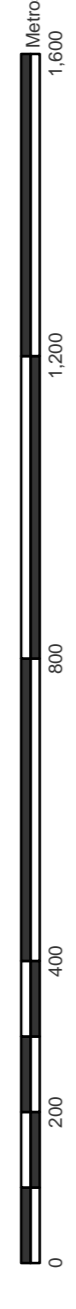


MAPA 7 AMENAZA POR INUNDACIONES MUNICIPIO DE BUGA

Escala de Impresión 1:10.000

Un centímetro en el mapa equivale a 100 metros en terreno



CONSTRUCCIONES

- Construcciones
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión

TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Via Ferrea

HIDROGRAFÍA

- Drenaje doble
- Drenaje Sencillo

RELIEVE

- Curva de nivel

NIVEL DE AMENAZA POR INUNDACIONES

| NIVEL DE AMENAZA | ÁREA AFECTADA EN PERÍMETRO URBANO (m²) | ÁREA AFECTADA EN ZONA DE EXPANSIÓN (m²) | DESCRIPCIÓN |
|------------------|--|---|---|
| | 90.255 | 70.911 | Zona de desbordamientos frecuentes e intensidad alta en la cual se considera que no debe ser urbanizable y debe contar con una protección especial. Si no se contempla el caso de desbordamientos de poca frecuencia e intensidad, se debe prohibir la construcción de viviendas, granjas, hoteles, centros escolares o sanitarios, hospitales, bodegas, hospitales, instalaciones educativas, etc) es necesario planear e instalar y luego planear su reducción. |
| | 175.669 | 288.644 | Zona de desbordamientos frecuentes e intensidad media en la cual pueden ocurrir daños significativos a instalaciones que no sean de protección especial. Si no se contempla el caso de desbordamientos de poca frecuencia e intensidad, se debe considerar a largo plazo el cambio de uso del suelo en cuanto a las construcciones existentes en esta zona. Se debe considerar la construcción de obras de protección de protección con aflicción mínima los datos que se pueden obtener por las inundaciones). |
| | 39.246 | 106.432 | Zona de desbordamientos poco frecuentes e intensidad baja en la cual pueden presentarse daños leves a instalaciones que no sean de protección especial. Si no se contempla el caso de desbordamientos de poca frecuencia e intensidad, se puede permitir la construcción de viviendas y hoteles, adaptando las medidas de seguridad correspondientes. |

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia Datum Meirya
Eliptico GRS80
Proyección Cartográfica Gauss - Kruger
Origen de la zona Oeste
Coordenadas geográficas
Latitud: 4° 35' 46.32" N
Longitud: 77° 04' 39.03" W
Referencia: 1.000.000 m
Escala: 1.000.000 m

FECHA DE IMPRESIÓN

Abril de 2010

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica: Escala 1:2.000
CVC - Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca a partir de fotografías aéreas del año 1996
- CVC - Año 1999 Escala 1:5.000 (Datum Bogotá).
- Planeación Municipal de Guadalupe de Buga.
Cartografía Temática:
- CVC - UNIVALLE Año 2009.
Centro 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, C. 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 1992.

LOCALIZACIÓN GENERAL

