



ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN LOS CENTROS POBLADOS

Codigo: ZBA_IN_CP



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 CAJICA - CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

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

LEYENDA

AMENAZA	DESCRIPCIÓN	ÁREA	
		Ha	%
BAJA	Categorización hidráulica de las corrientes que para un periodo de retorno de 100 años los tirantes son menores a 0.5 m y valores menores de 1.5 m/s para la velocidad. Conformado por las planicies lacustres, abanicos coalescentes y otras unidades de otros ambientes que no tiene relación con la dinámica fluvial y pluvial del área.	135,78	91,31
MEDIA	Esta amenaza corresponde en hidráulica al resultado de eventos que generan tirantes entre 0.5 a 1.0 m o velocidades máximas entre 1.5 a 2.0 m/s para periodos de retorno de 25 y 100 años, además de rangos entre 0.05 a 0.5 m de tirantes y valores de más de 1.5 m/s para la velocidad en periodos de 2.33 y 25 años. Topográficamente pertenece a cotas con relieves relativos mayores respecto al cauce, pero con pendientes bajas, conformando planicies lacustres y rellenos antropicos.	8,51	5,70
ALTA	Esta amenaza corresponde a la representación del cauce aluvial del río, vallado o canal y una aproximación de zonas afectadas por escorrentía o desbordamiento correspondiente a áreas adyacente que presenta geomorfos de llanura de inundación, terrazas bajas, rellenos antropicos, barras puntuales y plano anegado o lacustro que generan niveles que alcanzan niveles de más de 0.5 m o si 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 velocidades de más de 2.0 m/s para periodos de retorno de 25 y 100 años.	4,47	2,99

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: 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:
 \\VEB_CAJICA3_INUNDACION3_CENTROS_POBLADOS\MAPAS\MXD\

