



**UNIVERSIDAD DEL VALLE**  
**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**  
Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

**Convenio Interadministrativo No.040 de 2014**  
**CVC - UNIVERSIDAD DEL VALLE**

ESTUDIO DE RIESGO POR INUNDACIONES  
Y PROPUESTAS DE MITIGACIÓN PARA LAS ÁREAS  
VECINAS AL PROYECTO PLAN JARILLÓN  
DE CALI

**CONVENCIONES**

**HIDROGRAFÍA**

- Drenaje doble
- Drenaje Sencillo
- Humedal

**TEMÁTICO**

- Construcciones
- Manzanas
- Caseros

**TRANSPORTE**

- Via Principal
- Via Secundaria
- Via férrea
- Puente

**FUENTE DE LA INFORMACIÓN**

Cartografía Básica:  
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC Escala 1:10.000  
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Escala 1:25.000

Cartografía Temática:  
Resultado del modelo matemático MIKE 11 representado sobre el DEM LIDAR 2014.  
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.

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de referencia: Magna GRS80  
Elipsoide: GRS80  
PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: Gausa - Kruger  
ORIGEN DE LA ZONA: Oeste  
Coordenadas geográficas: 4° 35'48'' 32 Latitud Norte  
77° 04'39'' 03 Longitud Oeste  
Coordenadas planas: 1'000.000 metros Norte  
1'000.000 metros Este

**LOCALIZACIÓN GENERAL**

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300

Un centímetro en el mapa equivale a 30 metros en terreno  
Escala de ploteo 1:3.000

**CONTIENE:**

**PREDISEÑO DEL DIQUE MARGEN DERECHA DEL RÍO CAUCA PARA MITIGACIÓN DE INUNDACIONES**  
**PLANTA - PERFIL**  
**TRAMO: K6+000 - K9+000**  
**MUNICIPIO DE CANDELARIA**

ELABORÓ: ING RUBEN ARANGO	FECHA: DIC/2014	ESCALA: LAS INDICADAS
REVISÓ: ING CARLOS RAMÍREZ		
APROBÓ: ING RODRIGO MERCADO	GRUPO DE PLANOS (A)	PLANO: 3 DE 4
DIBUJÓ: ING JULIÁN ESCOBAR		