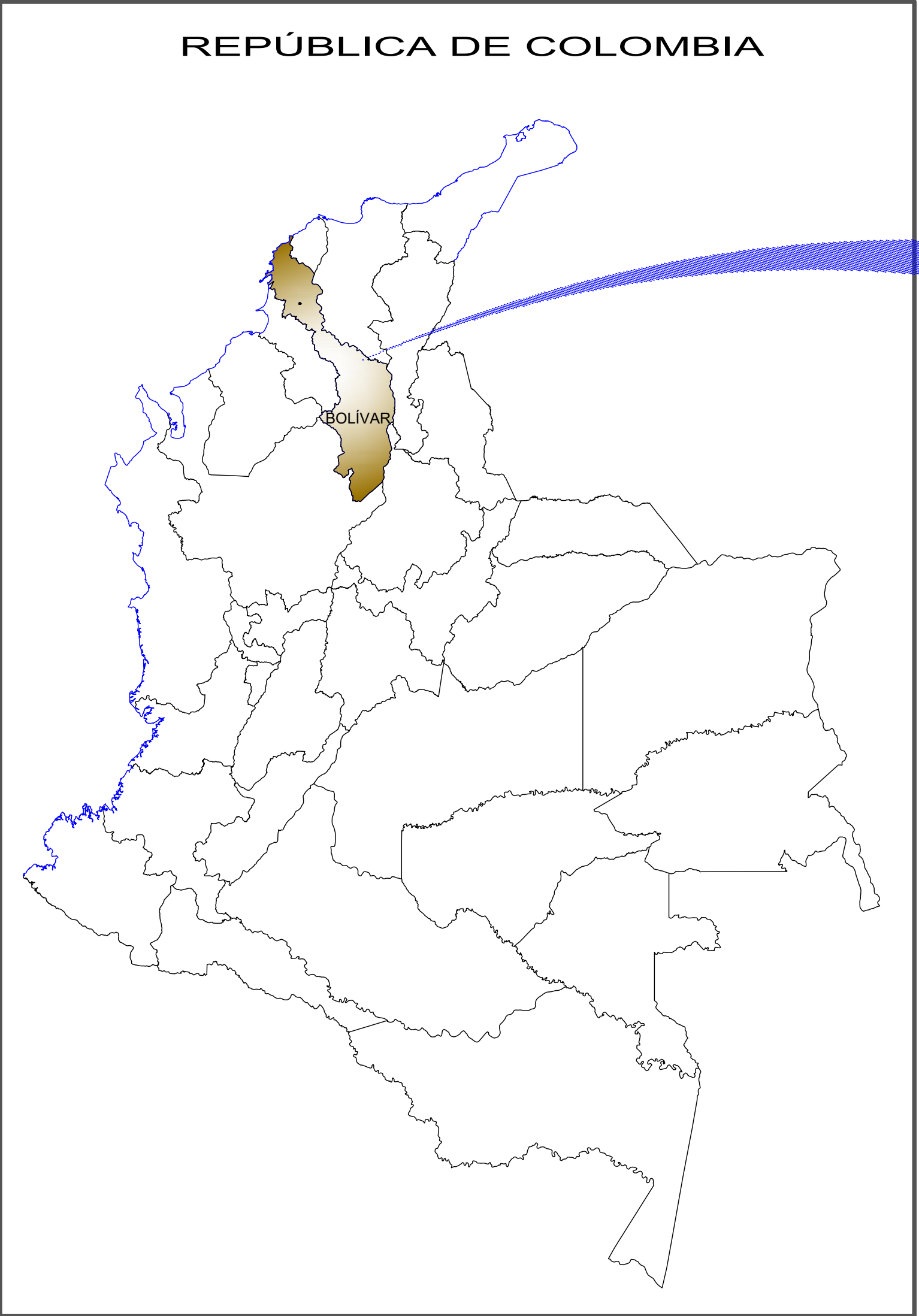
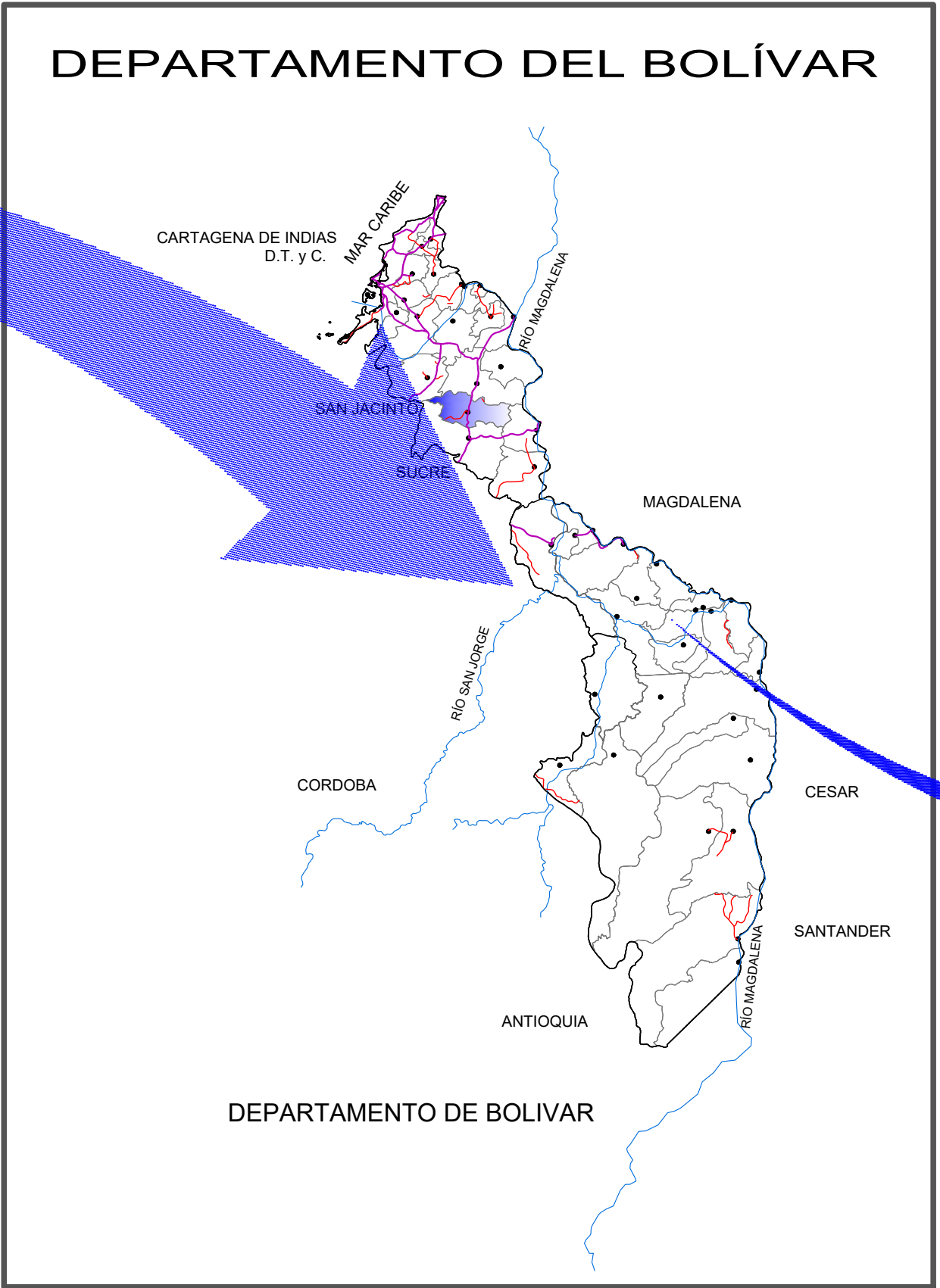
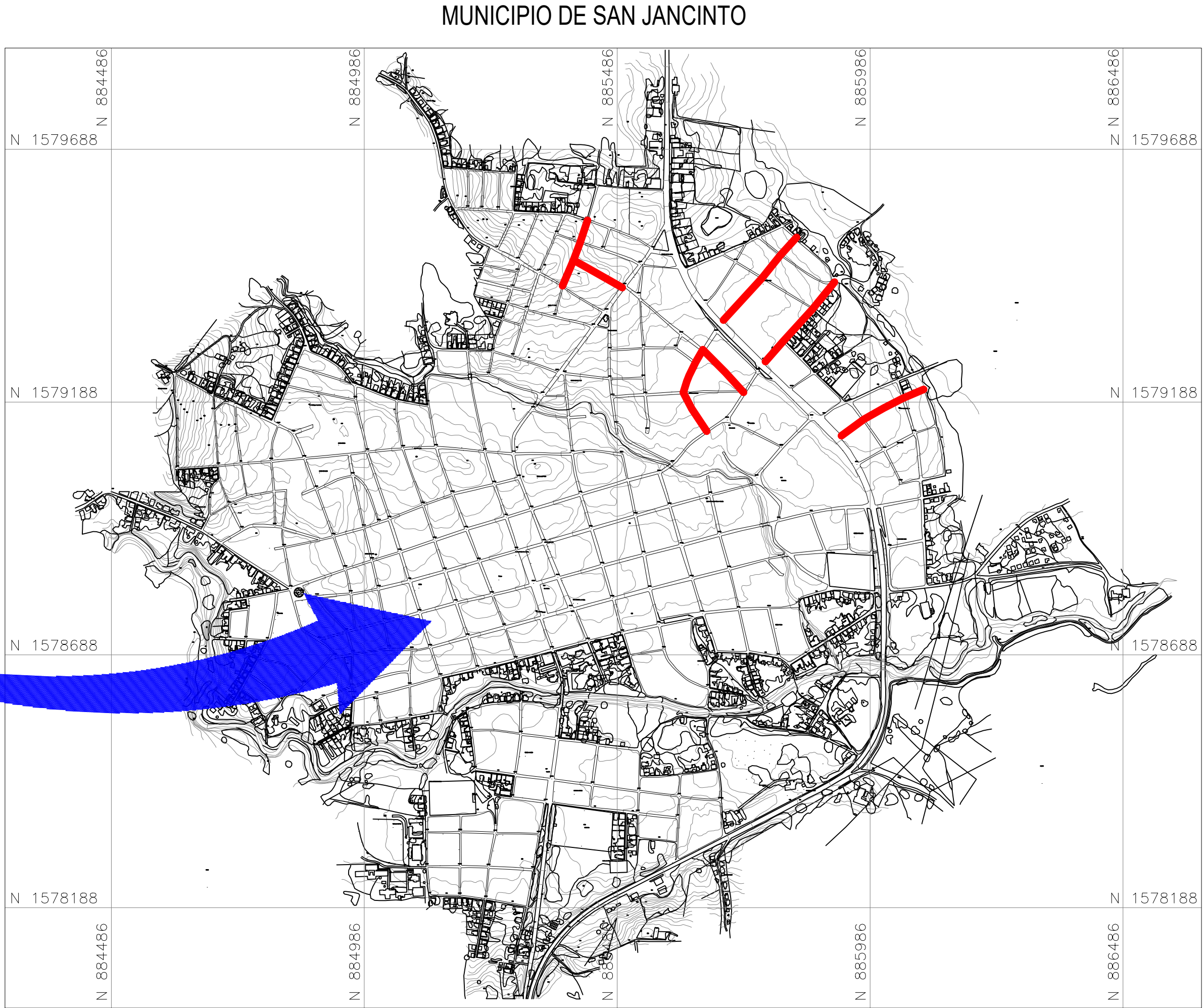




FUENTE.
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CONSULTOR
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC

NOTAS GENERALES:

1. LA INFORMACIÓN BASE UTILIZADA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTE PLANO FUE CONSULTADA EN LA PÁGINA WEB DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC, CON FECHA DE ACTUALIZACIÓN ENERO DE 2.013.
2. LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, RELACIONADOS CON LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO, FUERON EJECUTADOS POR ESTA CONSULTORIA, DURANTE LOS MESES DE FEBRERO Y MARZO DE 2.013.
3. LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS ESTÁN AMARRADOS A COORDENADAS Y COTAS RESULTANTES DE POSICIONAMIENTO GEOGRÁFICO CON GPS TIPO NAVEGADOR; POR CONSIGUIENTE, LAS COORDENADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI - IGAC. A SU VEZ, EL SISTEMA DE ALTIMETRÍA ESTÁ REFERENCIADO A COTAS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, SE ACLARA QUE AUNQUE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS FUERON EJECUTADOS CON ESTACIONES TOTALES Y NIVELES DE PRECISIÓN, LOS AMARRES EFECTUADOS NO SON DE ALTA PRECISIÓN.
4. LA INFORMACIÓN DE NOMENCLATURA Y SITIOS DE INTERÉS FUE LEVANTADA MEDIANTE RECONOCIMIENTOS DE CAMPO EFECTUADA DURANTE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.

CONVENCIONES GENERALES

MANZANA	—
PREDIOS	—
CURVA DE NIVEL INDICE	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIA	—
MURO DE CONTENCIÓN	—
CUERPO DE AGUA	—
CERCA	—
PUENTE	—
ZONA VERDE	—
COLECTORES SECUNDARIOS	—
INTERCEPTOR PROYECTADO	—
CÁMARA DE CAIDA	—
POZO PROYECTADO	—
POZO DE INICIO	—
NUMERO DE POZO	—

INTERVENTORIA



REVISÓ:

APROBÓ:

OBJETO:

GERENCIA ASESORA PARA ADELANTRAR LAS ACCIONES Y ACTIVIDADES TÉCNICAS DE DISEÑO, LEGALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS DE APOYO A LOS ACTORES VINCULADOS AL PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA Y SANEAMIENTO PDA DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR E INTERVENTORIA TÉCNICA DE TODOS LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS QUE SE DESARROLLAN DENTRO DEL MARCO DEL PDA DEPARTAMENTAL DE BOLÍVAR



ELABORÓ:

CONSORCIO GERENCIA DE BOLIVAR



CONTRATO AB-C-001-2009
CONTRATO ADICIONAL NO 005

PROYECTO:

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE BOLIVAR

CONTIENE:

PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO SANITARIO MUNICIPIO DE SAN JACINTO LOCALIZACIÓN GENERAL

DISEÑO:

ING. VIVIAN CORREA
M.P. 25202-56520 CND

REVISÓ:

ING. GERMAN TORRES
M.P. 18996 CND

FECHA

MODIFICACION

NOMBRE ING. RESPONSABLE

FIRMA

ESCALA:

INDICADAS

DIBUJO:

NVALLEJO

PLANO:

DE:

CONSECUTIVO:

FECHA:

ARCHIVO:

PMB-SJ-AL-GE-2-1