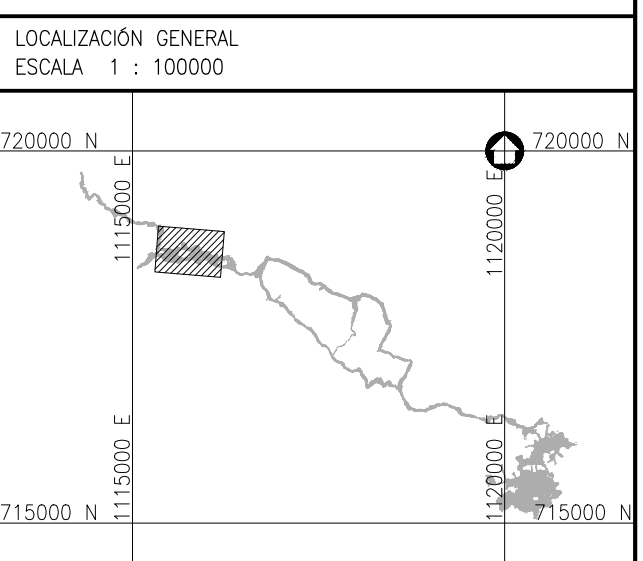


CONVENCIONES

- 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 (Iga)
- Borde De Quebrada O Río

- NOTAS GENERALES:**
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SURGAS DEL IGA y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA OESTE.
 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 las regiones de amarre se indican en la planta principal las cotes 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 puntos a que están 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 curvas 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 contienen identificación espacial de uso corresponden a viviendas.

DELTA	NORTE	ESTE	COTA
D-12412	718623.5301	1115228.1750	1778.5832
D-12457	718602.5174	1115352.7350	1772.7292
D-14467	718554.3014	1115424.7700	1767.2822
D-14748	718550.1888	1115424.9790	1770.5572
D-14480	718538.0148	1115443.8070	1770.6992
D-12490	718505.3355	1115409.6040	1771.6802
D-12492	718561.7979	1115413.2310	1771.3722
D-12494	718573.8744	1115393.9870	1771.3362
D-12498	718590.6904	1115385.2780	1770.8562
D-12511	718538.6940	1115478.0940	1768.2372
D-12513	718538.6820	1115480.7440	1769.3362
D-12517	718538.8073	1115510.5000	1766.4902
D-12532	718502.1033	1115600.1430	1778.6462
D-12550	718555.0989	1115721.9500	1766.1702
D-12552	718542.7654	1115594.5310	1760.1362
D-12604	718552.4414	1115781.3000	1765.5312
D-12617	718572.4934	1115764.6100	1752.5182
D-12631	718633.9091	1115804.2860	1750.8732
D-12643	718644.2832	1115825.5870	1770.3422
D-12671	718503.2718	1115852.1290	1777.6062
D-12754	718550.5170	1115887.7110	1743.1942
D-12755	718539.5087	1116027.0700	1741.1352
D-12754	718519.3924	1116044.2660	1740.2812
D-12769	718508.0038	1116049.8100	1740.5542
D-12781	718492.3375	1116077.0260	1744.6852
D-12784	718480.3443	1116075.5790	1751.8972
D-12802	718450.9873	1116111.6980	1759.8502
D-13060	718645.9641	1115334.8600	1783.8392
D-13067	718435.8663	1115524.5750	1814.7052
D-13318	718723.5498	1115881.9020	1779.7032
D-13323	718609.2702	1115388.8940	1769.6952
D-13377	718584.7018	1115508.3170	1765.0912
D-13531	718598.0566	1115370.7610	1771.5872
D-13547	718613.2126	1115348.8990	1770.4592
D-13671	718670.5415	1115376.8990	1779.3972
D-13771	718670.5415	1115376.8990	1779.3972
D-13843	718761.6903	1115354.7260	1778.0522
D-13857	718784.3078	1115344.1140	1778.8242
D-13881	718819.0144	1115353.9980	1780.1522
D-13700	718863.6280	1115369.1860	1784.8402
D-13703	718849.0544	1115360.4740	1781.7652
D-13707	718884.0945	1115349.8490	1783.5022
D-13725	718918.4272	1115392.2960	1789.5062
D-14814	718657.5819	1115763.3800	1771.7592
D-14870	718659.3221	1115897.6050	1751.2982
D-14888	718609.9254	1115961.7040	1761.5432
D-14993	718605.1637	1116035.0980	1757.1412
D-15010	718575.9399	1116064.8210	1761.1302
D-15028	718563.7239	1116095.1000	1759.9022
D-15090	718559.4442	1116175.2750	1747.5192



Consorcio Aguas del Huila
 CONTRATO 214 DE 2012
 REPRESENTANTE LEGAL
 O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Vergara Mendoza M.P. 25092-90019 IGA

CONSORCIO INTERVENORIA AGUAS DEL HUILA
 CONTRATO 065 DE 2013
 REVISIÓN Y APROBACIÓN
 DIRECTOR INTERVENORIA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Borrero M.P. 25092-90019 IGA

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-SURGAS

LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 500,000
 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: TOPOGRAFIA GENERAL MUNICIPIO DE OPORAPA
 ESCALA: 1 : 1,000
 NOMBRE DEL ARCHIVO: HUI-OPU-ACU-TOP-01-11.dwg

MUNICIPIO: OPORAPA
 CÓDIGO: HUI-OPU-ACU-TOP-03
 FECHA: JULIO DE 2016
 PLANO No. 06 DE 51