



NIVEL DE AMENAZA	FACTOR DE SEVERIDAD (FS)	ÁREA MODELOADA (ha)	DESCRIPCIÓN
Alto	> 1.2	30.91	Corresponden a sectores de pendientes medias a fuertes, estas zonas se caracterizan por la falta de suelo, por efecto de erosión y deslizamientos, lo que genera una gran inestabilidad por la combinación de ellos. Se presenta en la zona montañosa del municipio, alejado del casco urbano y la zona de expansión. Se recomienda restringir el uso del suelo en estas zonas, así como la construcción de viviendas y obras de infraestructura. Con el fin de evitar que se genere mayor inestabilidad, se recomienda adoptar dentro del POT, estas áreas como zonas de protección.
Medio	1 < FS < 1.2	16.80	Estos sectores se caracterizan por presentar pendientes moderadas, y buena cobertura vegetal, ubicadas en las zonas próximas a sectores de amenaza alta por remoción en masa.
Bajo	< 1.0	553.65	Corresponde a los sectores dñados en general el terreno es estable por fenómeno de remoción en masa ante algunos eventos. Estas áreas corresponden a zonas planas, las de menor pendiente y con buena cobertura vegetal, que no representan un riesgo significativo. En el municipio de Riofrio corresponden a la gran parte del área de estudio, ubicada en la zona plana y en donde en la actualidad existen diferentes cultivos y edificaciones, por lo tanto, se recomienda en su totalidad el casco urbano y la zona de expansión.

CONSTRUCCIONES

- Área construida
- Zona Disponible
- Parques
- Perímetro Urbano

TRANSPORTE

- Límite Vial
- Vía Peatonal Urbana
- Carretable
- Caminio
- Sendero
- Puente

HIDROGRAFÍA

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

RELIEVE

- Curva de nivel

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Datum Magra
 Elipsoide: GRS80
 Proyección Cartográfica: UTM
 Coordenadas geográficas: UTM
 Coordenadas planas: UTM

Fuente de la información:
 Cartografía Básica:
 - CVC - UNIVALLE, Año 2008, Escala 1:2.000
 Realizada a partir de restitución fotogramétrica de las fotografías aéreas del IGAC a escala 1:10.740 correspondientes a las 236, 237 y 238 del Área Urbana y de Expansión de los Municipios de Buga, Riofrio, El Valle y La Unión.
 - CVC, Año 1998, Escala 1:10.000 (Datum Bogotá)
 Cartografía Temática:
 - CVC, Año 2010, Escala 1:2.500
 Contrato Interadministrativo 188 de 2008

FECHA DE IMPRESIÓN

Mayo de 2010

LOCALIZACIÓN GENERAL