



ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL EN EL SUELO RURAL

Código: ZBA_AT_SR



CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 002 DE 2020

REVISIÓN EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RIO BOGOTÁ, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ - CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

	Drenaje Sencillo
	— Permanente
	— Intermitente
	Curva Nivel
	— Índice
	— Intermedia

LEYENDA

AMENAZA	DESCRIPCIÓN	ÁREA	
		Ha	%
BAJA	Inundación por flujo con alta concentración de sedimentos, con alturas menores a 0.20 m, velocidades del flujo menores a 0.70 m/s, que se pueden presentar al menos una vez en un periodo de 100 años. Por las características del flujo (baja intensidad), las personas pueden movilizarse dentro de él, sin embargo, éste puede generar leves afectaciones a las viviendas y objetos o no presenta afectación alguna por inundación de flujos con altas concentraciones de sedimentos para periodos de retorno menores a los 100 años o corresponde a zonas sin comportamiento morfológico de carácter torrencial o a zonas topográficamente altas caracterizadas por geomorfos con alto relieve relativo o cuya génesis no se encuentra asociada al fenómeno estudiado.	3840.13	82.67
MEDIA	Inundación por flujo con altas concentración de sedimento, con alturas cercanas a 1 m, velocidades del flujo entre 0.2 y 0.87 m/s, que se pueden presentar al menos una vez en un periodo de 25 años. Por las características del flujo (intensidad media), puede causar daños a la población más vulnerable y generar mayor afectación a viviendas y arrastrar objetos menores. Asociada predominantemente a las geomorfos: ladera suavemente inclinada, terraza aluvial, planicie y delta lacustino, abanicos fluvio-torrenciales y abanicos aluviales antiguos.	389.73	8.32
ALTA	Inundación por flujo con altas concentración de sedimento, con alturas entre 1 a 6.024 m, velocidades del flujo entre 1 y 4.217 m/s, que se pueden presentar al menos una vez en un periodo de 2.33 años. Por las características del flujo (alta intensidad), éste puede arrastrar personas y objetos pesados, además de generar colapso en viviendas. Esta categoría está vinculada con una expresión geomorfológica fluvial y fluvio-torrencial, en donde se identifican unidades como cauce aluvial, planicie y delta lacustino, abanicos fluvio-torrenciales antiguos y abanicos fluviales.	411.59	8.86

ELABORÓ:	ARCO CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA. Contratista	10/2021
REVISÓ:	CESAR AUGUSTO CRUZ GONZÁLEZ Secretario de Planeación	10/2021

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: MAGNA SIRGAS - Origen Nacional
 Proyección: Transversa de Mercator
 Datum: GRS80
 Falso Norte: 5'000.000
 Falso Oeste: 2'000.000
 Meridiano Central: -73
 Latitud de Origen: 4
 Factor de Escala: 0.9992
 Unidades: Metros

Fuentes:
 Cartográfica Básica IGAC
 CAR
 Generación Propia

Ruta de Almacenamiento:
 \\EB_CAJICÁ\AVENIDAS TORRENCIALES\1. SUELO RURAL\MAPAS\MXD

