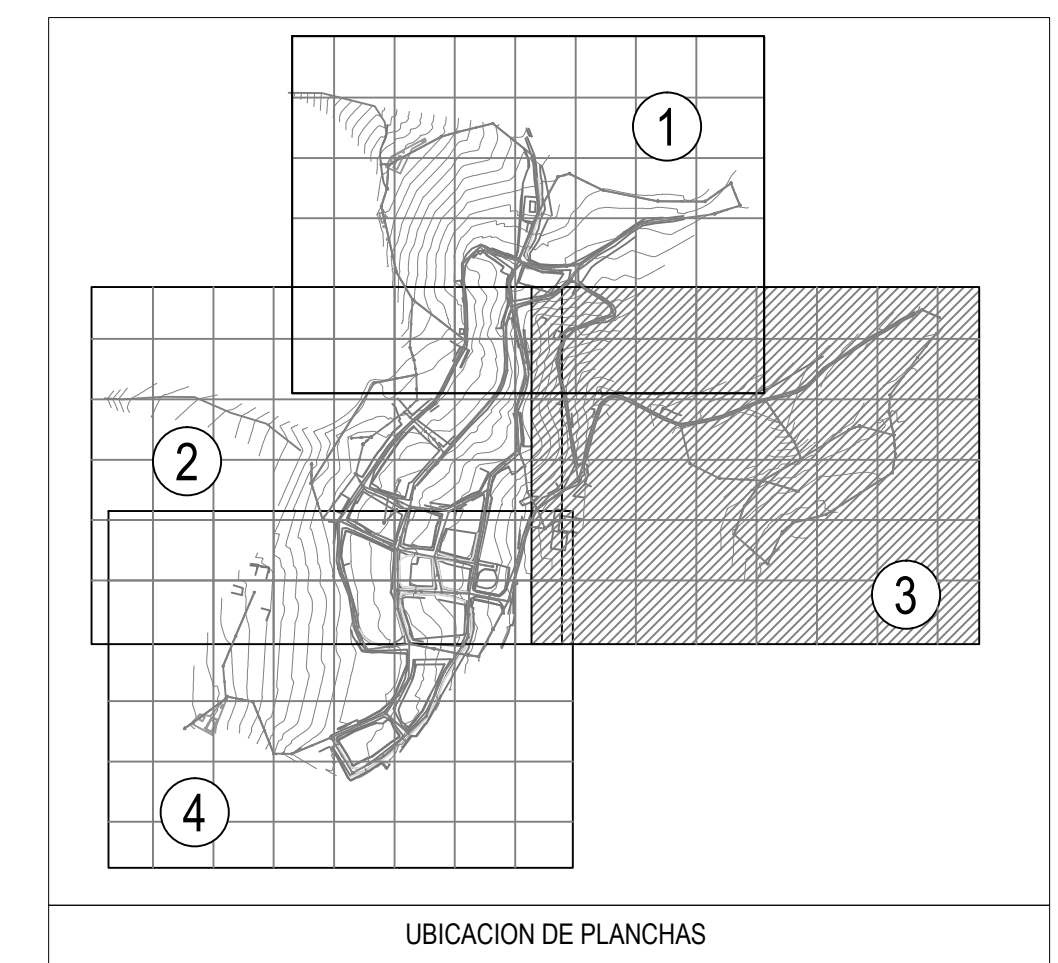


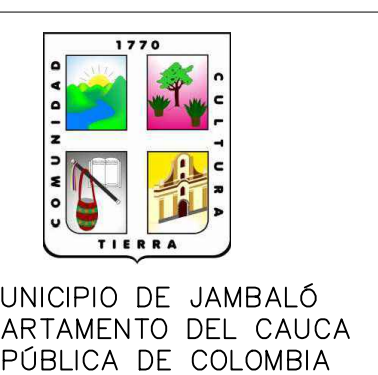
CONVENCIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VIA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA

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
	CÁMARA DE ALIVIO
	CÁMARA DE ALIVIO NUEVA
	CÁMARA DE ALIVIO
	CÁMARA DE CAIDA

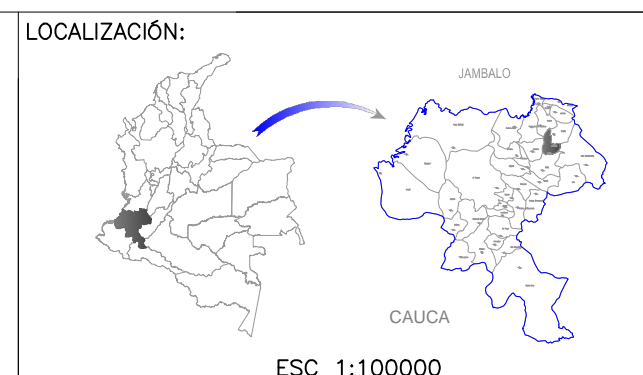
1. EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI.
2. TODAS LAS ÁREAS ESTÁN DADAS EN HECTÁREAS



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 AMARRE
EAST: 840
NORTH: 865064.032m
EAST: 1060559.148m
NORTH: 798015.942m
EAST: 1061337.942m
NORTH: 798114.886m
EAST: 1063000.669m
NORTH: 798220.367m

OBSERVACIONES		FIRMA
FECHA	16/01/2015	INC. FABER MONTAÑA DUQUE
OBSERVACIÓN	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN REALIZADA A PARTIR DE LAS FICHAS Y PLANOS DE CATASTRO CONTENIDOS EN EL ESTUDIO REALIZADO POR EL CONSORCIO OZE (2011).	

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 MACÍAS CATUCHE
INGENIERA CIVIL - MP No.19202148579CAU

CONTIENE:
OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO ÁREAS AFERENTES 2039

ESCALA: 1:750

NOMBRE DEL ARCHIVO:
JAMALC_OPTALCAREA03.dwg

DIBUJO:
GENSAR S.A.S

FECHA:
SEPTIEMBRE-2015

PLANO No.
8/14