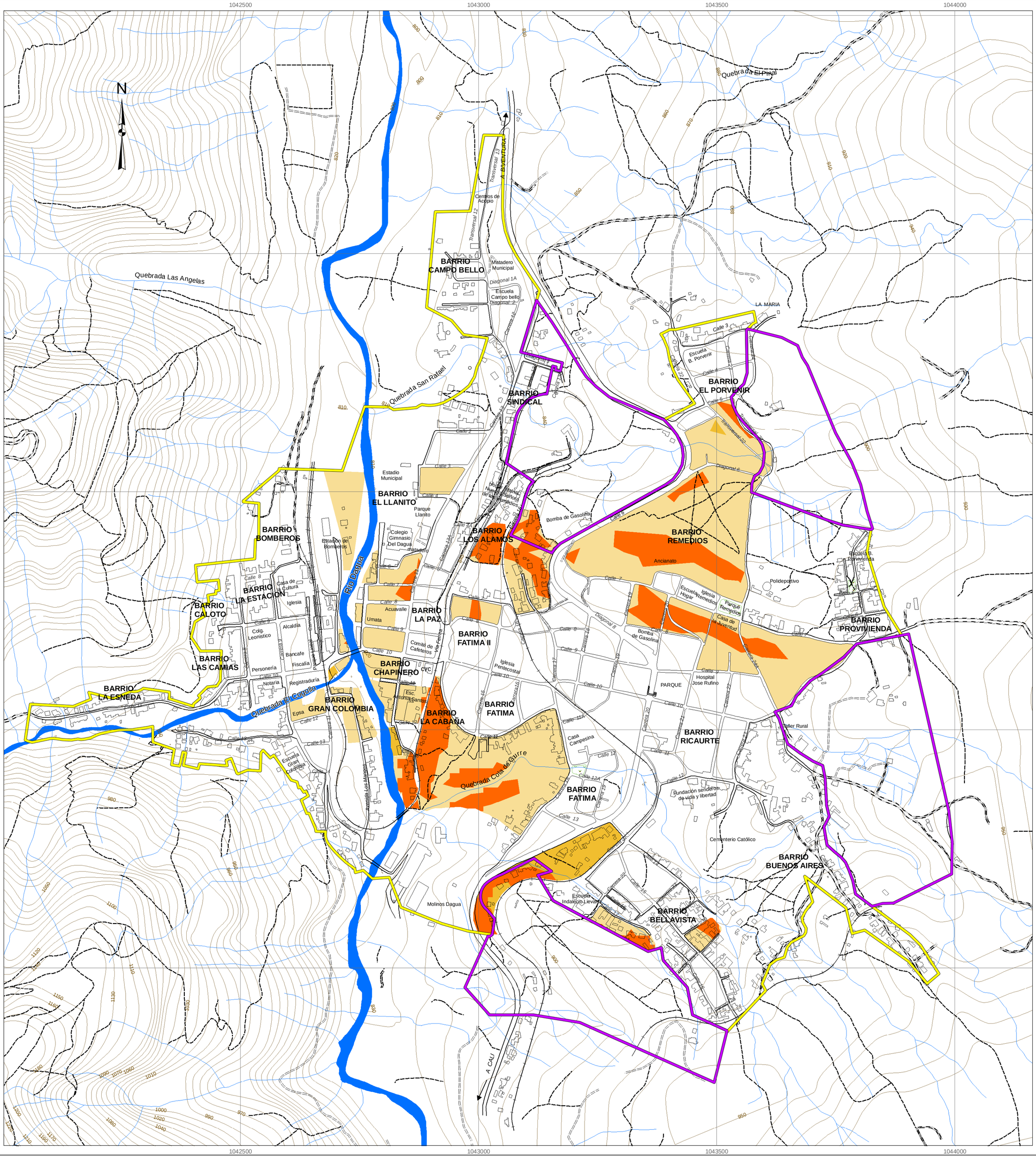



**UNIVERSIDAD DEL VALLE**
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

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 3.3
# AFECTACIÓN 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

**NIVELES DE AFECTACIÓN POR REMOCIÓN EN MASA**

| | NIVEL DE AFECTACIÓN | PORCENTAJE DE ÁREAS DE MANAZANAS | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|
| | Alto | 26 | Daños graves estructurales, destrucción parcial o total de las viviendas; fallecimiento en el sitio. |
| | Medio | 5 | Daños estructurales importantes, Fisuramiento y agrietamiento de los muros portantes; heridas importantes sobre las personas, fracturas e invalidez. |
| | Bajo | 69 | Daños ligeros no estructurales y estabilidad de la vivienda no afectada; heridas leves sin secuelas sobre las personas. |

**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**

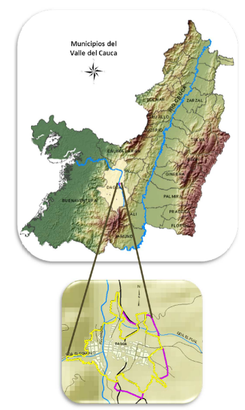
Cartografía Básica:
- CVC - Univalle. Año 2009. Escala 1:5.000
Realizada a partir de restitución fotogramétrica de las fotografías aéreas del IGAC a escala 1:15.250 correspondientes a las 123,124 y 125 de la línea de vuelo C-2783 F-1 del año 2006
- CVC. Año 1999. Escala 1:5.000 (Dátum Bogotá)

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.