

CONVENCIONES

PASO ELEVADO PROYECTADO

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

PZE

POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE

POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO

POZO DE INSPECCIÓN INICIAL

CÁMERA DE CAÍDA

CABEZAL DE DESCARGA

CÁMERA DE ALIVIO

SUMIDERO EXISTENTE

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2

CERRAMIENTO EN CIERRA

PARAMENTO

BORDE VIA

BORDE DE QUEBRADA

BORDE DE RIO

CURVA DE NIVEL

GPS

PUNTOS DE AMARRE TOPOGRAFICO

CRUCE DE TUBERÍAS

- NOTAS GENERALES:
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA BUCARAMANGA SANTANDER 2008.

2. El levantamiento topográfico se realizó en Junio de 2016.

3. Las dimensiones están dadas en metros o menos que se indique otra unidad.

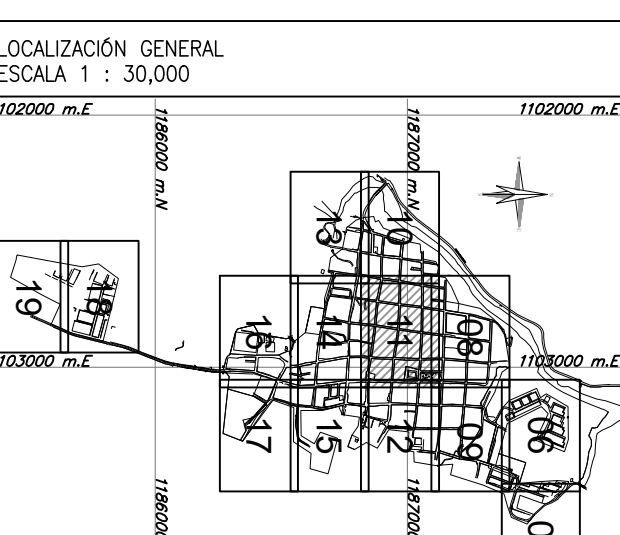
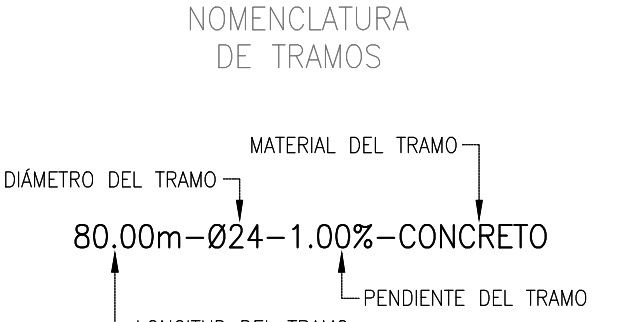
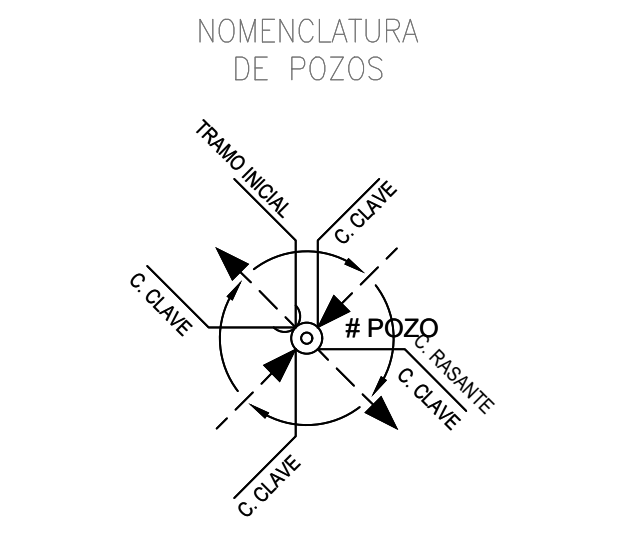
4. El presente plano corresponde a la planta general del sistema de alcantarillado del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander.

5. 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.

6. En este plano se indican las curvas de nivel con un intervalo de diez metros, del casco urbano del municipio de Charalá, Departamento del Santander, dichas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de los cortes digitales del levantamiento topográfico.

7. 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.

8. Los polígonos que no contengan identificación especial de uso corresponden a viviendas.



<div>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</div> <div>CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015</div>		<div>CONSORCIO CHARALÁ 2015</div> <div>INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015</div>	<div>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</div> <div></div>	<div>PLACAS DE AMARRE</div> <div>GPS-29</div> <div>NORTE: 1186989.201</div> <div>ESTE: 1103229.533</div> <div>COTA: 1296.501</div> <div>GPS-30</div> <div>NORTE: 1187468.834</div> <div>ESTE: 1103038.019</div> <div>COTA: 1280.102</div> <div>MAGNA-SIRGAS</div>	<div>OBSERVACIONES</div> <table><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACIÓN</th><th>RESPONSABLE</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE										<div></div> <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ</div> <div>Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</div>	<div>OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER – ETAPA I</div>		<div>MUNICIPIO:</div> <div>CHARALÁ</div>
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																			
<div>CONTIENE:</div> <div>PLANTA ALCANTARILLADO PLUVIAL</div> <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ</div>		<div>CÓDIGO:</div> <div>DIS-PLU-CHA-PL-11</div>	<div>DIBUJÓ:</div> <div>L.A.B.Y.</div>		<div>ESCALA:</div> <div>1 : 500</div>		<div>NOMBRE DEL ARCHIVO:</div> <div>DIS-PLU-CHA-PLA-06-19.dwg</div>		<div>FECHA:</div> <div>ABRIL DE 2017</div>	<div>PLANO No.</div> <div>11 DE 33</div>											
<div>REPRESENTANTE LEGAL:</div> <div>Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS</div> <div>M.P. No: 69002-11276 STD</div>		<div>ESPECIALISTA HIDRÁULICO:</div> <div>Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ</div> <div>M.P. No: 25202-29075 CND</div>		<div>DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:</div> <div>Nombre: JANE ALBERTO MORA RAMIREZ</div> <div>M.P. No: 00000-05406 CND</div>		<div>ESTUDIOS Y DISEÑOS</div>		<div>FECHA:</div> <div>ABRIL DE 2017</div>		<div>PLANO No.</div> <div>11 DE 33</div>											