



UNIVERSIDAD DEL VALLE  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL  
DEL VALLE DEL CAUCA

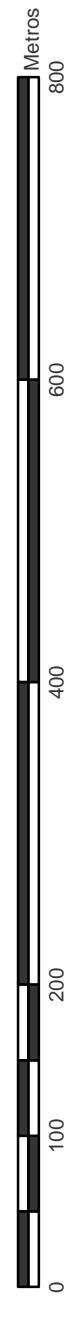


Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

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

## MAPA 4.2 ORTOFOTOMAPA MUNICIPIO DE LA UNIÓN

Escala de Impresión 1:5.000  
Un centímetro en el mapa equivale a 50 metros en terreno



### CONSTRUCCIONES

- Área construida
- Perímetro de Expansión
- Perímetro Urbano

### TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carreteable
- Camino

### HIDROGRAFÍA

- Drenaje Sencillo
- Canal sencillo
- Lagunas

### 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 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 las fotografías aéreas del IGAC a escala 1:10.150 correspondientes a las 128,129,130 y 131 de la línea de vuelo C-2787 F-1 del año 2006  
 CVC. Escala 1: 10.000 (Datum Bogotá)

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.

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

