

CONVENCIONES

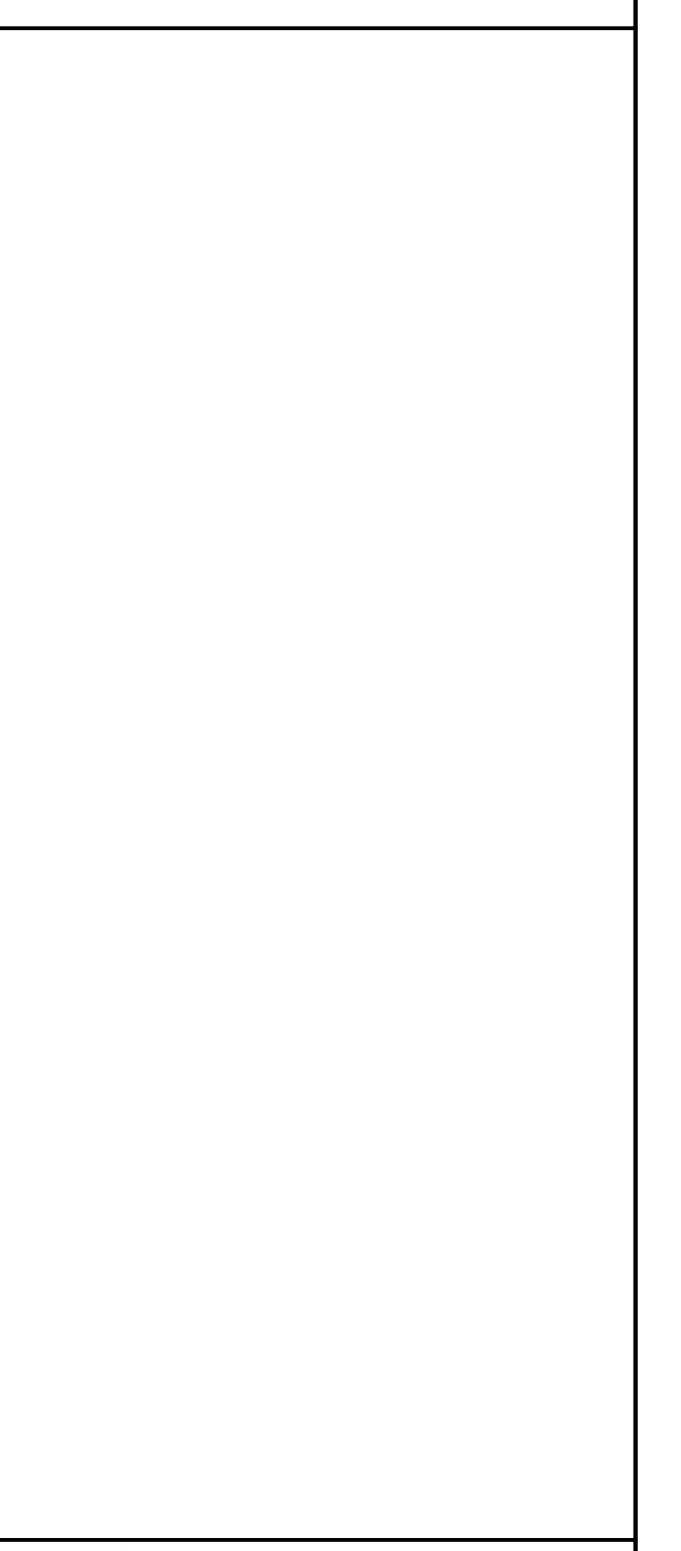
- Deltas Topográficos
- Poste De Energía
- Poste Telefónico
- Pozo De Alcantarillado
- Sumidero De Aguas Lluvias
- Cerramiento En Cerca
- Cerramiento En Malla
- Curva De Nivel Del Terreno
- Línea Poligonal
- Línea De Paramento (manzana)
- Vías Públicas En Asfalto
- Vías Públicas En Concreto
- Vías Públicas En Tierra
- Placa De Amarre
- Arbol O Vegetación
- Norte Magnético (IgaC)
- Borde De Quebrado O Río

NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGA-C y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLUMBA UTM-18E.
- 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 de Topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
- Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y las medidas de amarras se indican en la planta principal las cotas 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 los cortes 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.

CUADRO DE COORDENADAS DELTAS

DELTA	NORTE	ESTE	COTA
D-1776	718375.88	1117275.02	1749.08
D-1842	718446.30	1117123.28	1752.66
D-1843	718435.00	1117149.68	1727.71
D-1867	718522.32	1116982.50	1758.18
D-1873	718461.36	1117113.09	1718.05
D-8443	718103.33	1117522.17	1744.08
D-8445	718133.79	1117520.34	1752.25
D-8472	718189.14	1117563.00	1747.32
D-8572	718203.67	1117360.59	1752.35
D-8592	718119.28	1117555.28	1748.57
D-14862	717613.67	1117365.84	1769.14
D-14959	717706.74	1117206.72	1799.78
D-15000	717765.74	1117176.75	1805.83
D-15142	717961.57	1117014.67	1837.60
D-15143	717954.54	1116991.86	1839.65
D-15204	717996.39	1116925.77	1837.39
D-15271	718245.38	1116966.00	1842.33



Consorcio Aguas del Huila
 CONTRATO 214 DE 2012
 TOPOGRAFO:
 Nombre: Joaquín Alonso Padiso
 M.P. No. 00-1318
 REPRESENTANTE LEGAL:
 O PROPIETARIO:
 Nombre: Ing. José Veiga Mendoza
 M.P. 13002-096488 BLV

CONSORCIO INTERVENTORIA AGUAS DEL HUILA
 CONTRATO 085 DE 2013
 REVISIÓN Y APROBACIÓN
 DIRECTOR INTERVENTORIA:
 Nombre: Ing. Mercedes Martín Bohórquez
 M.P. 25002-80319 CND

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 LOCALIZACIÓN REGIONAL:
 ESCALA 1 : 500,000
 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

AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

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:
TOPOGRAFIA 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-05
 FECHA: **JULIO DE 2016**
 PLANO No. **08 DE 51**