

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 ROLDANILLO

ZONA URBANA

CONVENCIONES					
Área de estudio	DRENAJE SENCILLO Estado Drenaje	AFECTACIÓN	Descripción	Área (m²)	Predios
Predial Límite Vía	Intermitente		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.	371300	1399
	Permanente Piscina		MEDIA - La zona se caracteriza por presentar unos niveles de amenaza moderada, al igual que unos niveles de vulnerabilidad socioeconómica y estructural relativamente moderados.	216049	755
	Jagüey		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.	593119	2744

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

800 1:5000