

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



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

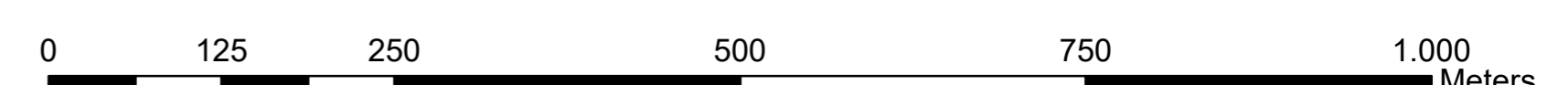
ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN
 PERIODO DE RETORNO 1 EN 100 AÑOS
 MUNICIPIO DE ROLDANILLO
 ZONA URBANA

MAPA 06 DE 06 HIDROLOGIA

CONVENCIONES		AMENAZA		
		Descripción	Área (m ²)	Predios
	Perímetro Urbano	<p>BAJA - Zona de desbordes poco frecuentes e intensidad baja en la cual podrían presentarse daños leves a instalaciones comerciales, industriales y/o servicios básicos, por lo cual se puede permitir la construcción de viviendas y hoteles, adoptando las medidas de seguridad correspondientes.</p> <p>MEDIA - Zona de desbordes frecuentes e intensidad media en la cual podrían ocurrir daños significativos a instalaciones comerciales, industriales y/o servicios básicos; por tal motivo se debe prohibir la construcción de viviendas, granjas, hoteles, centros escolares o sanitarios, hospitales, bomberos, cementerios y actividades de naturaleza similar.</p> <p>ALTA - Zonas de desbordes frecuentes e intensidad alta en la cual podrían generarse graves daños a núcleos urbanos, por lo cual se considera que debe contar con una protección especial. Es necesario contemplar el diseño y construcción de estructuras de protección para las zonas donde existan construcciones (casas, edificios, bodegas, hospitales, instituciones educativas, etc.) a mediano y largo.</p>	708828	1690
	Predial		1000879	2468
	Límite Vía		1160870	2676
	Curvas de nivel (10 metros)			
	Jarillón			
	Permanente			
	Drenaje			
	Canal Doble			
	Piscina			
	Jagüey			

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



1:5000