



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA DE RELACIÓN DE MOVIMIENTOS CON
LA VARIABLE ORIENTACIÓN DE LADERAS
MUNICIPIO DE VERSALLES
ZONA URBANA

MAPA 11 DE 27 GEOTECNIA

CONVENCIONES

Perímetro Urbano

Drenaje Sencillo

Estado Drenaje

Intermitente

Permanente

Peso: Orientación de laderas

- 0.4 - 0

0 - 0.5

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
 Meters
1:2500