

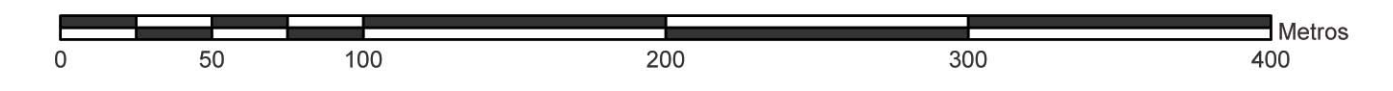
Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

**"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, Riofrío, Dagua, El Cairo y La Unión"**

# MAPA 4.2 NIVEL DE AFECTACIÓN MUNICIPIO DE EL CAIRO

Escala de impresión 1:2.500

Un centímetro en el mapa equivale a 25 metros en terreno



**CONSTRUCCIONES**

- Construcciones
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión
- Perímetro Manzana
- Zona parques

**TRANSPORTE**

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carretableable
- Camino
- Sendero

**HIDROGRAFÍA**

- Drenaje doble
- Drenaje sencillo

**RELIEVE**

- Curva de nivel

**NIVELES DE AFECTACIÓN POR REMOCIÓN EN MASA**

NIVEL DE AFECTACIÓN	PORCENTAJE DE ÁREAS DE MANZANAS	DESCRIPCIÓN
	48.70	Daños graves estructurales, destrucción parcial o total de las viviendas; fallecimiento en el sitio.
	7.40	Daños estructurales importantes, fisuramiento y agrietamiento de los muros portantes; heridas importantes sobre las personas, fracturas e invalidez.
	43.90	Daños ligeros no estructurales y estabilidad de la vivienda no afectada; heridas leves sin secuelas sobre las personas.

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de referencia: Datum 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  
 Norte: 1'000.000 m.  
 Este: 1'000.000 m.

**FECHA DE IMPRESIÓN**

Junio de 2010

**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

Cartografía Básica:  
 - CVC - Univalle. Año 2009. Escala 1:2.000.  
 Realizada a partir de restitución fotogramétrica de fotografías aéreas del IGAC a escala 1:10.200 correspondientes a las 256, 257, 258 y 259 de la línea de vuelo C-2732 F-1 del año 2004.  
 - CVC. Año 1999. Escala 1:5.000 (Datum 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 AUTÓNOMA 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.

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

