

CONVENCIONES GENERALES

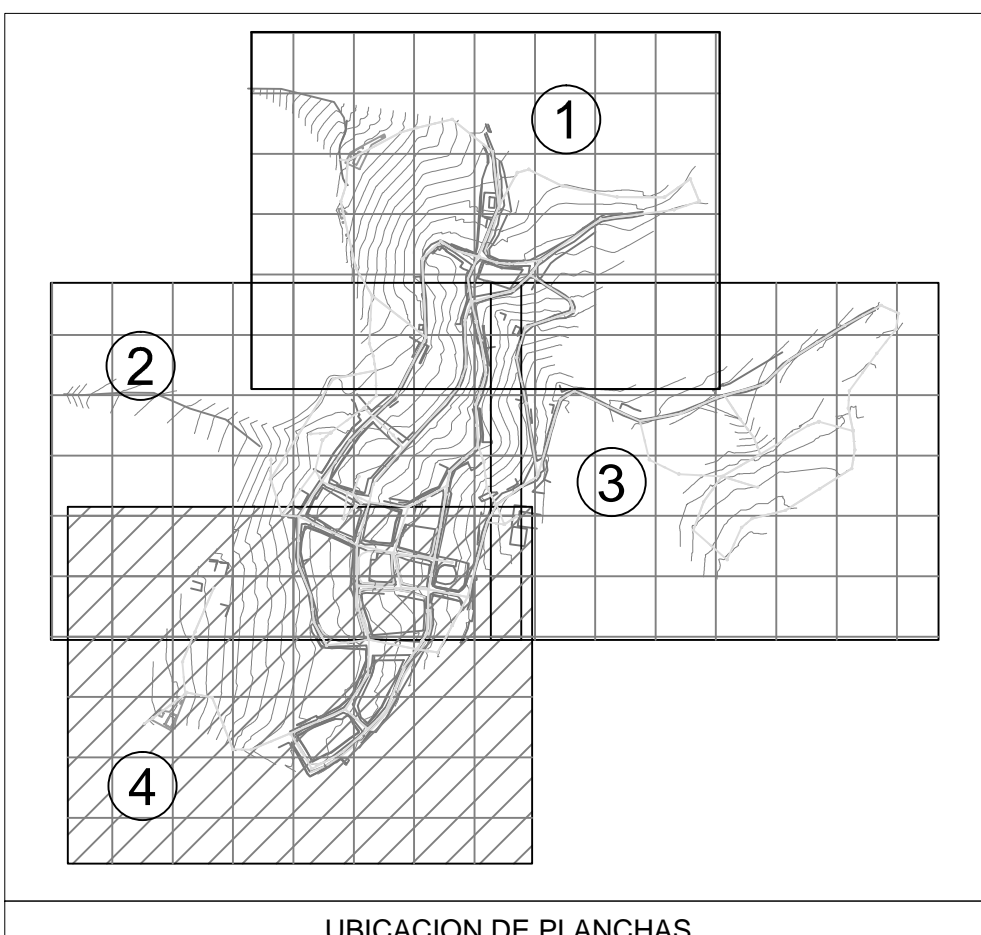
| | |
|--|----------------|
| | QUEBRADA O RIO |
| | VIA |
| | CURVA DE NIVEL |
| | CERCA |

CONVENCIONES ALCANTARILLADO

| | | |
|--|---|---------------------------|
| | CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE | |
| | NUMERO DE POZO NUEVO | |
| | NUMERO DE POZO EXISTENTE | |
| | COLECTOR EXISTENTE | |
| | COLECTOR NUEVO | |
| | COLECTOR A OPTIMIZAR | |
| | COLECTOR A CLAUSURAR | |
| | EMISARIO FINAL DE AGUA RESIDUAL TRATADA | |
| | VERTIMIENTO CLAUSURADO | |
| | VERTIMIENTO EXISTENTE | |
| | POZO EXISTENTE | |
| | POZO INICIAL EXISTENTE | |
| | POZO NUEVO | |
| | POZO INICIAL NUEVO | |
| | POZO A OPTIMIZAR | |
| | POZO INICIAL A OPTIMIZAR | |
| | POZO - EMISARIO FINAL | |
| | CABEZAL DE DESCARGA EXISTENTE | |
| | CÁMARA DE ALIVIO | |
| | CÁMARA DE ALIVIO NUEVA | |
| | CÁMARA DE ALIVIO | |
| | CAMARA DE CAIDA | |
| | COTA RASANTE POZO EXISTENTE | |
| | COTA BATEA TUBERIA EXISTENTE | |
| | ABREVIATURA DEL MATERIAL TUBERIAS | |
| | GRES (G) | CONCRETO SIMPLE (CS) |
| | CR: COTA RASANTE SUPERIOR | CR: COTA RASANTE INFERIOR |
| | CB: COTA BATEA SUPERIOR | CB: COTA BATEA INFERIOR |

NOTAS ESPECIALES:

- EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI
- TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTAN DADAS EN METROS
- LA LONGITUD DE LOS COLECTORES ESTA DADA EN METROS
- EL DIAMETRO DE LOS COLECTORES ESTA DADO EN PULGADAS
- EL DISEÑO DE LOS COLECTORES DE LAS ZONAS DE EXPANSION SE PRESENTAN A NIVEL DE PREFACTIBILIDAD, DEBIDO A QUE ESTAS ZONAS ACTUALMENTE NO TIENEN UN DISEÑO URBANISTICO, COBERTURA DE AGUAS Y TIEMPO VAS

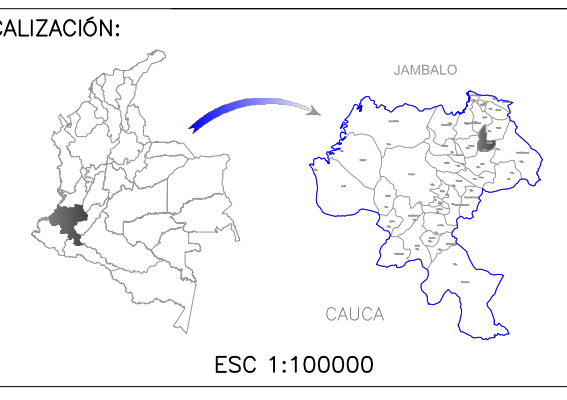


PLANO LOCALIZACION PLANCHAS
ESC 1:7500



FROM INGENIEROS
Consultoría y Construcción

Consultor:
FROM INGENIEROS S.A.S.
NIT 9006545161



COORDENADAS
PUNTO DE AMARRA:
HAC. CAU
NORTE: 86564.032m
ESTE: 156059.148m
COTA: 1027.506mm

JAMBALÓ GPS 1
NORTE: 798013.42m
ESTE: 108737.62m
COTA: 2345.117m

JAMBALÓ GPS 2
NORTE: 798014.686m
ESTE: 108730.699m
COTA: 2320.367m

OBSERVACIONES

| FECHA | OBSERVACIÓN | FIRMA |
|------------|---|--------------------------|
| 16/01/2015 | PROPOSTA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO COE (2011) | ING. FABER MONTAÑA DUQUE |

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ

ELABORADO POR:
FABER MONTAÑA DUQUE
INGENIERO SANITARIO - MP No. 7823213363VLL

INTERVENTORA:
JENNIFER DEL MAR MACIAS CATUCHE
INGENIERA CIVIL - MP No.19202148579CAU

CONTIENE:
OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLANTA GENERAL DE REDES

ESCALA: 1:750

NOMBRE DEL ARCHIVO:
JAMALC_OPTALCREDO4.dwg

DIBUJO:
GENSAR S.A.S

FECHA:
SEPTIEMBRE - 2015

PLANO No.
4/14