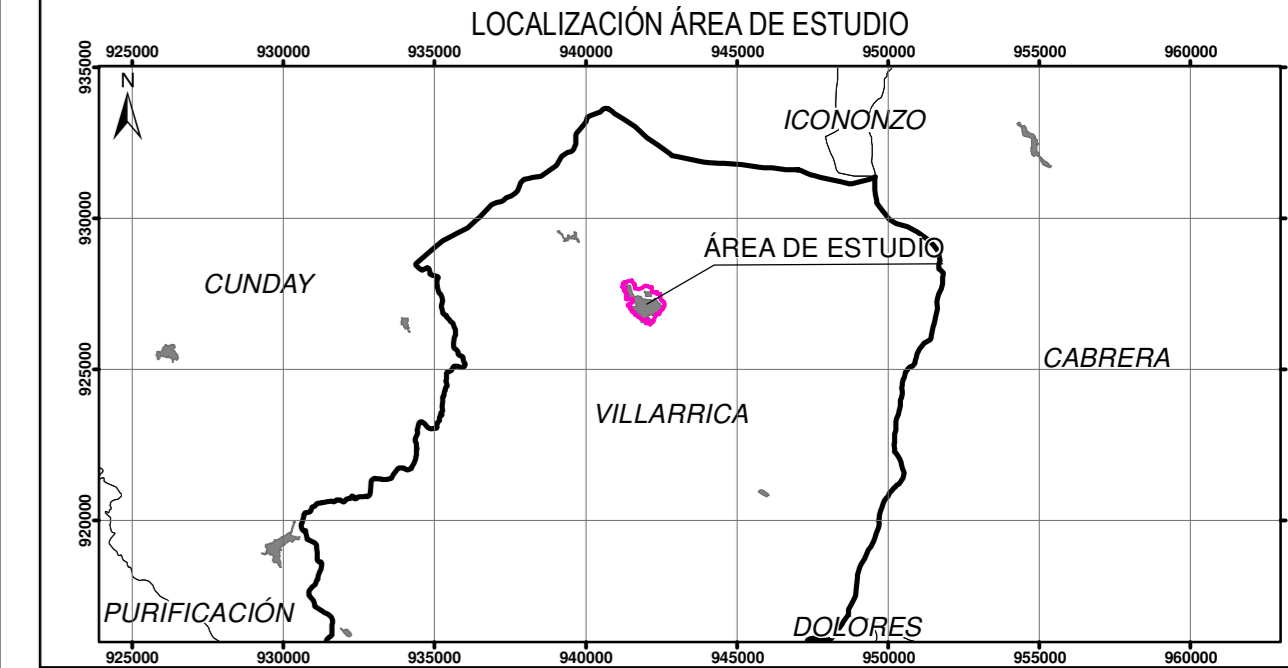
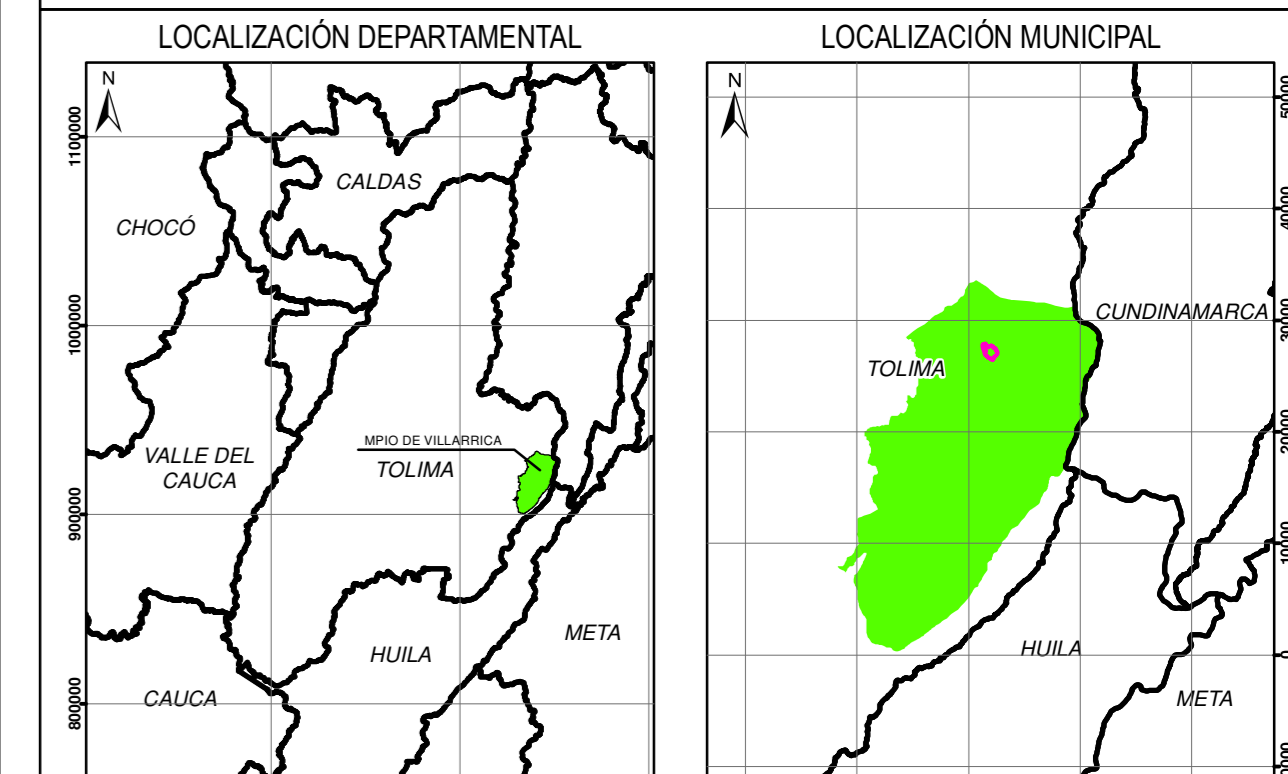


CONVENCIONES GENERALES		
TRANSPORTE TERRESTRE	HIDROGRAFÍA	EDIFICACIÓN OBRA CIVIL
Via	Pantano	Muro de Contención
RELIEVE	Canal	Tubería
Corona	Quebrada	Cerca
Curva Primaria	LIMITES	Cerramiento
Curva Secundaria	Predio	Box Culvert
	Área de Estudio	Alcantarilla

CONVENCIONES TEMÁTICAS	
	Desbordamiento Tr 50 Años

ELABORÓ:	CONSORCIO VILLARRICA
REVISÓ:	ING. EDUARDO ZAMUDIO HUERTAS
APROBÓ:	ING. SILVERIO FARIAS MENDOZA
SUPERVISOR:	GEÓLOGO ULISES GUZMAN QUIMBAYO
DIBUJO & SIG:	MILTON SNEYDER PARDO MÉNDEZ



CARTOGRAFÍA BASE:

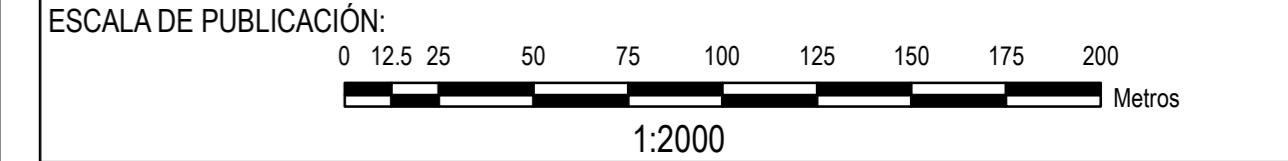
Sistema de Coordenadas Proyectado:	MAGNA Colombia Bogotá
Elipsoide:	Transversal De Mercator
Datum:	GRS80 / WGS84
Longitud de Origen:	MAGNA
Latitud de Origen:	-74.14659166666
Factor de Escala:	4.680486111111112
Falso este:	1.000399803265436
Falso norte:	1000000
Unidad de Trabajo:	Sistema Métrico (metros)
Unidad Angular:	Grados

PROYECTO:
ELABORACIÓN DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO Y ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DE LAS OBRAS HIDRÁULICAS DE PROTECCIÓN Y CONDUCCIÓN DE LAS QUEBRADAS EL BOTADERO, NN1 Y NN2 UBICADAS AL INTERIOR DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO: 213 DE 17 DE JULIO DE 2018

ARCHIVO: 4.B MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 50 AÑOS.MXD

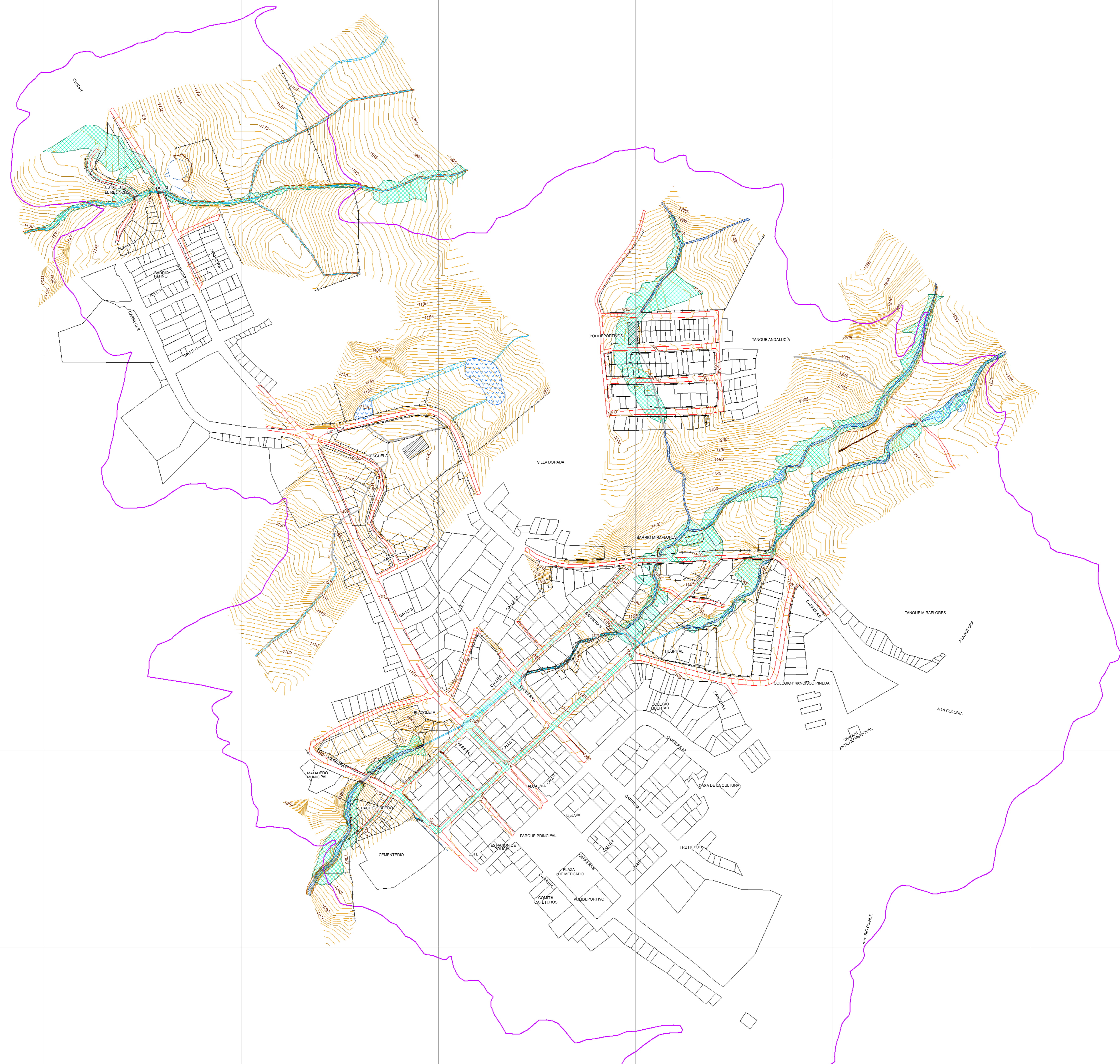
ESCALA DE ANÁLISIS: 1:1000



ESCALA DE PUBLICACIÓN: 1:2000

CONTIENE: MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 50 AÑOS

FECHA:	CODIGO MAPA:	PLANO:
MAYO 2019	4.B	5/19



941250 941500 941750 942000 942250 942500 942750

927000 927250 927500 927750