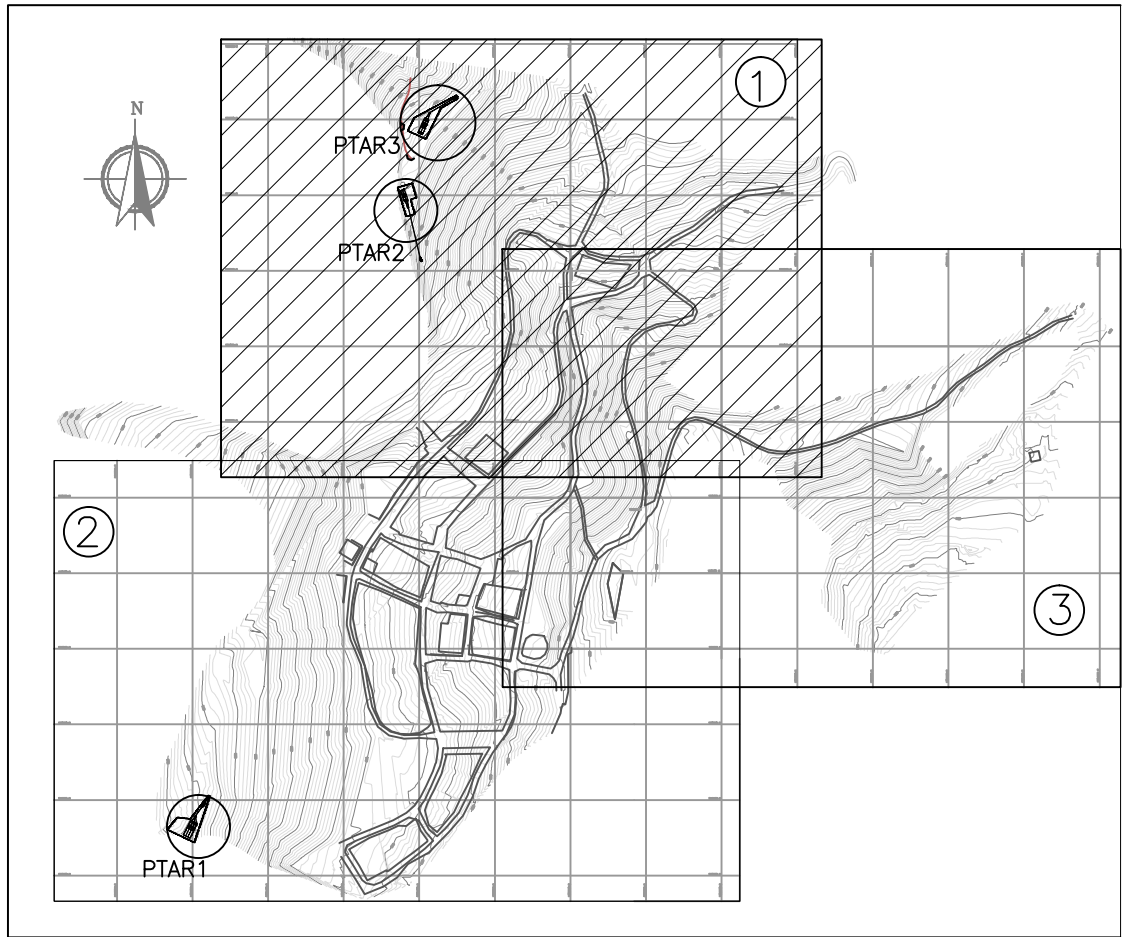


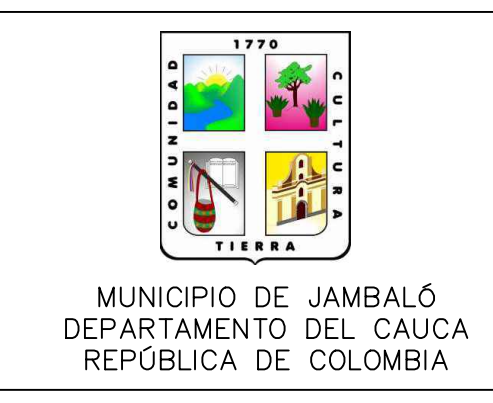
CONVENCIONES GENERALES	
	QUEBRADA O RIO
	VIA
	CURVA DE NIVEL
	CERCA

CONVENCIONES ALCANTARILLADO	
	CAJA DE INSPECCION EXISTENTE
22120	CÓDIGO FICHA DE CATASTRO DEL POZO
	EMISARIO FINAL DE AGUA RESIDUAL TRATADA
	RED AGUAS RESIDUALES EXISTENTE
1	NÚMERO DE POZO EXISTENTE
	CONDUCTO DE FUGA DE CÁMARA DE ALIVIO
	VERTIMIENTO CONDUCTO DE FUGA
	VERTIMIENTO AGUA RESIDUAL CRUDA
	POZO EXISTENTE
	POZO INICIAL EXISTENTE
	POZO-EMISARIO FINAL
	CABEZAL DE DESCARGA EXISTENTE
	CÁMARA DE ALIVIO
	CÁMARA DE ALIVIO CIRCULAR
85.68	COTA RASANTE POZO EXISTENTE
82.15	COTA BATERA TUBERÍA EXISTENTE
ABREVIATURA DEL MATERIAL TUBERÍAS	
GRES (G)	CONCRETO SIMPLE (CS)

- EL SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO CORRESPONDE AL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI.
- TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTÁN DADAS EN METROS.
- LA LONGITUD DE LOS COLECTORES ESTÁ DADA EN METROS
- EL DIÁMETRO DE LOS COLECTORES ESTÁ DADO EN PULGADAS
- EN ALGUNOS POZOS NO FUE POSIBLE SU VERIFICACIÓN POR ENCONTRARSE SELLADOS, POR LO TANTO NO SE CUENTA CON LA INFORMACIÓN DE COTAS, DIÁMETROS, MATERIAL, PENDIENTE ETC.

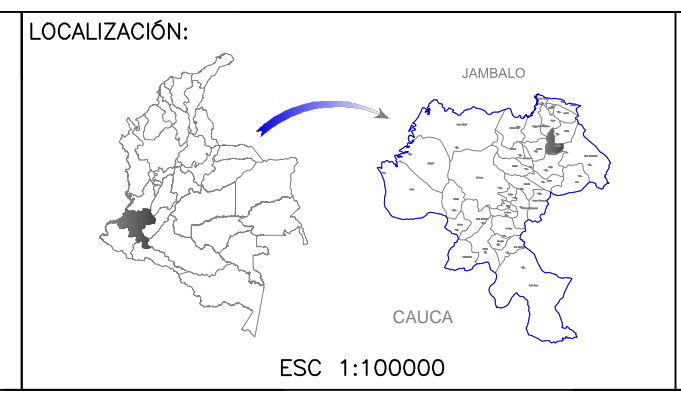


PLANO LOCALIZACIÓN PLANCHAS  
ESC 1:7500



**FROM INGENIEROS**  
Consultoría y Construcción

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



COORDENADAS  
PUNTO DE MAMBRE  
CAUC. OCL  
NORTE: 866094.032m  
ESTE: 1065561.448m  
COTA: 1927.506msnm

JAMBALÓ GPS  
NORTE: 798813.342m  
ESTE: 1063737.842m  
COTA: 2345.177m

JAMBALÓ GPS 2  
NORTE: 798814.286m  
ESTE: 1063600.889m  
COTA: 2320.367msnm

OBSERVACIONES		FIRMA
FECHA	OBSERVACIÓN	
05/04/2015	FROM INGENIEROS S.A.S. REALIZÓ LA NOMENCLATURA DE CALLES Y CARRERAS E IDENTIFICÓ LAS CÁMARAS DE ALIVIO DE CADA PTAR. EL CATASTRO DEL ALCANTARILLADO FUE 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. 76237213363VLL

INTERVENTORA:  
**JENNIFER DEL MAR MACÍAS CATUCHE**  
INGENIERA CIVIL - MP No.1920148579CAU

CONTIENE:  
**CATASTRO REDES DE ALCANTARILLADO 2015**

ESCALA: 1:750

NOMBRE DEL ARCHIVO: JAMALC\_CATALC01.dwg

DIBUJO:  
GENSAR S.A.S

FECHA:  
SEPTIEMBRE-2015

PLANO No.  
5/11