

Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

**"Zonificación de Amenaza, Vulnerabilidad, Escenarios de Riesgo y Diseño de Ingeniería y Tratamientos de Mitigación Ante Movimientos en Masa en los Barrios Monserrate y Cafetero del Municipio de Sevilla, Departamento del Valle del Cauca."**

**MAPA 4.2**  
**MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN**  
**MUNICIPIO DE SEVILLA**  
**BARRIOS MONSERRATE Y CAFETERO**

Escala de Impresión 1:1.000





Un centímetro en el mapa equivale a 10 metros en terreno




**CONSTRUCCIONES**

-  Manzanas
-  Predios
-  Perímetro Urbano
-  Perímetro Barrio


**TRANSPORTE**

-  Carretera Principal
-  Vía Secundaria o sin Pavimentar
-  Camino
-  Puente

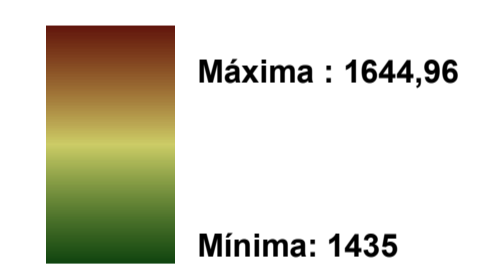
**HIDROGRAFÍA**

-  Drenaje Sencillo

**RELIEVE**

-  Curva de Nivel

**ELEVACIÓN (MSNM)**



**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de referencia	Magna
Elipsoide	GRS80
Proyección Cartográfica	Gauss - Kruger
Origen de la Zona	Oeste
Latitud de Origen	4° 35' 46.32" N
Meridiano Central	77° 04' 39.03" W
Falso Norte	1'000.000 m
Falso Este	1'000.000 m

**FECHA DE IMPRESIÓN**

Diciembre de 2011

**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

Cartografía Básica:  
 CVC - Año 1999. Escala 1:5.000  
 Realizada a partir de restitución fotogramétrica de las fotografías aéreas del año 1998 y 1999 (Datum Bogotá)

Nota: Se solicita a los usuarios que encuentren errores u omisiones en este mapa, señalar las correcciones y enviarlas a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cr. 56 No. 11-36, Grupo Sistemas de Información Ambiental, Santiago de Cali. El mapa le será sustituido.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la cartografía temática ambiental, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización expresa de la CVC, bajo las sanciones establecidas por la ley 23 de 1982.

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

