



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**  
**OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO**



UNIVERSIDAD DEL VALLE  
 CONVENIO 0205 DE 2017



ZONIFICACIÓN DE ÁREAS DE AFECTACIÓN ESTRUCTURAL ANTE INUNDACIONES MUNICIPIO DE BOLIVAR ZONA URBANA

MAPA 02 DE 04 AFECTACIÓN

CONVENCIONES		AFECTACION		Descripción		Área (m <sup>2</sup> )	Predios
	Perimetro Urbano		BAJA	- La zona se caracteriza por presentar unos niveles de amenaza relativamente bajos al igual que unas condiciones de vulnerabilidad bajas. Los daños que pueden presentarse en las edificaciones son ligeros sin que se vea afectada la estabilidad de las estructuras.	96760	294	
	Área de estudio		MEDIA	- La zona se caracteriza por presentar unos niveles de amenaza moderada, al igual que unos niveles de vulnerabilidad socioeconómica y estructural relativamente moderados.	23182	36	
	Barrios		ALTA	- La zona se caracteriza por presentar unas condiciones complejas de exposición a la amenaza, además de valores de vulnerabilidad alta y media caracterizada por edificaciones precarias y en mal estado, además de una población con poca o nula capacidad de resistencia.	180574	572	
	Jagüey						
	Piscina						
	Madrevieja						
	DRENAJE SENCILLO						
	Estado Drenaje						
	Intermitente						
	Permanente						
	Drenaje Inferido						
	Límite Vía						

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Oeste  
 Proyección: Gauss - Kruger  
 Latitud origen: 4° 35' 46'' .32 Norte  
 Longitud origen: 77° 04' 39'' .03 Oeste  
 Falso norte: 1.000.000 m.  
 Falso este: 1.000.000 m.

FUENTE DE INFORMACIÓN  
 Cartografía básica: CVC  
 Base de datos predial: IGAC - 2018  
 Cartografía con técnica LIDAR - 2014  
 Escala de trabajo: 1:2000

