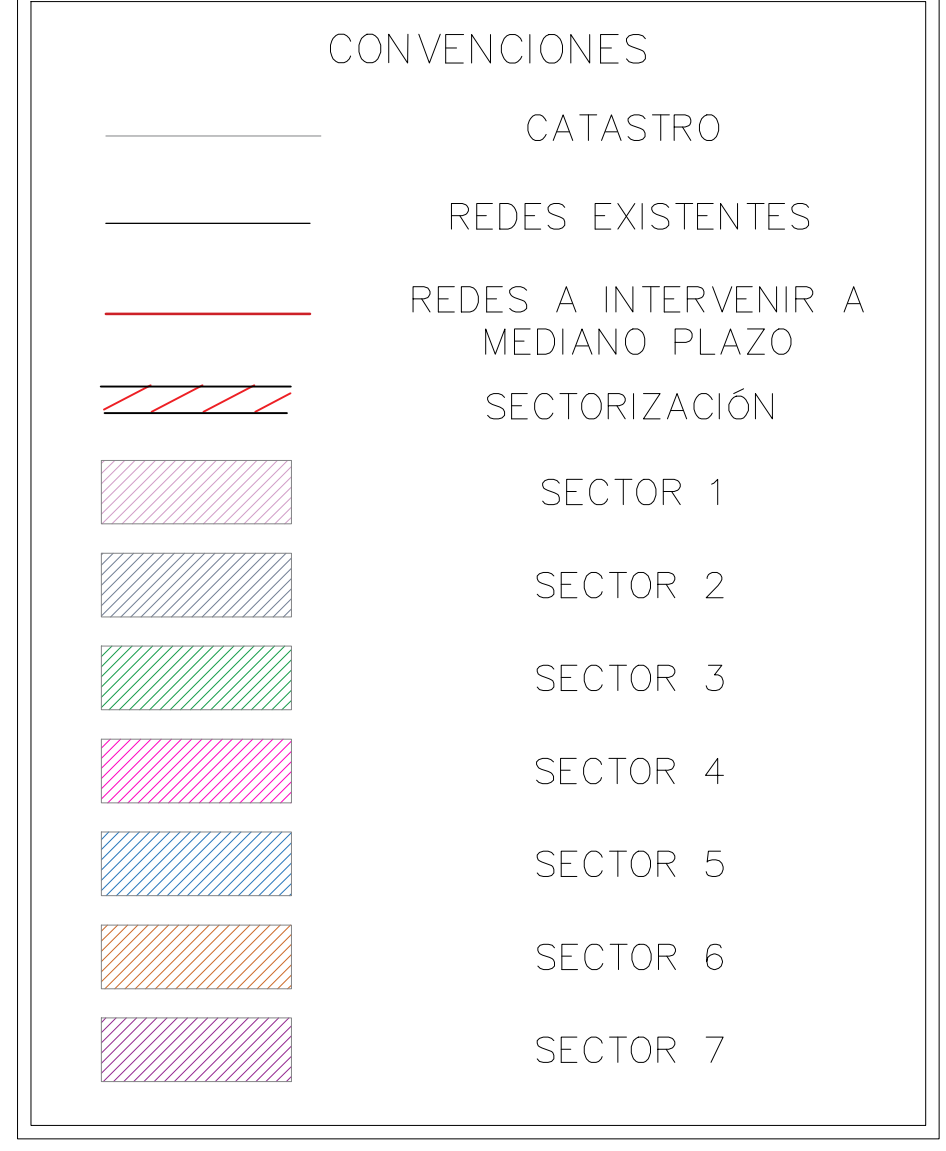




Zona	Material	Diametro (in)	Suma de longitud (m)
S1	PVC	3	12953.5
S1	PVC	4	2792.14
S1	PVC	6	2671.8
S1	PVC	8	935.42
S1	PVC	10	811.66



LISTADO DE ACCESORIOS OPTIMIZACION CAMBIO DE DIAMETROS Y NUEVAS TUBERIAS. SECTOR 1

NUDO	CODOS		TEES		VALVULAS		REDUCCIONES		TAPONES		UNIONES		
	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	DN (pulg)	Cant	
N-1137			12X12	1								12	2
N-984			3X3	1								3	2
N-983	90x3	1	6X6	1			6X3	1				6	2
N-994										3	1		
N-947			3X3	2								3	4
N-948										3	1		
N-985			3X3	1								3	2
N-949			3X3	2								3	4
N-950			3X3	1								3	2
N-951			3X3	1			3X2	1				3	2
N-940			3X3	1								3	2
N-941			3X3	1								3	2
N-993	90x6	1					6X3	1					
N-1241												6	2
N-972	90x6	1										6	2
N-971			6X6	1								6	2
N-954			4X4	1			4X3	1				4	2
N-943	90x4	1					4X3	1				4	2
N-989			3X3	2								3	4
N-907			3X3	1								3	2
N-906			3X3	1								3	2
N-905			3X3	1								3	2
N-914			3X3	1								3	2
N-912			3X3	2								3	2
N-902			3X3	1								3	2
N-901			3X3	1								3	2
N-900			3X3	1								3	2
N-898			3X3	1								3	2
N-913			3X3	2								3	2
N-899			3X3	1								3	2
N-897			3X3	1								3	2
N-895			3X3	1								3	2
N-598			4X3	1								4	2
N-601			4X3	2								4	4
N-599			4X4	1			4X3	1				4	2
N-611			4X4	1			4X3	1				4	2
N-619			4X4	1			4X3	1				4	2
N-616			8X4	1								8	2
N-605			4X4	1			4X3	1				4	2
N-606			4X4	1			4X3	1				4	2
N-623			4X4	1			4X3	1				4	2
N-1216			3X3	1						3	1	3	2
N-603										3	1		
N-604			3X3	1								3	2
N-607			3X3	2								3	4
N-625			3X3	2								3	4
N-1212			3X3	2								3	4
N-1215			3X3	2								3	4
N-1214			3X3	2								3	4
N-622			3X3	2								3	4
N-613			3X3	2								3	4
N-614			3X3	2								3	4
N-610	90x3	1										3	2
N-624			3X3	1								3	2
N-621			3X3	1								3	2
N-614			3X3	1								3	2
N-602			3X3	1								3	2
N-627			3X3	1								3	2
N-626			3X3	1								3	2
N-594										3	1		
N-595			3X3	1								3	2
N-596			3X3	1								3	2
N-628			3X3	2								3	4
N-629			3X3	1								3	2
N-590			3X3	1								3	2
N-586	90x6	1											
N-587													
N-588			3X3	1								3	2
N-589			3X3	1								3	2
N-585	90x6	1											
N-609			3X3	1								3	2
N-608			3X3	2			3X2	1				3	4
N-1090			3X3	2								3	4
N-1091			3X3	2								3	4
N-1096			4X4	2			4X3	2				4	4
N-1092			4X4	2			4X3	2				4	4
N-1074	90x4	1											
N-582			6X6	1			6X3	1				6	2
J-161			3X3	1								3	2
J-162			3X3	1								3	2
J-153			4X4	1			4X3	1				4	2
J-166			10X10	1			10X3	1				10	2
J-124			6X6	1			6X3	1				6	2
J-52	90x6	1											
J-169			4X4	1	4	1	4X3	1				4	5
J-168	90x3	1											
J-167			3X3	1								3	2
J-165			10X10	1	3	1	10X3	1				10	2
J-154										3	1		
J-159			3X3	1								3	2
J-157	90x6	1											
N-961			10X10	1			10	1	10X3	1		10	2
N-1073							6	1	10X6	1		6	1
N-1075							4	1				4	1

**AQUASEO S.A. E.S.P.**  
MAGANGUE

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MUNICIPIO DE MAGANGUE BOLIVAR

CONSULTOR:  
**TRANSPARENT BLUE SAS**

DISEÑO: ING. NUBIA E. PEREZ  
REVISÓ: ING. ALEJANDRO ESCANDON  
DIBUJO: EDUARDO DELGADILLO  
APROBO: ING. ANTONIO NIETO

Materiales	No	MODIFICACION	FECHA	Vo.Bo.
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑥				

RECIBÍ:  
LOCALIZACIÓN:

PROYECTO: **ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA ACTUAL DE ACUEDUCTO, ANALISIS DE ALTERNATIVAS DE OPTIMIZACION 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: 33  
DE: 45