

CONVENCIONES

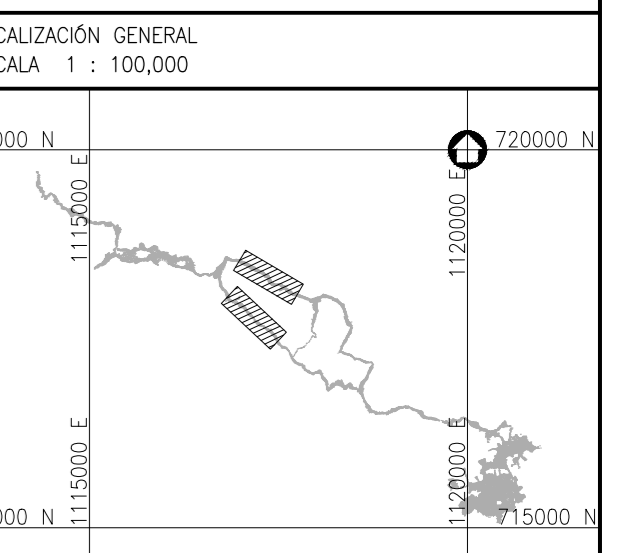
- Datto Topográfico
- Poste de Energía
- Poste Telefónico
- Fozo de Alcantarillado
- Sumidero de Aguas Lluvias
- Cerramiento en Cerca
- Cerramiento en Malla
- Curva de Nivel del Terreno
- Línea Poligonal
- Línea de Paramento (manzana)
- Vías Públicas en Asfalto
- Vías Públicas en Concreto
- Vías Públicas en Tierra
- Placa de Amarre
- Árbol ó Vegetación
- Guaduales
- Norte Magnético (igac)
- Borde de Quebrada ó Río

NOTAS GENERALES:

- Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IAGC y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COORDENADA UTM.
- 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.
- Las curvas de nivel del terreno se indican en este plano y los mojones de amarras se ubican en la plaza principal las cuestas se identifican como OP-1 y OP-2. Se recomienda leer este plano conjuntamente con el sistema de Estudios Topográficos.
- Si el cartógrafo va a utilizar este plano para construir el diseño, antes de iniciar los obras debe hacer el replanteo y la localización de las mismas y que estén proyectadas en el diseño.
- En este plano se indican las curvas de nivel de la topografía del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila. Estas curvas fueron generadas a partir de la nube de puntos de las curvas 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 Dattos

Datto	Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Elevación (m.s.n.m.)
D-1778	718375.98	1117235.02	1744.98
D-1842	718446.30	1117232.28	1723.66
D-1843	718435.00	1117149.88	1727.71
D-1847	718522.32	1116982.50	1758.18
D-1823	718461.36	1117113.59	1738.05
D-8443	718103.23	1117522.17	1744.08
D-8445	718115.78	1117523.34	1752.25
D-8472	718189.14	1117563.00	1742.32
D-8572	718303.67	1117360.59	1752.35
D-8592	718319.28	1117355.58	1740.57
D-14862	717613.67	1117355.84	1780.14
D-14859	717706.74	1117206.72	1799.78
D-15000	717785.74	1117176.75	1880.83
D-15142	717961.37	1117144.87	1837.60
D-15143	717954.54	1116991.86	1839.65
D-15204	717986.59	1116925.77	1837.39
D-15271	718045.38	1116966.00	1842.33



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

TOPOGRAFO:
Nombre: Joaquín Alonso Palaco
M.P. No. 00-1316

REPRESENTANTE LEGAL
O PROPIETARIO:
Nombre: Ing. José Vergara Méndez
M.P. 1320-09448 BIV

CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 005 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORÍA:
Nombre: Ing. Mercedes Martín Balsequero
M.P. 33002-80315 002

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

Yo. Sr. Jaime Augusto Wufaz
Supervisor
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

OBSERVACIONES		
FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE

aguas del huila
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.
SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

OBJETO: 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: **TOPOGRAFÍA GENERAL MUNICIPIO DE OPORAPA**

ESCALA: 1 : 1,000

NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OP0-DIA-ALC-TOP-01-14.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**

CÓDIGO: HUI-OP0-DIA-ALC-TOP-05

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. **7 DE 85**