

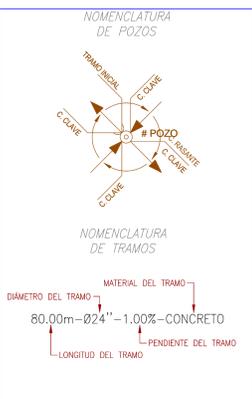
**PLANTA GENERAL "CHARALÀ"
CONEXION ALCANTARILLADO A.R.
A PLANTA DE TRATAMIENTO #2**

ESCALA . 1 : 1000

CONVENCIONES

	ALCANTARILLADO EXISTENTE A SUSPENDER
	ALCANTARILLADO SANITARIO EXISTENTE
	ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 1
	ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO ETAPA 2
	ALCANTARILLADO PLUVIAL EXISTENTE
	ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 1
	ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADO ETAPA 2
	RED BOMBEO Ø 4" PVC
	POZO DE INSPECCION EXISTENTE
	POZO DE INSPECCION PROYECTADO
	POZO DE INSPECCION INICIAL
	POZO DE INSPECCION PROYECTADO 2
	POZO DE BOMBEO PROYECTADO 2
	CÁMARA DE CAÍDA
	CABEZAL DE DESCARGA
	CÁMARA DE ALIVIO
	SUMIDERO EXISTENTE
	CERRAMIENTO EN CERCA
	PARAMENTO
	BORDE VÍA
	BORDE DE QUEBRADA
	BORDE DE RÍO
	CURVA DE NIVEL TOPOGRÁFICO
	PUNTOS DE AMARRE TOPOGRÁFICO
	CRUCE DE TUBERIAS

- NOTAS GENERALES:**
- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizada es MAGNA BUCARAMANGA SANTANDER 2008.
 - El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.
 - Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.
 - El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.
 - Para el presente proyecto se realizaron 3 placas de amarre para la georreferenciación la cual se indica en este plano y se identifican como GPS-1, GPS-2 y GPS-3.
 - En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de dos metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los carteros digitales del levantamiento topográfico.
 - Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser alterado físicamente y si se requiere de algún cambio, este debe ser previamente comunicado al Consultor. El Consultor no se hace responsable de los cambios que se realicen.
 - Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.
 - TEXIN LTDA, realiza la revisión para hacer posible el tratamiento de las aguas residuales antes de entregarlas al río, evitando cruzar el río mediante alguna estructura, evitando sobre cotas al presupuesto del municipio de CHARALÁ.
 - Las aguas residuales del municipio serán depuradas mediante 2 plantas de tratamiento.
 - Durante la ejecución de la obra se deben corregir los posibles interrogantes propios de la misma.



LOCALIZACIÓN GENERAL
ESCALA 1 : 30,000

<p>REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER MUNICIPIO DE CHARALÀ NIT. 890.205.063-4</p>	<p>PROYECTO:</p> <p>PROYECTOS DE INGENIERIA TEXIN Ltda.</p> <p>Dirección: C.RR. 73 A # 72-27 OFC. 201 mail: proyectotexin@yahoo.es</p> <p><i>Abraham</i></p> <p>OP. HIDRAULICO: INC. FRANCISCO JAVIER ALVARADO GONZALEZ M.P. N° 13627 CAD</p> <p>COORDINADOR DIR. DISEÑO: GEMP. H. OCHOA G.</p>	<p>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</p>	<p>PLACAS DE AMARRE</p> <p>GPS-29 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501</p> <p>GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102036.019 COTA: 1280.102</p> <p>MAGNA-SIRGAS</p>	<p>OBSERVACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>RESPONSABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE				<p>MUNICIPIO DE CHARALÀ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</p> <p>ESTUDIOS Y DISEÑOS</p>	<p>OBJETO: REVISIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHARALÀ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.</p>	<p>MUNICIPIO: CHARALÀ</p>
					FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE						
<p>CONTIENE: REVISIÓN DEL ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES PARA SER DEPURADO POR PLANTAS DE TRATAMIENTO. P.TAR #2</p>	<p>CÓDIGO: CHARALÀ-A-RESIDUAL-PLANTA</p> <p>DISEÑO/CÁLCULO: O.H.G.G.-DPTO- DISEÑO TEXIN LTDA.</p>	<p>ESCALA: 1 : 1000</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: CHARALÀ-A-RESIDUAL-14B.dwg</p>	<p>FECHA: MARZO DE 2020</p> <p>PLANO No. 5 DE 11</p>									