



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO

UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA DE ORIENTACIÓN DE LADERAS
MUNICIPIO DE VERSALLES
ZONA URBANA

MAPA 03 DE 27 GEOTECNIA

CONVENCIONES

- Perímetro Urbano
- Jagüey

Drenaje Sencillo

Estado Drenaje

- Intermitente
- Permanente

Orientación (Grados)

	-1 - 0		112,5 - 157,5
	0 - 22,5 ; 337,5 - 360		157,5 - 202,5
	22,5 - 67,5		202,5 - 247,5
	67,5 - 112,5		247,5 - 292,5
			292,5 - 337,5

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

0 45 90 180 270 360 Meters

1:2500