

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO

UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD POF MOVIMIENTOS EN MASA MUNICIPIO DE VERSALLES ZONA URBANA

MAPA 20 DE 27 GEOTECNIA

- Área de estudio
- Predial
- Límite Vía
- Curvas de nivel (10 metros)

- DRENAJE SENCILLO**
- Estado Drenaje
- Intermitente
 - Permanente
 - Piscina
 - Jagüey

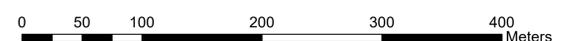
SUSCEPTIBILIDAD

- BAJA
- MEDIA
- ALTA

SUSCEPTIBILIDAD	Descripción	Área (m ²)	Predios
BAJA	Zonas con mínimas o ninguna condición favorable a la inestabilidad, en otras palabras, el potencial de ocurrencia de un deslizamiento es bajo. Algunas de estas pueden ser susceptibles a procesos de inundación. Localizadas al sur del perímetro municipal	461991	905
MEDIA	Áreas de rellenos antrópicos y/o depósitos aluviales, en los cuales las pendientes oscilan entre el 30 y 50 por ciento	108839	181
ALTA	Las zonas con condiciones favorables a la ocurrencia de procesos de inestabilidad relacionados con movimientos y zonas afectadas, aunado a las características litológicas en el área, geomorfología y las fuertes pendientes que caracterizan el municipio. En general, las zonas enmarcadas dentro de susceptibilidad alta, se localiza al costado nororiental y en el centro del municipio.	79699	230

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



1:2500