



LEYENDA

CATEGORIAS DE SUSCEPTIBILIDAD A AVENIDAS TORRENCIALES EN VALLES FLUVIALES

- MA**
- A**
- I**
- B**

MUY ALTA. Zonas correspondientes a los cauces fluviales activos de regimen permanente o temporal. Están frecuentemente inundadas y afectadas por procesos de erosión y acumulación de sedimentos. Altura respecto al nivel de aguas medias en temporada semiseca, 0,5 a 1,5 m.

ALTA. Incluye las llanuras de inundación del cauce mayor del río, canales y depresiones geomorfológicas que pueden ser afectadas por avenidas torrenciales extraordinarias que sobrepasen niveles de 1,5 m.

INTERMEDIA. Llanura de inundación alta, la cual solo puede ser afectada, parcialmente, por agua con sedimentos, durante avenidas torrenciales de gran magnitud. Los areas que pueden ser afectadas son la glecharias a depresiones geomorfológicas y cauces antiguos.

BAJA. Planicies fluviales localizadas a alturas mayores de 3,0 m., respecto al nivel de aguas medias del río Fraile y quebradas principales, que difícilmente pueden resultar afectadas, por desporres, durante avenidas torrenciales extraordinarias. Por tener pendientes bajas pueden ser afectadas por empozamientos durante precipitaciones fuertes.

CATEGORIAS DE SUSCEPTIBILIDAD A PROCESOS EROSIVOS Y DE REMOCION EN MASA

- SI**
- Ser**

EROSION POR SOCAVACION LATERAL

SI Zonas escarpadas localizadas a lo largo del río Fraile afectadas por procesos de socavación fluvial, susceptibles a desarrollar desprendimientos y derrumbes de variada magnitud.

ALTA A EROSION Y REMOCION EN MASA

Ser Zona de colinas y bordes de terrazas, susceptibles o afectadas por erosión laminar, surcos, cárcavas, terracetas y flujos superficiales.

NOTA: Los límites de las categorías de susceptibilidad pueden verse modificados por cambios en la dinámica de los corrientes, geomorfológicas, etc., generados por procesos naturales, cambios del uso del suelo y otras actividades antrópicas.

CONVENCIONES

- Límite aproximado de categoría de susceptibilidad
- Socavación fluvial de tipo lateral
- Escarpes

CONVENCIONES

- Via Principal
- Via secundaria
- Camino
- Cerca
- Puente
- Curva de nivel indica
- Curva de nivel intermedia
- Manzana
- Area Construida
- Río
- Quebradas
- Acequias y canales
- Lago
- Reservorio de agua
- Pantano
- Arrend



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN GEOCIENCIAS, MINERIA Y QUIMICA



ZONIFICACION DE AMENAZA Y RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE PRADERA Y FLORIDA - VALLE DEL CAUCA
 CONVENIO CVC No. 984/96
 INGEOMINAS 1-024

MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A AVENIDAS TORRENCIALES, EROSION Y REMOCION EN MASA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE FLORIDA

AUTOR : INGENIERIA GEOAMBIENTAL INGEOMINAS	DIGITALIZO : INGENIERIA GEOAMBIENTAL INGEOMINAS	SUPERVISO : SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL C.V.C.
--	---	---

ESCALA : 1 : 10000	FECHA : Febrero de 1998	MAPA No. 2.2
-----------------------	----------------------------	-----------------