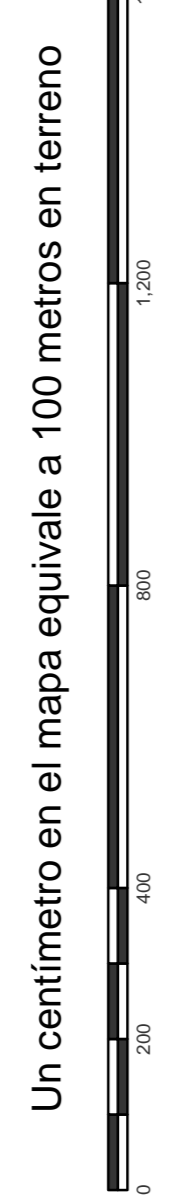


MAPA 8 AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES MUNICIPIO DE BUGA

Escala de Impresión 1:10.000



CONSTRUCCIONES

- Construcciones
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión

TRANSPORTE

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

HIDROGRAFÍA

- Drenaje Doble
- Drenaje Sencillo

RELIEVE

- Curva de nivel

NIVEL DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES

NIVEL DE AMENAZA	ÁREA AFECTADA EN PERÍMETRO URBANO (ha)	ÁREA AFECTADA EN ZONA DE EXPANSIÓN (ha)	DESCRIPCIÓN
	141.432	143.664	Zona de débiles frecuentes e intensidad alta en la cual pueden ocurrir daños significativos a instalaciones comerciales, industriales o servicios básicos, por lo cual se debe prohibir la construcción de viviendas, granjas, hoteles, centros escolares o sanitarios, hospitales. Se debe considerar a largo plazo el cambio de uso del suelo en cuanto a las construcciones existentes en esta estructura de protección (con el fin de minimizar los daños que se puedan ocasionar por las inundaciones).
	41.085	111.694	Zona de débiles frecuentes e intensidad media en la cual pueden ocurrir daños significativos a instalaciones comerciales, industriales o servicios básicos, por lo cual se debe prohibir la construcción de viviendas, granjas, hoteles, centros escolares o sanitarios, hospitales. Se debe considerar a largo plazo el cambio de uso del suelo en cuanto a las construcciones existentes en esta estructura de protección (con el fin de minimizar los daños que se puedan ocasionar por las inundaciones).
	22.527	77.577	Zona de débiles poco frecuentes e intensidad baja en la cual pueden ocurrir daños significativos a instalaciones comerciales, industriales o servicios básicos, por lo cual se puede permitir la construcción de viviendas y hoteles, adaptando las medidas de seguridad correspondientes.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Datum Magna
Elipsoide: GRS80
Proyección Cartográfica: Gauss - Kruger
Origen de la zona: Bogotá
Coordenadas geográficas: Latitud: 4° 35'46.32" N
Longitud: 77° 04'39.03" W
Coordenadas planas: Norte: 1.000.000,00 m
Este: 1.000.000,00 m

FECHA DE IMPRESIÓN

Abril de 2010

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía Básica: IGAC Año 1988 Escala 1:2.000
Producto de restitución fotogramétrica del año 1988 a partir de fotografías aéreas del año 1956
- CVI Año 1999 Escala 1:5.000 (Datum Bogotá).
- Planimetría Municipal de Guadalajara de Buga.
Cartografía Temática: - CVI - UNIVALLE Año 2009.
- Contrato Interadministrativo 168 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. 35 No. 11-36, Buga, Sucre, Departamento del Valle del Cauca.
El mapa le será ajustado.
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 CVI, bajo las sanciones establecidas por la Ley 29 de 1992.

LOCALIZACIÓN GENERAL

