

NIVEL DE AMENAZA	ÁREA AFECTADA EN PERÍMETRO URBANO (ha)	DESCRIPCIÓN
Alto	13.40	Zona en la cual podrían generarse graves daños a núcleos urbanos y edificaciones. Se debe considerar un estudio de riesgo y diseño y construcción de estructuras de protección para las zonas donde existan construcciones (casas, edificios, bodegas, hospitales, instituciones educativas, etc.) es necesario planear a mediano y largo plazo su reubicación.
Medio	8.62	Zona en la cual podrían ocurrir daños significativos a instalaciones comerciales, industriales o servicios básicos; por tal motivo se debe prohibir la construcción de viviendas, granjas, comercios y 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.
Bajo	9.92	Zona en la cual podrían presentarse daños leves a instalaciones urbanas y edificaciones. Se debe considerar la construcción de viviendas y hoteles, adaptando las medidas de seguridad correspondientes.

UNIVERSIDAD DEL VALLE
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA

Observatorio Sismológico y Geológico del Sureste
"Zonificación de Amenazas y Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa, Inundaciones y Crecientes Torrenenciales del Área Urbana y de Expansión de los municipios de Euga, Riopuerto, Daquía, El Cairo y La Unión"

MAPA 5
MAPA DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCEIALES PARA UN PERÍODO DE RETORNO DE 30 AÑOS MUNICIPIO DE RIOPUESTO

Escala de Impresión 1:2.500

CONSTRUCCIONES

- Área construida
- Zona Deportiva
- Parques
- Perímetro Urbano

TRANSPORTE

- Limite Vial
- Via Peatonal Urbana
- Carreterable
- Caminos
- Sendero
- Puente

HIDROGRAFÍA

- Canal sencillo
- Drenaje Doble
- Drenaje Sencillo
- Ciénegas y Pantanos

RELIEVE

- Curva de nivel

NIVEL DE LA AMENAZA

Magnitud de la amenaza	Alto	Medio	Bajo
Alto	Alto	Medio	Bajo
Medio	Alto	Medio	Bajo
Bajo	Alto	Medio	Bajo

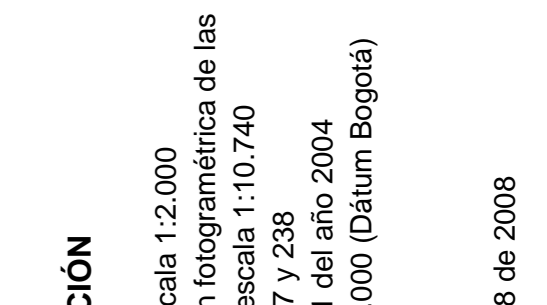
INFORMACION DE REFERENCIA

- Sistema de referencia: Datum Magna
- Elipsoide: GRS80
- Proyección Cartográfica: Gauss - Kruger
- Origen de la zona: Oeste
- Latitud: 4° 35' 46.32" N
- Longitud: 77° 00' 00.00" W
- Coordenadas geográficas: N: 77° 00' 00.00" W, E: 4° 35' 46.32" N
- Coordenadas planas: Escala: 1:100,000 m

FECHA DE IMPRESIÓN

Mayo de 2010

LOCALIZACIÓN GENERAL



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 línea de vuelo C-2732 F-1. del año 2004.
- CVC. Año 1999. Escala 1:10.000 (Datum Bogotá)
Cartografía Temática:
- CVC. Año 2010
Corrección Interadministrativa 188 de 2008