



<b>CONSORCIO PROSPERIDAD 2015</b> CONTRATISTA CONTRATO PAF-ATF-O-137-2015		<b>CONSORCIO CHARALÁ 2015</b> INTERVENTORIA CONTRATO PAF-ATF-I-054-2015		<b>LOCALIZACIÓN REGIONAL:</b> 		<b>PLACAS DE AMARRE:</b> GPS-29 NORTE: 1186988.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 COTA: 1280.102 MAGNA-SIRGAS		<b>OBSERVACIONES</b>					<b>MUNICIPIO DE CHARALÁ</b> 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 I		MUNICIPIO: CHARALÁ	
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b> Nombre: HIRACIO VEGA CARDENAS M.P. No: 69002-11276 STD		<b>ESPECIALISTA HIDRÁULICO:</b> Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 65002-29075 CND		<b>DIRECTOR DE INTERVENIDORÍA:</b> Nombre: JANE ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No: 00000-05406 CND				FECHA		MODIFICACIÓN		RESPONSABLE		CONTIENE: PERFILES ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ		CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PR-25		
														ESTUDIOS Y DISEÑOS		DIBUJO: L.A.B.Y.		
														ESCALA: 1 : 500		NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PR-20-33.dwg		
														FECHA: ABRIL DE 2017		PLANO No. 25 DE 33		

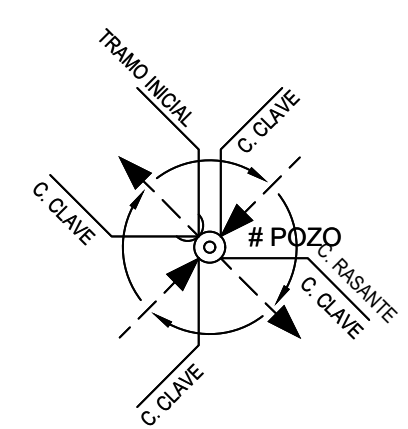
## CONVENCIONES

- 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 CAIDA
- CABEZAL DE DESCARGA
- CÁMARA DE ALIVIO
- SUMIDERO EXISTENTE
- SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 1
- SUMIDERO PROYECTADO ETAPA 2
- CERRAMIENTO EN CERCIA
- PARAMENTO
- BORDE VIA
- BORDE DE QUEBRADA
- BORDE DE RIO
- CURVA DE NIVEL
- PUNTOS DE AMARRE TOPOGRAFICO
- CRUCE DE TUBERIAS

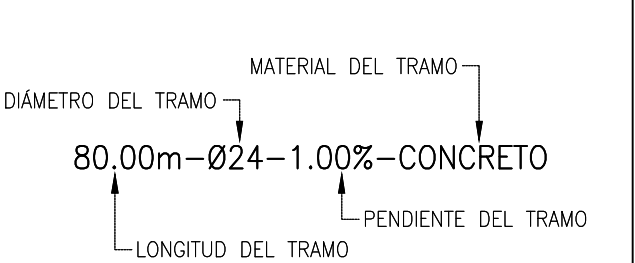
## NOTAS GENERALES:

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

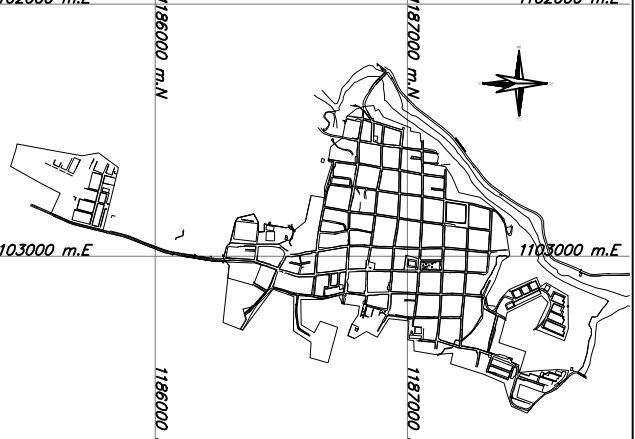
## NOMENCLATURA DE POZOS



## NOMENCLATURA DE TRAMOS



## LOCALIZACIÓN GENERAL



## ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL

(EN METROS)

1 : 500

## ESCALA GRÁFICA VERTICAL

(EN METROS)

1 : 250