



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 ALIVIO

SUMIDERO EXISTENTE

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1

SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2

CERRAMIENTO EN CERCA

PARAMENTO

BORDE VÍA

BORDE DE QUEBRADA

BORDE DE RÍO

CURVA DE NIVEL

PUNTOS DE AMARRE TOPOGRÁFICO

CRUCE DE TUBERÍAS

NOTAS GENERALES:
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto, corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC, y el sistema de proyección utilizada es MAGNA EUCARAIMANA 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 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 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.

NOMENCLATURA DE POZOS

NOMENCLATURA DE TRAMOS

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-23 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS		OBSERVACIONES <table><thead><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACIÓN</th><th>RESPONSABLE</th></tr></thead><tbody><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><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>			FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																							MUNICIPIO DE CHARALÁ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo		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 1		MUNICIPIO: CHARALÁ
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																																					
REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HIRACIO VEGA CÁRDENAS M.P. No. 68002-11296 STD	ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUÁREZ M.P. No. 25202-29075 CND	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: Nombre: JAIR ALBERTO MORA RAMÍREZ M.P. No. 00000-05406 CND		PLACAS DE AMARRE GPS-23 NORTE: 1186898.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS	OBSERVACIONES <table><thead><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACIÓN</th><th>RESPONSABLE</th></tr></thead><tbody><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><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></tbody></table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																							MUNICIPIO DE CHARALÁ Juntos por la Dignidad y el Desarrollo		CONTIENE: ÁREAS PLUVIALES ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CHARALÁ	CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-AR-03 DIBUJO: L.A.B.Y.					
						FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE																															
ESTUDIOS Y DISEÑOS		ESCALA: 1 : 1000	NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-ARE-02-05.dwg	FECHA: ABRIL DE 2017	PLANO No. 03 DE 33																																		