



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL  
DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO  
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA RELACIÓN DE MOVIMIENTOS  
CON LA VARIABLE UNIDADES GEOLÓGICAS SUPERFICIALES  
MUNICIPIO DE VERSALLES  
ZONA URBANA

MAPA 13 DE 27 GEOTECNIA

**CONVENCIONES**

Perímetro Urbano

**Drenaje Sencillo**

**Estado Drenaje**

Intermitente

Permanente

**Peso: UGS**

-1.1 - 0

0 - 1

1 - 3.9

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  
Cartografía con técnica LiDAR - 2014

Escala de trabajo: 1:2.000

**1:2500**