

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO

UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

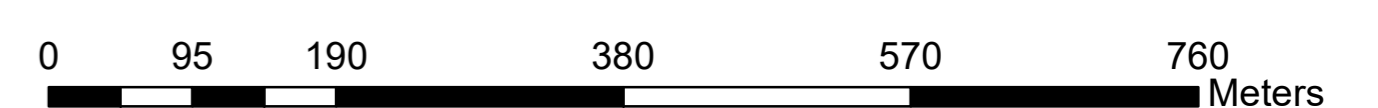
MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA MUNICIPIO DE ROLDANILLO ZONA URBANA

MAPA 21 DE 27 GEOTECNIA

CONVENCIONES		SUSCEPTIBILIDAD		Descripción		Área (m ²)	Predios
	Perimetro Urbano		BAJA	Zonas con mínimas o ninguna condición favorable a la inestabilidad. Estas zonas pueden ser susceptibles procesos de inundación y avenidas torrenciales, lo cual se corroborará con el estudio complementario sobre amenaza por inundaciones.	4345800	9115	
	Barrios		MEDIA	Las zonas de susceptibilidad media están relacionadas con pendientes topográficas moderadas del abanico de Roldanillo, el cual se encuentra urbanizado y está ubicada hacia las zonas de piedemonte, correspondiendo básicamente a la transición entre la zona montañosa y la zona plana	383800	323	
	Límite Via		ALTA	Zonas con condiciones altamente favorables a la ocurrencia de procesos de inestabilidad asociados principalmente con movimientos y a zonas afectadas por erosión concentrada, además de las características litológicas del material aflorante en la zona y de fuertes pendientes que caracterizan la zona alta del municipio. En general la zona enmarcada dentro de susceptibilidad alta, corresponde a parte del frente montañoso.	15000	10	
	Tipo Límite						
	Aproximado						
	Definido						
	DRENAJE SENCILLO						
	Estado Drenaje						
	Intermitente						
	Permanente						
	Piscina						
	Jagüey						
	Canal Doble						
	Drenaje Doble						

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: IGAC - CVC
 Escala de trabajo: 1:2.000



1:5000