



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

**AMENAZA POR PRECIPITACION - INUNDACION**  
**NÚMERO DEL PLANO**  
 AVR02G - AMENAZA POR PRECIPITACION - 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 Bolivar

**CONVENCIONES**

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

**EQUIPO TECNICO**

ADM. PUBLICO FARLEY ROJAS JOVEN  
 DIRECTOR PROYECTO

**GEOLOGO**  
 DANIEL FERNANDO RIOS RESTREPO

**GEOLOGO**  
 RICARDO SANCHEZ

**GEO. DIEGO ALBERTO QUINONES LOPEZ**  
 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

**ING. AMBIENTAL MAIRA CHARRY**  
 AREA SOCIOECONOMICA JUAN DIEGO ROJAS

**EIVER YAMID BURBANO RUIZ**  
 ASISTENTE DE CAMPO

**SISTEMA DE COORDENADAS**

PROYECCION CARTOGRAFICA: Gauss - Kruger

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/ AVR02G AMENAZA POR PRECIPITACION INUNDACION