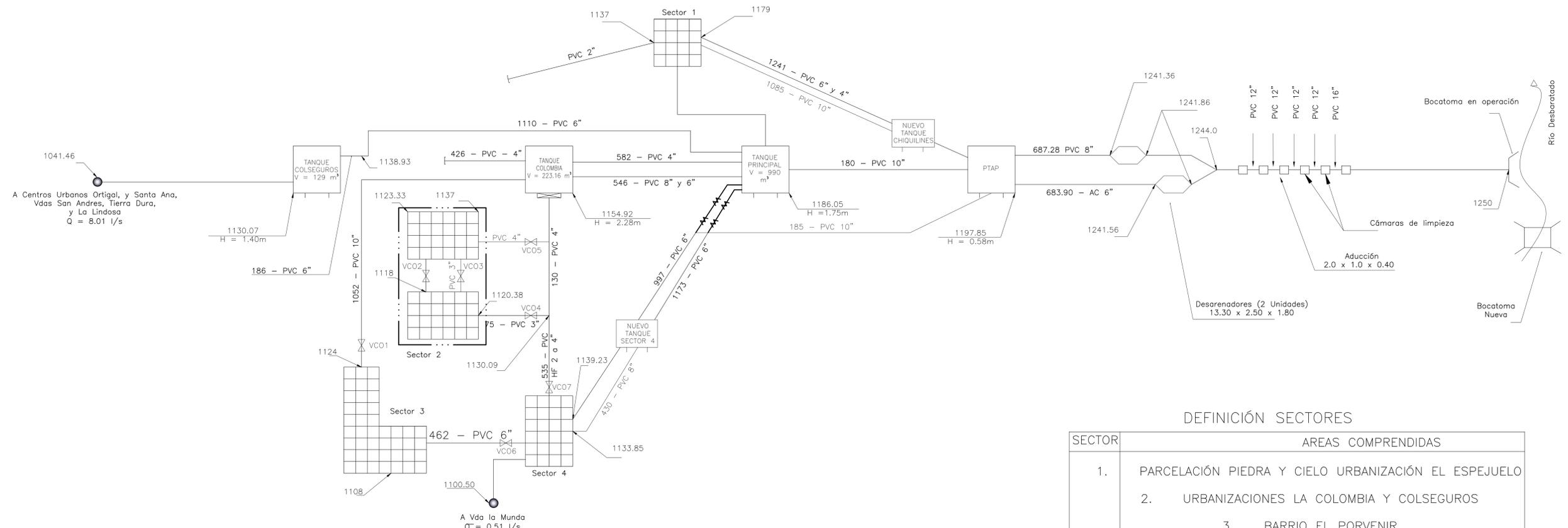


ESQUEMA OPTIMIZADO ACUEDUCTO MIRANDA



DEFINICIÓN SECTORES

SECTOR	AREAS COMPRENDIDAS
1.	PARCELACIÓN PIEDRA Y CIELO URBANIZACIÓN EL ESPEJUELO
2.	URBANIZACIONES LA COLOMBIA Y COLSEGUROS
3.	BARRIO EL PORVENIR
4.	PORTE CENTRAL MUNICIPIO

CONVENCIONES

	Bocatoma		Zona de distribución
	Caja quiebre de presión		Cota (msnm)
	Desarenador		Tapón
	Tanque enterrado		Nodo salida del sistema
	Tanque semienterrado		Red existente
	VCP: Válvula de cierre permanente		Red a retirar
			Red proyectada

NOTAS:

1. LOS CAUDALES MEDIOS INDICADOS QUE SALEN DEL SISTEMA CORRESPONDEN AL AÑO 2035.
2. LAS COTAS SE ENCUENTRAN REFERENCIADAS AL SISTEMA IGAC.
3. EN LOS TANQUES SE MUESTRA LA COTA DEL FONDO Y LA ALTURA UTIL DEL MISMO (H).
4. EN LAS ZONAS DE DISTRIBUCIÓN SE MUESTRAN COTAS EXTREMAS DEL ÁREA.

<p>ACCIÓN SOCIAL FONDO DE INVERSIÓN PARA LA PAZ-FIP</p> <p>DIRECTOR: ING. ALBERTO MARTÍNEZ Mot.: 5950 CND</p> <p>ESPECIALISTA HIDRAULICO: ING. JUAN ANDRÉS GALARZA Mot.: 25202-37232, CND</p> <p>INTERVENCIÓN: ESTUDIOS TÉCNICOS Y CONSTRUCCIONES LTDA. CONTRATO: No. 271-2009</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>CAUCA</p>	<p>PUNTO DE AMARRE:</p> <p>MIRANDA:</p> <p>NORTE: 851.296,924m ESTE: 1.094.326,184m COTA: 1.119,532msnm</p> <p>SPS 2:</p> <p>NORTE: 851.468,147m ESTE: 1.094.354,975m COTA: 1.122,966msnm</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28-11-10</td> <td>REV 0.</td> <td>JUAN ANDRÉS GALARZA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30-12-10</td> <td>REV 1.</td> <td>JUAN ANDRÉS GALARZA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15-03-11</td> <td>REV 2.</td> <td>JUAN ANDRÉS GALARZA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	28-11-10	REV 0.	JUAN ANDRÉS GALARZA		30-12-10	REV 1.	JUAN ANDRÉS GALARZA		15-03-11	REV 2.	JUAN ANDRÉS GALARZA		<p>OBJETO:</p> <p>ELABORACION Y ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECTOS DE ACUEDUCTO, SANEAMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MARCO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO CAUCA</p>	<p>MUNICIPIO DE MIRANDA DEPARTAMENTO DE CAUCA REPÚBLICA DE COLOMBIA</p>	<p>PROYECTO N°: 972</p>
			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA																
28-11-10	REV 0.	JUAN ANDRÉS GALARZA																				
30-12-10	REV 1.	JUAN ANDRÉS GALARZA																				
15-03-11	REV 2.	JUAN ANDRÉS GALARZA																				
<p>CONTIENE:</p> <p>FIGURA 5. ESQUEMA OPTIMIZADO SISTEMA DE ACUEDUCTO</p>	<p>ESCALA:</p> <p>SIN ESCALA</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO:</p> <p>972-CA07CFIACRD010.dwg</p>	<p>FECHA: 15-03-11</p> <p>PLANO No. 49/49</p>																			