

ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN LOS SUELOS URBANOS Y SUELOS DE EXPANSIÓN URBANA
 Código: ZBA_IN_SU



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

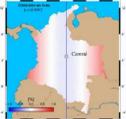
| | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------|
|  | Suelo Urbano |  | Curva Nivel |
|  | Suelo de Expansión Urbana |  | Intermedia |
|  | Limite Centros Poblados |  | Drenaje Sencillo |
|  | Limite Veredal |  | Drenaje Doble |
| | |  | Malla Vial Urbana |

LEYENDA

| AMENAZA | DESCRIPCIÓN | ÁREA | |
|---|--|--------|-------|
| | | Ha | % |
|  | 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. | 455,78 | 94,59 |
|  | 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. | 19,18 | 4,00 |
|  | 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 lacustre 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. | 6,75 | 1,41 |

| | | |
|----------|---|---------|
| 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: \\EB_CAJICAS_INUNDACION\SUELOS URBANOS\MAPAS\MXD

