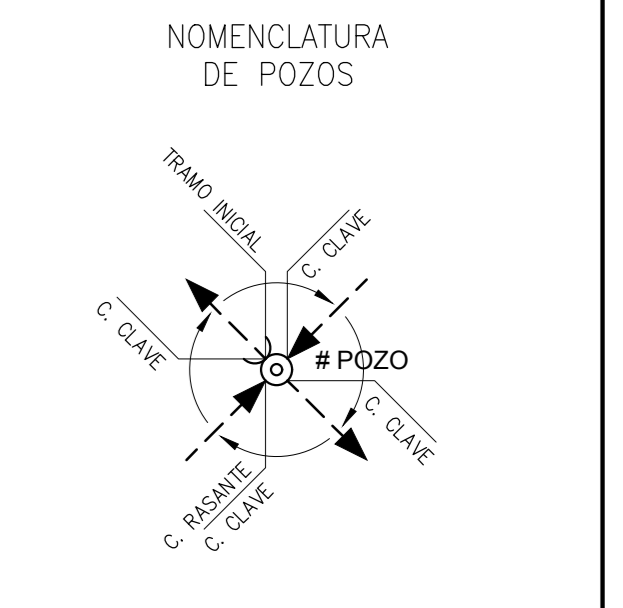




- ### CONVENCIONES
- X ⊙ Pozo Existente
 - X ⊙ Pozo Inicial Existente
 - Tramo Residual Existente
 - Cerramiento en Cerca
 - Cerramiento en Malla
 - ~ Curva de Nivel del Terreno
 - Línea de Paramento (manzana)
 - Vías Públicas en Asfalto
 - Vías Públicas en Concreto
 - Vías Públicas en Tierra
 - Árbol a Vegetación
 - ⊙ Norte Magnético (IGAC)
 - ~ Borde de Quebrada o Río
 - DK descarga de Alcantarillado

- ### 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 GESTE.
 - 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 al Catastro de la Red de Alcantarillado Residual del Municipio de Oporapa, Departamento del Huila.
 - Los puntos de georreferenciación del proyecto se indican en este plano, y los mojones de amarré se ubican en la plaza principal los 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 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 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.



Información Pozos			
Pozo	Coord. Este (m)	Coord. Norte (m)	Cota Altimétrica
1	112054.74	716201.79	1492.43
2	1120634.12	716212.12	1471.60
3	1120669.10	716203.00	1469.42
4	1120662.75	716215.38	1470.46
5	1120689.23	716186.09	1468.08
6	1120732.37	716148.58	1464.09
7	1120765.45	716107.82	1454.63
8	1120799.28	716091.37	1449.46
9	1120871.12	716044.91	1432.04
10	1120869.87	716035.42	1434.36
11	1120463.29	716081.08	1447.76
12	1120471.91	716054.17	1460.90
13	1120488.84	715996.81	1452.68
14	1120429.14	715962.01	1458.98
15	1120449.00	715913.20	1447.12
16	1120482.86	715912.36	1445.26
17	1120500.72	715925.21	1441.19
18	1120505.48	715894.83	1436.73
19	1120501.05	715838.69	1427.03
20	1120526.84	715792.91	1418.25
21	1120776.97	716034.15	1435.11

LOCALIZACIÓN GENERAL

Escala 1:25,000

Consorcio Aguas del Huila
CONTRATO 214 DE 2012

COORDINADOR TÉCNICO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-096488 BLV

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:
Nombre: Ing. José Vergara Mendoza
M.P. 13202-096488 BLV

CONSORCIO INTERVENORIA AGUAS DEL HUILA
CONTRATO 685 DE 2013

REVISIÓN Y APROBACIÓN

DIRECTOR INTERVENORIA:
Nombre: Ing. Mercedes Marín Bohórquez
M.P. 25202-490315 DMO

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

Yo, Sr. Jaime Augusto Muñoz
Nombre: Sr. Jaime Augusto Muñoz
AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.

LOCALIZACIÓN REGIONAL: ESCALA 1 : 500,000

PLACAS DE AMARRÉ

NORTE: 715597.22
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 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-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01-06.dwg

MUNICIPIO: **OPORAPA**

CODIGO: HUI-OPD-DIA-ALC-RES-PLA-01

FECHA: MAYO DE 2016

PLANO No. **24 DE 85**