



CONVENCIONES

	Línea De Perímetro Sanitario
	Áreas De Exclusión
	Zonas De Expansión
	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 O Vegetación
	Norte Magnético (gac)
	Borde De Quebrada O Río
	Línea De Conducción

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 COLUMBIA GCS1984.
- 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 al Diseño Perímetro Sanitario Sistema de Alcantarillado del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
- Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de amarré se abocan 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 las cartas 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 uso corresponden a viviendas.

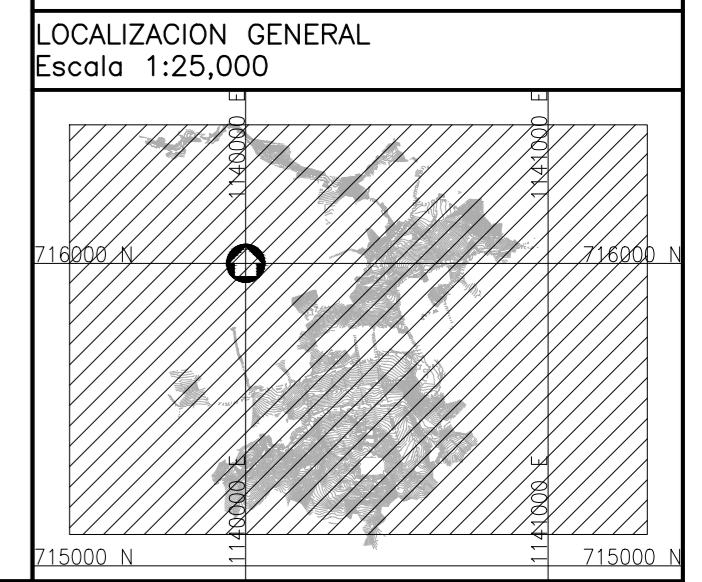
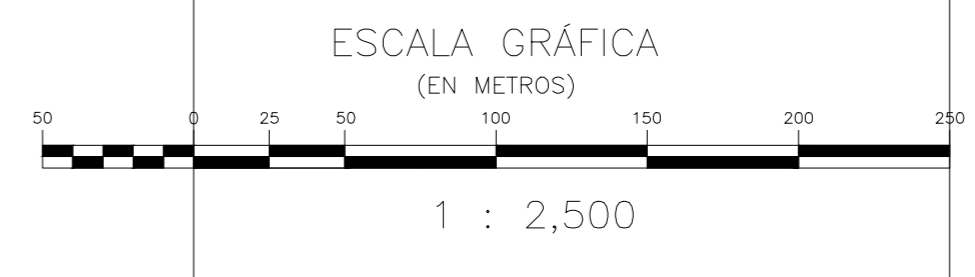
PLANOS DE REFERENCIA

Este plano se sugiere sea leído conjuntamente con los planos:

HUI-OP0-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.

HUI-OP0-DIS-ALC-PLU-AAF-01-03: Áreas Aferentes Sistema de Alcantarillado

Población 2013:	6911 hab.
Área:	60,54 ha
Densidad Poblacional:	114,15 hab/ha



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
W.F. 13202-09648 BLV

REPRESENTANTE LEGAL
O PROPIETARIO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
W.F. 13202-09648 BLV

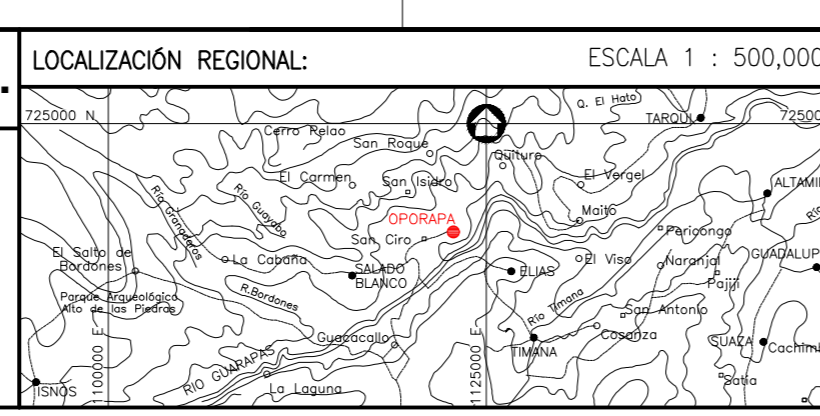
CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 085 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORÍA:
Nombre: Ing. Mercedes Martín Belloque
W.F. 25002-49315 DND

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

VO.Bo. 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 DISEÑO DEFINITIVO 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:
PERÍMETRO SANITARIO SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLANTA GENERAL

ESCALA: 1 : 2,500

NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OP0-DIS-ALC-PRS-01-01.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**

CODIGO: HUI-OP0-DIS-ALC-PRS-01

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. **44 DE 85**