

# CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



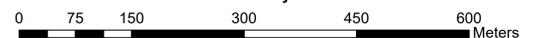
CONVENIO 070 DE 2018

ZONIFICACIÓN DE ÁREAS DE AFECTACIÓN ANTE MOVIMIENTOS EN MASA MUNICIPIO DE TORO ZONA URBANA

CONVENCIONES		AFECTACIÓN			
		Descripción		Área (m <sup>2</sup> )	Elementos expuestos
	Área de estudio		<b>BAJA</b> - La zona se caracteriza por presentar niveles de amenaza relativamente bajos al igual que unas condiciones de vulnerabilidad bajas. Los daños que pueden presentarse en las viviendas son ligeros (no estructurales) sin que se vea afectada la estabilidad de las mismas.	2136	28
	Barrio		<b>MEDIA</b> - La zona se caracteriza por presentar unos niveles de amenaza moderada, al igual que unos niveles de vulnerabilidad socioeconómica y estructural relativamente moderados. Deben realizarse pequeñas obras de mitigación para eliminar la amenaza; así mismo deben desarrollarse programas tendientes a la reducción de la vulnerabilidad de la población y la adecuación de las viviendas que presentan problemas estructurales considerables.	3833,1	20
	Límite Vía		<b>ALTA</b> - La zona se caracteriza por presentar unas condiciones de amenaza altas para los elementos expuestos, además de una vulnerabilidad alta caracterizada por viviendas inadecuadas y en mal estado y una población con poca o nula capacidad de respuesta. Los daños que pueden presentarse son destrucción parcial o total de las viviendas y pérdidas de vidas humanas en el sitio.	9057,4	40
	DRENAJE SENCILLO				
	Estado Drenaje				
	Intermitente				
	Permanente				
	Embalse				
	Piscina				

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



1:4000

Nota: Las fronteras, los colores y toda otra información contenida en este mapa no denotan, por parte de la CVC y las instituciones participantes, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los territorios, ni aprobación ni aceptación de ninguna de tales fronteras.