 982921-38977 AXL	③			
		④			
		⑤			
		⑥			
		⑦			

RECIBIÓ:
LOCALIZACIÓN:

PROYECTO: **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACIÓN FUTURA Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACUEDUCTO PARA LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MAGANGÜÉ**

NOMBRE: **OPTIMIZACION DE TUBERIAS SECTOR 1**

ESCALA: 1:2000

NOMBRE DEL ARCHIVO: **Tuberias_Mediano_Plazo.Dwg**

FECHA: FEBRERO

VERSION: 1

PLANO: 32

DE: 45



ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGÜÉ BOLIVAR