


Color	Calificación Riesgo	Area(Hás)	%
	ALTO	43139,61	54,26%
	BAJO	16238,73	20,43%
	MEDIO	20125,73	25,31%
Area Municipio de Bolívar		79504,08	100,00%

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE BOLIVAR



RIESGO POR REMOCION EN MASA
NÚMERO DEL PLANO
 AVRG 08 - RIESGO POR REMOCION EN MASA
 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 Intermittente
- Hidrografía Permanente
- Carta de nivel
- Centros Poblados Bolívar
- División veredal
- Límite Municipio Bolívar
- Límites Municipales
- Laguna
- Drenaje Doble

EQUIPO TECNICO

ADM. PUBLICO FARLEY ROJAS JOVEN
 DIRECTOR PROYECTO

GEÓLOGO
 DANIEL FERNANDO RÍOS RESTREPO

GEÓLOGO
 RICARDO SANCHEZ

GEÓLOGO
 DIEGO ALBERTO QUINÓNEZ LÓPEZ
 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

ING. AMBIENTAL MAIRA CHARRY

ÁREA SOCIOECONÓMICA JUAN DIEGO ROJAS

EIVER YAMID BURBANO RUIZ
 ASISTENTE DE CAMPO

SISTEMA DE COORDENADAS

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: Gauss - Krüger

ORIGEN DE LA ZONA: Oeste

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

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

FUENTE	ARCHIVO
Cartografía Municipio Levantamiento de Campo	SIG. BOLIVAR/ COMPONENTE GENERAL/ AVRG 08 RIESGO POR REMOCION EN MASA