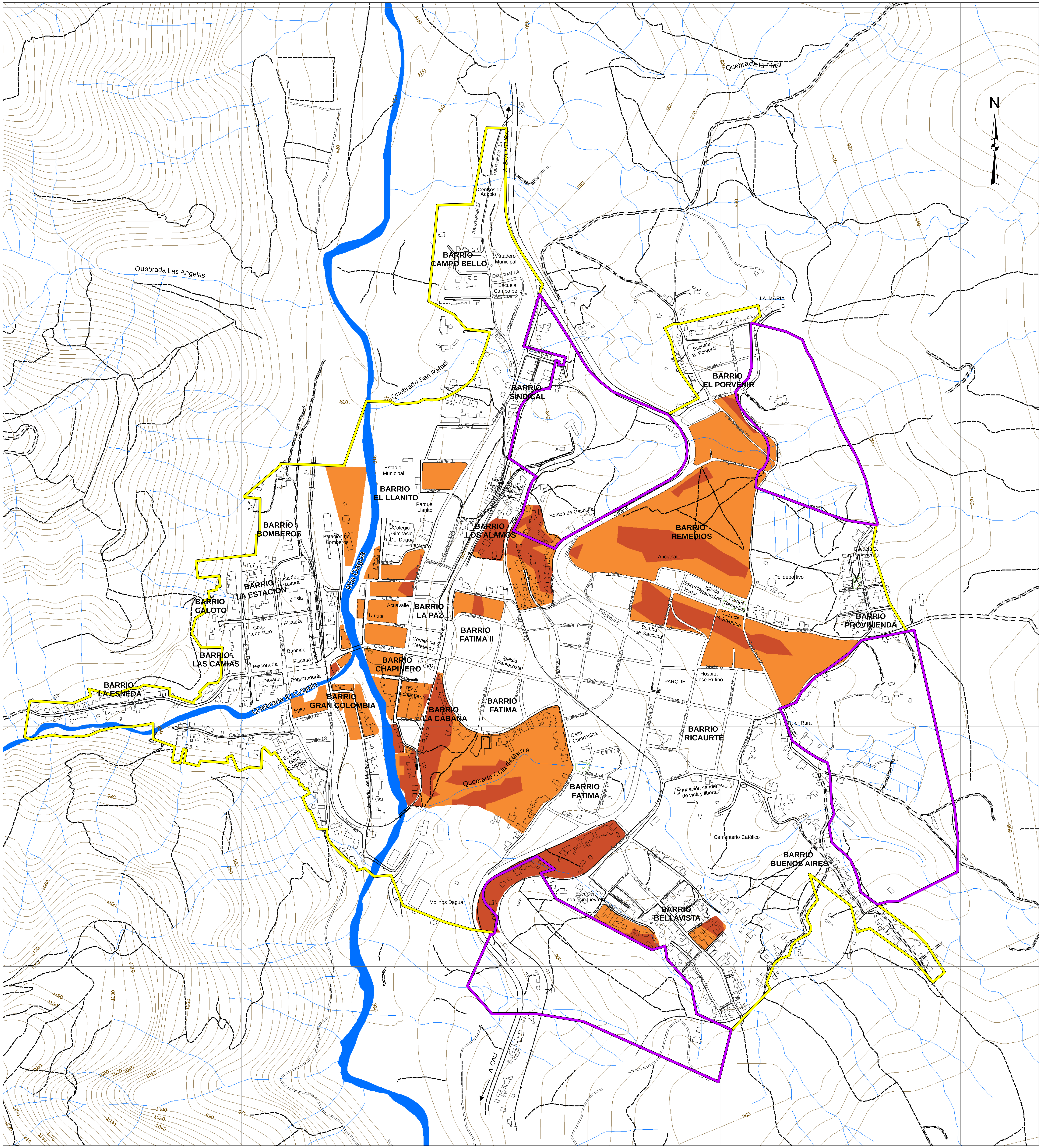


UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

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 3.1
VULNERABILIDAD GLOBAL ANTE REMOCIÓN EN MASA 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

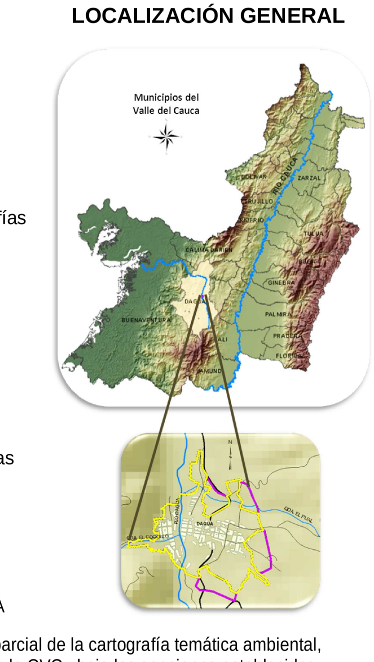
Curva de nivel

	GRADO DE VULNERABILIDAD	RANGO	DESCRIPCIÓN
	Alta (III)	(60-100]	Elementos que presentan un nivel de exposición elevado ante una amenaza y condiciones de fragilidad elevadas caracterizadas por elementos estructurales poco dúctiles, sistemas constructivos inadecuados y estado de deterioro avanzado y una población incapaz de sobreponerse por sí mismos a los efectos provocados por un fenómeno.
	Media (II)	(30-60]	Elementos que presentan un nivel de exposición moderado ante la amenaza, con unos niveles de fragilidad intermedio caracterizados por elementos estructurales cuyo estado físico y resistencia son aceptables y una población con limitaciones desde el punto de vista socioeconómico para responder y adaptarse a los cambios generados por un evento.
	Baja (I)	[0-30]	Elementos que presentan un nivel de exposición relativamente bajo ante un determinado fenómeno, con una condición de fragilidad baja caracterizada por una tipología estructural resistente y en buen estado y una población socioeconómicamente capaz de recuperase ante un cambio drástico en su medio.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

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

LOCALIZACIÓN GENERAL



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

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.