

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

PZI POZO DE INSPECCIÓN PROYECTADO

PZP 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 CIERRA

PARAMENTO

BORDE VIA

BORDE DE QUEBRADA

BORDE DE RIO

CURVA DE NIVEL

GPS P PUNTOS DE AMARRE TOPOGRAFICO

C-X 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 utilizado es MAGNA SILC-RAMANA SANTANDER 2005.
- 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 gráfico, 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.

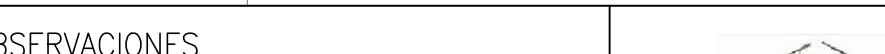
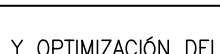
NOMENCLATURA DE POZOS

NOMENCLATURA DE TRAMOS

MATERIAL DEL TRAMO
DIÁMETRO DEL TRAMO 80.00m-Ø24-1.00%-CONCRETO
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: 1186988.201 ESTE: 1103229.533 COTA: 1296.501 GPS-30 NORTE: 1187468.834 ESTE: 1102038.019 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 | | | | | | | | | | | | |  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 I | | MUNICIPIO: CHARALÁ | |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--------------------|---|---------------------|------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|
| FECHA | MODIFICACIÓN | RESPONSABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: HORACIO VEGA CARDENAS M.P. No: 69002-11276 STD | ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUAREZ M.P. No: 25202-29075 CND | DIRECTOR DE INTERVENCIÓN: Nombre: ALBERTO MORA RAMIREZ M.P. No: 00000-05406 CND | | | | | | CONTIENE: | PLANTA ALCANTARILLADO PLUVIAL MUNICIPIO DE CHARALÁ | | CÓDIGO: DIS-PLU-CHA-PL-19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ESCALA: 1 : 500 | NOMBRE DEL ARCHIVO: DIS-PLU-CHA-PLA-06-19.dwg | DIBUJO: L.A.B.Y. | FECHA: ABRIL DE 2017 | PLANO No. 19 DE 33 | | | | | | | | | | | | | | | |