



NIVEL DE AMENAZA	ÁREA EN PERÍMETRO URBANO (ha)	DESCRIPCIÓN
Alto	3,97	Zona en la cual podrían ocurrir graves daños a edificaciones, instalaciones comerciales, industriales y/o servicios básicos por el motivo de estar prohibida la construcción de estructuras de protección para las zonas donde se encuentran las edificaciones, instalaciones, etc. Se debe considerar planear a mediano y largo plazo su reubicación.
Medio	11,79	Zona en la cual podrían ocurrir daños significativos a edificaciones, instalaciones comerciales, industriales y/o servicios básicos por el motivo de estar prohibida la construcción de viviendas, granjas, hoteles, centros escolares o actividades de naturaleza similar. Se debe considerar la reubicación de las construcciones existentes en esta zona a largo plazo si no se contempla el diseño y construcción de estructuras de protección.

UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA

Observatorio Simiológico y Geográfico del Sureccidente

"Zonificación de Amenazas y Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa, Inundaciones y Crecientes Torrenciales del Área Urbana y de Protección de los Municipios de Bagón, Rioprieto, Bagano, El Garro y La Unión"

MAPA 1
AMENAZA POR INUNDACIONES PARA UN PERÍODO DE RETORNO DE 10 AÑOS
MUNICIPIO DE RIOPRIETO

Escala de Impresión: 1:2.500

CONSTRUCCIONES

- Área construida
- Zona Deportiva
- Parques
- Perímetro Urbano

TRANSPORTE

- Limite Vial
- Via Peatonal Urbana
- Carretable
- Camino
- Sendero
- Puente

HIDROGRAFIA

- Canal sencillo
- Drenaje Doble
- Drenaje Sencillo
- Cléregas y Paranaos

RELIEVE

- Curva de nivel

Magnitud de la inundación	NIVEL DE LA AMENAZA			
	Alto TI > 10	Medio 10 < TI < 5,30	Bajo 5,30 < TI < 1,00	Blanco TI < 1,00
ANS H < 0,9 m ó V < 0,8 m/s ó HV < 0,22 m/s	Alto	Medio	Medio	Alto
ANS 0,9 m < H < 0,9 m ó 0,8 m/s < V < 0,8 m/s ó 0,22 m/s < HV < 0,22 m/s	Alto	Medio	Medio	Medio
Blp V < 0,5 m/s ó HV < 0,22 m/s	Medio	Medio	Medio	Blp

INFORMACION 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: 74° 04' 39,03" W
Escala: 1:100.000 m
Coordenadas planas: NAD 83
Escala: 1:100.000 m

FECHA DE IMPRESIÓN

Mayo 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 1:10.740 de la infraestructura C-2732 E-1 del año 2004
- CVC, Año 1999, Escala 1:10.000 (Datum Bogotá)

Cartografía Temática: 2010
Contrato Interadministrativo 188 de 2008

