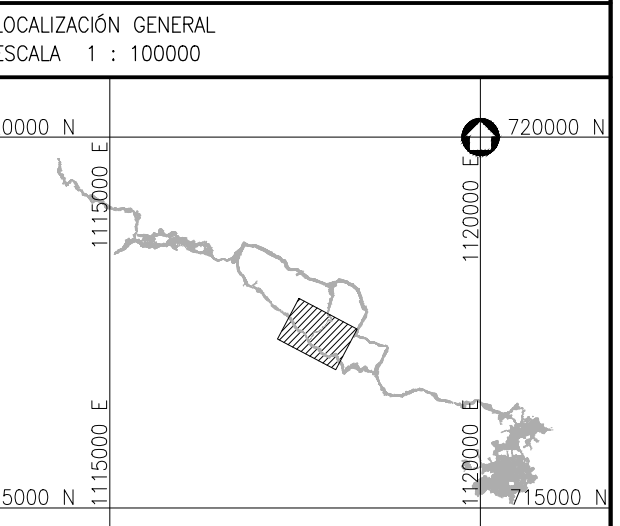


CONVENCIONES

- Deltas Topográficos
- Poste De Energía
- Poste Telefónico
- Pozo De Alcantarillado
- Sumidero De Aguas Lluvias
- Cerramiento En Cerca
- Cerramiento En Malla
- Curva De Nivel Del Terreno
- Línea Poligonal
- Línea De Paramento (manzana)
- Vías Públicas En Asfalto
- Vías Públicas En Concreto
- Vías Públicas En Tierra
- Placa De Amarre
- 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 ECUADOR 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 Topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 5. Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de amarrar se ubican en la planta principal las cuales se identifican como OP-1 y OP-2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el Informe de Estudio Topográfico.
 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 las cartillas 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.

CUADRO DE COORDENADAS DELTAS			
DELTA	NORTE	ESTE	COTA
D-33	716986.46	1118009.48	1759.53
D-2385	716986.45	1118009.48	1759.54
D-2462	717073.81	1118048.70	1747.52
D-14559	717044.24	1117933.86	1772.63
D-14600	717116.53	1117817.08	1785.52
D-14689	717149.80	1117812.46	1785.93
D-14714	717172.87	1117743.04	1782.09
D-14764	717242.62	1117685.54	1772.99
D-14784	717265.92	1117619.13	1791.05
D-14819	717384.54	1117549.09	1787.44



Consorcio Aguas del Huila
 CONTRATO 214 DE 2012
 TOPOGRAFO:
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
 Nombre: José Alberto Palacios
 M.P. No. 00-1518
 Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
 M.P. 1300-096488 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
 CONTRATO 065 DE 2013
 REVISIÓN Y APROBACIÓN
 DIRECTOR INTERVENTORIA:
 Nombre: Ing. Mercedes Martín Rodríguez
 M.P. 2000-46315 DND

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 LOCALIZACIÓN REGIONAL:
 ESCALA 1 : 500,000
 Volvo Jhon Jairo Trujillo Paredano
 Gerente General
 AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

PLACAS DE AMARRAR
 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
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

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:
TOPOGRAFÍA GENERAL MUNICIPIO DE OPORAPA
 ESCALA: 1 : 1,000
 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OP0-ACU-TOP-01-11.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**
 CÓDIGO: HUI-OP0-ACU-TOP-07
 FECHA: JULIO DE 2016
 PLANO No. 10 DE 51