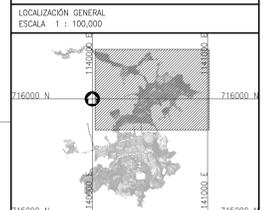




- CONVENCIONES**
- Áreas Aférentes
 - Áreas Comercial
 - Áreas Industrial
 - Áreas Institucional
 - Áreas Exclusión
 - Tramo Projectado Sanitario
 - Tramo a Renovar Sanitario
 - X (C) Pozo Existente
 - X (C) Pozo Inicial Existente
 - X (C) Cámara de Caída Existente
 - N-X (C) Pozo Projectado
 - N-X (C) Pozo Inicial Projectado
 - N-X (C) Cámara de Caída Projectado
 - X (C) Pozo a Optimizar
 - X (C) Pozo Inicial a Optimizar
 - X (C) Cámara de Caída a Optimizar
 - PE Poste de Energía
 - PT Poste Telefónico
 - Cerramiento en Cerca
 - Cerramiento en Malla
 - Curva de Nivel del Terreno
 - Línea de Paramento (manzana)
 - Vías Públicas en Asfalto
 - Vías Públicas en Concreto
 - Vías Públicas en Tierra
 - Placa de Amarre
 - Árbol o Vegetación
 - Guaduales
 - Norte Magnético (IGAC)
 - Borde de Quebrada o Río

- NOTAS GENERALES:**
- Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGC 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 la Planta General áreas aférentes sistema de alcantarillado de del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 - Las pautas de generalización del proyecto se indican en este plano, y los nombres de zonas se indican en la placa principal las cuales se identifican como OP-1 y OP-2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el sistema de Estudios Topográficos.
 - Si el contratista va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar los trabajos debe hacer el replanteo y la ubicación de las minas 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 contornos 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.
 - Los polígonos que no contengan identificación espacial de sus corresponden a viviendas.



Consorcio Aguas del Huila
 CONTRATO 214 DE 2012
 COORDINADOR TÉCNICO: Nombre: Ing. José Vergara Méndez M.P. 13202-096488 BLV
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Méndez M.P. 13202-096488 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
 CONTRATO 085 DE 2013
 REVISIÓN Y APROBACIÓN
 DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez M.P. 20202-80315 CND

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 LOCALIZACIÓN REGIONAL
 ESCALA 1 : 500,000
 Vo.Bs. 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 DEFINITIVO DISEÑO DE ALCANTARILLADO

OBJETO: ELABORACION 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 RESIDUAL – PLANTA GENERAL**
 ESCALA: 1 : 1,000
 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OP0-DIS-ALC-RES-AAF-01-03.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**
 CODIGO: HUI-OP0-DIA-ALC-RES-AAF-03
 FECHA: MAYO DE 2016
 PLANO No. 47 DE 85