



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

MAPA DE INUNDACIÓN
PERIODO DE RETORNO DE LA CRECIENTE: 100 AÑOS

CONVENCIONES

HIDROGRAFÍA	TEMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"> Banco de arena Canal doble Humedal 	<ul style="list-style-type: none"> Presa, dique Drenaje doble Drenaje sencillo
TRANSPORTE	
<ul style="list-style-type: none"> Vía Principal Vía Secundaria Vía férrea, metro 	<ul style="list-style-type: none"> Red de alta tensión Puente, viaducto Tubería Túnel

Escala de ploteo 1:20.000
 Un centímetro en el mapa equivale a 200 metros en terreno

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
 Elipsoide GRS80
 PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA Gauss - Kruger
 ORIGEN DE LA ZONA: Oeste
 Coordenadas geográficas 4° 35' 46" 32 Latitud Norte
 77° 04' 39" 05 Longitud Oeste
 Coordenadas planas 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este

LOCALIZACIÓN GENERAL