



Foto 02
Parque Principal



Foto 03
Polideportivo



Foto 04
Hospital E.s.e David Molina Nuñez



Foto 05
Colegio San José Sede Escuela Central



Foto 06
Banco Agrario



Foto 01
Tanques De Almacenamientos Existente



Foto 07
Estación De Policía



Foto 08
Parroquia De San José



Foto 09
Alcaldía Municipal

- CONVENCIONES**
- X⊙ Pozo Existente
 - X⊙ Pozo Inicial Existente
 - Tramo Residual Existente
 - x- 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
 - Arbol De Vegetación
 - ⊙ Norte Magnético (Iga)
 - ⊙ Borde De Quebrada O Río
 - ⊙ Sondeo

- NOTAS GENERALES:**
1. Las coordenadas y las cotes del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL ICA y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA GUSTE.
 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 la planta general de sondeos de la Red de Alcantarillado Residual del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 5. Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de amarras 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 las obras debe hacer el replanteo y la localización de los mojones 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 las cartografías 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.



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012
ESP. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. No. 13202-096488 BLV
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. No. 13202-096488 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 065 DE 2013
REVISIÓN Y APROBACIÓN
DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez M.P. No. 25202-80315 CND

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
Vice. Jorge Augusto Muñoz Superior AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 500,000
PUNTOS DE AMARRE OP-1 NORTE: 715.587,219 ESTE: 1120.391,087 COTA: 1.376,002 OP-2 NORTE: 715.525,203 ESTE: 1120.394,992 COTA: 1.367,451 MAGNA-SIRGAS

OBSERVACIONES		
FECHA	MODIFICACION	RESPONSABLE

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

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: PLANTA GENERAL DE SONDEOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE OPORAPA
ESCALA: 1 : 2,000 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OPD-BIS-ALC-RES-SON-01-01.dwg

MUNICIPIO: OPORAPA
CODIGO: HUI-OPD-BIS-ALC-RES-SON-01
FECHA: MAYO DE 2016 PLANO No. 80 DE 85