



# 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 ALTA (MITIGABLE Y NO MITIGABLE) ANTE INUNDACIONES MUNICIPIO DE ROLDANILLO ZONA URBANA

MAPA 07 DE 07 AFECTACIÓN

## CONVENCIONES

- Área de estudio
  - Predial
  - Límite Vía
  - Curvas de nivel (10 metros)
- DRENAJE SENCILLO**
- Estado Drenaje
  - Intermitente
  - Permanente
  - Piscina
  - Jagüey

AFECTACIÓN	Descripción	Área (m <sup>2</sup> )	Predios
	ALTA Mitigable - Se define como aquellos sectores en donde por sus características de amenaza y vulnerabilidad, existe una probabilidad de que se presenten pérdidas de vidas humanas, bienes e infraestructura, pero es susceptible de disminuir su severidad con la implementación de medidas de mitigación estructurales y no estructurales.	274972	1283
	ALTA No Mitigable - Se definen como aquellos sectores en donde por sus características de amenaza y vulnerabilidad, existe una alta probabilidad de que se presenten pérdidas de vidas humanas, bienes e infraestructura. La mitigación no es viable por condiciones técnico-económicas, por lo cual se debe llevar a cabo un proceso de reubicación de las viviendas y equipamiento.	36682	146

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

