



### CONVENCIONES

PASO ELEVADO  
ALCANTARILLADO  
ALCANTARILLADO SANITARIO  
ALCANTARILLADO PLUVIAL  
POZO DE INSPECCIÓN  
CÁMARA DE CAÍDA  
CÁMARA DE ALIVIO  
SUMIDERO  
CERRAMIENTO EN CERCIA  
PARAMENTO  
BORDE DE QUEBRADA  
BORDE DE RÍO  
CURVA DE NIVEL  
PUNTOS DE AMARRE TOPOGRÁFICO  
CRUCE DE TUBERÍAS

#### 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 EUCARAIMANCA 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 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

<b>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</b> CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		<b>CONSORCIO CHARALÁ 2015</b> 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 FECHA MODIFICACIÓN RESPONSABLE	<b>MUNICIPIO DE CHARALÁ</b> Juntos por la Dignidad y el Desarrollo ESTUDIOS Y DISEÑOS	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 CONTIENE: <b>PLANTA ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE CHARALÁ</b> ESCALA: 1 : 500	NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-SAN-CHA-PLA-06-21.dwg	MUNICIPIO: CHARALÁ CÓDIGO: DIS-SAN-CHA-PL-16 DIBUJÓ: L.A.B.Y. FECHA: ABRIL DE 2017 PLANO No. 16 DE 56
--	--	--	----------------------------	--	---	---	--	--	--