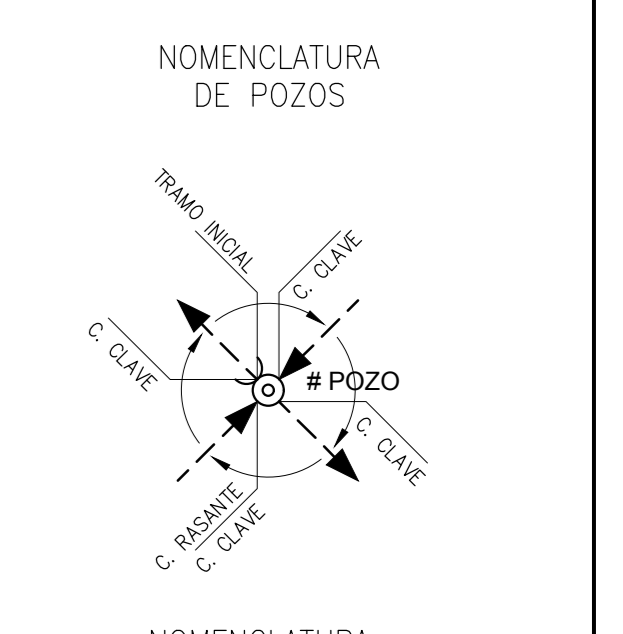


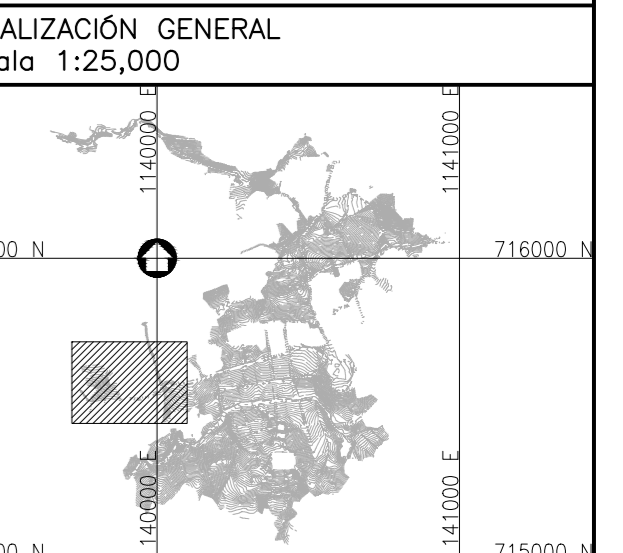
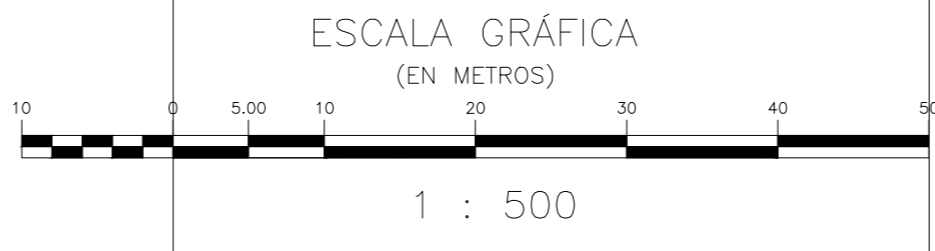


- ### CONVENCIONES
- X⊙ Pozo Existente
 - X⊙ Pozo Inicial Existente
 - - - Tramo Residual Existente
 - - - Cerramiento en Cerca
 - - - Cerramiento en Malla
 - - - Curva de Nivel del Terreno
 - - - Línea de Paramento (manzana)
 - - - Vías Públicas en Asfalto
 - - - Vías Públicas en Concreto
 - - - Vías Públicas en Tierra
 - ⊙ Arbol o Vegetación
 - ⊙ Norte Magnético (GAC)
 - ⊙ Borde de Quebrado o Río
 - ⊙ descargo de Alcantarillado

- ### NOTAS GENERALES:
1. Las coordenadas y las cotas del proyecto corresponden al sistema de proyección utilizado MAGNA SIRGAS DEL GAC 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 al Catastro de la Red de Alcantarillado Residual del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 5. Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de campo se ubican en la plaza principal los cuetes 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 las mismas y que estén proyectadas 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 cartografías digitales del levantamiento Topográfico.
 8. Este plano fue elaborado en medio magnético, no puede ser atrado 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 especial de uso corresponden a viviendas.



Información Pozos			
Pozo	Coord. Este (m)	Coord. Norte (m)	Cota Resorte
65	1120286.45	715485.81	1361.86
66	1120292.12	715455.82	1356.63
67	1120281.80	715434.09	1352.52
68	1120201.55	715451.97	1354.50
69	1120341.29	715489.83	1356.42
70	1120356.71	715435.20	1350.77
71	1120041.80	715582.97	1369.96
72	1120207.19	715604.66	1394.93
73	1120161.17	715555.88	1386.48
74	1120010.20	715548.45	1386.78
75	1120010.61	715458.17	1370.24
76	1119911.14	715534.82	1395.14
77	1119836.53	715527.17	1386.34
78	1119812.18	715524.70	1384.30
79	1119994.79	715547.59	1387.80
80	1120143.49	715624.02	1394.42
81	1120317.11	715417.39	1348.69
82	1120277.40	715399.53	1345.07
83	1120176.92	715390.25	1338.04
84	1120359.45	715379.19	1337.25
85	1120323.15	715378.08	1342.47
86	1120289.32	715371.18	1340.35



Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-056488-BLV

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-056488-BLV

CONSORCIO INTERVENTORÍA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 065 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENTORÍA:
Nombre: Ing. Mercedes Martín Bohórquez
M.P. 20202-80319-COD

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

Volvo Jairo Augusto Muñoz
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 500,000

OP-1
NORTE: 715587.22
ESTE: 1120391.07
COTA: 1376.00

OP-2
NORTE: 715525.20
ESTE: 1120394.96
COTA: 1367.65

MAGNA-SIRGAS

PLACAS DE AMARRE	OBSERVACIONES
FECHA	MODIFICACIÓN
	RESPONSABLE

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

PLANO DIAGNÓSTICO DE ALCANTARILLADO

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:
CATASTRO RED DE ALCANTARILLADO RESIDUAL
PLANTA GENERAL

ESCALA: 1 : 500

NOMBRE DEL ARCHIVO:
HUI-OP-O-DIA-ALC-RES-PLA-01-06.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**

CÓDIGO: HUI-OP-O-DIA-ALC-RES-PLA-04

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. 27 DE 85