



Amenaza Baja	Zonas con baja probabilidad de ocurrencia de inundaciones por desbordamientos naturales de ríos y quebradas; ocurrencia muy esporádica de procesos extraordinarios; principalmente zonas de divisorias de aguas, terrazas altas contiguas al cauce activo de fuentes hídricas, zonas de vertiente con pendientes mayores al 12%. La probabilidad de excedencia de las inundaciones en esta área es relativamente baja, por lo cual se considera que este es un evento extraordinario donde la amenaza de inundación es poco frecuente.	
Amenaza Media	Zonas con probabilidad media de ocurrencia de inundaciones por desbordamientos naturales de ríos y quebradas; la probabilidad de excedencia de las inundaciones en esta área es media, por lo cual se considera que este es un evento extraordinario donde la amenaza de inundación es frecuente. El área demarcada corresponde al cauce principal y zonas inundables adyacentes al cauce en las cuales se presenta inundación por desbordamiento, como terrazas con alturas mayores a 4 m, terrenos con pendientes entre 0 y 12%. Las crecientes en el cauce activo son recurrentes y estos eventos pueden ocasionar afectaciones en la estabilidad de las riberas y obras de protección de cauces, por la concentración de caudales con proporciones mayores al caudal medio.	
Amenaza Alta	Aquellas áreas con Alta probabilidad de ocurrencia de inundaciones por desbordamientos naturales de ríos y quebradas, demarcadas por la proyección de la zona inundable sobre el terreno para una recurrencia interanual; dado que la probabilidad de excedencia de las inundaciones en esta área es próxima al 100% se considera que la amenaza de inundación es muy frecuente. La zona afectada corresponde en su mayoría al cauce principal, vegas y sobrevegas. Franjas paralelas de unidades morfológicas relacionadas con terrazas bajas, esteros, madrevejas y paleocauces. Las crecientes acumulan caudales altos que afectan las márgenes por erosión lateral y a las obras hidráulicas de protección, por socavación lateral y de fondo.	

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
ALCALDIA MUNICIPAL
**SECRETARIA
DE PLANEACION MUNICIPAL**

Villaviciencia NORTE
Gobierno de la Ciudad
Nuestro Plan de Ordenamiento Territorial

JUAN GUILLERMO ZULUAGA CARDONA
ALCALDE

Arq. ANDRES FELIPE GARCIA CESPEDES
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

LOCALIZACIÓN GENERAL

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

Elipsode: Transversa Mercator
Proyección: MAGNA BOGOTÁ
Origen: 1000.000 m Norte
Coordenadas Planas: 1000.000 m Este
Coordenadas Geográficas: Latitud 4°35'46.32" N
Longitud 74°04'39.0285" O

Escala de Ploteo: 1:75.000

1 centímetro equivale 750 metros

NOTA: Esta información es propiedad del municipio de Villaviciencia, está prohibida su reproducción total o parcial sin autorización. Su utilización obliga dar al municipio de Villaviciencia el crédito que le corresponde como autor. Se solicita a los usuarios que encuentren errores u omisiones en este mapa, señáloselos y envíelos a las oficinas de la Secretaría de Planeación Municipal o al Correo electrónico: potnorte@villaviciencia.gov.co

Zonificación Por Amenazas Naturales, Inundacion, Suelo Rural.

CONVENCIONES GENERALES

CONVENCIONES ESPECÍFICAS

Grado de Amenaza a Inundación

Alto Medio Bajo

FUENTE: Cartografía vectorial generada a partir de: Planchas IGAC Escala 1:25.000, Cartografía Digital IGAC, Información Parques Nacionales, Comarcas, Estudios POMCAS Guatiquia, Guayuribá, Contrato 802 de 2008, Trabajo de Oficina, Análisis de información e interpretación de imágenes satelitales, Modelo digital de elevación SRTM.

La precisión planimétrica es de 2 mm a la escala del mapa. Disponible en formato digital.

La información Cartográfica digital externa a Villaviciencia, son solamente descriptivos y no sugieren competencia territorial.

ÍNDICE DE MAPAS

Ubicación general en el índice de planchas 1:25.000 IGAC

PLOTEO: Escala análisis 1:25.000, Escala Ploteo 1:75.000, Revisión Temática y Edición: Equipo Cartografía POT norte

Aprobado 28-12-2015

Plano N°: 3