



CONVENCIONES

PASO ELEVADO

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 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 utilizado 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 georeferenciación 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.
- Las 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

REPRESENTANTE LEGAL:

Nombre: HIRACIO VEGA CÁRDENAS
M.P. No. 68002-11276 STD

ESPECIALISTA HIDRÁULICO:

Nombre: GERMAN RODRIGUEZ SUÁREZ
M.P. No. 82030-29075 CND

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

Nombre: JAIRO ALBERTO MORA RAMÍREZ
M.P. No. 00000-05406 CND

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

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

MUNICIPIO DE CHARALÁ
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 1

CONTIENE:

PLANTA ALCANTARILLADO SANITARIO
MUNICIPIO DE CHARALÁ

ESCALA:

1 : 500

NOMBRE DEL ARCHIVO:

DIS-SAN-CHA-PLA-06-21.dwg

MUNICIPIO:

CHARALÁ

CÓDIGO:

DIS-SAN-CHA-PL-19

DIBUJO:

L.A.B.Y.

FECHA:

ABRIL DE 2017

PLANO No.

19 DE 56