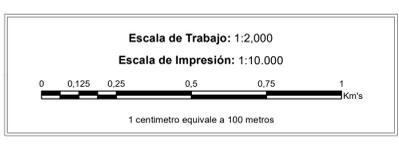




**ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL EN LOS SUELOS URBANOS Y SUELOS DE EXPANSIÓN URBANA**  
 Codigo: ZBA\_AT\_SU



**CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 002 DE 2020**  
 REVISIÓN EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ - CUNDINAMARCA

**CONVENCIONES**

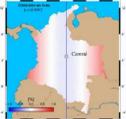
	Suelo Urbano		Curva Nivel
	Suelo de Expansión Urbana		Índice Intermedia
	Limite Centros Poblados		Drenaje Sencillo
	Limite Veredal		Drenaje Doble
			Malla Vial Urbana

**LEYENDA**

AMENAZA	DESCRIPCIÓN	ÁREA	
		Ha	%
<b>BAJA</b>	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 geomorfomas con alto relieve relativo o cuya génesis no se encuentra asociada al fenómeno estudiado.	479.59	100
<b>MEDIA</b>	Inundación por flujo con altas concentración de sedimento, con alturas cercana 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 geomorfomas: ladera suavemente inclinada, terraza aluvial, planicie y delta lacustrino, abanicos fluvio-torrenciales y abanicos aluviales antiguos.	0	0
<b>ALTA</b>	Inundación por flujo con altas concentración de sedimento, con alturas entre 1 a 6.034 m, velocidades del flujo entre 1 y 4.212 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 lacustrino, abanicos fluvio-torrenciales antiguos y abanicos fluviales.	0	0

ELABORÓ:	ARCO CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA. Contraloría	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: CRS80  
 Falso Este: 5'000.000  
 Falso Norte: 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\SUELOS URBANOS\MAPAS\MXD

