

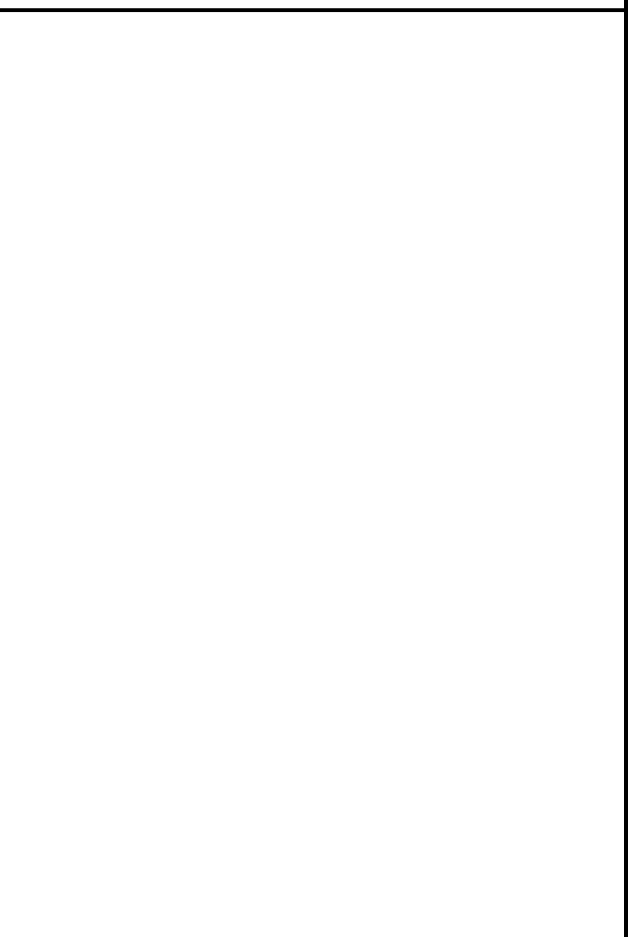
### CONVENCIONES

	Delto 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 Amarré
	Árbol O Vegetación
	Norte Magnético (lgac)
	Borde De Quebrada O Río

- ### NOTAS GENERALES:
- Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de referencia MAGNA SIRGAS DEL IGAC y el sistema de proyección utilizado es MAGNA COLOMBIA ECITE.
  - 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 los mejores de muestra se adjuntan en la plaza principal las cuales 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 los 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 las cartografías 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-4	715534.3986	1120379.8600	1376.7022
D-7	715453.3065	1120395.3880	1353.3402
D-28	7119448.3472	1114338.713	1873.6272
D-2466	719500.2649	1114317.2420	1866.0772
D-2467	719501.1227	1114318.1540	1862.2782
D-2468	719566.5992	1114324.2230	1869.0382
D-2595	719650.1895	1114327.9770	1871.3382
D-2692	719598.7494	1114312.9250	1873.3992
D-2693	719702.3078	1114312.9250	1873.6272
D-2738	719584.6278	1114327.9970	1869.0992
D-2774	719475.1562	1114307.1210	1866.2672
D-2775	719439.9145	1114368.9630	1856.4212
D-2888	719360.4340	1114421.1100	1849.1502
D-2907	719381.2575	1114458.8430	1845.5422
D-2971	719413.7560	1114471.8820	1843.4152
D-3003	719387.2321	1114503.7870	1849.5732
D-3041	719401.9620	1114529.0110	1849.5762
D-3125	719306.4664	1114387.8430	1837.2392
D-3191	719235.5324	1114635.8760	1831.1862
D-3197	719219.0896	1114643.3250	1828.6272
D-3313	719203.4871	1114691.0110	1827.6452
D-3340	719190.3649	1114722.0890	1825.6512
D-13070	719155.4383	1114846.2360	1827.6222
D-14374	719129.1775	1114845.0680	1816.1902
D-14391	719139.2009	1114820.3960	1816.9052
D-14392	719148.6482	1114820.1700	1820.6882
D-14425	719188.0107	1114783.1600	1827.5452
D-14509	719111.7931	1114787.8740	1820.8562
D-14532	719129.8203	1114749.1620	1821.8242



<p><b>Consorcio Aguas del Huila</b> CONTRATO 214 DE 2012</p> <p>TOPÓGRAFO: Nombre: Jairo Mario Paraso M.P. No. 00-1318</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: Nombre: Ing. José Velasco Mendoza M.P. 13202-094488 ELV</p>	<p><b>CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA</b> CONTRATO 053 DE 2013</p> <p>REVISIÓN Y APROBACIÓN</p> <p>DIRECTOR INTERVENTORÍA: Nombre: Ing. Mercedes Martín Bohórquez M.P. 2502-80315 CHD</p>	<p><b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b></p> <p>Valdo Jhon Jairo Trujillo Perdomo Gerente General AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</p>	<p>LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 500,000</p>	<p>PLACAS DE AMARRE</p> <p>OP-1 NORTE: 715587.22 ESTE: 1120391.07 COTA: 1376.00</p> <p>OP-2 NORTE: 715525.20 ESTE: 1120394.96 COTA: 1367.65</p> <p>MAGNA-SIRGAS</p>	<p>OBSERVACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>RESPONSABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE										<p><b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> SUBGERENCIA TÉCNICA Y OPERATIVA</p> <p>LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO</p>	<p>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.</p>	<p>MUNICIPIO: OPORAPA</p>
						FECHA	MODIFICACIÓN	RESPONSABLE												
<p>CONTIENE: TOPOGRAFÍA GENERAL MUNICIPIO DE OPORAPA</p>	<p>CÓDIGO: HUI-OPQ-ACU-TOP-01</p>	<p>FECHA: JULIO DE 2016</p>	<p>PLANO No. 04 DE 51</p>																	