

- ### CONVENCIONES
- ÁREA SANITARIA
 - POZO EXISTENTE
 - POZO INICIAL EXISTENTE
 - TRAMO PLUVIAL EXISTENTE
 - CERRAMIENTO EN CERCA
 - CERRAMIENTO EN MALLA
 - CURVA DE NIVEL DEL TERRENO
 - LÍNEA DE PARAMENTO (MANZANA)
 - VIAS PÚBLICAS EN ASFALTO
 - VIAS PÚBLICAS EN CONCRETO
 - VIAS PÚBLICAS EN TIERRA
 - ÁRBOL O VEGETACIÓN
 - NORTE MAGNÉTICO (IGAC)
 - BORDE DE QUEBRADA O RÍO

- ### NOTAS GENERALES:
1. 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.
 2. El levantamiento Topográfico se realizó en Febrero de 2013.
 3. Las dimensiones están dadas en metros con excepción donde se indique otra unidad.
 4. El presente plano corresponde a las Áreas Afueras Sistema de Alcantarillado Pluvial del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 5. Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de anclaje 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.
 6. Si el contratista va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar los obras debe hacer el replanteo y la localización de los mismos y que estén proyectados en el diseño.
 7. 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 cartones digitales del levantamiento Topográfico.
 8. 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.
 9. Los polígonos que no contengan identificación espacial de uso corresponden a viviendas.

PLANOS DE REFERENCIA

Este plano se sugiere sea leído conjuntamente con los planos:

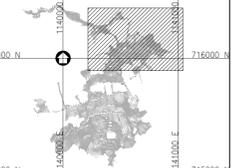
HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.

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

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



LOCALIZACIÓN GENERAL
Escala 1:25,000



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-09648 BLV

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-09648 BLV

CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 085 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORÍA:
Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez
M.P. 25202-49315 OAD

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

Yo, Sr. Jaime Augusto Muñoz
Supervisor
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.



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

OBSERVACIONES		
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

CÓDIGO: HUI-OPD-DIA-ALC-PLU-AAF-01

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. 21 DE 85