

ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL
 Código: ZBA_IN_SR

Escala de Trabajo: 1:10.000
 Escala de Impresión: 1:20.000

 1:20.000

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

Municipios	Drenaje Sencillo
Limite Municipal	Permanente
Limite Veredal	Intermitente
Suelo Urbano	Curva Nivel
Limite Centros Poblados	Índice
	Intermedia

LEYENDA

AMENAZA	DESCRIPCIÓN	ÁREA	
		Ha	%
BAJA	Categorización hidráulica de las corrientes que para un periodo de retorno de 100 años los frentes se encuentran en un rango entre 0.05 a 0.5 m y valores menores de 1.5 m/s para el producto de la velocidad y el frente.	3788.94	81.57
MEDIA	Esta amenaza corresponde en hidráulica al resultado de eventos que generan frentes entre 0.5 a 1.0 m o el producto de las velocidades por frentes máximos entre 1.5 a 2.2 m/s para periodos de retorno de 25 y 100 años, además de rangos entre 0.05 a 0.5 m de frentes y valores de más de 1.5 m/s para el producto de la velocidad por el frente en periodos de 2.33 y 25 años. Zonas con pendientes bajas, llanuras inundables y depósitos de coluviones.	442.47	9.53
ALTA	Esta amenaza corresponde a la representación del cauce del río y una aproximación de zonas afectadas por hidrogramas que generan niveles que alcanzan niveles de más de 1.5 m o el producto de la profundidad por la velocidad máxima excede los 1.5 m/s para periodos de retorno de 2.33, además de presentar valores mayores de profundidades de 1.0 m y productores velocidad por profundidad de más de 2.0 m/s para periodos de retorno de 25 y 100 años. Zonas de pendientes planas donde predominan procesos fluviales, con llanuras inundables, abanicos aluviales y depósitos aluviales.	411.59	8.76

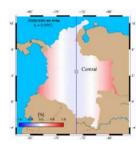
ELABORÓ:	ARCO CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA. Contratista	10/2021
REVISÓ:	CESAR AUGUSTO CRUZ GONZÁLEZ Secretario de Planeación	10/2021

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: MAGNA SIRGAS - Origen Nacional
 Proyección: Transversa de Mercator
 Datum: GRS80
 Falso Este: 5000.000
 Falso Norte: 2000.000
 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_CAJICA\3_INUNDACION\1_SUELO RURAL\MAPAS\MXD



LOCALIZACIÓN GENERAL

MUNICIPAL

DEPARTAMENTAL

NACIONAL