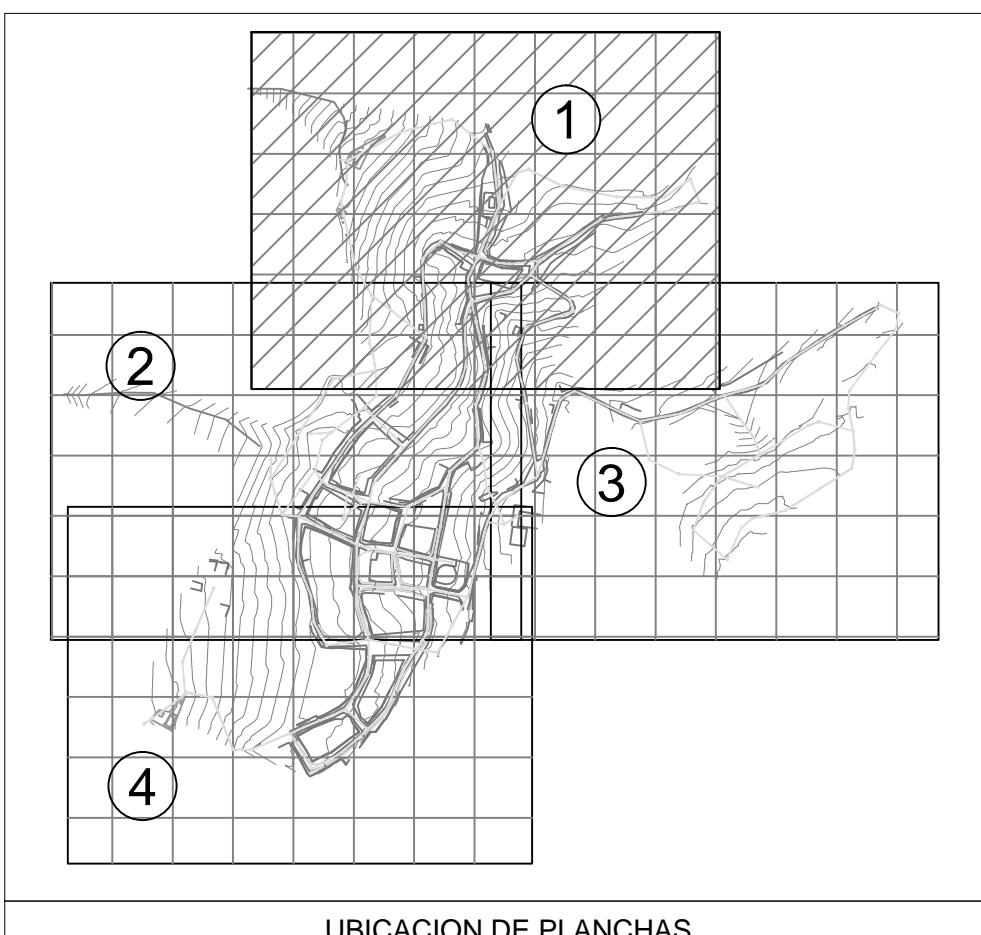


CONVENIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VIA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA

CONVENIONES ALCANTARILLADO	
	CAJA DE INSPECCIÓN EXISTENTE
	NUMERO DE POZO NUEVO
	NUMERO DE POZO EXISTENTE
	COLECTOR EXISTENTE
	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
	85.68 COTA RASANTE POZO EXISTENTE
	82.15 COTA BATEA TUBERIA EXISTENTE
	ABREVIATURA DEL MATERIAL TUBERIAS
	GRES (G) CONCRETO SIMPLE (CS)
	PVC

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 TIEMPOS VAS

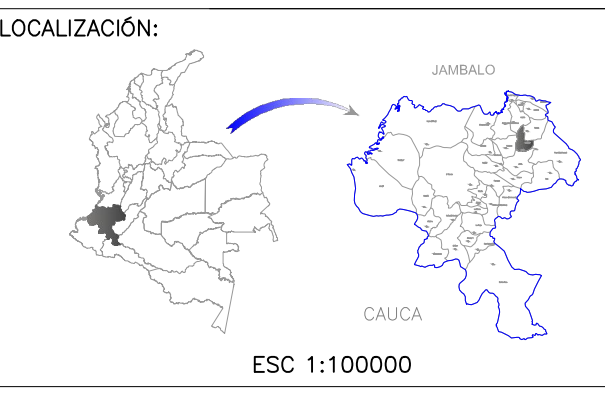


PLANO LOCALIZACION PLANCHAS
ESC 1:7500



FROM INGENIEROS
Consultoría y Construcción

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



COORDENADAS
PUNTO DE MARQUE
HAC: CAU
NORTE: 8564.432m
ESTE: 106559.148m
COTA: 1027.506mnm
JAMBALÓ GPS 1
NORTE: 798013.42m
ESTE: 108373.62m
COTA: 2345.177m
JAMBALÓ GPS 2
NORTE: 798014.88m
ESTE: 108300.69m
COTA: 2320.30mnm

OBSERVACIONES		FIRMA
FECHA	OBSERVACIÓN	
16/01/2015	PROPOSTA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO CCE (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. 76237213363VLL

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_OPTALCREDO1.dwg

DIBUJO:
GENSAR S.A.S

FECHA:
SEPTIEMBRE - 2015

PLANO No.
1/14