



CONVENCIONES

- [X] AREA SANITARIA
- [X] POZO EXISTENTE
- [X] POZO INICIAL EXISTENTE
- [---] TRAMO PLUVIAL EXISTENTE
- [---] CERRAMIENTO EN CERCA
- [---] CERRAMIENTO EN MALLA
- [---] CURVA DE NIVEL DEL TERRENO
- [---] LINEA DE PARAMENTO (MANZANA)
- [---] VIAS PUBLICAS EN ASFALTO
- [---] VIAS PUBLICAS EN CONCRETO
- [---] VIAS PUBLICAS EN TIERRA
- [●] ARBOL O VEGETACION
- [N] NORTE MAGNETICO (IGAC)
- [---] BORDE DE QUEBRADA O RIO

- 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 COLOMBIA OESTE.
 - El levantamiento Topográfico se realizó en Febrero de 2013.
 - Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.
 - El presente plano corresponde a las Áreas Afueras Sistema de Alcantarillado Pluvial del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 - Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los nombres de estos se ubican en la plaza principal los cuales se identifican como OP-1 y OP-2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el Informe de Estudios Topográficos.
 - Si el contratista va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar las obras debe hacer el replanteo y la localización de los mismos y que estén proyectados en el diseño.
 - En este plano se indican las curvas de nivel de la Topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila. 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 hayan efectuado.
 - Las polígonos que no contengan identificación espacial de uso corresponden a viviendas.

- PLANOS DE REFERENCIA**
- HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.
 - HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.
 - HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

Este plano se sugiere sea leído conjuntamente con los planos:

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.

Consorcio Aguas del Huila
 CONTRATO 214 DE 2012
 COORDINADOR TECNICO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-08648 BLV
 REPRESENTANTE LEGAL: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-08648 BLV
 PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-08648 BLV

CONSORCIO INTERVENORIA AGUAS DEL HUILA
 CONTRATO 085 DE 2013
 REVISIÓN Y APROBACIÓN
 DIRECTOR INTERVENORIA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez M.P. 20202-40315 CND

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 LOCALIZACIÓN REGIONAL:
 ESCALA 1 : 500,000
 PLACAS DE AMARRE:
 OP-1
 NORTE: 715587.22
 ESTE: 1120391.07
 COTA: 1376.00
 OP-2
 NORTE: 715525.20
 ESTE: 1120394.96
 COTA: 1367.65
 MAGNA-SIRGAS

FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
 PLANO DIAGNÓSTICO DE ALCANTARILLADO

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS ZONAS URBANAS, QUE FUEREN NECESARIOS DEL MUNICIPIO DE OPORAPA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

CONTIENE:
ÁREAS AFERENTES SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL - PLANTA GENERAL

ESCALA: 1 : 1,000
 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OPD-DIA-ALC-PLU-AAF-01-03.dwg

MUNICIPIO: OPORAPA
 CODIGO: HUI-OPD-DIA-ALC-PLU-AAF-02
 FECHA: MAYO DE 2016
 PLANO No. 22 DE 85

LOCALIZACIÓN GENERAL
 Escala 1:25,000

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 Nombre: Ing. Jaime Augusto Muñoz Supervisor AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.