

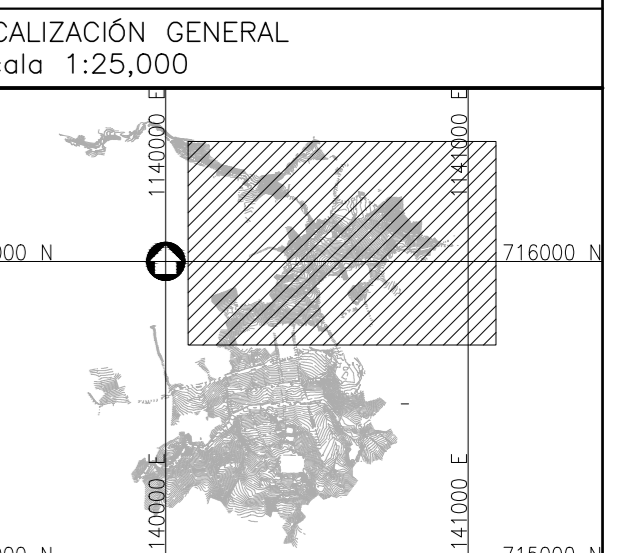
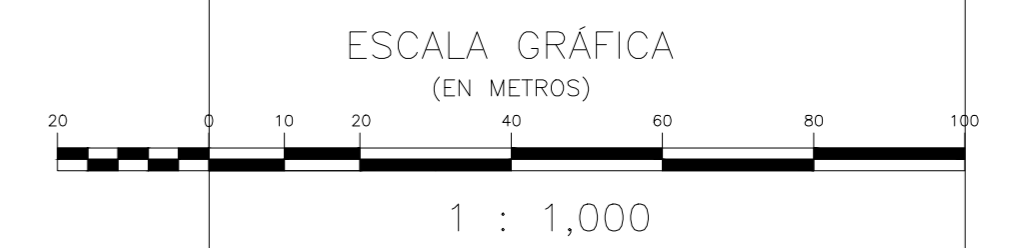
### CONVENCIONES

- Área Sanitaria Residencial
- Pozo Existente
- Pozo Inicial Existente
- Tramo Residual Existente
- 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
- 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 ICAC 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 las Áreas Afueras Sistema 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 amparo 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 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 efectuados.
9. Los polígonos que no contengan identificación espacial de uso corresponden a viviendas.

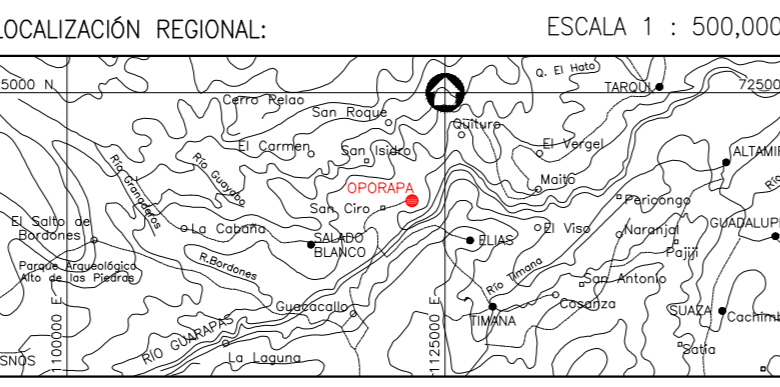
**PLANOS DE REFERENCIA**  
 Este plano se sugiere sea leído conjuntamente con los planos:  
 HUI-OPD-DIA-ALC-PRS-01-01: Planta General de Perímetro Sanitario Residual-Combinado.  
 HUI-OPD-DIA-ALC-TOP-01-14: Levantamiento Topográfico.  
 HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06: Catastro Red de Alcantarillado Residual Planta General.



**Consorcio Aguas del Huila**  
 CONTRATO 214 DE 2012  
 COORDINADOR TÉCNICO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-09648 RL.V  
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 13202-09648 RL.V

**CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA**  
 CONTRATO 085 DE 2013  
 REVISIÓN Y APROBACIÓN  
 DIRECTOR INTERVENTORIA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez M.P. 32002-40319 D.O

**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
 Vo.Bu. Jaime Augusto Muñoz Secretario 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		RESPONSABLE
FECHA	MODIFICACIÓN	

**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 RESIDUAL - PLANTA GENERAL**  
 ESCALA: 1 : 1,000  
 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OPD-DIA-ALC-RES-AAF-01-03.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**  
 CÓDIGO: HUI-OPD-DIA-ALC-RES-AAF-01  
 FECHA: MAYO DE 2016  
 PLANO No. 18 DE 85