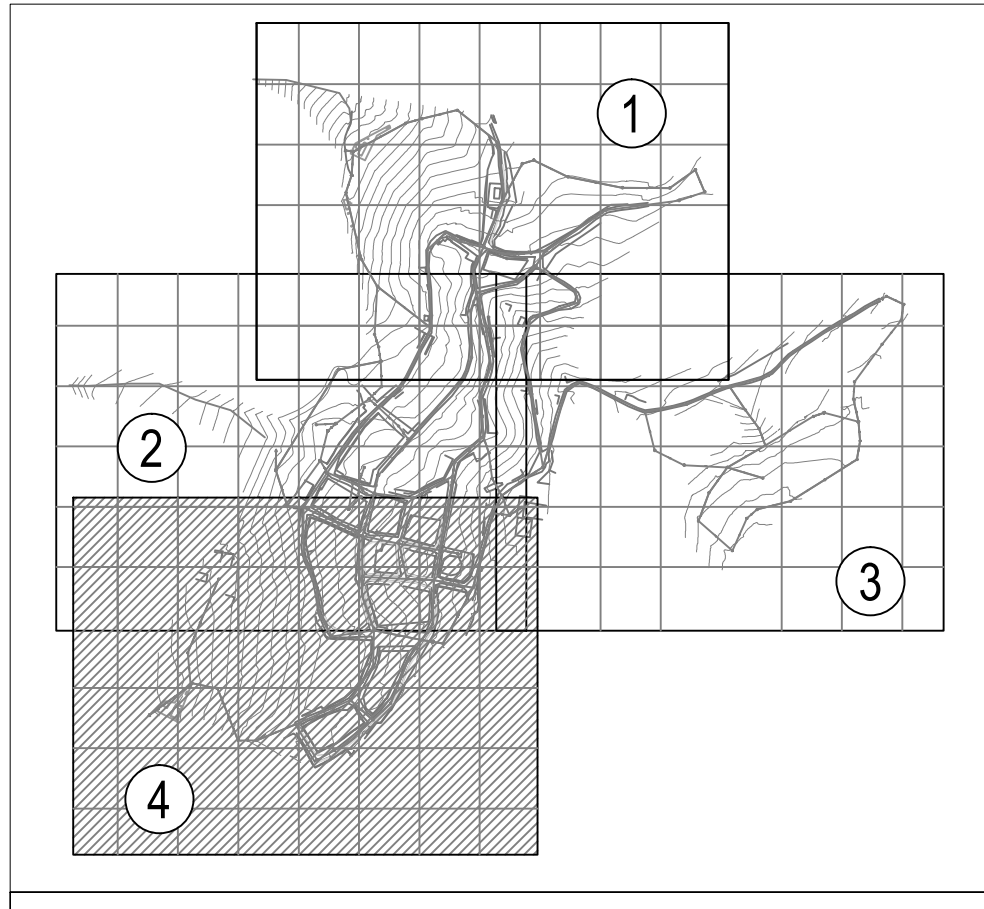


CONVENCIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VIA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA

CONVENCIONES ALCANTARILLADO	
	CAJA DE INSPECCION 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
	AREA AFERENTE PTAR 1
	AREA AFERENTE PTAR 2
	AREA AFERENTE PTAR 3
	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
	CAMARA DE ALIVIO
	CAMARA DE ALIVIO NUEVA
	CAMARA DE ALIVIO
	CAMARA DE CAIDA

- EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN COBARRAL.
- TOODAS LAS AREAS ESTAN DADAS EN HECTAREAS

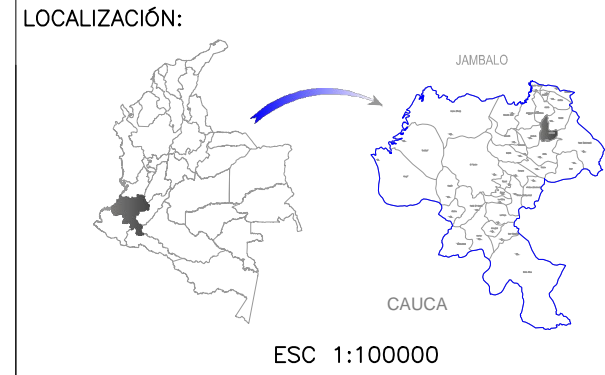


UBICACION DE PLANCHAS
PLANO LOCALIZACION PLANCHAS
ESC 1:7500



FROM INGENIEROS
Consultoría y Construcción

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



COORDENADAS
PUNTO DE ANAMPE
CAJAL - CAJ
NORTE: 955564.432m
ESTE: 1505559.148m
COTA: 1027.506msnm

JAMBALÓ GPS 1
NORTE: 798615.342m
ESTE: 106737.642m
COTA: 2345.177m

JAMBALÓ GPS 2
NORTE: 798614.886m
ESTE: 106500.698m
COTA: 2320.367msnm

OBSERVACIONES		
FECHA	OBSERVACION	FIRMA
16/07/2015	PROPOSTA DE OPTIMIZACION 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 OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE JAMBALÓ

ELABORADO POR:
FABER MONTAÑA DUQUE
INGENIERO SANITARIO - MP No. 78237213363VLL

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

CONTIENE:
OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO ÁREAS AFERENTES 2039

ESCALA: 1:750

NOMBRE DEL ARCHIVO:
JAMALC_OPTALCAREA04.dwg

DIBUJO:
GENSAR S.A.S

FECHA:
SEPTIEMBRE-2015

PLANO No.
9/14