



Color	Clasificación	Intervalo	Calificación	Area(Hás)	%
Yellow	Convexo	0,30 - 1,25	Media	3503,91	11,56%
Light Green	Muy Concavo	-12,3 - -0,53	Baja	8202,85	27,06%
Dark Green	Muy convexo	1,25 - 14,46	Baja	375,28	1,24%
Red	Plano	-0,53 - -0,30	Alta	18233,40	60,15%
Area Municipio de Bolívar				30315,44	100,00%

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**DEPARTAMENTO DEL CAUCA**  
**MUNICIPIO DE BOLÍVAR**




**AMENAZA POR CURVATURAS - INUNDACION**  
**NÚMERO DEL PLANO**  
 AVRG 02E - AMENAZA POR CURVATURAS - INUNDACION  
 1: 75.000



Rodrigo Hernán Pérez  
 Alcalde

Victor Armando Martínez  
 Secretario de Planeación  
 Municipal

**PROYECTO**

**ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO**

**UBICACION ESPACIAL**



Departamento del Cauca

Republica de Colombia

Municipio de Bolívar

**CONVENCIONES**

- Establecimientos educativos
- Habitación
- Iglesia
- Orografía
- Salud
- Via Primer Orden
- Via Segundo Orden
- Via Tercer Orden
- Via Rurales
- Camino, Sendero
- Hidrografía Intermitente
- Hidrografía Permanente
- Curva de nivel
- Centros Poblados Bolívar
- Division veredal
- Limite Municipio Bolívar
- Limite Municipales
- Laguna
- Drenaje Doble

**EQUIPO TECNICO**

ADM. PUBLICO FARLEY ROJAS JOVEN  
 DIRECTOR PROYECTO

GEÓLOGO  
 DANIEL FERNANDO RÍOS RESTREPO

GEÓLOGO  
 RICARDO SANCHEZ

GEÓLOGO  
 GEO. DIEGO ALBERTO QUINÓNEZ LÓPEZ  
 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA

ING. AMBIENTAL MAIRA CHARRY

ÁREA SOCIOECONÓMICA JUAN DIEGO ROJAS

EIVER YAMID BURBANO RUIZ  
 ASISTENTE DE CAMPO

**SISTEMA DE COORDENADAS**

PROYECCION CARTOGRAFICA: Gauss - Krüger

ORIGEN DE LA ZONA: Oeste

CORDENADAS GEOGRAFICAS: 4°35'56"57" Latitud Norte  
 77°04'51"30" Longitud Oeste

CORDENADAS PLANAS: 1'000.000 metros Norte  
 1'000.000 metros Este

<b>FUENTE</b>	<b>ARCHIVO</b>
Cartografía Municipio Cartografía IGAC Levantamiento de Campo	SIG_BOLIVAR/ COMPONENTE GENERAL/ AVRG 02E BUFFER AMENAZA POR CURVATURAS INUNDACION