



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

POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE

POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO

POZO DE INSPECCIÓN INICIAL

CÁMARA DE CAÍDA

CABEZAL DE DESCARGA

CÁMARA DE ALIVO

SUMIDERO EXISTENTE

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2

CERRAMIENTO EN CERCAS

PARAMENTO

BORDE VIA

BORDE DE QUEBRADA

BORDE DE RIO

CURVA DE NIVEL

PUNTOS DE AMARRE TOPOGRAFICO

CRUCE DE TUBERÍAS

NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGAC, y el sistema de proyección utilizado es MAGNA SIRGAS/MAGNA SANTIAGO 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 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.
- 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.

NOMENCLATURA DE POZOS

NOMENCLATURA DE TRAMOS

DIÁMETRO DEL TRAMO: 80.00m-Ø24-1.00%-CONCRETO

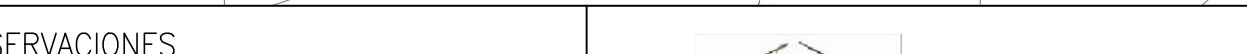
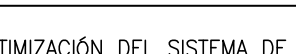
MATERIAL DEL TRAMO

PENDIENTE DEL TRAMO

LONGITUD DEL TRAMO

LOCALIZACIÓN GENERAL

ESCALA 1 : 30,000

CONSORCIO PROSPERIDAD 2015 CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		CONSORCIO CHARALÁ 2015 INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015	LOCALIZACIÓN REGIONAL: 		PLACAS DE AMARRE GPS-29 NORTE: 1186998.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1103038.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS		OBSERVACIONES <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><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>			FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE													 <div>MUNICIPIO DE CHARALÁ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo</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		MUNICIPIO: CHARALÁ	
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																												
REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS M.P. No: 69002-11276 STD		ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 65010-29075 CND		DIRECTOR DE INTERVENCIÓN: Nombre: JAIME ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No: 00000-05408 CND		CONTIENE: PLANTA ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ			CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PL-18		DIBUJÓ: L.A.B.Y.																			
ESCALA: 1 : 500		NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PLA-06-19.dwg		FECHA: ABRIL DE 2017		ESTUDIOS Y DISEÑOS			ESCALA: 1 : 500		PLANO No. 18 DE 33																			