



CONVENCIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA

CONVENCIONES ALCANTARILLADO	
	CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
	NUMERO DE POZO NUEVO
	NUMERO DE POZO EXISTENTE
	COLECTOR EXISTENTE
	COLECTOR NUEVO
	COLECTOR A OPTIMIZAR
	COLECTOR A CLAUSURAR
	EMISARIO FINAL DE AGUA RESIDUAL TRATADA
	ÁREA AFERENTE PTAR 1
	ÁREA AFERENTE PTAR 2
	ÁREA AFERENTE PTAR 3
	VERTIMIENTO CLAUSURADO
	VERTIMIENTO EXISTENTE
	POZO EXISTENTE
	POZO INICIAL EXISTENTE
	POZO NUEVO
	POZO INICIAL NUEVO
	POZO A OPTIMIZAR
	POZO INICIAL A OPTIMIZAR
	POZO - EMISARIO FINAL
	CABEZAL DE DESCARGA EXISTENTE
	CÁMARA DE ALIVIO EXISTENTE
	CÁMARA DE ALIVIO NUEVA
	CÁMARA DE ALIVIO EXISTENTE
	CÁMARA DE CAIDA

1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI
 2. TODAS LAS ÁREAS ESTÁN DADAS EN HECTÁREAS

ÁREA AFERENTE TOTAL: 31.72 ha

<p>MUNICIPIO DE JAMBALÓ DEPARTAMENTO DEL CAUCA REPÚBLICA DE COLOMBIA</p>	<p>Consultoría y Construcción</p> <p>Consultor: FROM INGENIEROS S.A.S. NIT 9006545161</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p> <p>ESC 1:100000</p>	<p>COORDENADAS</p> <p>PIUNTO DE ANARRE IGAD: CAI NORTE: 88064.032m ESTE: 156059.148m COTA: 1027.506mnm</p> <p>JAMBALÓ OPS 1 NORTE: 798515.842m ESTE: 156377.642m COTA: 2345.117m</p> <p>JAMBALÓ OPS 2 NORTE: 798514.686m ESTE: 156360.669m COTA: 2320.567mnm</p>	<p>OBSERVACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>OBSERVACIÓN</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/01/2015</td> <td>PROPIETA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO CCE (2011).</td> <td>ING. FABER MONTAÑA DUQUE</td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	OBSERVACIÓN	FIRMA	16/01/2015	PROPIETA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO CCE (2011).	ING. FABER MONTAÑA DUQUE	<p>PROYECTO:</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ</p>	<p>ELABORADO POR:</p> <p>FABER MONTAÑA DUQUE INGENIERO SANITARIO - MP No. 76237213363VLL</p>	<p>CONTIENE:</p> <p>OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLANTA GENERAL CUENCAS SANITARIAS 2039</p>	<p>DIBUJO:</p> <p>GENSAR S.A.S</p> <p>FECHA:</p> <p>SEPTIEMBRE-2015</p> <p>PLANO No.</p> <p>5/14</p>
				FECHA	OBSERVACIÓN	FIRMA								
16/01/2015	PROPIETA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO CCE (2011).	ING. FABER MONTAÑA DUQUE												
<p>INTERVENTORA:</p> <p>JENNIFER DEL MAR MACÍAS CATUCHE INGENIERA CIVIL - MP No.19202148579CAU</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:1550</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO:</p> <p>JAMALC_OPTALCUENCA.dwg</p>												