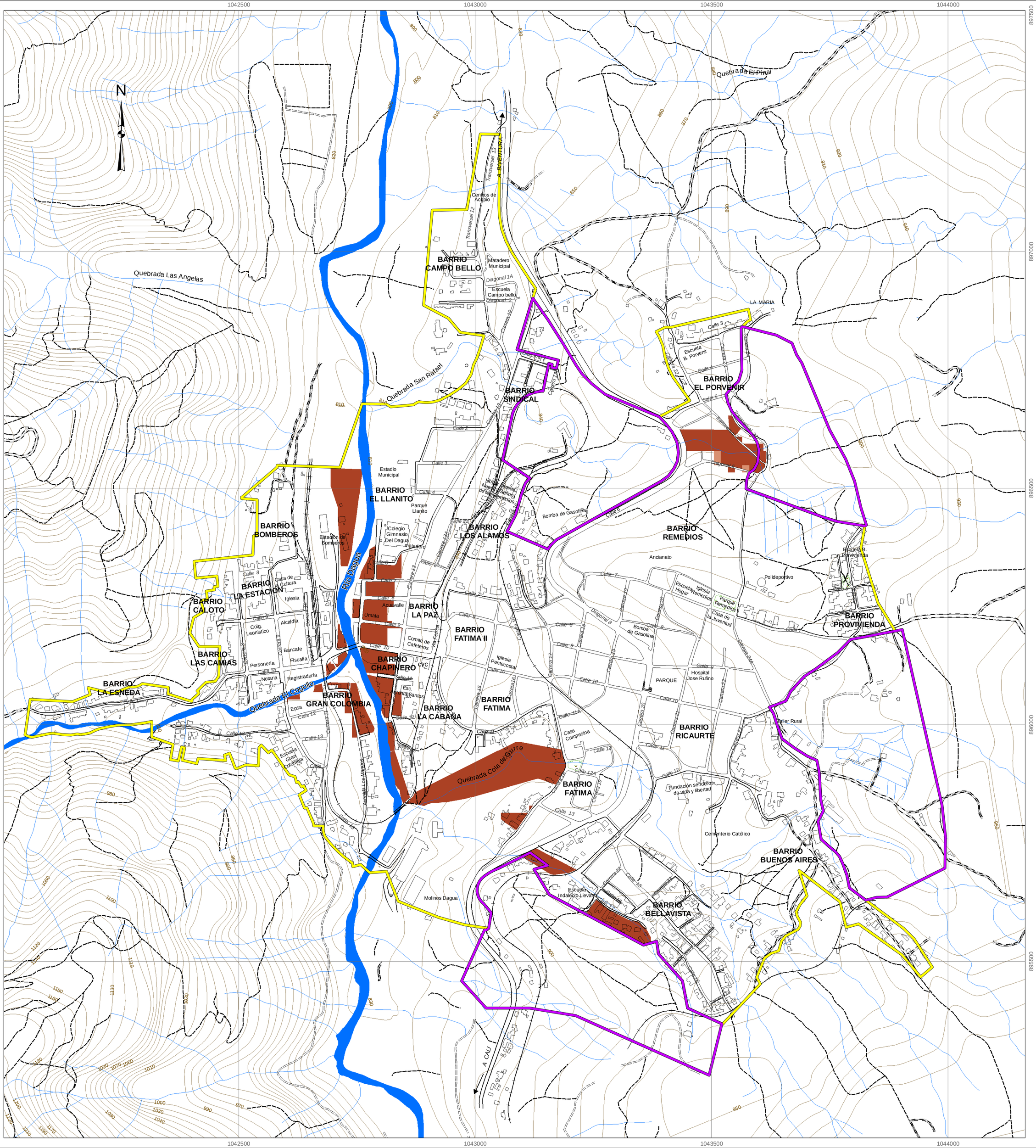


UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

"Zonificación de Amenazas y Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa, Inundaciones y Crecientes Torrenciales del Área Urbana y de Expansión de los Municipios de Buga, Dagua, Riofrío, El Cairo y La Unión"

MAPA 3.4
AFECTACIÓN ANTE AVENIDAS TORRENCIALES MUNICIPIO DE DAGUA

Escala de Impresión 1:5.000

Un centímetro en el mapa equivale a 50 metros en terreno

0 100 200 400 Metros

CONSTRUCCIONES

- Perímetro de Expansión
- Perímetro Urbano
- Área construída
- Zona Verde

TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera pavimentada angosta
- Camino
- Sendero
- Vía férrea, metro

HIDROGRAFÍA

- Drenaje Doble
- Drenaje Sencillo
- Canal Sencillo

RELIEVE

- Curva de nivel

NIVELES DE AFECTACIÓN POR AVENIDAS TORRENCIALES

	NIVEL DE AFECTACIÓN	PORCENTAJE DE ÁREAS DE MANZANAS	DESCRIPCIÓN
	Alto	99	Daños estructurales fuertes sobre los muros portantes y las cubiertas de las viviendas; fallecimiento en el sitio.
	Medio	1	Daños estructurales directos sobre viviendas tipo mam-postería y rústico, personas atrapadas y arrastradas por las corrientes.
	Bajo	0	Daños estructurales en viviendas frágiles; heridas directas sobre la población infantil y senil.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia	Magna
Elipsoide	GRS80
Proyección Cartográfica	Gauss - Kruger
Origen de la Zona	Oeste
Coordenadas geográficas	Latitud: 4° 35´46.32´´N Longitud: 77° 04´39.03´´W
Coordenadas planas	Norte: 1´000.000 m Este: 1´000.000 m

FECHA

Mayo de 2010

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica:
- CVC - Univalle. Año 2009. Escala 1:5.000
Realizada a partir de restitución fotogramétrica de las fotografías aéreas del IGAC a escala 1:15.250 correspondientes a las 123,124 y 125 de la línea de vuelo C-2783 F-1 del año 2006
- CVC. Año 1999. Escala 1:5.000 (Dátum Bogotá)

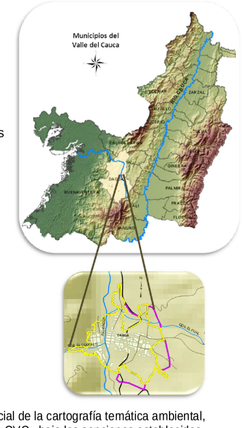
Cartografía Temática:
- CVC - UNIVALLE. Año 2010

Contrato Interadministrativo 188 de 2008

Nota: Se solicita a los usuarios que encuentren errores u omisiones en este mapa, señalar las correcciones y enviarlas a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cr. 56 No. 11-36, Grupo Sistemas de Información Ambiental, Santiago de Cali.
El mapa le será sustituido.

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

LOCALIZACIÓN GENERAL



Derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la cartografía temática ambiental, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización expresa de la CVC, bajo las sanciones establecidas por la ley 23 de 1982.