

# Municipio de La Victoria Valle del Cauca



**SISTEMA  
NACIONAL DE  
GESTION DEL  
RIESGO DE  
DESASTRES**

## **Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres**

Actualización Noviembre 30 de 2016

**DECRETO MUNICIPAL N° 039  
POR EL CUAL SE CONFORMA EL CMGRD**

<b>Alcalde Municipal:</b>	MARCO AURELIO CARDONA ORTIZ
<b>Secretario de Gobierno:</b>	CARLOS MAURICIO PEÑA ORTIZ
<b>Secretario de Desarrollo Social:</b>	EDNA MARGARITA FERNANDEZ
<b>Secretario de Planeación e Infraestructura:</b>	CARLOS ANDRES LOPEZ POVEDA
<b>Delegado CVC:</b>	ING. PAULA ANDREA SOTO QUINTERO
<b>Presidente Defensa Civil La Victoria:</b>	ALBEIRO GARCIA
<b>Comandante Cuerpo de Bomberos de La Victoria:</b>	LILIANA YEPEZ
<b>Comandante Estación de la Policía La Victoria:</b>	I. F. OSWALDO RIGOBERTO CASTRO
<b>Comandante del Batallón:</b>	T.C. JUAN MIGUEL MAESTRE C.
<b>Gerente EPSA:</b>	ANA YAMILI DELGADO-ZONA NORTE
<b>El Gerente ACUAVALLE:</b>	GUILLERMO ARBEY RODRIGUEZ
<b>Gerente Gases de Occidente:</b>	ARTUTO GUTIERREZ PIÑERES
<b>Coordinador de La UMATA:</b>	JOSE GUILLERMO VALENCIA
<b>Personero Municipal:</b>	DR. ROLANDO ALBERTO CASTILLO
<b>El Director de Educación Municipal:</b>	EDNA MARGARITA FERNANDEZ
<b>El Coordinador de Salud Municipal:</b>	EDNA MARGARITA FERNANDEZ
<b>Presidente Juntas de Acción Comunal de La Victoria:</b>	GUILLERMO LEON VALENCIA
<b>El Gerente del Hospital Nuestra Señora de los Santos:</b>	DR. ADOLFO LEON VACCA QUINTERO

(Otros integrantes según la Ley 1523 de 2012, Artículo 28, Parágrafo 1)

## CONTENIDO

### **1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO**

#### **1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo**

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

#### **1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INUNDACIONES DE LAS MARGENES HIDRICAS”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Inundaciones

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgos

Formulario 4. Referencias, fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “MOVIMIENTO EN MASA, EVENTOS SÍSMICOS Y FALLAS GEOLÓGICAS”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por movimientos en masa, eventos sísmicos y fallas geológicas.

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias, fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INUNDACIONES POR COLAPSO DE ALCANTARILLADO Y AUSENCIA DE CANALES DE AGUAS ESCORRENTÍAS”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por inundaciones por colapso de alcantarillado y ausencia de canales de aguas escorrentías.

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias, fuentes de información y normas utilizadas

#### **1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “SEQUÍAS”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por sequías

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias, fuentes de información y normas utilizadas

### **2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO**

#### **2.1. Objetivos**

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

#### **2.2. Programas y Acciones**

Programa 1. Conocimiento del riesgo

Programa 2. Reducción del riesgo

Programa 3. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para la gestión

Programa 4. Preparación para la respuesta efectiva

Programa 5. Preparación para facilitar la recuperación

#### **2.3. Fichas de Formulación de Acciones**

#### **2.4. Resumen de Costos y Cronograma**

**1.**

**COMPONENTE DE**

## CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

### 1.1. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

#### Formulario A. Descripción del Municipio y su Entorno

##### UBICACIÓN GEOGRAFICA.

El Municipio de la Victoria Valle del Cauca, está ubicado en la República de Colombia a 154 kilómetros al norte de la ciudad de Cali en el sector nororiental del Departamento del Valle del Cauca en la margen derecha del río Cauca, en el ramal occidental de la cordillera central y a 390 kilómetros de la capital, Santa fe de Bogotá, D.C., y a 200 kilómetros del primer puerto marítimo del país, como lo es Buenaventura, con salida y comunicación a la gran cuenca del pacífico.

El municipio de La Victoria, limita al Norte con el Municipio de Obando, al Sur con el Municipio de Zarzal, al Occidente con el Municipio de la Unión y al Oriente con el Departamento del Quindío (Montenegro y la Tebaida).

##### EXTENSION MUNICIPAL.

EL municipio de la Victoria Valle, Posee una extensión superficiaria total de 265.35 kilómetros cuadrados, distribuidos en 1.72 km cuadrados de área urbana y un área rural de 263.63 kilómetros cuadrados.

##### VIAS Y SISTEMA DE COMUNICACIÓN.

El municipio cuenta con excelentes vías de comunicación, entre ellas tenemos Las Vías de carácter Nacional designada como la Carretera Central o Panamericana, Doble Calzada, que nos comunican con los municipios vecinos de Obando y Zarzal y de la región, como Cartago, con su capital Cali, y el resto del país, tanto el Sur Occidente como los países vecinos de Ecuador, Perú, etc; a nivel de carreteras regionales encontramos pasando el puente Mariano Ospina Pérez Vía al Municipio de La Unión-Valle en intermedio La Carretera Panorama o la Troncal del Pacifico que conecta los municipios del costado Occidental del Río Cauca del Departamento del Valle del Cauca.

##### VIAS RURALES.

La cabecera (área urbana) del municipio, está conectado a través de vías que conforman una Red Vial o el Sistema Municipal de Carreteras denominadas de tercer orden o veredales esta categoría corresponde a carreteras a cargo de la los municipios.

#### VIA LA VICTORIA - SAN JOSE

<b>LONGITUD</b>	LA VICTORIA (Km. 0 + 00)- SAN JOSE (Km3+600)	3,6 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	PAVIMENTO FLEXIBLE	
<b>ESTADO</b>	REGULAR HUECOS Y BACHES	
<b>CONECTA CON</b>	VIA NACIONAL, VIAS VEREDALES	
<b>No. PUENTES</b>	DOS (2)	
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas y mejoramiento de Vías	

#### VIA SAN JOSE – HOLGUIN

<b>LONGITUD</b>	LA VICTORIA (Km. 0 + 00)- SAN JOSE (Km 3+600) -HOLGUIN ( Km 5 + 900)	2,3 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	PAVIMENTO FLEXIBLE- PAVIMENTO RIGIDO	
<b>ESTADO</b>	REGULAR HUECOS Y BACHES	
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES	
<b>No. PUENTES</b>		
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas mejoramiento de vías.	
<b>VIA HOLGUIN - MIRAVALLS</b>		
<b>LONGITUD</b>	LA VICTORIA (Km. 0 + 00) - MIRAVALLS (KM11+850)	11,85 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	BASE ROCA MUERTA	
<b>ESTADO</b>	REGULAR, PRESENTA AHUECAMIENTOS, AHUELLAMIENTOS, CANALONES, PERDIDA DE LA BANCA	
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES	
<b>No. PUENTES</b>	DOS (2)	
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas y mejoramiento de vías.	
<b>VIA MIRAVALLS – RIVERALTA</b>		
<b>LONGITUD</b>	MIRAVALLS (KM. 0 + 00) RIVERALTA (KM. 8 + 900)	8,9 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	BASE ROCA MUERTA	
<b>ESTADO</b>	REGULAR, PRESENTA AHUECAMIENTOS, AHUELLAMIENTOS, CANALONES, PERDIDA DE LA BANCA	
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES	
<b>No. PUENTES</b>	CUATRO (4)	
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas mejoramiento de Vías	
<b>VIA RIVERALTA - PUENTE LA MARIA RIO LA VIEJA</b>		
<b>LONGITUD</b>	RIVERALTA (KM. 0 + 900) PUENTE LA MARIA RIO LA VIEJA ( KM. 4 + 600)	3,7 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	BASE ROCA MUERTA	

<b>ESTADO</b>	REGULAR, PRESENTA AHUECAMIENTOS, AHUELLAMIENTOS, CANALONES
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES
<b>No. PUENTES</b>	
<b>ALCANTARILLAS</b>	
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas mejoramiento de vías

**VIA MIRAVALLES –TAGUALES**

<b>LONGITUD</b>	MIRAVALLES (KM. 0 + 00) TAGUALES (KM. 9 + 400)	9,4 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	BASE ROCA MUERTA	
<b>ESTADO</b>	REGULAR, PRESENTA AHUECAMIENTOS, AHUELLAMIENTOS, CANALONES	
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES	
<b>No. PUENTES</b>		
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas mejoramiento de vías	

**VIA TAGUALES – COROZAL**

<b>LONGITUD</b>	YE (KM 0 + 00) LIMITES CON ZARZAL (KM 10 + 500)	10,5 KM
<b>TIPO DE VIA</b>	TERCIARIA	
<b>TIPO CAPA RODADURA</b>	BASE ROCA MUERTA	
<b>ESTADO</b>	REGULAR, PRESENTA AHUECAMIENTOS, AHUELLAMIENTOS, CANALONES	
<b>CONECTA CON</b>	VIAS VEREDALES VIA NACIONAL	
<b>No. PUENTES</b>	UNO (1)	
<b>ALCANTARILLAS</b>		
<b>CUNETAS</b>	MEDIANAMENTE CONFORMADAS SOBRE LA MISMA BASE	
<b>OBSERVACIONES:</b>	Se debe de realizar conformación de cunetas, y limpieza de alcantarillas.	

**Demografía Poblacional.**

Total población de municipio	13.253
Porcentaje población municipal del total departamental	0.3%
Total población en cabeceras	9.441
Total población resto	3.812

Total población Hombres	6.787
Total población Mujeres	6.466
Población (> 15 o < 59 años) potencialmente activa	8.155
Población (< 15 o > 59 años) población inactiva	5.098

Fuente DANE 2015.

La Victoria 2016			
Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres
	13.167	6.420	6.747
0-4	934	483	451
5-9	946	502	444
10-14	933	503	430
15-19	974	519	455
20-24	1.073	571	502
25-29	943	496	447
30-34	779	382	397
35-39	777	361	416
40-44	824	377	447
45-49	923	427	496
50-54	951	425	526
55-59	818	375	443
60-64	707	314	393
65-69	520	225	295
70-74	402	181	221
75-79	330	143	187
80 Y MÁS	333	136	197

	CABECERA MUNICIPAL	ZONA RURAL
Distribución porcentual	55%	45%
Viviendas en bahareque	26%	68%
Viviendas en bloque o ladrillo	73%	29%
Viviendas con muros subnormales	1%	3%
Piso en tierra o madera burda	15%	19%
Piso en concreto o en material	85%	81%
Cubierta en teja o loza	99%	98%
Cubierta en palma o paja	1%	2%
Viviendas con servicio de agua	96%	62%
Viviendas con alcantarillado	87%	40%
Viviendas con servicio de energía	98%	85%
Población con vivienda propia	21%	30%
Población en vivienda arrendada	36%	20%
Promedio de personas por vivienda	3.9	4.0
Promedio de familias por vivienda	1.6	1.6
Número de habitantes total	9.441	3.812
Número de familias total.	2.800	1.250

**GRUPOS ÉTNICOS**

Comunidad indígena "EMBERA CHAMI": Se encuentra ubicado al extremo suroriental del municipio en sector limítrofe con territorios de la Tebaida y Montenegro en el departamento del Quindío específicamente al río La Vieja que separa al Valle de Cauca y al Quindío, integrado por 17 Familias.

**POBLACION DESPLAZADA.**

El municipio de la Victoria en la actualidad cuenta con 80 familias víctimas del desplazamiento forzado por la violencia, estas familias suman un total de 315 personas desplazadas, las cuales están registradas ante la unidad de Víctimas.

#### LA DIVISION TERRITORIAL MUNICIPAL.

CORREGIMIE NTO	Km <sup>2</sup>	PORCENTAJE (%)
Casco Urbano	1.72	0.65
San Pedro	31.43	11.8
San José	54.27	20.5
Holguín	53.68	20.23
Miravalles	19.85	7.48
Riveralta	15.25	5.75
Táguales	89.15	33.59
TOTALES	265.35	100

#### CARACTERISTICAS BIOFISICAS DEL TERRITORIO.

##### ANALISIS CLIMATICO

El municipio presenta un clima variado, conformado por diferentes pisos térmicos, a saber; piso térmico Cálido: que cubija una extensión territorial de 116 Km<sup>2</sup> y que representa el 43.6% del territorio y piso térmico Medio que abarca una extensión de 150 Km<sup>2</sup> para constituir el restante 56.4% del área total del municipio. El municipio a nivel urbano se encuentra a una altura sobre el nivel del mar de 915 m. en la parte llana y fluctúa entre 1.400 y 1.500 en la parte montañosa, Su temperatura oscila entre los 25° y 31° centígrados, Presenta una precipitación promedio de 900 mm/año en el casco urbano de La Victoria y 1.300 mm/año en el corregimiento de Miravalles. Fenómenos Climáticos de El Niño y La Niña.

##### RELIEVE

EL municipio presenta una topografía ondulada a fuertemente ondulada en la zona que drena al río Cauca y escarpada en la zona que drena al río la Vieja; dentro de los principales accidentes topográficos se pueden considerar el Cerro Pan de Azúcar, Alto de Alegrías, El Convento, La Cruz, Monte Cristo, La Aurora, Sierramocho, Táguales

Se identifican claramente tres zonas geomorfológicas; la primera comprendida por el valle geográfico del río Cauca, que a la altura del municipio de La Victoria es más estrecho en comparación con el sur del departamento; la segunda es una zona de colinas, con alturas que oscilan entre los 1000 a 1200 metros; y por último una zona de serranía, encontrándose la Serranía de Santa Bárbara, con alturas que oscilan entre los 1200 y los 1500 metros

##### CUERPOS DE AGUA.

La red hidrográfica del municipio de La Victoria está comprendida por las cuencas del río Cauca y la del río La Vieja. La cuenca del río Cauca compuesta por las sub-cuencas de la quebrada los Micos y la microcuenca de la quebrada la Honda. La cuenca del río la Vieja está compuesta por las micro-cuencas de la quebrada la Pobreza y por la quebrada San Miguel.

Debido a las características del relieve la mayor cobertura hídrica, se encuentra en la parte oriental del Municipio, en cuya parte más alta se encuentra la divisoria de aguas de las cuencas; esta divisoria está representada por la cresta de conjunto de colinas de la parte montañosa del municipio, Sobre la cual se trazó la carretera que une el corregimiento Miravalles con Riveralta y Táguales. Ambas superficies están regadas por las quebradas que se unen entre sí aportando sus caudales a corrientes mucho mayores hasta que finalmente tributan a los ríos Cauca y La Vieja.

Por su parte la sub-cuenca de la quebrada Los Micos es un sistema hídrico donde el cauce más importante corre prácticamente en su mayor extensión por el pie de las lomas en la parte central del territorio, recibiendo la atribución de las quebradas Yucatán, la Hondita y la Palma de forma perpendicular, de tal manera que estas quebradas corren paralelamente entre si pendiente abajo.

Por la cuenca del río Cauca los drenajes tienen un sentido de desplazamiento oriente occidente, la escorrentía superficial tributa poco a los caudales mencionados, ya que esta se da sobre suelos de alta permeabilidad y que conjuntamente con un subsuelo conformado de roca madre, estas corrientes tributan más a la recarga de acuíferos en la parte plana del territorial.

Parámetros área (en el municipio) has	Río Cauca 20.280	Río la vieja 6.255	Q. Los Micos 15.947	Q. La Honda 4.333	Q. La pobreza. 3.591	Q. San Miguel 1.263
Perímetro km.	80,65	41,15	68,65	52,8	26,55	18,85
Long. Drenajes km.	19,5	19,9	28,25	18,2	9,5	7,9
cota superior	940	1.030	1.100	1.080	1.300	1.280
cota inferior m	913	950	915	940	970	1.007
Pendiente media (%)	0,14	0,4	0,8	1,78	3,5	12,7

### GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA DEL MUNICIPIO DE LA VICTORIA.

El municipio de La Victoria está limitado por el río Cauca y al oriente por el río La vieja, entre estos límites se aprecian tres zonas topográficas; la primer es la zona del Valle del Cauca, plana y extensa, interrumpida por unos cerros de pendiente alta con una altura máxima de 1.000 m.s.n.m., ubicada en el sector occidental, siguiendo al oriente encontramos una región de colinas con pendientes suaves, igual de extensa que la anterior; por último se encuentra la zona de cordillera, aunque es más propio decir zona de sierra pues estas montañas no hacen parte del ramal principal de la cordillera central, para efectos prácticos denominaremos este sector como la zona de cordillera, presenta pendientes altas con alturas de más de 1.300 m y menores de 1.600 m.s.n.m.

### GEOGRAFÍA FÍSICA.

La estribación de la cordillera central en el área de La Victoria se discrimina en dos zonas, una de colinas suaves hasta una cota de 1.000 m.s.n.m. y otra que es la sierra al occidente de la cordillera con pendientes altas una altura de 1.300 m.s.n.m; las rocas que conforman estas colinas son principalmente ruditas, altamente porosas, por lo que el drenaje es principalmente subterráneo. Es notable el proceso de denudación que se presenta en la zona baja de la cordillera, mostrando unas colinas suaves rodeadas de aluviones, dándole el aspecto de colinas islas.

### GEOLOGÍA HISTÓRICA

La geología de La Victoria se produjo durante el mioceno a través de sedimentación de origen continental, proveniente de la cordillera central; los depósitos fueron producidos por ríos de gran energía que acumularon material granular grueso. Adicionalmente se produjo actividad volcánica principalmente de cenizas, localizada probablemente también en la cordillera central, esta acumulación de materiales clásicos y sedimentarios dio origen a la formación La Paila.

Los depósitos de diatómitas de la formación Zarzal y los conos aluviales antiguas indican la existencia de un lago, durante el pleistoceno en la zona de La Victoria, donde se produjo acumulación de algas diatomeas.

La zona del valle está conformada por depósitos de suelos aluviales de la era cuaternaria, constituidos por arenas, arcillas y gravas, en la parte de los cerros tiene depósitos lacustres de areniscas y conglomerados de gravas medianas de la era terciaria, se nota poco rejuvenecimiento de los depósitos, exceptuando algunos limos y arenas en capas delgadas, arrastrados por el río Cauca y de material arrastrado por la corriente Los Micos.

La zona de colinas está constituido principalmente por las formaciones Zarzal y La Paila del terciario, con depósitos de areniscas, conglomerados, tobas dacíticas, tobas arenosas y arcillolitas de espesores delgados; en las capas superiores predomina las diatómitas. La formación Zarzal se superpone a La Paila, sobre estas formaciones encontramos depósitos aluviales y fluviales, ubicados en las zonas de influencia de las corrientes de agua.

La zona alta o de cordillera está constituido por grauvacas areniscas feldespáticas y conglomerados

intercalados con arcillolitas de la formación Cinta de Piedra y La Paila; estas unidades son secuencias clásicas conglomeráticas con intercalaciones de tobas diacíticas.

### **GEOLOGÍA ESTRUCTURAL**

Para determinar la estructura geológica se determina de orientación y buzamiento de los estratos, las fallas y plegamientos de cada zona, esto determina el comportamiento mecánico de la corteza y lo que puede suceder en casos de sismos o en la intervención del hombre.

La zona del valle está formada por capas horizontales de suelos aluviales, de consistencia muy blandas hasta duros, siendo las zonas cercanas al río las de consistencia blanda y hacia los cerros se ponen más duros. En esta zona no hay fallas generales que afecten, en los cerros se presenta buzamientos en la misma dirección de cortes realizados, posibilitando deslizamientos en la ladera.

En la zona de colinas se presenta el anticlinal de Holguín con dirección sur-norte, paralelo a este hay una falla sin determinar, los estratos a los lados del anticlinal tiene un buzamiento entre 20° y 30° con dirección oeste y este; hacia el sur del municipio el anticlinal se pierde al igual que los estratos hacia el oeste y los buzamientos hacia el este son mayores.

En la zona de montaña encontramos la falla de quebrada Nueva, esta es una falla de cabalgamiento con dirección sur-norte con el bloque oriental sobre el occidental marcando el inicio de la zona de pendiente alta; paralela a esta una probable falla, desde esta falla hacia el sinclinal de San Isidro los estratos aumentan su inclinación hasta quedar totalmente verticales.

El sinclinal de San Isidro es atravesado por varias fallas perpendiculares, incluso puede existir una falla en la cima de la estructura; mas al oriente sigue el anticlinal de Sierra Mocha, acompañado con varias fallas paralelas, el buzamiento en los estratos es superior a los 45°.

### **GEOMORFOLOGÍA**

En la zona del valle aluvial de río Cauca, podemos decir que el principal agente que interviene en el ciclo geológico es el mismo río y la quebrada los micos, En general en esta zona los suelo presentan una buena estabilidad, no se presentan movimientos de masas de suelo, sólo la erosión natural el cual es un factor normal en la dinámica de los suelos.

En la zona de colinas se encuentran rocas sedimentarias consolidadas poco alteradas, sobre estas hay depósitos aluviales en la zona de influencia de las quebradas, en la parte norte hacia la sierra hay unos pequeños depósitos de terrazas sobre la quebrada Chascará. Se presentan unos escarmientos lentos en le parte baja, en las laderas se presentan erosiones laminares intensas por poca cobertura vegetal y terracetos susceptibles a la erosión.

En la zona de cordillera encontramos rocas sedimentarias consolidadas que con meteorización varada, desde altamente alteradas a poco alteradas, sólo se presentan depósitos aluviales recientes en la rivera del río La Vieja. Se están presentando erosiones laminares intensas y movimientos de tierra considerables al mal manejo del suelo y de los drenajes naturales; sobresalen los movimientos de tierra de Miravalles, Cuevaloca, la quebrada San Miguel y el ubicado en la parte posterior de la parroquia de Miravalles, movimientos de tierra grandes circulares, con líneas de falla definidas y activos, con un potencial grande de amenaza.

### **GEOLOGÍA ECONÓMICA**

En el municipio de La Victoria se encuentra algunos recursos mineros interesantes que se pueden explotar, sin embargo se deben realizar estudios más profundos para determinar con exactitud la cantidad y la calidad de estos, tales como:

Diatomitas

Bentonitas

Material para rellenos

Oro

Calizas.

### **GEOLOGÍA URBANA**

Tomando como base el estudio realizado por Ingeominas en convenio con el FOREC, (fondo para la reconstrucción y desarrollo social del eje cafetero), se describen las unidades superficiales del área urbana.

Para el área urbana se establecieron rocas de tipo sedimentario de edad terciaria para las formaciones La Paila (TMP) y Zarzal (TPZ) y depósitos cuaternarios que conforman la llanura aluvial del río Cauca (Qal), conos de vegetación (Qcd), terrazas aluviales bajas (Qti), depósitos coluvio aluviales (Qca), depósitos de ladera (Qc) y

llanos mecánicos. (Qlm).

#### ASPECTOS DE CRECIMIENTO URBANO

El municipio de La Victoria tiene una tendencia de crecimiento hacia el Norte y Sur del territorio urbano, ya que el municipio está limitado su crecimiento hacia el oriente, debido a la geomorfología del terreno, constituido por serie de colinas discontinuas que envuelven en forma de herradura el casco urbano, y pertenecen a formaciones geológicas de suelos La Paila, y en el Occidental limita con el río Cauca, que presenta eventos amenazantes de inundaciones sobre una gran área urbana del municipio.

#### ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

##### ASPECTOS CULTURALES.

En el municipio se celebra en noviembre la conmemoración de la aparición de “la Virgen de los Santos” patrona del municipio, las fiestas del retorno, las fiestas de San José, en el mes de marzo, que se desarrollan en el centro Poblado de San José, área rural del municipio a 3,6 km del casco urbano, las fiestas de San Pedro, en el mes de Junio, se desarrollan en el centro poblado de San Pedro área rural del municipio, adicionalmente las fiestas patrias y demás realce, religiosas, especiales como la navidad, Semana Santa, la inmaculada concepción, el Sagrado Corazón de Jesús.

##### ASPECTOS COMUNITARIOS.

La comunidad del municipio de La Victoria Valle, se viene organizando a través de las Juntas de Acción Comunal –JAC, elegidas democráticamente por sus conciudadanos que se encuentran asentados en los diferentes barrios, corregimientos y veredas que conforman el territorio municipal.

BARRIOS	JUNTA DE ACCION COMUNAL ELEGIDA – JAC		CORREGIMIENTOS	JUNTA DE ACCION COMUNAL ELEGIDA – JAC	
	SI	NO		SI	NO
SANTA TERESA		X	SAN PEDRO	X	
OCCIDENTAL	X		SAN JOSE	X	
LA RIVERA		X	HOLGUIN	X	
FATIMA	X		MIRAVALLS	X	
CENTRAL		X	RIVERALTA	X	
ALMENDROS	X		TAGUALES	X	
			VEREDAS		
			SIERRA MOCHA		X
			CUEVA LOCA		X
			SIBERIA		X

##### ASPECTOS EDUCATIVOS.

#### INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA URBANA

- Institución Educativa Manuel Antonio Bonilla ubicada en la Calle 10 No.3-40  
Sede Principal: **398**  
Sede Educativa Anexa “Marco Fidel Suárez”: **212**  
Sede Educativa Sagrado Corazón de Jesús: **189**  
Sede Educativa Luis Enrique Zamora: **23**

Nocturna: **80**

**TOTAL: 902**

- Institución Educativa Santa Teresita Carrera 7 No.7-40 Tel. 220 3378

Sede Educativa Principal: **409**

Sede Educativa Básica Primaria: **188**

**TOTAL: 597**

### **INSTITUCIONES EDUCATIVAS ZONA RURAL**

- Institución Educativa San José ubicada en el Corregimiento de San José .

Sede Educativa Media: **111**

Preescolar: **20**

Sede Educativa Básica Secundaria: **238**

Sede Educativa Básica Primaria: **131**

**TOTAL: 500**

- Institución Educativa Nuestra Señora de la Paz ubicada en el Corregimiento Miravalles

Sede Educativa Principal: **65**

Sede Educativa Simón Bolívar: **33**

Sede Educativa Santa Ana: **22**

Sede Educativa Camilo Torres: **24**

Sede Educativa Elpidia Lemos: **6**

Sede Educativa Miguel María Dávila: **6**

Sede Educativa Rosalía Jaramillo: **6**

**TOTAL: 162**

#### **ASPECTOS EN SALUD.**

Los servicios de salud cuentan con un hospital de nivel I, Nuestra Señora de los Santos y seis (6) puestos de salud, uno en cada centro poblado de los corregimientos que hacen parte del municipio de La Victoria, (ubicados en Holguín, Miravalles, Táguales, Riveralta, San José, San Pedro) pertenecen a la unidad regional de Zarzal que en este mismo municipio posee el hospital San Rafael que es de nivel II, adicionalmente cuentan con tres (3) Instituciones Prestadores de Salud I.P.S., centro médico, Fundación ONG misión por Colombia y un laboratorio clínico que son de índole privado y Empresas Prestadoras de Salud subsidiadas E.P.S.s y del régimen contributivo como Nueva EPS en reemplazo I.S.S, Coomeva, Comfenalco, S.O.S, y dos empresas especiales que le brindan el servicio de Salud, a los educadores “Cosmitet” y a los agentes de Policía asentados en el municipio de la Victoria.

En el sector rural existen 6 promotores de salud permanentes, para cada puesto de salud los cuales en las horas de la mañana realizan visitas domiciliarias y en las horas de la tarde atienden en el puesto de salud; los centros de salud poseen una planta física buena, pero requieren su mantenimiento.

El hospital “Nuestra Señora De Los Santos” Empresa Social del Estado de La Victoria, Valle del Cauca; brinda servicios de salud en promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de baja complejidad y algunas actividades de mediana complejidad para la comunidad Victoriana y su área de influencia rural como Miravalles, Táguales, y Riveralta, contando para ello con personal calificado y tecnología adecuada, enmarcado dentro de la normatividad vigente.

#### **COBERTURA POR REGÍMENES DE SALUD**

Los afiliados al sistema de salud por tipo de régimen obedecen a las siguientes cifras:

Población Afiliada en Salud

<b>Aseguramiento</b>	<b>Cantidad de Afiliados</b>
Población Afiliada al Régimen Subsidiado	8426
Población Afiliada al Régimen Contributivo	3347
Población Afiliada al Régimen Excepción	299
Total Población Afiliada enero 2016	12092

Fuente: Ministerio de Salud 2016

## **SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS.**

### **SERVICIO DE ACUEDUCTO AGUA POTABLE.**

El Municipio actualmente se encuentra vinculado al Plan Departamental de Aguas PDA, del departamento del Valle del Cauca, política nacional y estratégica del Estado para acelerar significativamente el crecimiento en el mediano y largo plazo de los indicadores de cobertura, calidad y continuidad de los servicios de agua potable y saneamiento básico, a través de la alianza de esfuerzos institucionales y presupuestales de todos los actores involucrados, es decir los Municipios, el Departamento, las Corporaciones y el Gobierno Nacional.

Este programa incluye, para el municipio de La Victoria, las acciones tendientes a garantizar, para los corregimientos de Holguín y San José, la implementación integral de la red de Alcantarillado que permita la respectiva recolección, conducción, disposición final y tratamiento de las aguas residuales. También el mejoramiento del sistema de acueducto de los corregimientos de Miravalles y Táguales.

La zona rural dispersa presenta una cobertura de los 67,4%, obtenida por la presencia de acueductos rurales, gestionados y administrados por la comunidad, en tanto que la población sin cobertura obtiene el recurso de quebradas, manantiales, pozos y otro tipo de fuentes.

En el sector rural la cobertura en servicios de acueducto es deficiente. En algunas veredas se cuenta con nacimientos de agua, quebradas, los cuales abastecen a tanques de almacenamiento que a su vez distribuyen, mediante redes, a la comunidad sin ningún tipo de tratamiento.

### **COBERTURA DE ALCANTARILLADO.**

La carencia de alta cobertura de alcantarillado en el municipio, se presenta fundamentalmente a un factor en especial, y es el de la cultura que existe en los habitantes en cuanto a la implementación de los sistemas de pozos sépticos en la zona rural del municipio.

El sistema de alcantarillado combinado en la cabecera municipal está conformado por cuatro (4) colectores principales, de los cuales descargan dos al río Cauca.

En el PGIR se establece que la cobertura del servicio de Alcantarillado en el área rural, es que solo el 63,9% de las viviendas descargan a alcantarillados construidos por la administración municipal, los administrados por la comunidad y sin control de su vertimiento final representan un 34.99% de las viviendas que utilizan el sistema de letrinas o inodoros sin conexión, mientras que el 37.1% descargan en pozos, el 1.96% de las viviendas no tienen ningún tipo de servicio.

### **COBERTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS DIFERENTES A APSB**

El municipio de La Victoria-Valle, el servicio de energía eléctrica es prestado por la Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.P.S. EPSA. Esta empresa cuenta con una sub-estación eléctrica para todo el municipio, la cobertura en el área urbana es del 98,9%, exceptuando la comunidad de Cueva Loca y algunas fincas que no tienen los recursos para llevar la red hasta sus predios.

El alumbrado público se presta mediante el sistema de concesión, por parte de la empresa ANDILUM, se tiene cobertura en toda el área urbana, pero existen deficiencias en las zonas periféricas de la ciudad.

Existen otros servicios como el correspondiente a gas domiciliario que es prestado por la empresa gases de norte del valle, con una cobertura de 64,5%.

### **COBERTURA DE RECOLECCIÓN DE BASURAS.**

Servicio público de aseo municipal, Dentro de su cobertura, incluye la recolección de basuras a la cabecera municipal y a los centros poblados de los Corregimientos de Holguín, San Pedro, San José, Miravalles y Riveralta. En la actualidad, el servicio de aseo y recolección de basuras es prestado por la Servicios Varios la Victoria quien contrata con Proactiva para Recolección de Desechos Domiciliarios

## **ACTIVIDAD ECONÓMICA**

El municipio de La Victoria por naturaleza e idiosincrasia es netamente de cultura agrícola y pecuaria, muestra de ello es la no existencia de sectores industriales o microempresas de producción masiva excepto la microempresa láctea del corregimiento de Holguín, sin embargo la cultura agrícola se ha convertido a una cultura pecuaria ya que, por la tenencia de la tierra en los latifundistas a hecho que la mayoría de los cultivos están siendo reemplazados por zonas de pastoreo, ocasionando el aumento del desempleo y la inmigración de la población a otros sitios fuera de la jurisdicción de La Victoria, la economía urbana sólo se basa en suplir las necesidades básicas del intercambio matutino para el desarrollo cotidiano de la subsistencia humana.

Pobreza: Existen condiciones de pobreza por causas de la distribución inequitativa del territorio (tenencia y propiedad) con grandes “globos “de tierra a cargo de pocos propietarios (latifundistas que generalmente son de otros municipios), carencia de fuentes de empleo en producción agropecuaria (monocultivos), falta de diversificación de cultivos (solamente se produce el 5% de los productos que se consumen), cambio en el uso del suelo y se carece de prácticas agropecuarias tecnificadas así como no existen industrias y se carece de gestión para el desarrollo de nuevas actividades

#### **PRINCIPALES FENÓMENOS QUE PUEDEN AFECTAR AL MUNICIPIO:**

Hidrometeorológico.

Geológicos.

Origen Tecnológico.

Origen humano no intencional.

### **Formulario B. Identificación de Escenarios de Riesgo**

#### **B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico.</p>	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a) Inundaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Inundaciones en las márgenes hídricas:</b></li> <li>✓ <b>Cabecera municipal:</b> Río cauca.</li> <li>✓ <b>Corregimiento de San Pedro:</b> Rio Cauca.</li> <li>✓ <b>Corregimiento de San José:</b> Por la quebrada los micos.</li> <li>❖ <b>. Inundaciones por colapso de alcantarillado de aguas residuales y ausencia de alcantarillado de aguas lluvias:</b></li> <li>✓ <b>Cabecera Municipal:</b> Barrios Occidental y Santa Teresa.</li> <li>✓ <b>Corregimiento de Holguín.</b></li> <li>✓ <b>Corregimiento de Riveralta.</b></li> <li>✓ <b>Corregimiento de San José.</b></li> <li>❖ <b>Inundaciones por ausencia de canales recolectores de aguas Escorrentías:</b></li> <li>✓ <b>Cabecera Municipal:</b> Barrios Occidental y Santa Teresa.</li> <li>✓ <b>Corregimiento Riveralta.</b></li> </ul> <p><b>b) Avenidas Torrenciales o Crecientes Súbitas:</b> La zona rural aledaña a las cuencas hidrográficas es susceptible de avenidas torrenciales debido a la configuración geomorfológica de las cuencas hidrográficas.</p> <p><b>c) Sequías:</b> Afectación en todo el municipio.</p> <p><b>d) Vendavales:</b> Zona urbana y rural.</p>
---	---

	<p><b>e) Tormentas Eléctricas:</b> Zona urbana y rural.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico</p>	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a) Movimientos en masa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Corregimiento Táguales.</li> <li>✓ Corregimiento del Miravalles.</li> <li>✓ Corregimiento Riveralta.</li> <li>✓ Cabecera Municipal: Sector las peñitas y Barrio los Almendros.</li> </ul> <p><b>b) Eventos Sísmicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Falla Geológica Romeral.</li> <li>✓ Falla geológica Cauca</li> <li>✓ Falla geológica Quebradas</li> <li>✓ Fallas geológicas Transversales</li> </ul> <p><b>c) Eventos Volcánicos:</b>  <b>Río la vieja:</b> (Por erupción del volcán cerro machín departamento del Tolima) Con alta probabilidad de emisión de productos piroclásticos hacia la cuenca y afectación de residentes en el lugar.</p>
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico</p>	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a. Incendios estructurales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>instalaciones eléctricas:</b> En los establecimientos comerciales y viviendas del área urbana y rural por instalaciones eléctricas antiguas, instalaciones eléctricas artesanales (hurto de energía), instalaciones eléctricas sin mantenimiento.</li> <li>❖ <b>Estaciones de Servicio.</b></li> <li>✓ <b>Cabecera Municipal: 2</b></li> <li>❖ <b>Expendio y Almacenamiento de hidrocarburos (Gasolina, Querosene, Petróleo y ACPM) en viviendas sin normas de seguridad, malas prácticas en la manipulación y almacenamiento.</b></li> <li>✓ Corregimiento San José: 0</li> <li>✓ Corregimiento Holguín: 5</li> <li>✓ Corregimiento San pedro:</li> <li>✓ Corregimiento Miravalles: 1</li> <li>✓ Corregimiento Riveralta: 1</li> <li>❖ <b>Expendios Gas propano en viviendas sin normas de seguridad, malas prácticas en la manipulación y almacenamiento.</b></li> <li>✓ Cabecera Municipal: 1</li> <li>✓ Corregimiento San José: 1</li> <li>✓ Corregimiento Holguín: 6</li> <li>✓ Corregimiento San pedro: 0</li> <li>✓ Corregimiento Miravalles: 1</li> <li>✓ Corregimiento Riveralta: 1</li> </ul> <p><b>b. Incendios, Explosiones y Derrames por el transporte vial de hidrocarburos y sustancias químicas peligrosas de</b></p>

	<p><b>forma anti técnica y por accidentes vehiculares.</b></p> <p><b>e) incendios, explosiones e intoxicaciones por fugas de gas natural</b></p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano intencional y no intencional.	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público:</b> (Eventos Afluencia Masiva).</p> <p><b>b) Accidentes de tránsito:</b> Vías Urbanas, Internas, Intermunicipales y Nacionales.</p>
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos.	<p>Riesgo por:</p> <p>❖ <b>Endemia, Epidemias y pandemias:</b> Perfil epidemiológico del municipio de la Victoria.</p> <p>❖ <b>Por Consultas Médicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cefalea</li> <li>✓ Fiebre, no especificada</li> <li>✓ Otros dolores abdominales y los no especificados</li> <li>✓ Náusea y vómito</li> <li>✓ Infección viral, no especificada</li> <li>✓ Hipertensión esencial (primaria)</li> <li>✓ Infección de vías urinarias, sitio no especificado</li> <li>✓ Amigdalitis aguda, no especificada</li> <li>✓ Gastritis, gastroenteritis y diarrea.</li> <li>✓ Lumbago no especificado</li> <li>✓ Migraña y cefaleas</li> <li>✓ Asma, bronquitis y EPOC.</li> <li>✓ Mareo y desvanecimiento</li> <li>✓ Dolor en el pecho, no especificado</li> <li>✓ Rinofaringitis aguda (resfriado común)</li> <li>✓ Alergia no especificada</li> <li>✓ Hiperglicemia, no especificada</li> <li>✓ Síndrome del colon irritable sin diarrea.</li> <li>✓ Diabetes Mellitus.</li> </ul> <p>❖ <b>Por Vigilancia Epidemiológica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exposición rábica</li> <li>✓ ITS</li> <li>✓ Mortalidad perinatal</li> <li>✓ Influenza</li> <li>✓ Dengue</li> <li>✓ Varicela</li> </ul> <p>❖ <b>Emergencia Sanitaria:</b> Por mala manipulación de alimentos en venta de comidas rápidas, restaurantes y panaderías</p> <p>❖ <b>Ataques Terroristas:</b> Conflicto armado en la región por disputas territoriales y narcotráfico.</p>
Escenarios de riesgo asociado con fenómenos de origen antrópico	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a) Incendios forestales</b> (Corregimientos de San Pedro, Miravalles, Riveralta Táguales, San José y Holguín)</p> <p><b>b) Vandalismo</b> (Sector urbano)</p> <p><b>c) Sabotaje</b> (En zona de operación del Poliducto por robo de gasolina).</p>
<b>B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales.</b>	
Riesgos asociados con la actividad agropecuaria	<p>Riesgo por:</p> <p><b>a) Uso irracional de agrotóxicos con afectación de personas,</b></p>

	<p>animales y otros cultivos.</p> <p><b>b)</b> Quema de cultivos de caña de azúcar, con afectación de personas, animales y otros cultivos.</p> <p><b>c)</b> Incremento de circulación de maquinaria agrícola en las vías primarias, secundarias y terciarias del municipio.</p> <p><b>d)</b> Expansión de la frontera agrícola perdiéndose la reserva forestal.</p>
Riesgo asociado con la actividad minera	<p>Riesgo por:</p> <p><b>d)</b> Actividad minera ilegal (por explotación de material de arrastre) Río Cauca, y Río la Vieja.</p> <p><b>e)</b> Incremento del flujo vehicular</p> <p><b>f)</b> Ladrilleras (2) en la zona urbana y Periurbana.</p>
<b>B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos</b>	
Riesgo en infraestructura social	<p>Edificaciones:</p> <p><b>a) Salud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Hospital Señora de los Santos.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento de Holguín.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento Miravalles.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento San José.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento San Pedro.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento Riveralta.</li> <li>❖ Puesto de salud corregimiento Táguales.</li> <li>❖ Centro médico.</li> <li>❖ Fundación ONG misión por Colombia.</li> <li>❖ Laboratorio Clínico</li> <li>❖ Nueva EPS.</li> </ul> <p><b>b) Educación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Institución Educativa Manuel Antonio Bonilla. <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sede Educativa Anexa Marco Fidel Suárez.</li> <li>✓ Sede Educativa Sagrado Corazón de Jesús.</li> <li>✓ Sede Educativa Luis Enrique Zamora.</li> </ul> </li> <li>❖ Institución Educativa Santa Teresita.</li> <li>❖ Institución Educativa San José</li> <li>❖ Institución Educativa Nuestra Señora de la Paz <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sede Educativa Simón Bolívar.</li> <li>✓ Sede Educativa Santa Ana.</li> <li>✓ Sede Educativa Camilo Torres.</li> <li>✓ Sede Educativa Elpidia Lemos.</li> <li>✓ Sede Educativa Miguel María Dávila.</li> <li>✓ Sede Educativa Rosalía Jaramillo.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>c) Dependencias administrativas del municipio.</b></p> <p><b>d) Centros religiosos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Iglesias Católicas <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ San Jose ubicada en la cabecera Municipal</li> <li>✓ Capilla Corregimiento de San Pedro</li> <li>✓ Capilla Corregimiento de San Jose</li> <li>✓ Nuestra señora del Carmen en el corregimiento de Holguín.</li> <li>✓ Capilla corregimiento de Miravalles</li> <li>✓ Capilla corregimiento Riveralta</li> <li>✓ Capilla corregimiento de Táguales.</li> </ul> </li> <li>❖ Testigos de Jehová ubicada en la Calle 9 No 4-27.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Iglesia Pentecostés de Colombia la cual cuenta con 4 sedes distribuidas así: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Calle 6 No. 10-11 Cabecera Municipal</li> <li>✓ Carrera 2 No 4-36 Cabecera Municipal</li> <li>✓ Calle 7 No 10-11 Cabecera Municipal</li> <li>✓ Calle 12 No. 5-03 Corregimiento de Holguín</li> </ul> </li> <li>e) <b>Deporte.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Zona Urbana</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estadio Municipal Fútbol</li> <li>✓ Estadio Municipal Baloncesto</li> <li>✓ Cancha Cubierta Parque los Lanceros</li> <li>✓ Cancha Múltiple Parque los Lanceros</li> <li>✓ Parque Infantil lanceros</li> <li>✓ Parque Recreacional</li> <li>✓ Cancha Múltiple La Cruz</li> <li>✓ Cancha el Cementerio</li> <li>✓ Parque Infantil la Colinas</li> <li>✓ Parque Infantil el Córdoba.</li> </ul> </li> <li>❖ <b>Zona Rural</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cancha Fútbol San Pedro</li> <li>✓ Cancha Múltiple San Pedro</li> <li>✓ Cancha Múltiple San José</li> <li>✓ Parque Infantil San José</li> <li>✓ Cancha Futbol Holguín</li> <li>✓ Cancha Múltiple Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil El Ciprés Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil Parque Bolívar Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil Parque El Carmen Holguín</li> <li>✓ Parque Recreacional Miravalles</li> <li>✓ Cancha Múltiple Miravalles</li> <li>✓ Cancha Futbol Miravalles</li> <li>✓ Cancha Múltiple Riveralta</li> <li>✓ Cancha Múltiple Taguales</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>f) <b>Abasto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Supermercados</li> <li>❖ Revuelterias</li> </ul> </li> </ul>
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	<p>Infraestructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Planta de tratamiento de agua potable Acuavalle.</li> <li>b) Almacenamiento de materiales Químicos peligrosos (MATPEL) en planta de tratamiento de agua potable ACUAVALLE.</li> <li>c) Alcantarillado mixto.</li> <li>d) Ausencia de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).</li> <li>e) Ausencia de planta alterna para la captación y posterior tratamiento de agua potable para abastecer la cabecera municipal en caso de desabastecimiento del SARA BRUT.</li> <li>f) Tanques de almacenamiento de agua potable.</li> <li>g) Alumbrado publico</li> <li>h) Sub-estación de Gas Natural (City Gate) sector peñalisa</li> <li>i) Sub- estación de suministro de energía la Victoria (1)</li> <li>j) Redes Gas Natural Domiciliarlo</li> <li>k) Torres de comunicaciones (Radicación Electro-magnética)</li> </ul>

Riesgo en infraestructura vial	<p><b>a) Vías Rurales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Miravalle – Taguales Por deslizamientos y caída de la banca</li> <li>❖ Miravalle – Riveralta: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> <li>❖ Holguin-Miravalle: Por deslizamientos y caída de la banca. Desbordamiento la quebrada los micos.</li> <li>❖ La victoria – Holguin: Desbordamiento la quebrada los micos</li> <li>❖ Táguales- Corozal: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> <li>❖ Riveralta – Puente la María Rio la Vieja: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> </ul> <p><b>b) Vías Urbanas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Invasión del espacio público (andenes, parques, vías peatonales, etc.) con afectación de múltiples sectores de la comunidad.</li> <li>❖ Vías en mal estado.</li> </ul> <p><b>c) Vías Intermunicipales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ La Victoria – La unión: alta accidentalidad por mal estado de la vía.</li> </ul> <p><b>d) Vías Nacionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Doble Calzada Cartago La Paila por alta accidentalidad y paso poliducto y gasoducto.</li> </ul> <p><b>e) Vía Férrea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Zona Urbana y Rural</li> </ul> <p><b>f) Puentes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ La Olga (Corregimiento San José, Por movimiento en masa y socavación)</li> <li>❖ Los Balsos (Corregimiento de Táguales, Por movimiento en masa),</li> <li>❖ Todos los puentes sobre la quebradas Micos y La Honda (Por sismos, Inundación y avenida Torrencial),</li> <li>❖ Puente la María sobre el río la vieja (Limites con el municipio de Montenegro Quindío, Por sismo, movimiento de masa e inundación),</li> <li>❖ Puente vehicular entre San Pablo y hacienda la Raquelita (Límites con el municipio de La Tebaida – Quindío, Por movimientos en masa y sismo).</li> <li>❖ Puente Peatonal de San Pablo (Límites el asentamiento indígena la Arenosa con el municipio de La Tebaida – Quindío, Por movimientos en masa y sismo).</li> <li>❖ Puente sobre la quebrada San Miguel (Vereda Sierra mocha, Por Movimiento en masa y sismo),</li> <li>❖ Puente Mariano Ospina Pérez ( Límites con el municipio de La Unión, Por sismo extracción de material de arrastre)</li> </ul>
<b>B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios</b>	
Riesgos por accidentes de transito	<p><b>Riesgo por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> Sobre cupo en vehículos hacia la zona rural e intermunicipales.</li> <li><b>b)</b> Vehículos en mal estado.</li> <li><b>c)</b> Incumplimiento y desacato de normas y señales de transito.</li> <li><b>d)</b> Deficiente señalización en la zona urbana y rural.</li> <li><b>e)</b> Deterioro y deficiencia de vías urbanas e internas rurales.</li> <li><b>f)</b> Congestión vial por invasión de espacio público.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>g) Ausencia de ciclo rutas y senderos peatonales.</li> <li>h) presencia de animales en las vías.</li> <li>i) Fallas Mecánicas en los Vehículos.</li> <li>j) Fallas Humanas en la Conducción de los vehículos.</li> <li>k) pérdida de la visibilidad en las carreteras por quema de caña en los cultivos cercanos a las vías y por aumento de la vegetación.</li> <li>l) imprudencia de motociclistas.</li> </ul>
Riesgos por Poliducto Cartago – Yumbo	<p><b>Riesgos por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Incendios o explosiones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Hurto</li> <li>❖ Ataque terrorista</li> <li>❖ Maquinaria agrícola en el derecho de vía del poliducto</li> </ul> </li> <li>b) <b>Impacto ambiental</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Suelo</li> <li>❖ Atmósfera</li> <li>❖ Fuentes hídricas</li> <li>❖ Ecosistemas.</li> </ul> </li> </ul>
Riesgos al Medio Ambiente	<p><b>Riesgo por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Contaminación Atmosférica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Emisión de gases de vehículos a motor.</li> <li>❖ Gases y quemas emanadas industrias, galpones, ladrilleras, hornos (etc.)</li> <li>❖ Quema de caña a campo abierto como practica agrícola</li> <li>❖ Riesgo por incultura ciudadana en su relación con la naturaleza, volviéndola receptora de residuos y extracción inadecuada de recursos naturales.</li> <li>❖ Radiactividad con afectación a seres vivos.</li> <li>❖ Morgue Municipal</li> </ul> </li> <li>b) <b>Uso y Manejo del Agua:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Riesgo por uso de agua no apta para consumo humano /microbiológica y físico química especialmente en la zona rural (corregimiento Riveralta, Táguales, Miravalles, y sus veredas)</li> <li>❖ Contaminación química de fuentes de agua y humedales</li> <li>❖ Manejo y disposición inadecuada de aguas residuales domésticas, agropecuarias e industriales</li> <li>❖ Aguas Servidas del Hospital, centros de salud, IPS. Funerarias.</li> <li>❖ Contaminación del agua por mala disposición de basuras en fuentes hídricas y alcantarillados</li> </ul> </li> <li>c) <b>Contaminación auditiva:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Altos decibeles en discotecas, centros nocturnos.</li> <li>❖ Perifoneo y publicidad no controlada</li> <li>❖ Vehículos a motor</li> </ul> </li> <li>d) <b>contaminación visual:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Invasión del espacio publico</li> <li>❖ Falta de control por parte de las autoridades en cumplimiento de la ley.</li> </ul> </li> <li>e) <b>Disposición de residuos sólidos y escombros:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Ausencia de lugar destinado a la disposición de residuos</li> </ul> </li> </ul>

	<p>sólidos y escombros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Mala disposición de basuras generadas en el hogar y en sector comercio y falta de cultura de los ciudadanos en los horarios de recolección de basuras.</li> </ul> <p><b>f) Otros riesgos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Conflicto por uso y manejo del suelo</li> <li>❖ Disminución y pérdida del recurso bosque, y pérdida de biodiversidad</li> <li>❖ Asentamientos humanos en zonas de riesgo</li> <li>❖ Conflictos por uso inadecuado del espacio público</li> </ul>
Riesgos Diversos	<p><b>Riesgo por:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Desabastecimiento de alimentos.</li> <li>b) Por actividades productivas en área urbana y rural, en forma artesanal.</li> <li>c) Manipulación inadecuada de productos químicos en el hogar y en las instituciones educativas por sus laboratorios químicos.</li> <li>d) Riesgo biológico por zoonosis.(Enfermedades transmitidas de animales a humanos)</li> <li>e) Riesgo biológico por presencia y ataque de animales callejeros (perros, gatos, bovinos, roedores)</li> <li>f) Riesgo biológico por consumo de carnes procedentes de animales enfermos y/o mal manipuladas.</li> <li>g) Riesgo biológico por falta de control sanitario en la manipulación, transporte y expendio alimentos.</li> <li>h) Situaciones de riesgo por construcciones inadecuadas en zona de recreación, parques y vías públicas.</li> <li>i) Riesgo por construcción de viviendas y edificaciones por fuera de las normas de sismo resistencia.</li> <li>j) Riesgo por edificaciones en mal estado.</li> </ul>

### Formulario C. Consolidación y Priorización De Escenarios De Riesgo

Escenario de riesgo origen Hidrometeorológico	
1.	<p><b>a) INUNDACIONES.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Inundaciones en las márgenes hídricas:</b></li> </ul> <p><b>Río Cauca:</b> Por desbordamiento del río a su paso por el municipio y el corregimiento de San Pedro, con afectación de viviendas, animales y cultivos en la zona rural, y antecedentes de inundación en el casco urbano en los barrios Occidental, Fátima, y Santa Teresa; urbanización La Flora; sector de La Cruz y el conglomerado urbano ubicado dentro de la hacienda Las Margaritas. El barrio que presenta la mayor problemática es el Occidental, en el cual existen reportes de 6 manzanas que son fuertemente afectadas.</p> <p><b>Quebrada los Micos:</b> por desbordamiento del río en la quebrada en la zona rural del corregimiento del Holguín, con afectación sobre el puente a la altura de la hacienda el Berlín en la vía que conduce al corregimiento de Miravalles, de igual forma las urbanizaciones del Conchal y el Ciprés. Y en el corregimiento de San José puente hacienda la Olga y Sector la Banca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Inundaciones por colapso de alcantarillado de aguas residuales y ausencia de alcantarillado de aguas lluvias:</b></li> </ul> <p><b>Cabecera Municipal:</b> Barrios Occidental y Santa Teresa.  <b>Corregimiento de Holguín.</b>  <b>Corregimiento de Riveralta.</b>  <b>Corregimiento de San José.</b></p>

	<p><b>b) AVENIDAS TORRENCIALES O CRECIENTES SÚBITAS:</b> La zona Urbana y rural es susceptible de avenidas torrenciales debidas a la configuración geomorfológica de las cuencas y las altas precipitaciones incrementadas por el cambio climático global.</p> <p><b>c) SEQUÍAS:</b> Con las temporadas de sequía se evidencia la disminución de productividad y comercialización ganadera (Crianza, crecimiento, reproducción y disminución en la producción lechera y sus derivados), afectación en el sector agrícola por las pérdidas económicas y la alteración del ecosistema que ocasiona este proceso natural. Con la ola de calor aumenta los incendios forestales por la radiación solar en las franjas secas con afectación a los ecosistemas y el desarrollo de la región, especialmente en la zona periurbana, rural y se evidencia la disminución de los caudales de las Fuentes Hídricas que sirven como abastecedores de agua en los corregimientos de Riveralta, Miravalles, Táguales y sus veredas tanto para el consumo humano como para la agricultura y la ganadería.</p> <p><b>d) VENDA VALES:</b> Como parte de la época de transición entre periodo seco y la temporada invernal el municipio de la Victoria se ha visto afectado por vendavales especialmente en los corregimientos de Riveralta, Táguales, Miravalles, Holguín San José y en el casco urbano del municipio. Este fenómeno natural se debe al encuentro de masas de viento Provenientes del Pacífico y el Nor-Oeste del departamento, siendo los municipios del centro y parte del norte del Valle del Cauca los más propensos a sufrir emergencias por vendavales.</p> <p><b>e) TORMENTAS ELÉCTRICAS:</b> Factor de riesgo en zona urbana y rural. No se tiene registro de pérdidas humanas ocasionadas por este tipo de fenómenos en zona rural, sin embargo la incidencia de tormentas eléctricas es generalizada a todo el territorio municipal y la probabilidad de ser alcanzado por un rayo, se incrementa en el territorio conforme aumenta la densidad de población.</p> <p>Integrantes del CMGRD</p>
2.	<p><b>Escenario de riesgo origen geológico.</b></p> <p><b>a) MOVIMIENTOS EN MASA Y EVENTOS SÍSMICOS:</b> El fenómeno se ha presentado en la zona montañosa del municipio debido a la deforestación, debido al aumento de precipitación de lluvias causadas por el cambio climático global, hace muy factible el riesgo de movimiento en masa, perdida de suelo, saturación de taludes favoreciendo la presencia de deslizamientos. Tanto la zona urbana como rural están sujetas a riesgo por eventos sísmicos, con posible afectación de las edificaciones que no cumplen con normas de sismo resistencia, sobre todo por haber sido construidas antes de darse a conocer y establecerse tales normas. Presentan riesgo en especial: viviendas, centros religiosos, hospital y centros de salud, centros de entrenamiento deportivo, y el sector comercio.</p> <p><b>b) EVENTOS VOLCÁNICOS:</b> Contaminación de la cuenca hídrica del Río La Vieja con material piroclástico por posibles erupciones del Volcán Cerro Machín (Departamento del Tolima) con afectación en los residentes, cultivos y animales de la zona del río la vieja jurisdicción del municipio de la Victoria. El río la vieja es la principal fuente de ingreso económico de los residentes del sector debido a la explotación minera del material de arrastre, la segunda fuente de ingreso es la ganadería y la tercera fuente de ingresos es la riqueza agrícola. Viéndose afectada la producción económica de los moradores.</p> <p>Integrantes del CMGRD</p>
3.	<p><b>Escenario de riesgo origen tecnológico</b></p> <p>❖ <b>INCENDIOS ESTRUCTURALES:</b></p> <p>❖ <b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS:</b> En establecimientos comerciales en el área urbana y rural, por instalaciones eléctricas antiguas, instalaciones eléctricas artesanales (Hurto de Energía Eléctrica) e instalaciones eléctricas sin mantenimiento con factores como:</p>

- ❖ **Contacto Directo:** Negligencia de técnicos u personal no calificado para la labor.
- ❖ **Contacto Indirecto:** Falta de aislamiento, falta de mantenimiento y falta de polo a tierra.
- ❖ **Cortocircuito:** conexiones artesanales, conexiones sin mantenimiento, sobrecarga, trabajos realizados por personal no calificado
- ❖ **Equipos Defectuosos:** Malas conexiones, falta de mantenimiento, mal manejo y tiempos de uso.
- ❖ **Rayos:** fallas en el sistema de mantenimiento, ausencia de polo a tierra, mala instalación.

❖ **ESTACIONES DE SERVICIO EN FUNCIONAMIENTO:**

**Cabecera Municipal:** Dos (2)

Estación De Servicio Distracom Santa Victoria ubicada en Cra. 7 No. 12-09

**Principales riesgos en cada estación de servicio.**

- ❖ Fugas por inadecuada impermeabilización de paredes y fondo de tanques y/o recintos de contención.
- ❖ Fallas en instalaciones auxiliares (como tuberías de carga/descarga y sistema eléctrico), por conexiones defectuosas, corrosión (tanto interna como externa), obstrucciones, roturas o debilitamiento, ya sea por vibraciones o por tensiones cíclicas, fallas de conexión con el equipo correspondiente, cortocircuitos y cortes del suministro de electricidad.
- ❖ Fallas en elementos de regulación y control (como válvulas manuales/automáticas, indicadores/reguladores, válvulas de drenaje/purga, etc.), por falta de estanqueidad, fallo en la operación como bloqueo de la válvula, obstrucción de la sección de paso, cierre defectuoso o actuaciones incontroladas, rotura, fallo a demanda o inversión del flujo.
- ❖ Fallos en elementos específicos de seguridad (como válvulas de seguridad, alarmas, discos de ruptura, etc.), por bloqueos o aperturas descontroladas.
- ❖ Fugas y/o derrames durante las operaciones de mantenimiento (remoción y limpieza de barro y fondos de Tanques, transferencia de productos, etc.), durante la fase de operación. Así también, en la fase de abandono, existe la amenaza de contaminación del suelo o del agua superficial o subterránea con barro y Restos de hidrocarburos.
- ❖ **EXPENDIO DE HIDROCARBUROS (Gasolina, Kerosene, petróleo, ACPM y Alcohol potable) EN VIVIENDAS SIN NORMAS TECNICAS, MALAS PRÁCTICAS EN LA MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.**
- ❖ Corregimiento San José: 0
- ❖ Corregimiento Holguín: 5
- ❖ Corregimiento San pedro:0
- ❖ Corregimiento Miravalles:1
- ❖ Corregimiento Rivalta: 1

**Factores de Riesgos:**

- ❖ Localización de sustancias inflamables o combustibles cerca a fuentes de calor.
- ❖ Fuga de gases por deterioro de las válvulas de los tanques de almacenamiento y carro tanques.
- ❖ Procedimientos inseguros para el traslado de sustancias peligrosas.
- ❖ Filtraciones en tanques de almacenamiento y tuberías subterráneas (generalmente gasolina).
- ❖ Incompatibilidad (reacciones químicas) entre materiales peligrosos por falta de almacenamiento seguro.
- ❖ Desconocimiento en el manejo y control de incidentes.

❖ **EXPENDIO DE GAS PROPANO EN VIVIENDAS SIN NORMAS TECNICAS, MALAS PRÁCTICAS EN LA MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.**

- ❖ Cabecera Municipal: 1
- ❖ Corregimiento San José: 1
- ❖ Corregimiento Holguín: 6
- ❖ Corregimiento San pedro: 0
- ❖ Corregimiento Miravalles:1
- ❖ Corregimiento Rivalta: 1

**Factores de Riesgos:**

- ❖ Localización de sustancias inflamables o combustibles cerca a fuentes de calor.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Fuga de gases por deterioro de las válvulas de los cilindros.</li> <li>❖ Procedimientos inseguros para el traslado de sustancias peligrosas.</li> <li>❖ Incompatibilidad (reacciones químicas) entre materiales peligrosos por falta de almacenamiento seguro.</li> <li>❖ Desconocimiento en el manejo y control de incidentes.</li> </ul> <p><b>❖ INCENDIOS, EXPLOSIONES Y DERRAMES POR TRANSPORTE VIAL DE HIDROCARBUROS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS DE FORMA ANTITECNICA Y POR ACCIDENTES VEHICULARES.</b></p> <p>La Victoria, en su desarrollo no ha contado con una adecuada planeación y ordenamiento del territorio, poniéndose de manifiesto el problema de la zonificación y uso del suelo en el municipio, al encontrarse actividades de tipo comercial peligroso en zonas de carácter residencial hasta institucional y viceversa. Por su ubicación geográfica la amenaza tecnológica potencial es el transporte y la distribución de combustibles y productos químicos en cuanto al transporte terrestre la vía de mayor afectación es la doble calzada Cartago – la Paila en ambos sentidos</p> <p><b>❖ INCENDIOS, EXPLOSIONES E INTOXICACIONES POR FUGAS DE GAS NATURAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Fugas de Gas:</b> Afectación en personas provoca la pérdida de conocimiento y muerte por asfixia.</li> <li>❖ <b>Explosiones:</b> Por acumulación de gas que al mezclarse con el aire en una proporción dentro de los límites de inflamabilidad y con la presencia de una chispa o fuente de emisión puede producir la explosión cuyas ondas expansivas importantes generando incendios, víctimas humanas, animal y destrucción del lugar donde se producen.</li> <li>❖ <b>Deflagraciones: (Fugas de Gas en espacios abiertos)</b> En el caso de una fuga de gas al aire libre puede ocurrir que el gas se mezcle con el aire en una proporción dentro de los límites de inflamabilidad. Si esto ocurre una chispa puede provocar un incendio localizado. A diferencia de una explosión, la onda expansiva es pequeña y casi no existen efectos destructivos.</li> </ul> <p>Integrantes del CMGRD</p>
4.	<p><b>Escenario de riesgo origen humano intencional y no intencional.</b></p> <p><b>a) AGLOMERACIÓN MASIVA DE PÚBLICO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Actividades de Aglomeración De Público De Alta Complejidad:</b> Es aquella que de acuerdo con variables tales como aforo, tipo de evento, clasificación de edad, lugar donde se desarrolla, infraestructura a utilizar, entorno del lugar, dinámica del público, frecuencia, características de la presentación, limitación de ingreso, carácter de la reunión y las demás que se estimen pertinentes de acuerdo a las normas vigentes, den lugar a riesgos públicos, generando una alta afectación en la dinámica normal del municipio, y que por ello requieren condiciones especiales para su desarrollo.</li> </ul> <p><b>Eventos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ferias Municipales: conmemoración de la aparición de “la Virgen de los Santos”</li> <li>✓ Fiestas del retorno</li> <li>✓ Fiestas de San José</li> <li>✓ Fiestas de San Pedro</li> <li>✓ Fiestas Patrias</li> <li>✓ Celebración de la Semana Santa la inmaculada concepción, el Sagrado Corazón de Jesús.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Actividades de Aglomeración de Público de Normal Complejidad:</b> Aglomeración de público que, de acuerdo con variables tales como aforo, tipo de evento, clasificación de edad, lugar donde se desarrolla, infraestructura a utilizar, entorno del lugar, dinámica del público, frecuencia, características de la presentación, limitación de ingreso, carácter de la reunión y las demás que se estimen pertinentes de acuerdo a las normas vigentes, den lugar a riesgos públicos, pero no generan afectación de la dinámica normal del municipio o de un área específica del mismo, y por lo tanto no requieren condiciones especiales para su realización.</li> </ul> <p><b>Eventos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conciertos y Espectáculos</li> <li>✓ Eventos Deportivos</li> <li>✓ Eventos Culturales</li> <li>✓ Eventos Religiosos</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Circos y Atracciones Mecánicas</li> <li>✓ Otras actividades en materia de afluencia masiva</li> </ul> <p>❖ <b>Actividad permanente:</b> Actividad a desarrollar durante un período indefinido. Durante éste, las características de funcionamiento y operación del lugar no cambian, por ejemplo:</p> <p><b>Eventos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Discotecas, centros nocturnos</li> <li>✓ Iglesias y centros de culto</li> <li>✓ Hoteles y residencias</li> <li>✓ Instituciones educativas</li> <li>✓ Edificios de servicio público</li> <li>✓ Restaurantes</li> <li>✓ Parques deportivos y centros de entrenamiento</li> <li>✓ Hogar del Anciano</li> <li>✓ Palacio de los Niños</li> <li>✓ Hogares Comunitarios</li> <li>✓ Casas Comunales.</li> </ul> <p><b>Riesgos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Intoxicación con licor adulterado.</li> <li>✓ Aglomeración masiva de personas.</li> <li>✓ almacenamiento, expendio, y mal uso de artículos pirotécnicos.</li> <li>✓ Intoxicación por malas prácticas en la manipulación de alimentos.</li> <li>✓ Accidentes de tránsito.</li> <li>✓ Desplome de estructuras.</li> <li>✓ Consumo de sustancias psicoactivas.</li> <li>✓ Asonadas, disturbios, agresión por armas de fuego u armas cortopunzantes.</li> <li>✓ estampidas por personas presas de pánico.</li> </ul> <p><b>b) ATAQUES TERRORISTAS:</b> Afectación en la zona urbana y rural:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conflicto armado en la región por disputas territoriales</li> <li>✓ Atentados terroristas</li> <li>✓ Extorsión</li> <li>✓ Secuestro</li> <li>✓ Desplazamiento</li> <li>✓ Enfrentamientos</li> <li>✓ Minas Antipersona (MAP)</li> <li>✓ Artefactos explosivos improvisados (AEI)</li> </ul> <p>Integrantes del CMGRD</p>
5	<b>Escenario de riesgo asociados con otros fenómenos:</b>
5.	<p><b>a) ENDEMIAS, EPIDEMIAS Y PANDEMIAS: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE LA VICTORIA.</b></p> <p>❖ <b>Por Consultas Médicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cefalea</li> <li>✓ Fiebre, no especificada</li> <li>✓ Otros dolores abdominales y los no especificados</li> <li>✓ Nausea y vomito</li> <li>✓ Infección viral, no especificada</li> <li>✓ Hipertensión esencial (primaria)</li> <li>✓ Infección de vías urinarias, sitio no especificado</li> <li>✓ Amigdalitis aguda, no especificada</li> <li>✓ Gastritis, gastroenteritis y diarrea.</li> <li>✓ Lumbago no especificado</li> <li>✓ Migraña y cefaleas</li> <li>✓ Asma, bronquitis y EPOC.</li> <li>✓ Mareo y desvanecimiento</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dolor en el pecho, no especificado</li> <li>✓ Rinofaringitis aguda (resfriado común)</li> <li>✓ Alergia no especificada</li> <li>✓ Hiperglicemia, no especificada</li> <li>✓ Síndrome del colon irritable sin diarrea.</li> <li>✓ Diabetes Mellitus.</li> </ul> <p>❖ <b>Por Vigilancia Epidemiológica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Exposición rábica</li> <li>✓ ITS</li> <li>✓ Mortalidad perinatal</li> <li>✓ Influenza</li> <li>✓ Dengue</li> <li>✓ Varicela</li> </ul> <p>❖ <b>Emergencia Sanitaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mala manipulación de alimentos en panaderías, ventas de comidas rápidas, Restaurantes comunitarios, escolares, comerciales o alimentación de asistentes a eventos de afluencia masiva</li> <li>✓ Consumo de licor adulterado</li> <li>✓ Brotes de Epidemias o pandemias a consecuencia de fenómenos naturales o desastres.</li> <li>✓ Consumo de agua con malas prácticas de potabilización</li> <li>✓ Mala disposición de Residuos Peligrosos Hospitalarios, industriales y agroquímicos.</li> <li>✓ Riesgos biológicos</li> </ul>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Identificación Escenarios De Riesgo Según El Criterio De Actividades Económicas Y Sociales</b>
	<b>Riesgos Asociados por actividades Agropecuarias.</b>
1	<p>Afectación en el casco urbano y toda la zona rural del municipio por los siguientes factores:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Uso irracional de agrotóxicos con afectación de personas, animales y otros cultivos.</li> <li>b) Quema de cultivos de caña de azúcar, con afectación de personas, animales y otros cultivos.</li> <li>c) Incremento de circulación de maquinaria agrícola en las vías primarias, secundarias y terciarias del municipio.</li> <li>d) Expansión de la frontera agrícola perdiéndose la reserva forestal.</li> <li>e) Inadecuada disposición de aguas servidas de Porquerizas, establos, gallineros, etc.</li> </ol>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Riesgos Asociados con la actividad industrial.</b>
2	<p><b>Afectación en el casco urbano y toda la zona rural del municipio por los siguientes factores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Almacenamiento y manejo inadecuado de materiales químicos peligrosos (MATPEL).</li> </ul>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Riesgos Asociados con la actividad minera.</b>
3	<p><b>Afectación en el casco urbano y toda la zona rural del municipio por los siguientes factores:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Actividad minera ilegal (por explotación de material de arrastre) Río Cauca, quebrada los Micos y Río la Vieja.</li> <li>b) Minería en canteras (por explotación de canteras para aprovechamiento de roca muerta y tierra para relleno y como materia prima en galpones y ladrilleras) en la zona Periurbana y rural. pendiente</li> <li>c) Acumulación de escombros</li> <li>d) Incremento del flujo vehicular.</li> <li>e) Ladrilleras (2)</li> </ol>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Identificación Escenarios De Riesgo Según El Criterio De Tipo De Elementos Expuestos</b>
	<b>Infraestructura Social</b>
1	<p><b>EDIFICACIONES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Salud:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Hospital Señora de los Santos.</li> </ul> </li> </ol>

- ❖ Puesto de salud corregimiento de Holguín.
- ❖ Puesto de salud corregimiento Miravalles.
- ❖ Puesto de salud corregimiento San José.
- ❖ Puesto de salud corregimiento San Pedro.
- ❖ Puesto de salud corregimiento Riveralta.
- ❖ Puesto de salud corregimiento Táguales.
- ❖ Centro médico.
- ❖ Fundación ONG misión por Colombia.
- ❖ Laboratorio Clínico
- ❖ Nueva EPS.
  
- b) Educación.**
- ❖ Institución Educativa Manuel Antonio Bonilla.
  - ✓ Sede Educativa Anexa Marco Fidel Suárez.
  - ✓ Sede Educativa Sagrado Corazón de Jesús.
  - ✓ Sede Educativa Luis Enrique Zamora.
- ❖ Institución Educativa Santa Teresita.
- ❖ Institución Educativa San José
- ❖ Institución Educativa Nuestra Señora de la Paz
  - ✓ Sede Educativa Simón Bolívar.
  - ✓ Sede Educativa Santa Ana.
  - ✓ Sede Educativa Camilo Torres.
  - ✓ Sede Educativa Elpidia Lemos.
  - ✓ Sede Educativa Miguel María Dávila.
  - ✓ Sede Educativa Rosalía Jaramillo.
  
- c) Dependencias administrativas del municipio.**
- ❖ CAAM
  
- d) Centros religiosos**
- ❖ Iglesias Católicas
  - ✓ San José ubicada en la cabecera Municipal
  - ✓ Capilla Corregimiento de San Pedro
  - ✓ Capilla Corregimiento de San José
  - ✓ Nuestra señora del Carmen en el corregimiento de Holguín.
  - ✓ Capilla corregimiento de Miravalles
  - ✓ Capilla corregimiento Riveralta
  - ✓ Capilla corregimiento de Táguales.
  
- ❖ Testigos de Jehová ubicada en la Calle 9 No 4-27.
- ❖ Iglesia Pentecostés de Colombia la cual cuenta con 4 sedes distribuidas así:
  - ✓ Calle 6 No. 10-11 Cabecera Municipal
  - ✓ Carrera 2 No 4-36 Cabecera Municipal
  - ✓ Calle 7 No 10-11 Cabecera Municipal
  - ✓ Calle 12 No. 5-03 Corregimiento de Holguín
  
- e) Deporte.**
- ❖ **Zona Urbana**
  - ✓ Estadio Municipal Fútbol
  - ✓ Estadio Municipal Baloncesto
  - ✓ Cancha Cubierta Parque los Lanceros
  - ✓ Cancha Múltiple Parque los Lanceros
  - ✓ Parque Infantil lanceros
  - ✓ Parque Recreacional
  - ✓ Cancha Múltiple La Cruz
  - ✓ Cancha el Cementerio
  - ✓ Parque Infantil la Colinas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Parque Infantil el Córdoba.</li> <li>❖ <b>Zona Rural</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cancha Fútbol San Pedro</li> <li>✓ Cancha Múltiple San Pedro</li> <li>✓ Cancha Múltiple San José</li> <li>✓ Parque Infantil San José</li> <li>✓ Cancha Futbol Holguín</li> <li>✓ Cancha Múltiple Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil El Ciprés Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil Parque Bolívar Holguín</li> <li>✓ Parque Infantil Parque El Carmen Holguín</li> <li>✓ Parque Recreacional Miravalles</li> <li>✓ Cancha Múltiple Miravalles</li> <li>✓ Cancha Futbol Miravalles</li> <li>✓ Cancha Múltiple Riveralta</li> <li>✓ Cancha Múltiple Táguales</li> </ul> </li> <li>f) <b>Abasto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Supermercados</li> <li>❖ Revuelterías</li> </ul> </li> <li>g) <b>Bancos y cooperativas de Crédito y ahorro.</b></li> <li>h) <b>Otras Instituciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Cuerpo de Bomberos Voluntarios</li> <li>❖ Defensa Civil Colombiana Junta La Victoria</li> <li>❖ Epsa ESP</li> <li>❖ Acuavalle</li> <li>❖ Telefónica Telecom</li> <li>❖ Gases de Occidente</li> <li>❖ Casa del Adulto Mayor</li> <li>❖ Alcohólicos Anónimos</li> <li>❖ Club de Leones</li> <li>❖ Casa del Pensionado</li> <li>❖ Ludoteca Municipal</li> <li>❖ Casa de la Cultura</li> <li>❖ Biblioteca Departamental</li> <li>❖ Estación de Policía La Victoria.</li> <li>❖ Estación de Policía Corregimiento Miravalles.</li> <li>❖ Fundación</li> </ul> </li> </ul>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Servicio públicos</b>
2	<p><b>Infraestructura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Planta de tratamiento de agua potable por inestabilidad del terreno posterior a la fractura de la montaña en la construcción de la doble calzada Cartago – Buga.</li> <li>b) Almacenamiento de materiales Químicos peligrosos (MATPEL) en planta de tratamiento de agua potable.</li> <li>c) Alcantarillado mixto</li> <li>d) Ausencia de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)</li> <li>e) Ausencia de planta alterna para la captación y posterior tratamiento de agua potable para abastecer la cabecera municipal en caso de desabastecimiento del SARA BRUT</li> <li>f) Alumbrado público</li> <li>g) Sub-estación de bombeo gas natural</li> <li>h) Redes Gas Natural Domiciliario</li> </ul>

	<b>i) Torres de comunicaciones (Radicación Electro-magnética)</b>
	Integrantes del CMGRD
	<b>Escenario De Riesgo Asociado Con Otros Fenómenos.</b>
3	<p><b>a) Vías Rurales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Miravalles – Táguales Por deslizamientos y caída de la banca</li> <li>❖ Miravalles – Riveralta: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> <li>❖ Holguín - Miravalles: Por deslizamientos y caída de la banca. Desbordamiento la quebrada los micos.</li> <li>❖ La victoria – Holguín: Desbordamiento la quebrada los micos</li> <li>❖ Táguales- Corozal: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> <li>❖ Riveralta Puente la María Rio la Vieja: Por deslizamientos y caída de la banca.</li> </ul> <p><b>b) Vías Urbanas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Invasión del espacio público (andenes, parques, vías peatonales, etc.) con afectación de múltiples sectores de la comunidad.</li> <li>❖ Vías en mal estado.</li> </ul> <p><b>c) Vías Intermunicipales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ La Victoria – La unión: alta accidentalidad por mal estado de la vía.</li> </ul> <p><b>d) Vías Nacionales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Doble Calzada Cartago – La Paila por alta accidentalidad, paso poliducto y gasoducto.</li> </ul> <p><b>e) Vía Férrea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Zona Urbana y Rural</li> </ul> <p><b>f) Puentes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ La Olga (Corregimiento San José) (Por movimiento en masa)</li> <li>❖ Los Balsos (Corregimiento de Táguales)(Por movimiento en masa),</li> <li>❖ Todos los puentes sobre la quebradas Micos y La Honda (Por sismos, Inundación y avenida Torrencial),</li> <li>❖ Puente la María sobre el río la vieja (Limites con el municipio de Montenegro – Quindío) (Por sismo, movimiento de masa e inundación),</li> <li>❖ Puente vehicular entre San Pablo y hacienda la Raquelita (Límites con el municipio de La Tebaida – Quindío) (Por movimientos en masa y sismo),</li> <li>❖ Puente Peatonal de San Pablo (Límites el asentamiento indígena la Arenosa con el municipio de La Tebaida – Quindío) (Por movimientos en masa y sismo),</li> <li>❖ Puente sobre la quebrada San Miguel (Vereda Sierra mocha) (Por Movimiento en masa y sismo),</li> <li>❖ Puente Mariano Ospina Pérez ( Límites con el municipio de La Unión) (Por sismo – extracción de material de arrastre)</li> </ul>
	Integrantes del CMGRD

## 1.2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIONES DE LAS MARGENES HIDRICAS”

### Formulario 1. Descripción De Situaciones De Desastre O Emergencia Antecedentes

SITUACIÓN No. 1	INUNDACIONES EN LAS MARGENES HIDRICAS.
<b>1.1. Fecha:</b> Ola Invernal 2.010 2.011	<b>1.2. Fenómenos asociados con la situación:</b> Intensa precipitación de lluvias, deslizamientos, represamiento, creciente súbita, avenida torrencial, desbordamiento e inundación.
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno</b> Las inundaciones constituyen eventos recurrentes en los ríos y se presentan como consecuencia de lluvias fuertes o continuas que superan la capacidad de transporte de los ríos y la capacidad de absorción del suelo. Debido a esto el nivel del agua supera el nivel de banca llena y se produce la inundación de las tierras adyacentes. Estos eventos ocurren de forma aleatoria en función de los procesos climáticos locales y regionales.	

La población de mayor poder adquisitivo tiende a habitar las localidades seguras, mientras que la población más pobre ocupa las áreas de alto riesgo de inundación, provocando problemas sociales que se repiten durante cada creciente. Cuando la frecuencia de las inundaciones es baja la población subvalora el riesgo y ocupa las zonas inundables. Esta situación genera consecuencias catastróficas cuando se presentan nuevas inundaciones. Las condiciones morfológicas y climáticas del valle geográfico del Río Cauca favorecen la ocurrencia periódica de inundaciones, ocasionadas por las lluvias fuertes que provocan el aumento de los caudales y los niveles de agua en los ríos tributarios y en el Río Cauca. Considerando que estos desbordamientos tienen efectos negativos sobre las zonas pobladas y los terrenos dedicados a la agricultura y a la ganadería.

**Río Cauca** Con afectación directa en el corregimiento de San Pedro, y con la afectación del casco urbano según antecedentes de desbordamiento del río hacia los años 1949, 1966, 1970, 1971, 1974 y 1975. En el año 2010 se presentó una creciente muy prolongada en la estación hidrológica La Victoria, ubicada en inmediaciones del casco urbano, la cual tuvo una duración de casi dos meses, con inicio en los primeros días de noviembre y finalización en los primeros días de enero de 2011. Esta creciente alcanzó un pico máximo de 1200 m<sup>3</sup>/s.

En el mismo año, la rotura del dique en el predio La Cabaña, en el lindero sur del denominado anillo interior, ocasionó la inundación desde esta hacienda hasta La Candelaria, donde existe un dique "seco" (perpendicular al río Cauca) que contuvo el agua en un primer momento hasta que se rompió, inundando los predios aguas abajo y el caserío San Pedro hasta la vía de entrada al casco urbano del municipio de La Victoria donde existe un box que le da salida al zanjón El Tinajón, sitio por el cual continuó la inundación hasta dicho municipio.

En el 2011 nuevamente se presentaron eventos de inundación, uno en cada período lluvioso del año (primer y segundo semestre); el primero inicio a finales de febrero y terminó a finales de abril, tuvo una configuración de dos picos de creciente separados por un mes, siendo el pico de abril el más crítico. En el segundo semestre el río se desbordó por el sector de la Hacienda La Primavera.

**Río La vieja** Con afectación del asentamiento humano en esta zona y actividad económica de sus moradores.

**Quebrada Los Micos** con afectación principalmente en el corregimiento de Holguín

#### 1.1. Actores involucrados en las causas del fenómeno:

Los actores involucrados en las causas del fenómeno son:

**Fenómenos naturales:** (características geomorfológicas de las cuencas, altas precipitaciones, avenida torrencial, crecientes súbitas).

#### Factores antrópicos

- ✓ **Actores sociales y económicos.** Comerciantes, comercio informal y microempresarios.
- ✓ **Actor educativo, cultural, ecológico** Se encuentran secretarías municipales de educación o coordinación municipales de educación.
- ✓ **Actores gubernamentales.** Policía Nacional, Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial –MAVDT–, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, Comité de Cafeteros, ACUAVALLE, EPSA, Administración Municipal, UMATA, oficina de Planeación Municipal.
- ✓ **Actores políticos y especiales.** Consejo Municipal de la Victoria, Líderes, personas Destacadas.
- ✓ **Organizaciones no gubernamentales (ONG).** Que ejercen jurisdicción dentro y fuera del territorio de la cuenca con intereses socio ambiental, valores ecológicos y biodiversidad, con un impacto local y regional dependiendo de su capacidad de acción.
- ✓ **Organizaciones sociales de base.** Juntas de acción comunal, los CMDR (Consejos municipales de desarrollo rural), cooperativas agrícolas y ganaderas, alianza de usuarios, asociaciones de campesinos, juntas de acueducto, juntas para programas de vivienda.

Fuente: **POMCH** Rio la Vieja y Plan Modelación del Rio Cauca

#### 1.5. Daños y pérdidas presentadas:

##### En las personas:

- ✓ Muertos dos (2) en el año 1999
- ✓ lesionados Cero (0)

##### En bienes materiales particulares:

- ✓ muebles y enseres,
- ✓ Semovientes bovinos, equinos y especies menores.
- ✓ Afectación en viviendas. Se encuentra en la existencia de 360 viviendas en los barrios Fátima. Occidental, los almendros y Santa teresa.

	<p><b>En bienes materiales colectivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Servicios públicos Domiciliarios Básicos.</li> <li>✓ Infraestructura Vial.</li> </ul> <p><b>En bienes de producción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cultivos de Caña de Azúcar.</li> <li>✓ Cultivos de pan coger.</li> <li>✓ Ganadería</li> <li>✓ Especies menores</li> </ul> <p><b>En bienes ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bosques: Pérdida de vegetación Nativa y de ecosistemas</li> <li>✓ Suelos: Destrucción de la zona forestal protectora.</li> <li>✓ El cauce normal de río se vio afectado, presentándose el arrastre de materiales hacia las orillas y su acumulación. Parte de la escasa flora que de alguna manera protege los márgenes de los ríos se perdió, dejando las orillas desprotegidas ante futuras crecientes.</li> </ul>
<p><b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La deforestación de la margen protectora del río, las cuales han sido integradas a las fincas, talándose el bosque y dedicadas a la ganadería extensiva.</li> <li>✓ La erosión causada en las zonas de ladera de alta pendiente de las cuencas.</li> <li>✓ La falta de obras civiles capaces de mitigar las crecientes (jarillones, gaviones, Muros en concreto reforzado).</li> <li>✓ La falta de preparación de la comunidad.</li> <li>✓ El descuido de su responsabilidad por parte de las autoridades públicas, autoridades ambientales.</li> <li>✓ La desorganización comunitaria.</li> <li>✓ El desinterés del sector productivo regional.</li> </ul>	
<p><b>1.7. Crisis social ocurrida:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ausencia de albergues temporales para la atención de emergencia</li> <li>✓ No se presentan programas de reubicación que focalicen a la población afectada por desastres, debido a la ausencia área de expansión residencial. del corregimiento de Holguín y la cabecera Municipal.</li> </ul>	
<p><b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Hospital</b> Nuestra Señora de los Santos : Ambulancias e Infraestructura</li> <li>✓ <b>Cuerpo de Bomberos:</b> Atención de la Emergencia.</li> <li>✓ <b>Defensa Civil Colombiana:</b> Atención de la Emergencia, Evacuaciones y Censo</li> <li>✓ <b>Policía Nacional:</b> Seguridad y Evacuación</li> <li>✓ <b>Administración Municipal:</b> Logística y Evaluación de Daños</li> <li>✓ <b>Dirección local de salud:</b> vigilancia y control epidemiológico</li> <li>✓ <b>Proactiva S. A. :</b> Manejo y recolección de residuos sólidos</li> </ul> <p><b>Instituciones Educativas:</b> Albergues Temporales</p>	
<p><b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> Se presentó la migración de personas de otras regiones, para ingresar como población damnificada y recibir beneficios, lo cual afecta la capacidad de solución a los verdaderos afectados.</p>	

## Formulario 2. Descripción Del Escenario De Riesgo Por “Inundaciones”

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

#### 2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

La Intensa precipitación de lluvias, deslizamientos, represamiento, creciente súbita, avenida torrencial, desbordamiento e inundación.

#### 2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- ✓ La pérdida progresiva de capacidad de retención hídrica del ecosistema por deforestación y actividad minera
- ✓ La erosión de las laderas
- ✓ La pérdida de estabilidad de los suelos de ladera
- ✓ Expansión de la frontera agrícola

- ✓ Ganadería Extensiva disminuyendo la vegetación forestal en el área protectora del río y las quebradas.

### 2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- ✓ La deforestación, desprotección del suelo, la erosión y pérdida de capacidad de retención hídrica.
- ✓ La pérdida de la zona protectora del río Cauca, el río la Vieja y sus afluentes
- ✓ El uso de suelos de laderas de alta pendiente para actividades agrícolas y pecuarias.
- ✓ El abandono de las cuencas, por parte de las autoridades ambientales y municipales.
- ✓ La falta de organización ambiental comunitaria
- ✓ Disposición inadecuada de aguas servidas del sector Agropecuario
- ✓ Disposición inadecuada de aguas servidas del sector industrial
- ✓ Disposición inadecuada de aguas servidas de los asentamientos humanos en la cuenca hidrográfica del río
- ✓ Disposición inadecuada de residuos sólidos

### 2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- ✓ Actores sociales y económicos.
- ✓ Agricultores y ganaderos.

## 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

### 2.2.1. Identificación general:

#### a) Incidencia de la localización:

- ✓ Asentamientos y/o viviendas en zonas de alto riesgo de ser afectados por variaciones climáticas y ocurrencia de inundación por crecientes o avenidas torrenciales del Río Cauca, Río la Vieja y Quebrada los Micos.
- ✓ Deforestación de la margen de protección de la cuenca hídrica de los afluentes hídricos del municipio
- ✓ Pérdida de biodiversidad
- ✓ Pérdida de la oferta ambiental

#### b) Incidencia de la resistencia:

- ✓ Afectación de la infraestructura los puentes y vías geográficamente ubicadas en la cercanía a la cuenca de la quebrada los micos

#### b) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- ✓ La personas de escasos recursos y víctimas de la emergencia tienden a localizarse en zonas de alto riesgo
- ✓ Al presentarse en el sector inadecuada disposición de residuos sólidos y aguas servidas se puede presentar problemas de salud pública.
- ✓ La Problemática social por las condiciones socio – económicas (Informalidad hacen que la comunidad este más expuesta a ser afectadas por la creciente del río.

#### c) Incidencia de las prácticas culturales:

- ✓ Falta de cultura ciudadana y educación en manejo y disposición de residuos sólidos y aguas servidas.

### 2.2.2. Población y vivienda:

**Sectores Poblados con Afectación:** Corregimiento de San Pedro, casco urbano del municipio de la Victoria, en los barrios Occidental, Fátima, y Santa Teresa; urbanización La Flora; sector de La Cruz y el conglomerado urbano ubicado dentro de la hacienda Las Margaritas. El barrio que presenta la mayor problemática es el Occidental, en el cual existen reportes de 6 manzanas que son fuertemente afectadas.

### 2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- ✓ **Establecimiento de comercio:** Comercio Informal de la Frutera.
- ✓ **Cultivos:** Caña de Azúcar, Pan coger.
- ✓ **Puentes:** Vía férrea, doble calzada sentido norte – sur, doble calzada sentido sur – norte, Vereda Cumba.
- ✓ **Servicios Públicos:** Redes Acueductos
- ✓ **Poliducto:** Cartago - Yumbo
- ✓ **Gaseoducto:** Redes Gas Natural Domiciliario

**2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:**

- ✓ Hospital y puestos de Salud
- ✓ Instituciones Educativas
- ✓ Centros de Recreación y Deporte
- ✓ Dependencias Administrativas
- ✓ Iglesias Católicas y Cristianas
- ✓ Sedes de Organismos de socorro

**2.2.5. Bienes Ambientales:**

- ✓ Pérdida de área forestal protectora de los afluentes hídricos
- ✓ Cuerpos de Agua
- ✓ Deterioro del ecosistemas bosque galería ribereño a lo largo y ancho de la cuencas

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b>	<p><b>En las personas:</b></p> <p>Se presentaría perdidas por el evento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Muertes:</b> de Personas que hacen caso omiso a las recomendaciones suministradas por organismos de socorro y autoridad competente.</li> <li>✓ <b>Lesionados:</b> por imprudencia y desacato de recomendaciones</li> <li>✓ <b>Discapacitados:</b> por traumas o lesiones graves.</li> <li>✓ <b>Trauma Psicológico:</b> Por pérdida de familiares, seres queridos, viviendas, muebles y enseres.</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales particulares:</b></p> <p>Se presentaría perdidas por el evento en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Viviendas.</li> <li>✓ Vehículos</li> <li>✓ Muebles y enseres domésticos</li> <li>✓ Pérdida de unidades productivas</li> <li>✓ Especies menores</li> <li>✓ Saqueos a establecimientos comerciales y/o residencias</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales colectivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Centro de salud</li> <li>✓ Institución educativa Manuel Antonio Bonilla y sus sedes</li> <li>✓ Institución educativa Santa Teresita y sus sedes</li> <li>✓ Institución educativa San José.</li> <li>✓ Institución Educativa Nuestra Señora de la Paz y sus sedes</li> <li>✓ Redes eléctricas</li> <li>✓ Redes de acueducto y alcantarillado</li> <li>✓ Líneas Telefónicas</li> <li>✓ Redes de Gas natural domiciliario</li> <li>✓ Estaciones de Servicio</li> </ul>
	<p><b>En bienes de producción:</b></p> <p><b>Establecimientos de Comercio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comercio formal e informal</li> <li>✓ Microempresas</li> </ul> <p><b>Cultivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Caña de Azúcar</li> <li>✓ Pan Cogor</li> </ul> <p><b>Ganadería</b></p> <p><b>Pérdida de Empleos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ comercio</li> </ul>

	<p><b>En bienes ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de vegetación forestal de la Rivera de los afluentes Hídricos</li> <li>✓ Deterioro del ecosistema (Pérdida de Fauna y Flora) de la Rivera de los afluentes Hídricos</li> <li>✓ Pérdida de la capacidad de retención hídrica.</li> <li>✓ Pérdida de la biodiversidad.</li> </ul>
<p><b>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desplazamiento masivo o movilizaciones masivas.</li> <li>✓ Incremento población pobreza extrema.</li> <li>✓ Incremento de la inseguridad.</li> <li>✓ Desarraigo de comunidades.</li> <li>✓ Trauma psicosociales.</li> <li>✓ Estigmatización.</li> </ul>	
<p><b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ deficiencia de equipos de rescate, comunicación, vehículos, insumos y recurso humano de los organismos de socorro del municipio de la Victoria.</li> <li>✓ Falta de albergues temporales u hogares de paso en el municipio</li> <li>✓ Falta de recursos económicos, humano, técnico y material para atender la población afectada.</li> <li>✓ Falta de vehículos, insumos y recurso humano de los centros asistenciales del municipio de la Victoria.</li> </ul>	
<p><b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres (CMGRD)</li> <li>✓ Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)</li> <li>✓ Consejo Municipal Ambiental</li> <li>✓ Comité de Salud Mental</li> <li>✓ Consejo Municipal de desarrollo rural. (CMDR)</li> </ul>	

<p><b>Formulario 3. Análisis A Futuro E Identificación De Medidas De Intervención Del Escenario De Riesgo</b></p>	
<p><b>3.1. ANÁLISIS A FUTURO</b></p>	
<p>La afectación por inundaciones hídricas en el Municipio de la Victoria, se concentran específicamente en el casco Urbano del Municipio y el corregimiento de San Pedro y son originadas por crecientes, represamientos y avenidas torrenciales del río Cauca, estos sucesos han estado asociadas primordialmente, a factores físicos, urbanísticos y de uso de suelos.</p> <p>La Victoria presenta riesgos considerables por inundaciones, especialmente en el casco Urbano y el corregimiento de san Pedro, influenciados por el río cauca y sus afluentes. Estos se encuentran en la zona plana. En la zona alta se presenta suelos inestables asociado a las altas pendientes y uso inadecuado del suelo principalmente por ganadería intensiva y extensiva sumando la eliminación de la cobertura vegetal en ladera por la adecuación de terrenos para cultivos, permanentes de café, lo que ha venido ocasionando que las aguas de escorrentía arrastren gran cantidad de sedimentos hacia estos cauces, presentándose colmatación en zonas de baja pendiente esto trae consigo que en temporadas invernales puedan ocasionarse inundaciones. La no intervención de este fenómeno amenazante traerá las siguientes consecuencias: Erosión acelerada de orillas y cauce, Socavamiento lateral acelerado de terrazas e inestabilidad de taludes, vertientes Socavamiento del (LECHO) y el Inicio de proceso de remoción en masa en las vertientes de los ríos o quebradas involucradas.</p>	
<p><b>3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO</b></p>	
<p><b>3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar mapas de zonificación de amenaza, exposición, vulnerabilidad y riesgo por inundación, teniendo en cuenta de manera prioritaria los siguientes afluentes: río Cauca, río La vieja, quebrada Los Micos y sus afluentes.</li> <li>✓ Elaborar estudio geomorfológico de suelos del municipio de la Victoria.</li> </ul>	<p><b>3.2.2. Sistemas de monitoreo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conformar la base de datos de las estaciones hidrometeorológicas de monitoreo sobre las principales cuencas en el área de influencia del municipio de La Victoria:</li> <li>✓ Sistema de monitoreo de CVC sobre miras existentes en el río Cauca y río La Vieja, y quebrada los Micos, para medir caudales hídricos.</li> </ul>

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar estudio pluviométrico en el municipio de la Victoria</li> <li>✓ Conformar un Sistema de Información Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres hacia la comunidad.</li> <li>✓ Elaborar estudios de reasentamientos de comunidades ubicadas en zonas de riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Red pluviométrica en el municipio de La Victoria.</li> </ul>	
<p><b>3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Capacitación de los líderes comunales y comunitarios.</li> <li>✓ Implementar canales comunitarios o emisoras radiales que sirvan de canalización entre la cabecera municipal y los diferentes corregimientos.</li> <li>✓ Visitas domiciliarias</li> </ul>	
<b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)</b>		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<p><b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b></p>	<p>Reforzamiento estructural de los Jarillones protectores de los ríos Cauca y la Quebrada los Micos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Implementar acciones y medidas sobre gestión del riesgo identificado en el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca Hidrográfica del río Cauca, quebrada los micos y Rio la Vieja.</li> <li>❖ Realizar mantenimiento a las obras hidráulicas de control y protección.</li> <li>❖ Diseñar e implementar el Sistema de Alertas Tempranas.</li> </ul>
<p><b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b></p>	<p>Recuperación de las márgenes forestales protectoras de acuerdo con el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca Hidrográfica del río Cauca , quebrada Los Micos y Rio la Vieja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Vigilancia y control de nuevos proyectos de vivienda y urbanismo para todo el municipio.</li> <li>❖ Educación ambiental a las comunidades asentadas dentro de área de influencia del río Cauca, quebrada Los Micos y rio la Vieja.</li> <li>❖ Divulgación sobre las acciones que en materia de gestión del riesgo adelanta el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de desastres del Municipio de la Victoria.</li> </ul>
<p><b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Diseños recuperación de la morfología fluvial de la quebrada los Micos y el rio Cauca en áreas vulnerables.</li> <li>❖ Diseño regulación caudales de la quebrada los Micos.</li> </ul>	
<p><b>3.3.4. Otras medidas:</b></p>		

**3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)**

	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Restringir la frontera ganadera y agrícola de la cuenca geográfica de los afluentes Hídricos del Municipio.</li> <li>✓ Protección de las márgenes forestales protectoras de los afluentes Hídricos</li> <li>✓ Conservación de suelos.</li> <li>✓ Construcción de nuevos lechos, obras de almacenamiento (presas, embalse)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar capacitación comunitaria sobre ordenamiento territorial con enfoque a la gestión del riesgo.</li> <li>✓ Caracterización de la red de drenaje.</li> <li>✓ Análisis de condiciones climáticas y meteorológicas (períodos de lluvias).</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	Construcción de canales de alivio para las aguas escorrentías	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fortalecimiento del recurso humano de la red hospitalaria e IPS del municipio de Victoria.</li> <li>✓ Fortalecimiento e inclusión de los esquemas de vacunación en niños, jóvenes y adultos en zonas de alto riesgo de inundación.</li> <li>✓ Actualizar el inventario y caracterización de la minería legal e ilegal para el municipio.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Fortalecer institucionalmente a los Organismos de Socorro presentes en el municipio de la Victoria, equipándolos con los recursos técnicos, financieros y logísticos con los que opera cada uno.</li> <li>❖ Identificar acciones agronómicas, biológicas, ecológicas para mitigar los impactos del cambio climático que estimula irregularidad de caudales hídricos en los afluentes del Municipio.</li> <li>❖ Control y vigilancia en la Captación de Agua de las fuentes hídricas del municipio, para uso agropecuario.</li> </ul>	

**3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA****3.5. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE**

<b>3.5.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plan de atención y recuperación psicosocial ante situaciones de desastre</li> <li>✓ Capacitación Comunitaria en Gestión del Riesgo.</li> <li>✓ Creación y funcionamiento de un sistema comando de incidentes (SCI) para el Municipio de La Victoria.</li> <li>✓ Reforzar la red de comunicaciones del municipio de la Victoria, en equipos, frecuencias e instituciones.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Creación de Emisora Comunitaria.</li> <li>✓ Sistema de información audiovisual donde los organismos de socorro del municipio pueda llegar a la comunidad con temas referentes a la</li> </ul>
---	---

	<p>Gestión del Riesgo en Desastres</p> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación de los Planes Escolares de Emergencia en las Instituciones Educativas públicas y privadas del municipio.</li> <li>✓ Implementación de las brigadas de emergencia en el sector agroindustrial del municipio.</li> <li>✓ capacitación a Socorristas para interlocución con personas con comunicación reducida (Sordo – Mudos).</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unidades de rescate para mejorar la movilidad que actualmente presentan los organismos de socorro</li> <li>✓ Vehículos para traslado asistencial de víctimas en situación de emergencia.</li> <li>✓ Equipos especializados para la atención de emergencias.</li> <li>✓ Dotación completa de uniformes, equipos de primeros auxilios y bioseguridad para organismos de socorro.</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adecuación de infraestructura y dotación de alojamientos temporales que cumplan con la norma técnica y que satisfaga las necesidades básicas de la comunidad afectada.</li> <li>✓ Centro de Reserva para Atención de Emergencias, Alianzas estratégicas para la disponibilidad de alimentos en casos de emergencia y desastre.</li> </ul> <p><b>f) Entrenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adecuación de un centro de entrenamiento en prevención y atención de desastres para preparar a los grupos de socorro y a la comunidad ante cualquier emergencia.</li> <li>✓ Programación y ejecución de simulacros frente a cualquier situación de emergencia.</li> </ul>
<b>3.5.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Formulación y ejecución de proyectos sociales sostenibles para personas afectadas por desastres</li> <li>✓ Apoyo y seguimiento Psicosocial para personas afectadas por desastres</li> </ul>
<b>Formulario 4. Referencias, Fuentes De Información Y Normas Utilizadas</b>	
EOT – Plan de desarrollo 2016-2019 UNGR – CMGR – CVC – POMCH Río La Vieja – plan de Modelación Río Cauca, y Diseño de la complementación de las obras para mitigación de inundaciones ocasionadas por el río cauca en el municipio la Victoria. CVC	

### 1.3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “MOVIMIENTO EN MASA, EVENTOS SÍSMICOS Y FALLAS GEOLÓGICAS”

#### Formulario 1. Descripción De Situaciones De Desastre O Emergencia Antecedentes

<b>SITUACIÓN No. 2</b>	<b>Movimientos en Masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas</b>
<b>1.1. Fecha:</b>	<b>1.2. Fenómenos asociados con la situación:</b> movimiento de grandes bloques en el subsuelo y superficie por fallas geológicas
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> Estar cruzados por las fallas geológicas, tales como: cauca, romeral, quebradas y fallas transversales. Construcciones sobre laderas sin la existencia de sistemas adecuados de conducción de aguas escorrentías y sin las normas técnicas para su establecimiento.	

**1.4 Actores involucrados en las causas del fenómeno:**

Los actores involucrados en las causas del fenómeno son:

- **Fenómenos naturales** características geológicas de la región, como las anteriormente mencionadas y condiciones geomorfológicas del Suelo.
- **Factores antrópicos:**
- ✓ **Actores sociales y económicos.** Ingenio Río paila, agricultores y ganaderos.
- ✓ **Actor educativo, cultural, ecológico:** Coordinación de educación municipal, Instituciones educativas públicas y privadas.
- ✓ **Actores gubernamentales.** Policía Nacional, Ministerio Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, EPSA, administración municipal, UMATA,
- ✓ **Actores políticos y especiales.** Grupos políticos Consejo Municipal de La Victoria,
- ✓ **Organizaciones no gubernamentales (ONG).** Que ejercen jurisdicción dentro y fuera del municipio con intereses socio ambiental, valores ecológicos y biodiversidad, con un impacto local y regional dependiendo de su capacidad de acción.
- ✓ **Organizaciones sociales de base.** Juntas de acción comunal, CMDR (Consejo municipal de desarrollo rural), cooperativas agrícolas y ganaderas, alianza de usuarios, asociaciones de campesinos.

<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b>	<b>En las personas:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Muertos: Cero (0)</li> <li>✓ Lesionados: Cero (0)</li> </ul>
	<b>En bienes materiales particulares:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de muebles y enseres.</li> <li>✓ Afectación en viviendas.</li> <li>✓ Pérdida de Vehículos.</li> </ul>
	<b>En bienes materiales colectivos:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redes eléctricas.</li> <li>✓ Centros educativos.</li> <li>✓ Hospital y centros de salud.</li> <li>✓ Redes de comunicación.</li> <li>✓ Infraestructura vial</li> </ul>	
<b>En bienes de producción:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cultivos</li> <li>✓ Comercio formal e informal.</li> <li>✓ Microempresas</li> </ul>	
<b>En bienes ambientales:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pérdida de biodiversidad.</li> <li>- Pérdida de fauna y flora propia de las áreas afectadas.</li> <li>- Inestabilidad de suelos en laderas y taludes</li> </ul>	

**1.6 Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:**

- ❖ Falta de conciencia ciudadana.
- ❖ Falta de compromiso y responsabilidad de los integrantes de las Juntas de Acción Comunal.
- ❖ Incremento de temperatura atmosférica global, alta precipitación en corto tiempo con incidencia en la región andina colombiana.
- ❖ La falta de preparación y conocimiento de los fenómenos, la poca o nula inversión del estado en la prevención.
- ❖ Construcciones que no cumplen con normas de sismo resistencia.
- ❖ Manejo inadecuado de aguas servidas.
- ❖ La alta pluviosidad.
- ❖ La deforestación.

**1.7. Crisis social ocurrida:**

- ❖ Ausencia de albergues temporales para la atención de emergencia.
- ❖ Falta de programas de reubicación que focalicen a la población afectada por desastres, debido a la ausencia área de expansión residencial de la zona Urbana.

**1.8. Desempeño institucional en la respuesta:**

- ❖ Hospital Nuestra Señora de los Santos: Ambulancias e Infraestructura
- ❖ Cuerpo de Bomberos: Atención de la Emergencia.

- ❖ Defensa Civil Colombiana: Atención de la Emergencia, Evacuaciones y Censo
- ❖ Policía Nacional: Seguridad y Evacuación
- ❖ Administración Municipal: Logística y Evaluación de Daños.
- ❖ Casa de la cultura e Instituciones Educativas: Albergues Temporales
- ❖ Corporación **Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)**: recuperación, prevención y conservación del medio ambiente.

#### 1.9 Impacto cultural derivado:

- ❖ La actividad sísmica se convierte en un precedente que alerta sobre la posibilidad alta de registrar actividad sísmica de gran magnitud y la baja capacidad de respuesta que el municipio tiene.
- ❖ Alteración psicológica.
- ❖ Afectación económica.
- ❖ Confinamiento de la comunidad.

## Formulario 2. Descripción Del Escenario De Riesgo Por “Movimientos En Masa, Eventos Sísmicos Y Fallas Geológicas”

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

**2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:** El municipio de la Victoria (al igual que la totalidad de los municipios del Valle del Cauca -AIS 1997), su territorio está atravesado por tres (3) fallas geológicas: Quebradas, Cauca, Romeral y Fallas transversales.

#### 2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- ❖ El cambio climático.
- ❖ Deforestación del bosque nativo.
- ❖ Prácticas inadecuadas de aprovechamiento de los recursos naturales.
- ❖ Características geológicas de la zona de ladera y plana del municipio.
- ❖ Presencia de fallas geológicas

#### 2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- ❖ La pérdida de la cobertura de protección de laderas y la inexistencia de prácticas adecuadas de construcción.
- ❖ Viviendas antiguas que no cumplen las normas de sismo resistencia
- ❖ Edificaciones públicas que no cumplen con las normas de sismo resistencia.
- ❖ Construcciones nuevas que violan las normas de sismo resistencia
- ❖ Desconocimiento de estudios y recomendaciones sobre los presentes riesgos.
- ❖ Inestabilidad de laderas
- ❖ Inestabilidad de taludes.

#### 2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- ❖ Actores sociales y económicos.
- ❖ Agricultores y ganaderos.
- ❖ Urbanizadores que incumplen normas de sismo resistencia en sus obras
- ❖ Constructores de viviendas
- ❖ Administración municipal (hacer cumplir normas de sismo resistencia)
- ❖ Construcción en terrenos susceptibles de hundimiento por movimiento en masa o inestabilidad de terrenos superficiales

### 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

#### 2.2.1. Identificación general:

##### a) Incidencia de la localización:

- ❖ Asentamientos y/o viviendas en zonas de alto riesgo de ser afectados por movimientos en masa y fallas geológicas.
- ❖ construcciones en suelos de laderas.
- ❖ Alta deforestación por ampliación de la Frontera agrícola y Ganadera.

##### b) Incidencia de la resistencia:

- ❖ Edificación de viviendas sin los parámetros, estructurales adecuados para su sostenibilidad.
- ❖ La falta de obras de mitigación y el incremento de los factores que favorecen las causas del fenómeno.

##### c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- ❖ Incumplimiento de normas de construcción sismo resistentes debido a la situación de pobreza.

**d) Incidencia de las prácticas culturales:**

- ❖ La acumulación de basuras en alcantarillas, la realización de rellenos antitécnicos, y la no construcción de canales para el manejo de aguas de escorrentía superficial potencializa el efecto sobre el agua de las laderas.
- ❖ Prácticas agropecuarias inadecuadas.
- ❖ Débil control de las autoridades para la construcción de vivienda.
- ❖ Extracción de material de forma inadecuada (Arcillas) para la fabricación de teja y ladrillos.

**2.2.2. Población y vivienda:**

**Sectores Poblados con Afectación:** Zona Urbana y Rural del Municipio de la Victoria.

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:**

- ✓ **Cultivos:** Pan coger, café, y caña de Azúcar
- ✓ **Servicios Públicos:** Redes eléctricas, Redes y Torres de comunicación.
- ✓ **Infraestructura:** Viviendas, establecimientos de comercio, Infraestructura vial.

**2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:**

- ✓ Instituciones Educativas.
- ✓ Centros deportivos y recreativos.
- ✓ Hospital y centros de salud.
- ✓ Hogar del adulto mayor.
- ✓ Sedes organismos de socorro.
- ✓ Dependencias administrativas.
- ✓ Centros religiosos.

**2.2.5. Bienes Ambientales:**

- ✓ Pérdida de biodiversidad.
- ✓ Pérdida de fauna y flora propia de las áreas afectadas.
- ✓ Erosión del Suelo

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE**

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b>	<p><b>En las personas:</b> Se presentaría perdidas por el evento en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Muertes:</b> de Personas que hacen caso omiso a las recomendaciones suministradas por organismos de socorro y autoridades y desplome de estructuras.</li> <li>✓ <b>Lesionados:</b> por imprudencia y desacato de recomendaciones y desplome de estructuras.</li> <li>✓ <b>Discapacitados:</b> por traumas o lesiones graves.</li> <li>✓ <b>Trauma Psicológico:</b> Por pérdida de familiares, seres queridos, viviendas, muebles y enseres.</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales particulares:</b> Se presentaría perdidas por el evento en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ pérdida de unidades productivas.</li> <li>✓ pérdida de animales, especies menores.</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales colectivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redes eléctricas.</li> <li>✓ Centros educativos.</li> <li>✓ Centros deportivos y recreativos.</li> <li>✓ Centros de salud y hospital.</li> <li>✓ Redes de comunicación.</li> <li>✓ Infraestructura Vial.</li> </ul>
	<p><b>En bienes de producción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cultivos de pan coger.</li> <li>✓ Comercio formal e informal.</li> </ul>
	<p><b>En bienes ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de biodiversidad.</li> <li>✓ Pérdida de fauna y flora propia de las áreas afectadas.</li> </ul>

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	✓ Erosión del Suelo
<b>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Colapso en salud por alta población afectada.</li> <li>✓ Suministro de servicios públicos domiciliarios (redes de electricidad, redes de comunicación, acueducto).</li> </ul>	
<b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Deficiencia de equipos de rescate, comunicación, vehículos, insumos y recurso humano de los organismos de socorro del municipio de la Victoria, Bomberos, y Defensa Civil Colombiana.</li> <li>✓ Falta de albergues temporales u hogares de paso en el municipio</li> <li>✓ Falta de recursos económicos, humano, técnico y material para atender la población afectada.</li> <li>✓ Falta de vehículos, insumos y recurso humano de los centros asistenciales del municipio de la Victoria.</li> </ul>	
<b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD)</li> <li>✓ Consejo Municipal de Desarrollo Rural (CMDR)</li> <li>✓ Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)</li> <li>✓ Comité Ambiental Municipal</li> <li>✓ Comité de Salud Mental</li> </ul>	

**Formulario 3. Análisis A Futuro E Identificación De Medidas De Intervención Del Escenario De Riesgo “Movimientos En Masa, Eventos Sísmicos Y Fallas Geológicas”**

**3.1. ANÁLISIS A FUTURO**

La afectación directa sobre las condiciones medio-ambientales dependerá en forma directa de la Emergencia y sus características a nivel de magnitud y duración, en caso de sismo dependerá de la distancia entre el Municipio y el epicentro del mismo; así mismo depende si se presentan o no desplazamientos importantes del terreno Junto a la ocurrencia de un sismo de moderada a gran magnitud, es de esperarse que se presenten múltiples procesos de remoción en masa, así como la formación de múltiples flujos de escombros, daños en suelos, cultivos, obras de infraestructura física vital. Todo el territorio del Municipio es vulnerable debido a la presencia de las Falla Geológicas de Cauca, Romeral, quebradas y fallas transversales. Situación que se puede agudizar con la pérdida de la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

El factor hídrico es un detonante de la estabilidad de los taludes, ya sean naturales o adecuados para construir viviendas y vías de acceso. Este está determinado por las precipitaciones que afectan con diferentes intensidades la superficie del terreno; y por la forma como las aguas de escorrentía fluyen pendiente abajo de forma superficial, de tipo laminar y/o lineal.

La deforestación y ampliación de las áreas de la construcción en las viviendas localizadas en zonas de alto riesgo, ampliación de la frontera agrícola y la ganadería extensiva también traen acciones de deslizamiento.

**3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

<b>3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:</b>	<b>3.2.2. Sistemas de monitoreo:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Elaborar estudio de microzonificación sísmica.</li> <li>❖ Formular y Ejecutar planes de intervención y mitigación de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones</li> <li>❖ Conformar un Sistema de Información Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Acceso a la red sísmica.</li> <li>❖ Sistema de observación por parte de la comunidad, autoridad ambiental, administración municipal, Organismos de socorro.</li> <li>❖ Instrumentación para el monitoreo</li> </ul>
<b>3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Capacitación y educación a la comunidad residente en la zona rural y periurbana del municipio de la Victoria.</li> <li>❖ Implementar canales comunitarios o emisoras radiales que sirvan de enlace entre los Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y la comunidad.</li> <li>❖ Realizar simulacros y evaluar la respuesta.</li> </ul>

**3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)**

	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Construcciones de viviendas sismo resistentes</li> <li>❖ Evaluación técnica de infraestructuras existentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Diseñar e implementar el Sistema de Alertas Tempranas.</li> <li>❖ Exigencia de cumplimiento de normas de construcción de sismo resistencia.</li> </ul>
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Reforzamientos en estructuras</li> <li>❖ Reubicación de viviendas en zonas de alto riesgo de movimiento en masa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Vigilancia y control de nuevos proyectos de vivienda y urbanismo para todo el municipio implementando normas de construcción sismo resistentes.</li> <li>❖ Divulgación sobre las acciones que en materia de gestión del riesgo adelanta el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de desastres del Municipio de la Victoria.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b>	Vigilancia y control de cumplimiento de construcciones, con respecto a las licencias y normas de sismo resistencia.	
<b>3.3.4. Otras medidas:</b> Integrar el programa de gestión de riesgos en todas las áreas		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Construcción de infraestructuras teniendo en cuenta normas de sismo resistencia.</li> <li>✓ Estabilización de suelos y taludes.</li> <li>✓ Reforestación en Zonas de ladera con árboles nativos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar capacitación comunitaria sobre ordenamiento territorial con enfoque a la gestión del riesgo.</li> <li>✓ Capacitación en métodos constructivos de vivienda, adecuados a las condiciones de alto riesgo sísmico.</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reforzamiento estructural de las edificaciones en riesgo, cumpliendo las normas de sismo resistencia.</li> <li>✓ Demolición de construcciones en alto riesgo de colapsar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Monitoreo de zonas de riesgo.</li> <li>✓ Capacitación en hábitos autoprotección en la comunidad.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	✓ Articulación interinstitucional en el trabajo de gestión de Riesgos.	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA</b>		
<b>3.5. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE</b>		
<b>3.5.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plan de atención y recuperación psicosocial ante situaciones de desastre</li> <li>✓ Capacitación Comunitaria en Gestión del Riesgo.</li> <li>✓ Creación y funcionamiento de un sistema comando de incidentes (SCI) para el Municipio de la forma.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Creación de Emisora Comunitaria.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistema de información audiovisual donde los organismos de socorro del municipio pueda llegar a la comunidad con temas referentes a la Gestión del Riesgo en Desastres.</li> <li>✓ Sistema de monitoreo en zonas de alto riesgo</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación de los Planes de contingencia en las Instituciones Educativas públicas y privadas del municipio.</li> <li>✓ Formación de la Comunidad para la preparación, autoprotección y recuperación frente a situaciones de emergencia.</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones.</li> <li>✓ Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adecuación de infraestructura y dotación de alojamientos temporales que cumplan con la norma técnica y que satisfaga las necesidades básicas de la comunidad afectada.</li> <li>✓ Centro de Reserva para Atención de Emergencias Alianzas estratégicas para la disponibilidad de alimentos en casos de emergencia y desastres</li> </ul>
<b>3.5.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b>	<p>a) Gestión de recursos ante los entes gubernamentales y privados.</p> <p>b) Formulación y ejecución de Proyectos sostenibles para la recuperación.</p>

#### Formulario 4. Referencias, Fuentes De Información Y Normas Utilizadas

EOT – Plan de desarrollo 2016-2019 UNGR – CMGR – CVC – POMCH Río La Vieja – plan de Modelación Río Cauca, y Diseño de la complementación de las obras para mitigación de inundaciones ocasionadas por el río cauca en el municipio la Victoria. CVC

#### 1.4. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIONES POR COLAPSO DE ALCANTARILLADO Y AUSENCIA DE CANALES DE AGUAS ESCORRENTÍAS”

##### Formulario 1. Descripción De Situaciones De Desastre O Emergencia Antecedentes.

<b>SITUACIÓN No. 3</b>	<b>Inundación por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias en la cabecera municipal y ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías del casco urbano y en los centros poblados de los corregimientos Holguín, Riveralta y San José.</b>
<b>1.1. Fecha:</b>	<b>1.2. Fenómenos asociados con la situación:</b> Inundaciones por Intensa precipitación de lluvias, ausencia de alcantarillado de aguas lluvias en la cabecera municipal (B/ Occidental y Santa Teresa) y ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías en los corregimientos de Holguín, Riveralta y San José.
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La ausencia de alcantarillado de aguas lluvias.</li> <li>✓ La ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías</li> <li>✓ Mala disposición de residuos sólidos domiciliarios y escombros las cuales colapsan el alcantarillado de aguas residuales en la cabecera municipal y los corregimientos de Holguín, Riveralta y San Jose.</li> <li>✓ Ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías en la cabecera municipal y en los corregimientos de Holguín, Riveralta y San José</li> </ul>
<b>1.2. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	Los actores involucrados en las causas del fenómeno son:

**Fenómenos naturales:** (Intensa Precipitación de Lluvias originada por cambio climático).

**Factores antrópicos:**

- ✓ **Actores sociales y económicos.** Comerciantes, microempresarios, comercio informal.
- ✓ **Actor educativo, cultural, ecológico:** coordinación Municipal de educación, Instituciones educativas públicas y privadas.
- ✓ **Actores gubernamentales.** Policía Nacional, Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial –MAVDT–, ACUAVALLE, UMATA, PROACTIVA, oficina de Planeación Municipal,
- ✓ **Actores políticos.** Grupos políticos del municipio, Administración Municipal, Consejo Municipal,
- ✓ **Organizaciones no gubernamentales (ONG).** Que ejercen jurisdicción dentro y fuera del territorio con un impacto local y regional dependiendo de su capacidad de acción.
- ✓ **Organizaciones sociales de base.** Juntas de acción comunal, juntas para programas de vivienda.

**1.5. Daños y pérdidas presentadas:**

**En las personas:**

- ✓ Muertos Cero (0)
- ✓ Lesionados Cero (0)
- ✓ Brote de Epidemias

**En bienes materiales particulares:**

- ❖ Pérdida de muebles y enseres.

**En bienes materiales colectivos:**

- ✓ Infraestructura vial.

**En bienes de producción:**

- ✓ Comercio formal e informal.
- ✓ Especies menores.
- ✓ Huertas caseras.

**En bienes ambientales:**

- ✓ Plantas Ornamentales.
- ✓ Erosión por aguas escorrentías.

**1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:**

- ✓ La ausencia de alcantarillado de aguas lluvias.
- ✓ La ausencias de canales recolectores de aguas escorrentías.
- ✓ La falta de conciencia de la comunidad.
- ✓ La falta de control y vigilancia por parte de las autoridades públicas y autoridades ambientales.
- ✓ La falta de compromiso y responsabilidad de los integrantes de las juntas de acción comunal

**1.7. Crisis social ocurrida:**

- ✓ Proliferación de enfermedades a la población afectada.
- ✓ Suspensión temporal de vías para tránsito vehicular por inundación, basuras y lodo.

**1.8. Desempeño institucional en la respuesta:**

- ❖ **Cuerpo de Bomberos:** Atención de la Emergencia.
- ❖ **Defensa Civil Colombiana:** Atención de la Emergencia, Evacuaciones.

**Formulario 2. Descripción Del Escenario De Riesgo Por “Inundacion Por Ausencia De Alcantarillado De Aguas Lluvias Y Ausencia De Canales Recolectores De Aguas Escorrentias ”**

**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA**

**2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

- ✓ Daño y afectación de viviendas.
- ✓ Afectación en infraestructura vial.
- ✓ Brote de Epidemias por aguas residuales.

**2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:**

- ✓ Ausencia de alcantarillado de aguas lluvias.
- ✓ Ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías.
- ✓ Falta de conciencia de la comunidad en la disposición de residuos sólidos y escombros.

**2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:**

- ✓ Falta de Vigilancia y Control por parte de las autoridades responsables, ambientales y municipales.
- ✓ La falta de compromiso y responsabilidad de los integrantes de las Juntas de Acción Comunal.
- ✓ Disposición inadecuada de residuos sólidos.
- ✓ Disposición inadecuada de escombros.

#### 2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- ✓ Actores sociales y económicos.

## 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

### 2.2.1. Identificación general:

#### a) Incidencia de la localización:

- ✓ El Municipio cuenta con un Alcantarillado Mixto de baja capacidad hidráulica.
- ✓ La ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías.

#### b) Incidencia de la resistencia:

- ✓ El normal tránsito vehicular se ve afectado por inundaciones.
- ✓ La falta de obras de mitigación, la falta de mantenimiento de alcantarillado y el incremento de los factores que favorecen las causas del fenómeno, hacen que la vulnerabilidad aumente con el tiempo.

#### c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

- ✓ Problemática social por las condiciones socio – económicas de las poblaciones asentadas en el lugar de incidencia

#### d) Incidencia de las prácticas culturales:

- ✓ Falta de cultura ciudadana y educación en manejo y disposición de residuos sólidos.

### 2.2.2. Población y vivienda:

#### Sectores poblados con afectación por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias:

- ❖ **Cabecera Municipal:** Occidental y Santa Teresa.
- ❖ **Corregimiento de Holguín:** Barrios el Ciprés y el Conchal
- ❖ **Corregimiento San José**
- ❖ **Corregimiento Riveralta**

#### Sectores poblados con afectación por ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías:

**Cabecera Municipal:** Almendros, Occidental y Fátima  
**Sector Rural:** Corregimiento de Holguín, San José y Riveralta.

### 2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- ❖ **Establecimiento de comercio:** Plaza de mercado, supermercados, microempresas,
- ❖ **Servicios Públicos:** Redes Acueductos, redes eléctricas. Líneas telefónicas
- ❖ **Gaseoducto:** Redes Gas Natural Domiciliario

### 2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- ✓ Hospital Nuestra Señora de los Santos
- ✓ Puestos de salud
- ✓ Instituciones Educativas.
- ✓ Centros de Recreación y Deporte.
- ✓ Iglesias católicas y Cristianas.

### 2.2.5. Bienes ambientales:

- ❖ Plantas ornamentales

## 2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

### 2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

#### En las personas:

Se presentaría pérdidas por el evento en:

- ✓ **Lesionados:** por imprudencia y desacato de recomendaciones

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Discapacitados:</b> por traumas o lesiones graves.</li> <li>✓ <b>Trauma Psicológico:</b> Por pérdida de familiares, seres queridos, viviendas, muebles y enseres.</li> </ul> <p><b>En bienes materiales particulares:</b> Se presentaría pérdidas por el evento en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Viviendas.</li> <li>✓ Vehículos</li> <li>✓ Muebles y enseres domésticos</li> <li>✓ Pérdida de unidades productivas</li> <li>✓ Especies menores</li> <li>✓ Huertas caseras</li> </ul> <p>Saqueos a establecimientos comerciales y/o residencias</p> <p><b>En bienes materiales colectivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Centros de salud.</li> <li>✓ Institución educativa.</li> <li>✓ Redes eléctricas</li> <li>✓ Redes de acueducto y alcantarillado</li> <li>✓ Líneas Telefónicas</li> <li>✓ Redes de Gas natural domiciliario</li> <li>✓ Centros religiosos</li> <li>✓ Establecimientos deportivos.</li> </ul> <p><b>En bienes de producción:</b></p> <p><b>Establecimientos de Comercio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comercio formal e informal</li> <li>✓ Microempresas</li> </ul> <p><b>Unidades productivas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Especies menores</li> <li>✓ Huertas caseras</li> </ul> <p><b>En bienes ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plantas Ornamentales</li> <li>✓ Erosión de suelos por aguas escorrentías</li> </ul>
	<p><b>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Incremento población pobreza extrema.</li> <li>✓ Incremento de la inseguridad.</li> <li>✓ Desarraigo de comunidades</li> <li>✓ Trauma psicosocial.</li> <li>✓ Estigmatización.</li> </ul>
	<p><b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Deficiencia de equipos y Herramientas de rescate, comunicación, vehículos, insumos y recurso humano de los organismos de socorro del municipio de la Victoria, Bomberos, y Defensa Civil Colombiana.</li> <li>✓ Falta de albergues temporales u hogares de paso en el municipio</li> <li>✓ Falta de recursos económicos, humano, técnico y material para atender la población afectada.</li> <li>✓ Falta de vehículos, insumos y recurso humano de los centros asistenciales del municipio de la Victoria.</li> </ul>
<p><b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres (CMGRD)</li> <li>✓ Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)</li> <li>✓ Consejo Municipal Ambiental</li> <li>✓ Comité de Salud Mental</li> <li>✓ Consejo municipal de desarrollo rural. (CMDR)</li> </ul>

**Formulario 3. Análisis A Futuro E Identificación De Medidas De Intervención Del Escenario De Riesgo****3.1. ANÁLISIS A FUTURO**

En el desarrollo de las infraestructuras de alcantarillado y drenaje en el municipio se ve que se tendió a canalizar y controlar las aguas residuales; posteriormente, a encauzar las escorrentías producidas por las aguas lluvias tendiendo a limitar el riesgo de sufrir inundaciones. Todo ello ha dado lugar a los sistemas convencionales de alcantarillado y drenaje en el municipio, basados en colectores cuyo objetivo primordial es evacuar lo antes posible las escorrentías generadas en tiempo de lluvia hacia el medio receptor.

El desarrollo urbano conlleva una serie de impactos que generan a su vez efectos negativos sobre las cuencas receptoras. Por una parte se generan en los sistemas convencionales problemas de cantidad, cuando los índices de crecimiento urbanístico superan las planificaciones iniciales, y consecuentemente, las infraestructuras quedan pequeñas, dando lugar a inundaciones.

Por otra, los problemas de calidad atañen fundamentalmente a la contaminación de las cuencas receptoras al recibir escorrentías urbanas contaminadas por fuentes difusas y descargas de sistemas mixtos.

El crecimiento de las zonas impermeables en las ciudades modifica los flujos naturales del ciclo hidrológico, tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo. La reducción de espacios vegetados reduce en primera instancia la intercepción natural y la evapotranspiración. El aumento de la impermeabilidad redundando en una reducción de la infiltración. Como consecuencia de todo ello, se generan volúmenes de escorrentía netamente mayores, por lo que aumenta el riesgo de inundaciones.

La escombrera en el lecho formado por residuos sólidos puede actuar como tapón obstruyendo el paso del agua y provocar inundaciones, agregándole a esto la sedimentación en los canales colectores por el arrastre de lodos de las calles y laderas de la zona periurbana de los sectores poblados.

**3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO****3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:**

- ❖ Elaborar mapas de zonificación de amenaza, exposición, vulnerabilidad y riesgo por inundación tras ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas escorrentías.
- ❖ Elaborar estudio de suelos del municipio de La Victoria.
- ❖ Elaborar estudio pluviométrico en el municipio de la Victoria.
- ❖ Conformar un Sistema de Información Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- ❖ Elaborar estudios para construcción de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas escorrentías.
- ❖ Actualización continua del plan municipal de gestión del riesgo de desastres.

**3.2.2. Sistemas de monitoreo:**

- ❖ Red pluviométrica del municipio.

**3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:**

- ❖ Capacitación y educación a la comunidad residente en los barrios almendros, occidental, santa teresa, y los corregimientos de Holguín, San Pedro, San José, Riveralta, Táguales y Miravalles y sus veredas.
- ❖ Implementar canales comunitarios o emisoras radiales que sirvan de enlace entre los Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y la comunidad.

**3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)**

	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	❖ Mantenimiento de alcantarillado de Aguas residuales.	❖ Implementar acciones y medidas sobre gestión del

	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Diseñar y construir alcantarillado de aguas lluvias en la cabecera municipal y canales recolectores de aguas esorrentías en el barrio los Almendros y los Corregimientos Holguín, Riveralta y San José.</li> </ul>	<p>riesgo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Diseñar e implementar el Sistema de Alertas Tempranas.</li> </ul>
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Obra de mitigación por parte de la administración municipal debido a la afectación que tienen los habitantes del barrio los Almendros de la cabecera municipal, así como, de los corregimientos de Holguín, Riveralta y San José.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Vigilancia y control de nuevos proyectos de vivienda y urbanismo para todo el municipio.</li> <li>❖ Educación sobre manejo y disposición de residuos sólidos domiciliarios y escombros.</li> <li>❖ Divulgación sobre las acciones que en materia de gestión del riesgo adelanta el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de desastres del Municipio de la Victoria.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b>		
<b>3.3.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	Diseño e implementación de un sistema de drenaje.	Realizar capacitación comunitaria sobre ordenamiento territorial con enfoque a la gestión del riesgo.
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	Construcción de canales recolectores para las aguas esorrentías que afectan el barrio los almendros y los corregimiento Holguín (Barrios el Ciprés y el Conchal), Riveralta y San José.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Fortalecimiento del recurso humano de la red hospitalaria e IPS del municipio de la victoria.</li> <li>❖ Fortalecimiento e inclusión de los esquemas de vacunación en niños, jóvenes y adultos en zonas de alto riesgo de inundación.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b>	Fortalecer institucionalmente a los Organismos de Socorro presentes en el municipio de la victoria, equipándolos con los recursos técnicos, financieros y logísticos con los que opera cada uno.	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA</b>		
<b>3.5. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE</b>		
<b>3.5.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Plan de atención y recuperación psicosocial ante situaciones de desastre</li> <li>❖ Capacitación Comunitaria en Gestión del Riesgo.</li> <li>❖ Creación y funcionamiento de un sistema comando de incidentes (SCI) para el Municipio de la Victoria.</li> <li>❖ Reforzar la red de comunicaciones del municipio de la Victoria, en equipos, frecuencias e instituciones.</li> </ul>	

	<p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Creación de Emisora Comunitaria.</li> <li>❖ Sistema de información audiovisual donde los organismos de socorro del municipio pueda llegar a la comunidad con temas referentes a la Gestión del Riesgo en Desastres</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Implementación de los Planes Escolares de Emergencia en las Instituciones Educativas públicas y privadas del municipio.</li> <li>❖ capacitación para Socorristas para interlocución con personas con comunicación reducida (Sordo – Mudos).</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Unidades de rescate para subsanar los problemas de movilidad que actualmente presentan los organismos de socorro</li> <li>❖ Vehículos para traslado asistencial de víctimas en situación de emergencia.</li> <li>❖ Equipos especializados para la atención de emergencias.</li> <li>❖ Dotación completa de uniformes, equipos de primeros auxilios y bioseguridad para organismos de socorro.</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Adecuación de infraestructura y dotación de alojamientos temporales que cumplan con la norma técnica y que satisfaga las necesidades básicas de la comunidad afectada.</li> <li>❖ Centro de Reserva para Atención de Emergencias Alianzas estratégicas para la disponibilidad de alimentos en casos de emergencia y desastre.</li> </ul> <p><b>f) Entrenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Programación y ejecución de simulacros frente a cualquier situación de emergencia.</li> </ul>
<p><b>3.5.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ formulación y ejecución de proyectos sociales sostenibles para personas afectadas por desastres</li> <li>❖ Apoyo y seguimiento Psicosocial para personas afectadas por desastres</li> </ul>
<p><b>Formulario 4. Referencias, Fuentes De Información Y Normas Utilizadas</b></p>	
<p>EOT – Plan de desarrollo 2016-2019 UNGR – CMGR – CVC – POMCH Río La Vieja – plan de Modelación Río Cauca, y Diseño de la complementación de las obras para mitigación de inundaciones ocasionadas por el río cauca en el municipio la Victoria. CVC</p>	

## 1.5. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “SEQUIÁS”

<p><b>Formulario 1. Descripción De Situaciones De Desastre O Emergencia Antecedentes</b></p>	
<p><b>SITUACIÓN No. 4</b></p>	<p><b>Sequías</b></p>
<p><b>1.1. Fecha:</b></p>	<p><b>1.2. Fenómenos asociados con la situación:</b> Incendios forestales, brote de epidemias, desabastecimiento de alimentos, desabastecimiento de agua.</p>

**1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:** Con las temporadas de sequía se evidencia la disminución de productividad y comercialización ganadera (Crianza, crecimiento, reproducción y baja producción lechera y sus derivados), afectación en el sector agrícola por las pérdidas económicas y la alteración del ecosistema que ocasiona este proceso natural.

Con la ola de calor aumenta los incendios forestales por la radiación solar en las franjas secas con afectación a los ecosistemas y el desarrollo de la región, especialmente en la zona periurbana, rural y se evidencia la disminución de los nacimientos de agua y quebradas que sirven como abastecedores del líquido en los corregimientos de Miravalles, táguales, y Riveralta, para el consumo humano como para la agricultura y la ganadería.

Otro factor condicionante es la modificación de la cubierta vegetal y de las condiciones del suelo producidas por esos cambios en la circulación.

**1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:**

Los actores involucrados en las causas del fenómeno son:

**Fenómenos naturales:** Oleadas de Calor, escasa precipitación de aguas Lluvias.

**Factores antrópicos:**

- ✓ **Actores sociales y económicos.** Ingenio Ríopaila, agricultores y ganaderos, campesinos, trabajadores independientes,
- ✓ **Actor educativo, cultural, ecológico** Coordinación Municipal de educación, Instituciones educativas públicas y privadas, Juntas de acción comunal, juntas de acueductos veredales.
- ✓ **Actores gubernamentales.** Policía Nacional, Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial –MAVDT–, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, Comité de Cafeteros, ACUAVALLE, administración municipal, UMATA,
- ✓ **Actores políticos y especiales.** Grupos políticos que operan en la zona urbana y rural, Concejo Municipal.
- ✓ **Organizaciones no gubernamentales (ONG).** Que ejercen jurisdicción dentro y fuera del municipio con intereses socio ambiental, valores ecológicos y biodiversidad, con un impacto local y regional dependiendo de su capacidad de acción.
- ✓ **Organizaciones sociales de base.** CMDR (Consejo municipal de desarrollo rural) y juntas de acción comunal.

**1.5. Daños y pérdidas presentadas:**

En las personas:

- ✓ Muertos Cero (0)
- ✓ Lesionados Cero (0)

En bienes materiales particulares:

- ✓ Viviendas en zonas de alto riesgo.
- ✓ Muebles y enseres.

En bienes materiales colectivos:

- Servicios públicos: Acueductos Rurales en la captación de agua para potabilizar.

En bienes de producción:

- ✓ Cultivos
- ✓ Cría y Seba de ganado.
- ✓ Semovientes bovinos, equinos y especies menores.

En bienes ambientales:

- ✓ Bosques: Pérdida de vegetación Nativa y de ecosistemas
- ✓ Reducción y degradación de hábitats de peces y fauna silvestre, déficit de alimentos y agua potable.
- ✓ Aumento de la vulnerabilidad a la depredación (de especies concentradas cerca de cuerpos de agua).
- ✓ Mayor presión sobre las especies en peligro de extinción.
- ✓ Pérdida de biodiversidad.
- ✓ Migración y concentración (pérdida de fauna silvestre en algunas zonas y sobrepoblación en otras).

**1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:**

- ✓ Quemas no controladas.
- ✓ Sequía de ríos y quebradas.
- ✓ La falta de compromiso, preparación y responsabilidad de la comunidad.
- ✓ Falta de vigilancia y control por parte de las autoridades públicas y autoridades ambientales.
- ✓ Bienestar particular del sector productivo regional por encima del bienestar comunitario.

**1.7. Crisis social ocurrida:**

- ✓ Ausencia de albergues temporales para la atención de emergencias.
- ✓ Desabastecimiento de alimentos y agua.

**1.8. Desempeño institucional en la respuesta:**

- ✓ Hospital Nuestra Señora de los Santos: Infraestructura
- ✓ Dirección Local de Salud: Vigilancia y control epidemiológico
- ✓ Cuerpo de Bomberos: Atención de la Emergencia
- ✓ Ingenio Río Paila: Maquinaria y Recurso Humano
- ✓ Corporación Autónoma Regional **del Valle del Cauca (CVC):** recuperación, prevención y conservación.

**1.9. Impacto cultural derivado:** Muerte de animales bovinos, equinos y especies menores.**Formulario 2. Descripción Del Escenario De Riesgo Por “Sequias”****2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

- ✓ Disminución de caudal de fuentes hídricas como ríos y quebradas por talas indiscriminadas o expansión de la frontera agrícola y ganadera.
- ✓ Inestabilidad de los suelos por ausencia de vegetación forestal

**2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:**

- ✓ Reducciones en la disponibilidad de forraje y de agua para el consumo de los animales.
- ✓ Inadecuado manejo de Suelos
- ✓ Inadecuado manejo del recurso hídrico

**2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:**

- ✓ Falta de organización ambiental comunitaria
- ✓ Falta de sensibilización o educación ambiental comunitaria
- ✓ Falta de compromiso social con la conservación del medio ambiente.
- ✓ Falta de control y vigilancia por parte de las autoridades competentes.

**2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:**

- ✓ Actores sociales y económicos.
- ✓ Agricultores y ganaderos.

**2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD****2.2.1. Identificación general:****a) Incidencia de la localización:**

- ✓ El municipio de la Victoria se encuentra en clima cálido medio húmedo con presencia de monocultivo de caña, pancoger, café y ganadería extensiva lo que lleva a que esté más expuesto a sufrir afectación por la sequía.

**b) Incidencia de la resistencia:**

- ✓ El sistema de captación del recurso hídrico se puede ver afectado para los corregimientos ante posible disminución de caudales de los ríos y quebradas.

**c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:**

- ✓ Las personas de escasos recursos son las más vulnerables a ser víctimas de una emergencia por la sequía.
- ✓ La población es más vulnerable a enfermedades generadas por los vectores.

**d) Incidencia de las prácticas culturales:**

- ✓ Falta de cultura ciudadana en uso y manejo del recurso hídrico.

### 2.2.2. Población y vivienda:

#### Sectores Poblados con Afectación:

**Incendios Forestales:** Corregimiento de Holguín, Riveralta, Táguales, San Pedro, San José y Miravalles.

**Desabastecimiento de Agua:** Área urbana y rural

### 2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- ❖ **Industria:** Micro, Mediana y grandes empresas existentes en el municipio
- ❖ **Cultivos:** Caña de Azúcar, Pan coger y café.
- ❖ **Ganadería:** Bovinos, Equinos y especies menores.
- ❖ **Servicios Públicos:** Acueductos Rurales en la captación de agua para potabilización en las Bocatomas.

### 2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- ❖ Instituciones Educativa Publicas y Privadas
- ❖ Centros Asistenciales en salud
- ❖ Policía Nacional

### 2.2.5. Bienes Ambientales:

- ❖ Bosques: Pérdida de vegetación Nativa y de ecosistemas
- ❖ Reducción y degradación de hábitats de peces y fauna silvestre, déficit de alimentos y agua potable.
- ❖ Aumento de la vulnerabilidad a la depredación (de especies concentradas cerca de cuerpos de agua).
- ❖ Mayor presión sobre las especies en peligro de extinción.
- ❖ Pérdida de biodiversidad.
- ❖ Migración y concentración (pérdida de fauna silvestre en algunas zonas y sobrepoblación en otras).

## 2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b>	<p><b>En las personas:</b> Se presentaría pérdidas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Muertes:</b> de Personas que hacen caso omiso a las recomendaciones suministradas por organismos de socorro y autoridad competente ambiental.</li> <li>✓ <b>Lesionados:</b> por imprudencia y desacato de recomendaciones.</li> <li>✓ <b>Discapacitados:</b> por traumas o lesiones graves.</li> <li>✓ <b>Trauma Psicológico:</b> Por pérdida de familiares, seres queridos, viviendas, muebles y enseres.</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales particulares:</b> Se presentaría pérdidas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de muebles y enseres</li> <li>✓ Pérdida total o parcial de viviendas por incendios.</li> </ul>
	<p><b>En bienes materiales colectivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acueductos Rurales en la captación de agua para potabilización en las Bocatomas.</li> <li>✓ Servicios públicos</li> </ul>
	<p><b>En bienes de producción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pérdida de unidades productivas</li> <li>✓ Pérdida de bovinos, equinos y especies menores.</li> <li>✓ Cultivos de pan coger, caña de Azúcar, café.</li> <li>✓ Comercio (mipymes)</li> </ul>
	<p><b>En bienes ambientales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bosques: Pérdida de vegetación Nativa y de ecosistemas</li> <li>✓ Reducción y degradación de hábitats de peces y fauna silvestre,</li> <li>✓ déficit de alimentos y agua potable.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aumento de la vulnerabilidad a la depredación (de especies concentradas cerca de cuerpos de agua).</li> <li>✓ Mayor presión sobre las especies en peligro de extinción.</li> <li>✓ Pérdida de biodiversidad.</li> <li>✓ Migración y concentración (pérdida de fauna silvestre en algunas zonas y sobrepoblación en otras).</li> </ul>
<b>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Trauma psicosociales.</li> <li>✓ Emergencia sanitaria</li> <li>✓ Inseguridad</li> </ul>	
<b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Deficiencia de equipos especializados para el manejo y control de incendios, comunicación, vehículos, insumos y recurso humano de los organismos de socorro del municipio de la Victoria, Bomberos, y Defensa Civil Colombiana.</li> <li>✓ Falta de albergues temporales en el municipio</li> <li>✓ Falta de recursos económicos, humano, técnico y material para atender la población afectada.</li> <li>✓ Falta de vehículos, insumos y recurso humano de los centros asistenciales del municipio de la Victoria.</li> </ul>	
<b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres (CMGRD)</li> <li>✓ Consejo Municipal de Desarrollo Rural (CMDR)</li> <li>✓ Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)</li> <li>✓ Consejo Municipal Ambiental</li> <li>✓ Comité de Salud Mental</li> <li>✓ Equipo de Respuesta Inmediata (ERI) de la Dirección Local de Salud</li> </ul>	

<b>Formulario 3. Análisis A Futuro E Identificación De Medidas De Intervención Del Escenario De Riesgo “Sequías”</b>	
<b>3.1. ANÁLISIS A FUTURO</b>	
<p>La Sequía es una anomalía transitoria en el que la disponibilidad de agua no es suficiente para las necesidades de plantas, animales y seres humanos. La causa principal de toda sequía es la falta de lluvias.</p> <p>La sequía en el municipio de la Victoria se presenta con regular frecuencia o de manera cíclica causa situaciones de grave carencia en zonas particularmente expuestas, con consecuencias en los cultivos y la ganadería. Genera incendios forestales por el aumento de forrajes secos, además se presenta propagación de vectores que pueden generar emergencia epidemiológica.</p>	
<b>3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO</b>	
<b>3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:</b>	<b>3.2.2. Sistemas de monitoreo:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaborar mapas de zonificación de amenaza, exposición, vulnerabilidad y riesgo por sequía.</li> <li>✓ Elaborar estudio pluviométrico en el municipio de La Victoria.</li> <li>✓ Conformar un Sistema de Información Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Red meteorológica en el municipio.</li> </ul>
<b>3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Capacitación y educación a la comunidad residente en la zona rural y periurbana del municipio de La Victoria.</li> <li>❖ Implementar canales comunitarios o emisoras radiales que sirvan de enlace entre los Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y la comunidad.</li> </ul>
<b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)</b>	

	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación de buenas prácticas agropecuarias.</li> <li>✓ Sistemas agroforestales y silbo-pastoriles.</li> <li>✓ Tratamiento de agua para consumo humano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementar acciones y medidas sobre gestión de los riesgos identificados en el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca Hidrográfica de los ríos Cauca y La Vieja.</li> <li>✓ Diseñar e implementar el Sistema de Alertas Tempranas.</li> <li>✓ Promotores de Salud.</li> <li>✓ organización y participación de las familias en un sistema comunitario de alerta temprana</li> </ul>
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Recuperación de los márgenes forestales protectoras de acuerdo con el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca Hidrográfica de los ríos Cauca y La Vieja.</li> <li>✓ Plan de compensación forestal concesión vial de Occidente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vigilancia y control de nuevos proyectos de vivienda y urbanismo para todo el municipio.</li> <li>✓ Educación ambiental en el manejo integral del agua, a las comunidades asentadas en la zona rural y periurbana del municipio de la Victoria que se benefician de las fuentes hídricas de los corregimientos de Riveralta, Miravalles, Táguales y sus veredas</li> <li>✓ Divulgación sobre las acciones que en materia de gestión del riesgo adelanta el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de desastres del Municipio de la Victoria.</li> <li>✓ Inventario y protección de nacimientos de agua y áreas de reserva forestal en el municipio la Victoria.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Articulación interinstitucional para reforestación en las áreas vulnerables de las cuencas hídricas.</li> <li>✓ Articulación interinstitucional para educación a la comunidad en la conservación de los recursos naturales.</li> </ul>	
✓ 3.3.4. Otras medidas: Aplicación de medidas policivas de vigilancia y control.		
✓ 3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Restringir la frontera ganadera y agrícola.</li> <li>✓ Reforestación de los márgenes forestales protectoras de las fuentes hídricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medidas no estructurales</li> <li>✓ Realizar capacitación comunitaria sobre ordenamiento territorial con enfoque a la gestión del riesgo.</li> <li>✓ Seguimiento y control por parte de las autoridades ambientales y consejo municipal de gestión del riesgo a la captación de recurso hídrico para acueductos rurales, canales de riego y consumo animal.</li> </ul>

<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aislamiento de márgenes protectoras de las fuentes hídricas</li> <li>✓ Implementación de sistemas silbo-pastoriles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fortalecimiento e inclusión de los esquemas de vacunación en niños, jóvenes y adultos en zonas de alto riesgo de afectación en las sequías.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tanques y/o aljibes de almacenamiento.</li> <li>✓ Construcción de techos con canaletas para recolecta de aguas de lluvias.</li> <li>✓ Jornadas de capacitación sobre manejo y uso adecuado de sistemas de agua para evitar contaminación.</li> <li>✓ Distribución de agua potable con carro tanques que cumplan las normas técnicas.</li> <li>✓ Identificar acciones agronómicas, biológicas, ecológicas para mitigar los impactos del cambio climático que estimula irregularidad de caudales hídricos en las fuentes hidrográficas.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b> Aplicación de normatividad vigente en conservación de los recursos naturales.		
<b>3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA</b>		
<b>3.5. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE</b>		
<b>3.5.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estrategia Municipal de Respuesta de Emergencias (EMRE)</li> <li>✓ Plan de respuesta de Empresa prestadora de Servicio de Acueducto.</li> <li>✓ Plan de atención y recuperación psicosocial ante situaciones de desastre.</li> <li>✓ Capacitación Comunitaria en Gestión del Riesgo.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Creación de Emisora Comunitaria.</li> <li>✓ Sistema de información audiovisual donde los organismos de socorro del municipio pueda llegar a la comunidad con temas referentes a la Gestión del Riesgo en Desastres.</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación de los Planes de contingencia por sequías en las Instituciones Educativas públicas y privadas del municipio.</li> <li>✓ Brigadas de preservación del medio ambiente en las instituciones educativas.</li> <li>✓ Brigadas forestales.</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tanques de almacenamiento de agua potable.</li> <li>✓ Disponibilidad de Carro tanques para suministro de agua potable en caso de sequía que afecte a municipio</li> <li>✓ Equipamiento para atención de incendios forestales y movilidad de logística y recurso humano en la respuesta de las emergencias</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adecuación de infraestructura y dotación de alojamientos temporales que cumplan con la norma técnica y que satisfaga las necesidades básicas de la comunidad afectada.</li> <li>✓ Centro de Reserva para Atención de Emergencias Alianzas estratégicas para la disponibilidad de alimentos en casos de emergencia y desastres</li> </ul>	

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>3.5.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gestión de recursos ante los entes gubernamentales y privados.</li> <li>✓ Formulación y ejecución de Proyectos sostenibles para la recuperación</li> </ul>
--	---

**Formulario 4. Referencias, Fuentes De Información Y Normas Utilizadas**

EOT – Plan de desarrollo 2016-2019 UNGR – CMGR – CVC – POMCH Río La Vieja – plan de Modelación Río Cauca, y Diseño de la complementación de las obras para mitigación de inundaciones ocasionadas por el río cauca en el municipio la Victoria. CVC

**COMPONENTE  
PROGRAMÁTICO**

**2.1. Objetivos**

**2.1. OBJETIVOS**

**2.1.1. Objetivo general**

Contribuir por medio de la reducción de los riesgos asociados con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y antrópico al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio de la Victoria Valle del Cauca, así como la prestación efectiva de los servicios de respuesta y recuperación en caso de desastre o calamidad pública, en el marco de la gestión integral del riesgo.

**2.1.2. Objetivos específicos**

- ❖ Realizar estudios y análisis detallado de los escenarios de riesgo identificados en el municipio de la Victoria y contribuir en la implementación de las medidas necesarias para su intervención.
- ❖ Mitigar el riesgo representado en daños, pérdidas económicas, sociales y ambientales que se puedan presentar en Municipio de la Victoria.
- ❖ Optimizar la respuesta de los organismos de socorro en primera respuesta a través de la atención, recuperación y rehabilitación en casos de emergencias, desastre y/o calamidades.
- ❖ Fortalecer las instituciones operativas que conforman el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres con equipos, herramientas, vehículos y capacitación a sus integrantes.

**2.2. Programas y Acciones**

**Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

1.1.	Escenarios de Riesgos por Inundaciones en las márgenes hídricas
1.2.	Escenarios de Riesgos por Movimientos en Masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas
1.3.	Escenarios de Riesgos por Inundaciones por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas esorrentías
1.4.	Escenarios de Riesgos por Sequías

**Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO**

2.1.	Reducción de Riesgos por Inundaciones en las márgenes hídricas
2.2.	Reducción de Riesgos por Movimientos en Masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas
2.3.	Reducción de Riesgos por Inundaciones por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas esorrentías
2.4.	Reducción de Riesgos por Sequías

**Programa 3. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN**

3.1.	Fortalecimiento del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
3.2.	Organización Comunitaria
3.3.	Fortalecimiento de la comunidad educativa

**Programa 4. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA EFECTIVA**

4.1.	Preparación para optimizar la coordinación
4.2.	Fortalecimiento del recursos humano para la respuesta a emergencias
4.3.	Equipos y herramientas para la respuesta a emergencias
4.4.	Construcción y/o adecuación de plantas físicas
4.5.	Fortalecimiento para la estabilización social

**Programa 5. PREPARACIÓN PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN**

5.1.	Preparación para la evaluación de daños
------	---

**2.3. Formulación de Acciones****1.1 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR INUNDACIONES EN LAS MÁRGENES HÍDRICAS****1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Reducir el riesgo sobre los habitantes de las áreas aledañas de los Ríos Cauca, La Vieja, y las quebrada los micos del Municipio de la Victoria Valle del Cauca.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Concientizar a la comunidad aledaña a las márgenes hídricas de los ríos y quebradas sobre el riesgo latente al que se encuentran expuestos.
- ❖ Elaborar estudios geomorfológicos de suelo y pluviométricos del municipio de la Victoria.
- ❖ Capacitar a la comunidad sobre las acciones y actuaciones inmediatas que se han de realizar en situación de emergencia.
- ❖ Conformar una red hidrometeorológica que permita monitorear los causes de los ríos y quebradas del municipio de la Victoria

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

La ubicación de las comunidades aledañas a los Ríos Cauca, y La vieja y a la quebrada los micos favorece las condiciones para las inundaciones.

Durante la ola invernal presentada en el país 2010 – 2011 el municipio de la Victoria se vio afectado especialmente en la cabecera municipal y corregimiento de San Pedro con afectación de viviendas, cultivos y pérdida de muebles y enseres, especies menores

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta la capacitación y concientización de las comunidades aledañas de las fuentes hídricas de ríos y quebradas, sobre Gestión del Riesgo, manejo de residuos sólidos, aguas servidas, protección y conservación de las márgenes protectoras forestales de fuentes hídricas, prácticas agrícolas y pecuarias amigables con el medio ambiente.

Igualmente se proyecta la conformación de la red hidrometeorológicas que permita monitorear constantemente los niveles de los ríos y quebradas que afectan las diferentes comunidades del municipio.

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Inundaciones en las márgenes hídricas		<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Programa Conocimiento del Riesgo.
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> Comunidades aledañas a las márgenes hídricas de los ríos Cauca, y La vieja y a la quebrada los micos.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Casco Urbano de los corregimientos: Holguín, San José y San Pedro.	<b>4.3. Plazo:</b> Seis (6) Meses.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<p><b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Administración Municipal a través de:</li> <li>❖ Unidad Municipal Asistencia Técnica Agropecuaria o Planeación Municipal.</li> <li>❖ Coordinación Municipal de Educación.</li> <li>❖ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres</li> <li>❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC</li> <li>❖ Concesión vial de Occidente.</li> <li>❖ Ferrocarriles del Pacifico</li> <li>❖ ECOPETROL</li> <li>❖ Transgas de Occidente</li> </ul> <p><b>Empresas Prestadoras de Servicios Públicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Acuavalle</li> <li>❖ Proactiva</li> <li>❖ EPSA</li> </ul> <p><b>Organismos de socorro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Defensa Civil Colombiana Junta la Victoria</li> <li>❖ Cuerpo de Bomberos</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Juntas de Acción Comunal</li> </ul>		
<p><b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Alcaldía Municipal</li> <li>❖ UMATA y/o Oficina de Planeación</li> <li>❖ CVC</li> <li>❖ Concesión vial de Occidente</li> <li>❖ Ferrocarriles del Pacifico</li> <li>❖ Ecopetrol</li> <li>❖ Transgas de Occidente</li> <li>❖ Organismos de Socorro</li> <li>❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos</li> <li>❖ Juntas de Acción comunal</li> </ul>		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<p><b>Producto:</b> Las comunidades ribereñas de las márgenes hídricas de los ríos y quebradas del municipio de la Victoria, capacitadas en Gestión del Riesgo, manejo de residuos sólidos, aguas servidas, protección y conservación de las márgenes protectoras forestales de las fuentes hídricas, prácticas agrícolas y pecuarias amigables con el medio ambiente</p> <p><b>Resultados Esperados:</b> Las Comunidades ribereñas de las márgenes hídricas, previniendo y mitigando el riesgo existente a través de prácticas agrícolas y pecuarias amigables con el medio ambiente, reciclando, protegiendo y conservando las márgenes protectoras forestales de las Fuentes hídricas y proporcionando un manejo adecuado a las aguas servidas.</p>		
<b>7. INDICADORES</b>		
<p><b>Producto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 28 capacitaciones realizadas.</li> </ul>		

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

- ❖ 80% de la comunidad residente en las riberas de las márgenes hídricas se encuentra capacitada
- Resultados:**
- ❖ 65% de las personas residentes en las riberas de las márgenes hídricas se encuentran aplicando programas de prevención y mitigación.

<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
Doce millones seiscientos mil pesos (\$12.600.000.00)

**1.2 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR MOVIMIENTOS EN MASA, EVENTOS SÍSMICOS Y FALLAS GEOLÓGICAS.**

**1. OBJETIVOS**

**Objetivo General**  
 Reducir el riesgo sobre la población en las áreas afectadas por movimientos en masa, eventos sísmicos y fallas geológicas en el Municipio de la Victoria.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Capacitar y educar a la comunidad residente en la zona urbana y rural del municipio de la Victoria en medidas de autocuidado ante los riesgos ocasionados por fenómenos geológicos
- ❖ Elaborar estudio de microzonificación sísmica para el municipio de la Victoria y acceso a la base de datos de la red sísmica de ingeominas.
- ❖ Implementar medios comunitarios que sirvan de información para el conocimiento del riesgo ante fenómenos de origen geológico.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

El municipio de la Victoria en la actualidad se tiene presencia de tres fallas geológicas que son: Cauca, Quebradas, y Romeral y las fallas Transversales, lo que hace que las comunidades residentes en la jurisdicción tengan mayor vulnerabilidad ante la amenaza que se presenta por las fallas geológicas como son Eventos Sísmicos y Movimientos en Masa.

A esta problemática se suma la falta de vigilancia y control por parte de autoridad competente en la aplicación de las Normas Técnicas de Sismo Resistencia y la construcción de viviendas en zonas identificadas como de alto riesgo.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta capacitación a la comunidad del municipio de la Victoria sobre Gestión Integral del Riesgo de Desastre a través de talleres de comunitarios y simulacros de evacuación, y la Vigilancia y control de nuevos proyectos de vivienda y urbanismo para todo el municipio implementando normas de construcción sismo resistente y evaluación técnica de la infraestructura existente en el municipio.

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Zona Urbana y Rural del municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Programa Conocimiento del Riesgo.
---	---

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

<b>4.1. Población objetivo:</b> ❖ Comunidad General.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Zona Urbana y Rural del municipio de la Victoria.	<b>4.3. Plazo:</b> Dos (2) años.
---	---	-------------------------------------

**5. RESPONSABLES**

- 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**
- ❖ Administración Municipal a través de:
    - ✓ Planeación Municipal
    - ✓ Coordinación Municipal de Educación.
    - ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
  - ❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC
  - ❖ Organismos de socorro
    - ✓ Defensa Civil Colombiana Junta La Victoria
    - ✓ Cuerpo de Bomberos

- ❖ Juntas de Acción Comunal
- ❖ Asociaciones de constructores

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ Oficina de Planeación
- ❖ CVC
- ❖ Organismos de Socorro
- ❖ Juntas de Acción comunal

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

**Producto:** Las comunidad del municipio de la Victoria capacitada en Gestión integral del riesgo según su vulnerabilidad por Movimientos en masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas

**Resultados Esperados:** Las comunidad del municipio de la Victoria previniendo y mitigando los riesgos que puedan presentarse por Movimientos en masa, Eventos sísmicos y Fallas Geológicas.

**7. INDICADORES****Producto:**

- ❖ 40 capacitaciones realizadas.
- ❖ 30% de la comunidad del municipio de la Victoria está capacitada en Gestión Integral del Riesgo según su vulnerabilidad por Movimientos en masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas.

**Resultados:**

- ❖ 20% de las personas de la comunidad del Municipio de La Victoria se encuentran aplicando programas de autoprotección, prevención y mitigación del riesgo.

**8. COSTO ESTIMADO**

Dieciocho millones de pesos (\$ 18.000.000.00)

**1.3 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR INUNDACIONES POR AUSENCIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y CANALES RECOLECTORES DE AGUAS ESCORRENTÍAS****1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Reducir el riesgo sobre los habitantes residentes en casco urbano y sectores poblados que se ven afectados por la ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y de canales recolectores de aguas escorrentías, en el municipio de la Victoria Valle del Cauca.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Capacitar y Concientizar a la comunidad del municipio de la Victoria en la disposición de residuos sólidos domiciliarios y escombros en el sistema de alcantarillado y los canales recolectores de aguas escorrentías existentes.
- ❖ Elaborar estudios de suelos del municipio de la Victoria y mapas de zonificación de amenazas.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Actualmente el municipio de la Victoria, carece de un sistema de alcantarillado de Aguas lluvias en la cabecera municipal y en casco urbano de los corregimiento de Holguín, San José, Riveralta situación que ha llevado que colapse el alcantarillado de aguas residuales que sirve como colector de aguas lluvias, debido a su baja capacidad hidráulica y a la disposición inadecuada de residuos sólidos domiciliarios y escombros, que las comunidades realizan al sistema generando afectación en viviendas, vías y comercio en general.

De otra parte se presenta inundación en la zona urbana y rural del municipio, debido a la ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta elaborar estudios de suelos del municipio (Zona Rural) que permitan obtener mapas de zonificación de amenazas y capacitación y concientización a las comunidades afectadas por colapso de alcantarillado y ausencia de canales recolectores de aguas lluvias, sobre Gestión del Riesgo, manejo de residuos sólidos Domiciliarios y escombros.

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Inundaciones en la zona urbana y rural del municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Programa Conocimiento del Riesgo.
--	---

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

<b>4.1. Población objetivo:</b> ❖ Comunidades afectadas por colapso de alcantarillado. ❖ Comunidades afectadas por ausencia de canales recolectores de aguas esorrentías.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> <b>Cabecera Municipal:</b> Fátima, Occidental, Santa Teresa y Almendros <b>Corregimiento de Holguín:</b> en el Conchal y Ciprés <b>Corregimientos San José y Riveralta.</b>	<b>4.3. Plazo:</b> Un (1) año.
---	---	-----------------------------------

#### 5. RESPONSABLES

<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> ❖ Administración Municipal a través de: ✓ Planeación Municipal. ✓ Coordinación Municipal de Educación. ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres  ❖ Concesión vial de Occidente.  ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ✓ Acuavalle ✓ Proactiva ✓ Epsa  ❖ Organismos de socorro ✓ Defensa Civil Colombiana Junta La Victoria. ✓ Cuerpo de Bomberos  ❖ Juntas de Acción Comunal
--

<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> ❖ Alcaldía Municipal ❖ Oficina de Planeación ❖ Concesión vial de Occidente ❖ Organismos de Socorro ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ❖ Juntas de Acción comunal
---

#### 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

<b>Producto:</b> Las comunidades afectadas por colapso de alcantarillado y ausencia de canales recolectores de aguas esorrentías, capacitadas en Gestión del Riesgo, manejo de residuos sólidos y escombros
<b>Resultados Esperados:</b> Las Comunidades afectadas previniendo y mitigando el riesgo existente a través de la buena disposición de residuos sólidos domiciliarios y escombros.

#### 7. INDICADORES

<b>Producto:</b> ❖ 20 capacitaciones realizadas. ❖ 80% de la comunidad afectada por colapso de alcantarillado se encuentra capacitada
<b>Resultados:</b> ❖ 65% de las personas afectada por colapso de alcantarillado se encuentran aplicando programas de prevención y mitigación del riesgo.

#### 8. COSTO ESTIMADO

Nueve Millones de pesos (\$ 9.000.000.00)

**1.4 ESCENARIOS DE RIESGOS POR SEQUIAS****1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Reducir el riesgo sobre la comunidad residente en el municipio de la Victoria, que se ven afectados por la temporada de Sequías

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Capacitar y Concientizar a la comunidad del municipio de la Victoria en la posible afectación que se pueda presentar por el fenómeno de las sequías.
- ❖ Concientización en el manejo integral de los recursos naturales.
- ❖ Elaborar el mapa de zonificación de amenazas del municipio de la Victoria
- ❖ Capacitación a los agricultores y ganaderos en la implementación de buenas prácticas agrícolas y pecuarias.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Actualmente se evidencia que afectación directa por Sequías en el municipio de la Victoria, aumenta los incendios forestales por la radiación solar en las franjas secas con afectación a los ecosistemas y el desarrollo de la región, esta afectación se presenta especialmente en la zona periurbana, rural igualmente se ha evidenciado la disminución de los caudales de las fuentes Hídricas que sirven como abastecedores de agua en los corregimientos de Riveralta, táguales y Miravalles, así como sus veredas tanto para el consumo humano como para la agricultura y la ganadería.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta capacitación y concientización a las comunidades afectadas por Sequías, sobre Gestión del Riesgo, incendios forestales, brote de epidemias y manejo integral de agua.

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Zona Periurbana y rural del municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Programa Conocimiento del Riesgo.

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. Población objetivo:**

- ❖ Agricultores y Ganaderos asentados en la zona periurbana y rural del municipio.
- ❖ Comunidad General.

**4.2. Lugar de aplicación:**

Zona urbana y rural del municipio de la Victoria.

**4.3. Plazo:**

Un (1) año.

**5. RESPONSABLES****5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal a través de:
  - ✓ Planeación Municipal.
  - ✓ Coordinación Municipal de Educación.
  - ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
- ❖ Concesión vial de Occidente.
- ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos
  - ✓ Acuavalle
  - ✓ Proactiva
  - ✓ Epsa
- ❖ Organismos de socorro
  - ✓ Defensa Civil Colombiana Junta La Victoria.
  - ✓ Cuerpo de Bomberos
- ❖ Juntas de Acción Comunal

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ UMATA y/o Oficina de Planeación
- ❖ CVC
- ❖ Sector Industrial
- ❖ Organismos de Socorro
- ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos
- ❖ Juntas de Acción comunal

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

**Producto:** Las comunidades afectadas por temporadas de sequías, capacitadas en Gestión del Riesgo, incendios forestales, brote de epidemias y manejo integral de agua.

**Resultados Esperados:** Las Comunidades afectadas previniendo y mitigando los riesgos existentes a través de las buenas prácticas agroforestales y pecuarias, manejo integral del agua y primer respondiente en incendios forestales.

**7. INDICADORES****Producto:**

- ❖ 28 capacitaciones realizadas.
- ❖ 75% de la comunidad afectada por posibles Sequías está capacitada

**Resultados:**

- ❖ 65% de las personas afectadas por posibles Sequías se encuentran aplicando programas de prevención y mitigación del riesgo y ejecutando buenas prácticas agrícolas y pecuarias.

**8. COSTO ESTIMADO**

Catorce millones de pesos (\$ 14.000.000.00)

**2.1 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR INUNDACIONES EN LAS MÁRGENES HÍDRICAS****1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Mitigar el riesgo existente en las áreas aledañas de los Ríos Cauca, y La Vieja, y quebrada los del Municipio de la Victoria Valle del Cauca.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Monitorear y realizar mantenimiento periódico del jarillon del río Cauca.
- ❖ Construir obras de mitigación en las riberas de los ríos y quebradas del municipio de la Victoria frente a la riesgos existentes

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Actualmente encontramos que las afectaciones por inundación en las márgenes hídricas del municipio de la Victoria se deben a las condiciones morfológicas y climáticas del valle geográfico del Río Cauca y por las alteraciones producidas por la acción del hombre, tales como: la impermeabilización de los suelos al urbanizar, la deforestación, la alteración de los cursos y la canalización de los ríos, la construcción de obras hidráulicas, etc. que favorecen la ocurrencia periódica de este fenómeno, ocasionado por las lluvias fuertes que provocan el aumento de los caudales y los niveles de agua en los ríos tributarios y en el Río Cauca.

En su recorrido por el Departamento del Valle del Cauca el Río Cauca se desborda generando pérdidas económicas importantes debido a la inundación de extensas zonas dedicadas a la agricultura, la ganadería y a asentamientos humanos, siendo en el municipio de la Victoria los B/ Occidental, Sector del Estadio, lotes del vivero y el sector de la Cruz, B/ Santa Teresa y el corregimiento de San Pedro, los de mayor afectación en este escenario de Riesgo.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta el acceso a las redes hidrometeorológicas para mantener un monitoreo constante de los caudales de los ríos y quebradas del municipio, realce, reforzamiento y control de la hormiga arriera sobre el jarillon del río Cauca hasta por todo la margen lineal correspondiente al municipio de la Victoria

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Inundaciones en las márgenes hídricas	Programa Reducción del Riesgo.
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>	
<b>4.1. Población objetivo:</b> Comunidades aledañas a las márgenes hídricas de los ríos Cauca, La Vieja y la quebrada los Micos.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Casco Urbano de los corregimientos: Holguín, San José y San Pedro
<b>4.3. Plazo:</b> Cuatro (4) Años.	
<b>5. RESPONSABLES</b>	
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Administración Municipal a través de: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unidad Municipal Asistencia Técnica Agropecuaria o Planeación Municipal.</li> <li>✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres</li> </ul> </li> <li>❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC</li> <li>❖ Concesión vial de Occidente</li> <li>❖ Ferrocarriles del Pacifico</li> <li>❖ ECOPETROL</li> <li>❖ Transgas de Occidente</li> <li>❖ Sector Industrial</li> <li>❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acuavalle</li> <li>✓ Epsa</li> <li>✓ Proactiva</li> </ul> </li> <li>❖ Juntas de Acción Comunal</li> </ul>	
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Alcaldía Municipal</li> <li>❖ UMATA y/o Oficina de Planeación</li> <li>❖ CVC</li> <li>❖ Concesión vial de Occidente</li> <li>❖ Ferrocarriles del Pacifico</li> <li>❖ Ecopetrol</li> <li>❖ Transgas de Occidente</li> <li>❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos</li> <li>❖ Sector industrial</li> <li>❖ Juntas de Acción comunal</li> </ul>	
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>	
<b>Producto:</b> Todos los actores involucrados mitigan los riesgos generados por inundación de las márgenes hídricas de ríos y quebradas del municipio.	
<b>Resultados Esperados:</b> Monitoreo y preservación de los caudales, márgenes forestales protectoras y jarillones de los afluentes, disminución de habitantes expuestos a las amenazas y riesgos Construcción de obras de mitigación que permitan la reducción de los riesgos y amenazas existentes.	
<b>7. INDICADORES</b>	
<b>Producto y resultados:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ El 60% de las márgenes forestal protectora de las fuentes Hídricas del municipio de la Victoria se encuentran reforestadas y preservadas.</li> <li>❖ El 50% de la longitud del jarillon se encuentra realizada y reforzada</li> <li>❖ El 80% de la longitud del jarillon del río Cauca con manejo y control eficiente de la hormiga arriera.</li> </ul>	
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>	

## 2.2 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR MOVIMIENTOS EN MASA, EVENTOS SÍSMICOS Y FALLAS GEOLÓGICAS.

**1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Mitigar el riesgo existente en el municipio de la Victoria por fenómenos de origen Geológico.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Realizar simulacros de protección y evacuación en instituciones educativas y estamentos públicos existentes en el municipio.
- ❖ Realizar simulacros de protección y evacuación con la comunidad general
- ❖ Fortalecer a todas las instituciones de socorro existentes en el municipio para la respuesta oportuna.
- ❖ Garantizar el cumplimiento de las normas de sismo resistencia vigentes en el territorio nacional

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

La Victoria se encuentra ubicado en una zona de actividad sísmica constate, debido a que pertenece a la falla de romeral la cual atraviesa el país de sur a norte a través de la cordillera central, se tiene presencia de las fallas de Quebradas, Cauca y las fallas transversales, lo que convierte al municipio vulnerable ante los fenómenos de origen geológico.

Se percibe dentro de esta problemática la falta de vigilancia y control por parte de autoridad competente en la aplicación de las Normas Técnicas de Sismo Resistencia, la construcción de viviendas en zonas identificadas como vulnerables y la falta de preparación de la comunidad para afrontar las consecuencias del fenómeno.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se proyecta mitigar el riesgo de desastre por fenómenos de origen geológico en el municipio, previo estudio de microzonificación sísmica y estudios geológicos que permitan conocer las zonas de alta Vulnerabilidad y realizar una intervención para reducirla en dichos sectores.

A través de la vigilancia y control de la aplicación de las normas de sismo resistencia para la construcción de viviendas e infraestructura social se pretende garantizar la mitigación del riesgo de desastres que pueda causar en nuestra jurisdicción los fenómenos de origen geológico como movimientos en masa o eventos sísmicos

Con la realización de simulacros de autoprotección y evacuación con la comunidad residente en el municipio de la Victoria, se reducirá la pérdida de vidas humanas y económicas, garantizando una comunidad conocedora y preparada para afrontar situaciones naturales como movimientos sísmicos

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Zona urbana y rural de municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Programa Reducción del Riesgo.

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. Población objetivo:**

- ❖ Comunidad General.

**4.2. Lugar de aplicación:**

Zona Urbana y Rural del municipio de la Victoria

**4.3. Plazo:**

Cuatro (4) años.

**5. RESPONSABLES****5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal a través de:
  - ✓ Planeación Municipal
  - ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
  - ✓ Coordinación Municipal de Educación e instituciones educativas.
  - ✓ Dirección Local de Salud
- ❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC
- ❖ Organismos de socorro
  - ✓ Defensa Civil Colombiana Junta La Victoria
  - ✓ Cuerpo de Bomberos
- ❖ ONG's
- ❖ Juntas de Acción Comunal

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal

- ❖ Oficina de Planeación
- ❖ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
- ❖ Coordinación Municipal de Educación e Instituciones Educativas
- ❖ Dirección Local de Salud
- ❖ CVC
- ❖ Organismos de Socorro
- ❖ ONG's
- ❖ Juntas de Acción comunal

## 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

### Producto y Resultados Esperados:

- ❖ Viviendas e infraestructura social construidas con las normas de sismo resistencia vigentes.
- ❖ Refuerzo estructural a las viviendas e infraestructura social existente.
- ❖ Comunidad y servidores públicos conscientes de los riesgos impredecibles ocasionados por fenómenos geológicos y Capacitados en autoprotección y evacuación en situaciones de emergencia.
- ❖ Viviendas en zonas de alta vulnerabilidad reubicadas.

## 7. INDICADORES

### Producto y Resultados:

- ❖ 100% de las viviendas construidas dentro de los programas de expansión urbana se encuentran construidas adoptando las normas sismo resistentes
- ❖ 30% de las viviendas e infraestructura existente han realizado refuerzo estructural.
- ❖ 50% de las viviendas asentadas en zonas de alto riesgo se encuentran reasentadas
- ❖ 80% de la comunidad educativa y servidores públicos entrenados en autoprotección y evacuación

## 8. COSTO ESTIMADO

\$

## 2.3 - ESCENARIOS DE RIESGOS POR INUNDACIONES POR AUSENCIA DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y CANALES RECOLECTORES DE AGUAS ESCORRENTÍAS

### 1. OBJETIVOS

#### Objetivo General

Mitigar el riesgo existente en el casco urbano y sectores poblados que se ven afectados por colapso de alcantarillado e inundaciones por ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías, en el municipio de la Victoria Valle del Cauca.

#### Objetivos Específicos:

- ❖ Construir obras de mitigación para la recolección de aguas escorrentías del municipio de la Victoria
- ❖ Construir obra de mitigación que permita subsanar la problemática actual de colapso de alcantarillado mixto.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Actualmente encontramos que el municipio de la Victoria, cuenta con un sistema de alcantarillado mixto con baja capacidad hidráulica en la cabecera municipal y en casco urbano del corregimiento de Holguín, esta situación ha llevado que el alcantarillado colapse cada vez que se presenten avenidas torrenciales, A esta situación se suma la falta de conciencia ciudadana quienes hacen mala disposición de residuos sólidos domiciliarios y escombros que colmatan el sistema de alcantarillado generando inundación en los barrios

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se proyecta construir las obras de mitigación para la recolección de las aguas escorrentías en los corregimientos de Riveralta, Holguín, San José y en la cabecera municipal en los barrios de los Almendros, Fátima y Occidental por parte de la administración municipal

#### 3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

Inundaciones en la zona urbana y rural del municipio de la Victoria

#### 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:

Programa Reducción del Riesgo.

### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>4.1. Población objetivo:</b> ❖ Comunidades afectadas por colapso de alcantarillado. ❖ Comunidades afectadas por ausencia de canales recolectores de aguas escorrentías.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> <b>Cabecera Municipal:</b> Fátima, Occidental y Almendros <b>Corregimiento de Holguín;</b> el Conchal y Ciprés <b>Corregimiento de Riveralta</b> <b>Corregimiento de San José.</b>	<b>4.3. Plazo:</b> Cinco (5) años
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> ❖ Administración Municipal a través de: ✓ Planeación Municipal. ✓ Obras Publicas ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ✓ Acuavalle ✓ Proactiva ❖ Juntas de Acción Comunal		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> ❖ Alcaldía Municipal ❖ Oficina de Planeación Y Obras Publicas ❖ Organismos de Socorro ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ❖ Juntas de Acción comunal		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<b>Producto y Resultado Esperado:</b> La construcción de las obras de mitigación social.		
<b>7. INDICADORES</b>		
<b>Producto y Resultados:</b> el 30% de las obras requeridas realizadas.		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
\$		

<b>2.4 ESCENARIOS DE RIESGOS POR SEQUIAS</b>
<b>1. OBJETIVOS</b>
<b>Objetivo General</b> Mitigar el riesgo existente por sequías en el municipio de la Victoria  <b>Objetivos Específicos:</b> ❖ Adoptar sistemas agroforestales y silbo-pastoriles en el municipio. ❖ Implementar prácticas agrícolas amigables con el medio ambiente. ❖ Implementar prácticas en el manejo integral del aguas
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>
Con la ola de calor se evidencia afectación directa sobre los sectores agrícola y ganadero de municipio, con pérdidas económicas y alteración del ecosistema que ocasiona este proceso natural, aumento de los incendios forestales por la radiación solar en las franjas secas especialmente en la zona periurbana y rural, se evidencia la disminución de los caudales de las fuentes Hídricas que sirven como abastecedores de agua en los corregimientos I tanto para el consumo humano como para la agricultura y la ganadería.
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>
Se proyecta la implementación de buenas prácticas agrícolas y ganaderas, al igual que un manejo integral de recursos hídricos, que garanticen la reducción del riesgo existente por sequías y que no afecten el desarrollo social sostenible de la región.

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Con la adopción de los sistemas agroforestales y silbo-pastoriles en el municipio de la Victoria se garantiza la estabilidad del suelo y del microclima

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Zona Periurbana y rural del municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Programa de Reducción del Riesgo.
---	---

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

<b>4.1. Población objetivo:</b> ❖ Agricultores y Ganaderos asentados en la zona periurbana y rural del municipio. ❖ Comunidad General.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Zona urbana y rural del municipio de la Victoria.	<b>4.3. Plazo:</b> Cinco (5) años
--	---	--------------------------------------

#### 5. RESPONSABLES

<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> ❖ Administración Municipal a través de: ✓ Unidad Municipal Asistencia Técnica Agropecuaria o Planeación Municipal ✓ Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres ❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC ❖ Sector Industrial ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ✓ Acuavalle ✓ Proactiva ✓ EPSA ❖ ONG's ❖ Juntas de Acción Comunal
---

<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> ❖ Alcaldía Municipal ❖ UMATA y/o Oficina de Planeación ❖ CVC ❖ Sector Industrial ❖ Organismos de Socorro ❖ Empresas Prestadoras de Servicios Públicos ❖ ONG's ❖ Juntas de Acción comunal
---

#### 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

**Producto y Resultados Esperados:** Implementación de producción sostenible y agroecológica en el municipio de la Victoria

#### 7. INDICADORES

<b>Producto y Resultados:</b> ❖ Fuentes de aguas recuperadas y protegidas con bajos niveles de contaminación. ❖ Suelos del sector agropecuario recuperado y sin procesos erosivos. ❖ Aumento de la cobertura boscosa. ❖ Disminución en los incendios forestales.
--

#### 8. COSTO ESTIMADO

Ciento cincuenta millones de Pesos (\$150.000.000.oo)

### 3.1 – FORTALECIMIENTO DEL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

#### 1. OBJETIVOS

**Objetivo General**  
Formar de manera integral a las personas y entidades que conforman el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres para garantizar una respuesta eficiente, eficaz y oportuna en situaciones de Emergencia, Desastres o Calamidad en el municipio de La Victoria.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Capacitar a los organismos operativos de socorro del CMGRD (Defensa Civil Colombiana y Cuerpo de Bomberos) en temas sobre gestión integral del riesgo.
- ❖ Capacitar a los organismos operativos de socorro del CMGRD (Defensa Civil Colombiana y Cuerpo de Bomberos) en formulación de proyectos.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Actualmente el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre de la victoria, está establecido mediante Decreto N° 39 del 2012, dando cumplimiento a la Ley 1523 de 2012, se encuentra integrado por todas las instituciones públicas y privadas existentes en el municipio de conformidad a la ley.

Dentro del CMGRD se crea el Comité de Manejo de Desastres conformado por las entidades de orden operativo quienes se encuentran fortalecidas en recurso humano pero necesitan de formación integral en Gestión del Riesgo y la Formulación y Gestión de Proyectos que permita obtener recursos que fortalezcan las instituciones en el desarrollo de sus procesos misionales.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Capacitación en Gestión Integral del Riesgo, Formulación y Gestión de Proyectos Operativos para los integrantes del comité de Manejo de Desastres del CMGRD del municipio de la Victoria.

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Fortalecimiento Interinstitucional y Comunitario para la Gestión

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. Población objetivo:**

Integrantes Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre del Municipio de la Victoria

**4.2. Lugar de aplicación:**

Consejo Municipal de Gestión del riesgo del Municipio de la Victoria

**4.3. Plazo:**

Tres (3) años.

**5. RESPONSABLES****5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal
- ❖ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC
- ❖ Organismos de socorro
- ❖ ONG's

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ CVC
- ❖ Organismos de Socorro
- ❖ ONG's

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS****Producto y Resultados Esperados:**

Integrantes del comité para el manejo de Desastres de la Victoria, capacitados en Gestión Integral del Riesgo y formulación y ejecución de proyectos.

**7. INDICADORES****Producto y Resultados:**

40% de las personas integrantes de las diferentes instituciones que conforman el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo, capacitados en Gestión Integral del Riesgo, Formulación y Gestión de Proyectos.

**8. COSTO ESTIMADO**

Dieciocho millones de pesos (\$18.000.000.00)

**3.2 – ORGANIZACIÓN COMUNITARIA.****1. OBJETIVOS**

**Objetivo General**

Conformar, capacitar y dotar a través de procesos participativos Grupos Comunitarios de Emergencia en los diferentes barrios y corregimientos del municipio de la Victoria que presente vulnerabilidad ante los desastres naturales o antrópicos.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Mejorar la capacidad en prevención de emergencias y desastres de las comunidades vulnerables.
- ❖ Diseñar y ejecutar con la población el plan comunitario de Emergencia.
- ❖ Desarrollar las habilidades sociales de los participantes hacia el liderazgo, la organización comunitaria, la autogestión buscando la proyección a sus familias y comunidades
- ❖ Coordinar con otras entidades, organizaciones y la misma comunidad programas que le permitan contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, bienestar colectivo y desarrollo humano individual.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Las Características Físicas y Geológicas del Municipio de la Victoria hace que seamos propensos a ser afectados por eventos naturales tales como Sismos, y vendavales. Además por la acción de factores antrópicos, Meteorológicos y biológicos que causan erosión, deslizamientos e inundaciones que pueden generar grandes pérdidas económicas y retraso en el desarrollo socio- económicos del Municipio y lo más lamentable pérdidas de Vidas Humanas.

Los desastres naturales o antrópicos afectan el desarrollo cotidiano de la comunidad del municipio de la Victoria; situaciones como el conflicto armado de la región y la recepción de personas en situación de desplazamiento en nuestro municipio, generan que la situación económica, entre otras situaciones traigan consigo una serie de consecuencias que impactan negativamente las relaciones familiares, sociales, económicas y políticas de las personas, que no encuentran alternativas de solución frente a sus problemáticas.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Con la Capacitación en Primeros Auxilios, Gestión del Riesgo, Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario, según los escenarios de riesgo y problemática identificada en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo se busca diseñar y ejecutar con los residentes, planes comunitarios de Gestión del Riesgo que permitan contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, bienestar colectivo y desarrollo humano individual, a la vez desarrollando las habilidades sociales de los participantes hacia el liderazgo, la organización comunitaria, la autogestión buscando la proyección de sus familias y comunidades en coordinación con las instituciones, entidades, organizaciones especializadas en el tema como Organismos de Socorro y las diferente dependencias de la Administración Municipal.

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Fortalecimiento Interinstitucional y Comunitario para la Gestión

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. Población objetivo:**

Comunidad General

**4.2. Lugar de aplicación:**

Municipio de la Victoria

**4.3. Plazo:**

Tres (3) años.

**5. RESPONSABLES****5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal
- ❖ Organismos de socorro
- ❖ ONG's
- ❖ Sector Industrial

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ Organismos de Socorro
- ❖ ONG's
- ❖ Sector Comercial

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

**Producto y Resultados Esperados:** Comunidades organizadas y preparadas en Gestión del Riesgo, Primeros Auxilios, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario, garantizando la atención oportuna en situación

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

de emergencia que pueda presentarse en nuestro municipio.
<b>7. INDICADORES</b>
<b>Producto y Resultados:</b> 10 grupos comunitarios de emergencia organizados, equipados y preparados.
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
Setenta millones de pesos (\$ 70.000.000.00)

### 3.3 – FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA.

#### 1. OBJETIVOS

**Objetivo General**  
 Conformar, capacitar y dotar las brigadas educativas en las diferentes sedes de la Instituciones Educativas del Municipio de la Victoria.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Mejorar la capacidad en prevención de emergencias y desastres de las comunidades educativas
- ❖ Fortalecer los programas de desarrollo educativo, prevención y atención a las comunidades educativas del municipio de La Victoria
- ❖ Contribuir al mejoramiento de la salud y disminución de los niveles de riesgo en las comunidades educativas

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

De acuerdo al análisis realizado, se logró identificar que los riesgos a los que estamos propensos son de origen Natural y Antrópicos que pueden generar grandes pérdidas económicas y retraso en el desarrollo socio- económicos del Municipio y lo más lamentable pérdidas de Vidas Humanas, de las cuales muchas son de Niños y Niñas en las comunidades Educativas.

Para agregar a la que la infraestructura de las Instituciones educativas no cumple con las Normas mínimas de sismo resistencia, poniendo en alta vulnerabilidad esta población. Además estas Instituciones no tienen Un plan de gestión de Riesgos y mucho menos cuentan con brigadas educativas conformadas, dotadas y capacitadas para atender cualquier emergencia que se presente dentro del plantel Educativo.

#### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Impulsar los procesos de Brigadas Educativas al punto de tener presencia en la comunidad del municipio de la Victoria, fortalecer el recurso humano de los centros educativos y los procesos de crecimiento y formación de los brigadistas integrados a los esquemas de educación continuada.

Con una formación integral en Gestión del Riesgo, Primeros Auxilios, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario promoviendo el bienestar colectivo y desarrollo humano individual y a la vez desarrollando las habilidades sociales de los participantes hacia el liderazgo.

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Instituciones Educativas del Municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Fortalecimiento Interinstitucional y Comunitario para la Gestión
--	--

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

<b>4.1. Población objetivo:</b> Comunidades Educativas	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de la Victoria	<b>4.3. Plazo:</b> Tres (3) años.
---	--	--------------------------------------

#### 5. RESPONSABLES

<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Administración Municipal</li> <li>❖ Organismos de Socorro</li> <li>❖ Sector Educativo Municipal</li> </ul>
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Alcaldía Municipal</li> <li>❖ Organismos de Socorro</li> <li>❖ Sector Educativo Municipal</li> </ul>

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>
<b>Producto y Resultados Esperados:</b> Comunidades educativas y preparadas en Gestión del Riesgo, Primeros Auxilios, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario, garantizando la atención oportuna en situación de emergencia que pueda presentarse en las diferentes instituciones educativas presentes en el municipio de la Victoria.
<b>7. INDICADORES</b>
<b>Producto y Resultados:</b> 14 brigadas educativas de emergencia organizadas, equipadas, preparadas y operando al interior de cada institución educativa.
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
Ciento diecinueve Millones de Pesos (\$119.000.000.00)

<b>4.1 – PREPARACIÓN PARA OPTIMIZAR LA COORDINACIÓN</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<b>Objetivo General</b> Integrar y fortalecer las acciones de las entidades públicas y la participación del sector privado y la comunidad en el desarrollo de la capacidad de respuesta a las situaciones de emergencia, desastres o calamidad pública en el municipio de la Victoria.		
<b>Objetivos Específicos:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Orientar y coordinar la participación del sector privado y la comunidad en las diferentes fases de la atención de las emergencias.</li> <li>❖ Definir la estructura interinstitucional para la respuesta eficiente y efectiva durante situaciones de emergencia y en las fases de recuperación y rehabilitación.</li> <li>❖ Asignar las funciones y responsabilidades de las entidades competentes en relación con su acción específica durante las fases de preparación, alerta, respuesta y recuperación.</li> </ul>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<p>El municipio de la Victoria cuenta con una gran riqueza agrícola y ganadera, y cuenta con presencia de los organismos de socorro reconocidos por la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre como es Defensa Civil Colombiana y Bomberos Voluntarios, en la cabecera municipal, garantizando respuesta eficiente, eficaz y oportuna frente a las situaciones de emergencia y desastres que se presentan en la jurisdicción del municipio y como apoyo operativo a municipios circunvecinos especialmente por afectación en temporada invernal.</p> <p>A pesar de la fortaleza que representan las instituciones de socorro en el municipio, a la fecha no se cuenta con la organización e implementación de los procesos que permitan coordinar las funciones y responsabilidades según la estructura organizacional propuesta por el sistema comando de incidentes.</p>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<p>Con el propósito de optimizar la coordinación para una respuesta efectiva ante situación de emergencia, desastre o calamidad se requiere la implementación de un Sistema Comando de Incidentes en el municipio que sea flexible y sirva para atender incidentes de cualquier envergadura y complejidad. Que permita la incorporación rápida de personal, y recursos de las diferentes instituciones para un manejo común efectivo y eficiente, igualmente la combinación de instalaciones, equipos, protocolos, procedimientos y comunicaciones bajo una estructura organizacional común logrando los objetivos pertinentes a la situación de emergencia que se presente.</p>		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Preparación para la Respuesta Efectiva	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de La Victoria	<b>4.3. Plazo:</b> Tres (3) años.
<b>5. RESPONSABLES</b>		

<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> ❖ Administración Municipal ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> ❖ Alcaldía Municipal ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>
<b>Producto y Resultados Esperados:</b> La respuesta coordinada, oportuna y eficiente haciendo uso de los componentes del Sistema Comando de Incidentes.
<b>7. INDICADORES</b>
<b>Producto y Resultados:</b> Un Sistema Comando de Incidentes implementado en el municipio de la Victoria
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
Quince Millones de Pesos (\$15.000.000.oo)

<b>4.2 – FORTALECIMIENTO DEL RECURSOS HUMANO PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS.</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<b>Objetivo General</b> Fortalecer el recurso humano de cada una de las instituciones que conforman el Comité Municipal para el Manejo de Desastres del municipio de la Victoria, para garantizar la calidad y eficacia en la respuesta a emergencias.		
<b>Objetivos Específicos:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer y capacitar grupos elites de avanzada para la respuesta a emergencia en el municipio de la Victoria.</li> <li>• Incentivar la vinculación de la comunidad a los organismos de socorro presentes en el municipio.</li> </ul>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
A pesar de la fortaleza que representan las instituciones de socorro en el municipio, se hace necesario el fortalecimiento al recurso humano en capacitación e incentivos para cada una de las personas que las integran, siendo esta formación fundamental para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias, a través de procesos continuos de educación para la gestión de riesgo.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Por medio de procesos continuos de educación para la gestión del riesgo de Desastre se pretende una formación integral al recurso humano de las instituciones integrantes del Comité Municipal para el Manejo de Desastres del municipio, esta formación ayuda a un desempeño y una coordinación interinstitucional eficaz y eficiente para la respuesta a emergencias, desastres o calamidades que se presenten dentro de la jurisdicción del municipio de la Victoria y como apoyo operativo en la atención de emergencias o desastres en los municipios del área de influencia.		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Preparación para la Respuesta Efectiva	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> Comité Municipal para el Manejo de Desastres	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de la Victoria	<b>4.3. Plazo:</b> Tres (3) años.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> ❖ Administración Municipal ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> ❖ Alcaldía Municipal ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		

**Producto y Resultados Esperados:** Una respuesta coordinada, oportuna y eficiente para la atención, recuperación y rehabilitación en cada una de las fases de una emergencia.

#### 7. INDICADORES

**Producto y Resultados:** Recurso humano competitivo para la atención de emergencias presentadas en el municipio de la Victoria.

#### 8. COSTO ESTIMADO

Setenta Millones de Pesos (\$70.000.000.00)

### 4.3 – EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS.

#### 1. OBJETIVOS

##### Objetivo General

Adquirir equipos, herramientas, vehículos y materiales para la respuesta oportuna y eficaz en situación de emergencia.

##### Objetivos Específicos:

- ❖ Elaborar inventario de equipos y herramientas que posee cada institución de socorro en primera respuesta en el municipio de la Victoria.
- ❖ Priorizar según las funciones y responsabilidades de cada institución de socorro las necesidades en equipamiento, materiales y herramientas necesarias para la ejecución de las mismas.
- ❖ Actualizar la red de comunicación del CMGRD existente en el municipio de la Victoria
- ❖ Formular y gestionar proyectos que permitan obtener las herramientas, equipos y materiales necesarios.

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Dentro de la problemática evidenciada en las instituciones de socorro de primera respuesta del municipio de la Victoria, se suma la falta de equipos, herramientas y materiales que permitan brindar un servicio más eficiente por lo que se hace necesario formular y gestionar proyectos con los cuales se logre subsanar las necesidades existentes que presentan las instituciones para la respuesta a emergencias

Los organismos de socorro de primera respuesta en el municipio de la Victoria, carecen de parque automotor que permita el desplazamiento oportuno equipos, herramientas y recurso humano para la respuesta a las emergencias que se presentan en la jurisdicción.

El Hospital Nuestra Señora de los Santos en la actualidad presta servicios de nivel I de atención situación en la mayoría de los casos conlleva a que los vehículos para el traslado asistencial, se encuentren en función de la misión institucional del centro asistencial, quedando el municipio sin vehículos que garanticen el traslado asistencial de lesionados en situación de emergencia.

#### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se hace necesario la realización de estudios y la formulación de proyectos que permitan la adquisición el equipamiento, herramientas, vehículos y materiales que faciliten la labor asistencial y humanitaria que realizan los organismos de socorro en primera respuesta durante las fases de preparación, alerta, respuesta y recuperación en situación de emergencia

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Preparación para la Respuesta Efectiva

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

**4.1. Población objetivo:**

Organismos de socorro de primera respuesta.

**4.2. Lugar de aplicación:**

Municipio de la Victoria.

**4.3. Plazo:**

Cinco (5) años.

#### 5. RESPONSABLES

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal
- ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>
<b>Producto y Resultados Esperados:</b> Organismos de socorro en primera respuesta con los equipos, materiales, vehículos y herramientas para la atención eficaz y eficiente en situaciones de emergencia
<b>7. INDICADORES</b>
<b>Producto y Resultados:</b>
❖ Una Junta de Defensa Civil Colombiana con deficiencia vehicular, que requiere el mejoramiento para la movilidad de equipos, herramientas y recurso humano para la atención oportuna de emergencias.
❖ Los dos (2) organismos de socorro en primera respuesta equipados con las herramientas y materiales necesarios para la atención, recuperación y rehabilitación en cada una de las fases de una emergencia.
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
Ciento Ochenta Millones de Pesos (\$180.000.000.00)

**4.4 – CONSTRUCCION Y/O ADECUACION DE PLANTAS FISICAS.**

**1. OBJETIVOS**

**Objetivo General**  
 Formular y gestionar un proyecto para la adecuación de las plantas físicas de los Organismos de Socorro de primera respuesta.

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Elaborar los estudios técnicos y diseños para la adecuación de las plantas físicas.
- ❖ Mejorar integralmente la infraestructura física de las Instituciones de Socorro en el municipio de la Victoria mediante la ejecución de las obras necesarias relacionadas con trabajos de adecuación, mejoramiento, reparación y demás que se requieran de acuerdo a los requerimientos técnicos y a las necesidades de cada institución.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Actualmente la infraestructura física donde operan los organismos de socorro y la red hospitalaria del municipio de la Victoria, son edificaciones que tienen una antigüedad superior a los treinta años de construidas y que no han contado con un mantenimiento oportuno en su infraestructura, algunas de ellas presentan algún grado de deterioro y en su mayoría no cuentan con un sistema estructural acorde con las normas sismo resistentes vigentes, tal como lo establece la Ley, haciéndolas vulnerables ante un eventual sismo.

El 100% de la infraestructura física es propiedad de los organismos de socorro de primera respuesta y red hospitalaria presentes en el municipio; se considera que las obras de adecuación, mejoramiento y reparación, son vitales para garantizar la protección y conservación de bienes propios de las actividades misionales de las entidades de socorro y la red hospitalaria, y que en situación de desastres o calamidad pública que afecte al municipio no genere traumatismos en la respuesta a la emergencia.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Se hace necesario la realización de estudios y la formulación de proyectos que permitan el fortalecimiento de la infraestructura física existente de los organismos de socorro en primera respuesta y la red hospitalaria, y gestionar los recursos necesarios para la ejecución de los proyectos que contribuyan al desarrollo y preservación de la integridad física, psicosocial de las personas afectadas en situación de emergencia.

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Municipio de la Victoria	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Preparación para la Respuesta Efectiva
---	--

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

<b>4.1. Población objetivo:</b> Organismos de socorro de primera respuesta.	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de la Victoria.	<b>4.3. Plazo:</b> Cinco (5) años.
--	---	---------------------------------------

**5. RESPONSABLES**

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal
- ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ Comité Municipal para el Manejo de Desastres.

**6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

**Producto y Resultados Esperados:** Infraestructura adecuada de acuerdo a los requerimientos técnicos y a las necesidades de cada uno de los organismos de socorro en primera respuesta y red hospitalaria.

**7. INDICADORES**

**Producto y Resultados:** Dos (2) sedes de los organismos de socorro de primera respuesta y red hospitalarias del municipio de la Victoria adecuados, de acuerdo a sus necesidades y cumpliendo con las normas sismo resistentes.

**8. COSTO ESTIMADO****4.5. FORTALECIMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN SOCIAL****1. OBJETIVOS****Objetivo General**

Conformar una bodega estratégica para el municipio de la Victoria que facilite el acopio de ayudas humanitarias y el albergue de personas afectadas en situación de desastres

**Objetivos Específicos:**

- ❖ Gestionar con el sector privado la habilitación de infraestructura física que cumpla con las condiciones de seguridad y medios necesarios para el albergue temporal de personas afectadas por situaciones de desastres.
- ❖ Promover la participación de la población afectadas en la instalación, operación y mantenimiento de los albergues.
- ❖ Garantizar la veracidad y transparencia de los procesos de censo y registro de la población afectada.
- ❖ Establecer las normas de convivencia y comportamiento de las personas afectadas dentro del Albergue temporal.

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

Uno de los problemas más angustiosos que se presentan luego de la ocurrencia de un desastre, es la situación de desamparo en la que quedan las personas afectadas, en su mayoría requieren de un lugar donde refugiarse por el periodo que dure la rehabilitación.

El Municipio de la Victoria a lo largo de su historia ha sido afectado especialmente por inundaciones de las márgenes hídricas del río Cauca y La quebrada los Micos, generando la mayor afectación en la pasada ola invernal 2.010–2.011 a partir de allí se creó la necesidad de que nuestro municipio cuente con una infraestructura que garantice las medidas de protección de bienes, seguridad emocional, intimidad, salud, bienestar social, servicios públicos y servicios generales a las personas afectadas por la ocurrencia de fenómenos que alteren el normal desarrollo y la calidad de vida de las mismas.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Al momento de instalar y operar un Albergue Temporal, se debe tener en cuenta aspectos permanentes de bioseguridad y seguridad física (Locación, dotación y Personas), atendiendo posibles escenarios de amenaza tales como contaminación, epidemias, colapso de estructura, incendio estructural, entre otros.

A partir de la instalación del Albergue Temporal se debe realizar un monitoreo, control y seguimiento permanente, con el fin de disminuir factores de riesgo y velando por un uso adecuado de la infraestructura.

La Administración municipal se encargará del sostenimiento de los albergues temporales y el manejo estará a cargo de las instituciones de socorro y la fuerza pública presentes en el municipio, para todos los casos se deberá garantizar la clara identificación de las personas alojadas en los albergues, una perfecta coordinación administrativa dentro del albergue, actividades lúdicas y recreativas de integración, inspecciones permanentes que garanticen la seguridad e intimidad de las personas alojadas por parte de la Policía Nacional y Fuerza Pública dentro y fuera del albergue, el acceso a los servicios públicos esenciales, vigilancia y control epidemiológico y el acceso a los servicios médicos de salud física y mental.

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Municipio de la Victoria		<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Preparación para la Respuesta Efectiva	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>			
<b>4.1. Población objetivo:</b> Comunidades Afectadas	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de la Victoria	<b>4.3. Plazo:</b> Cinco (5) años.	
<b>5. RESPONSABLES</b>			
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Administración Municipal a través de <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oficina de Planeación Municipal</li> <li>- Bienestar Social</li> <li>- Secretaria de Gobierno</li> <li>- Dirección Local de Salud</li> <li>- Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres</li> <li>- Coordinación Municipal de Educación</li> </ul> </li> <li>❖ Organismos de socorro</li> <li>❖ Instituciones Prestadoras de Salud</li> <li>❖ Empresas Prestadoras de servicios públicos</li> <li>❖ Fuerza Publica</li> </ul>			
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Alcaldía Municipal</li> <li>❖ Fuerza Publica</li> <li>❖ Organismos de Socorro</li> <li>❖ Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud</li> <li>❖ Empresas Prestadoras de Servicios públicos</li> <li>❖ Sector Comercial</li> </ul>			
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>			
<b>Producto y Resultados Esperados:</b> Infraestructura adecuada para el albergue temporal de las personas afectadas en situación de emergencia o desastres			
<b>7. INDICADORES</b>			
<b>Producto y Resultados:</b> Un (1) centro de acopio que permita el alojamiento temporal de las personas en situación de desastre, al igual que la recepción y reserva de ayudas humanitarias.			
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>			

<b>5.1 – PREPARACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑOS</b>
<b>1. OBJETIVOS</b>
<p><b>Objetivo General</b> Promover la autosuficiencia a través de la formación en evaluación de daños y análisis de necesidades, para el manejo de Emergencias, desastres o calamidad, que puedan presentarse en el municipio de la Victoria.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Proporcionar a los integrantes de los organismos de socorro de primera respuesta el conocimiento y las habilidades necesarias para hacer una evaluación inicial de daños y análisis de necesidades.</li> <li>❖ Identificar las necesidades de la comunidad afectada y priorizar las líneas de intervención.</li> </ul>
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>
<p>Las situaciones de desastre generan una demanda de acciones que supera la capacidad de oferta de las instituciones y de la comunidad misma como son: Asistencia médica adecuada, saneamiento básico y agua potable, alojamiento temporal, frazadas, alimentación, protección contra la violencia física y emocional y el manejo de estrés psicológico y social</p> <p>Es precisamente en situaciones de desastre, donde las condiciones en que deben desempeñar su trabajo y los</p>

problemas a enfrentar, son factores que requieren una particular consideración y por ello se reconoce especial importancia al entrenamiento de los socorristas ya que de esto dependerá su capacidad de adaptación a un ambiente en el que la muerte, el dolor, el hambre, el frío, la pena, el choque emocional, el desequilibrio mental, aparecen repentinamente y serán factor constante durante los procesos de atención y recuperación de la emergencia.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

La evaluación de daños y análisis de necesidades consiste en la identificación y registro cualitativo y cuantitativo, de la extensión, gravedad y localización de los efectos producidos por un evento adverso. La recolección de datos nos permite detectar las amenazas, evaluar la vulnerabilidad, calcular los riesgos, verificar las medidas de mitigación, registrar el grado de preparación, constatar la existencia de mecanismos de predicción e información rápida para alertas u otras actividades

Al proporcionar a los integrantes de los organismos de socorro de primera respuesta las herramientas necesarias para realizar una evaluación inicial de daños y análisis de necesidades, estamos promoviendo la autosuficiencia para el manejo de emergencias, desastres o situaciones de calamidad que puedan afectar nuestra población.

**3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Municipio de la Victoria

**3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Preparación para facilitar la Recuperación

### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

**4.1. Población objetivo:**

Comité Municipal para el Manejo de Desastres

**4.2. Lugar de aplicación:**

Municipio de la Victoria

**4.3. Plazo:**

Seis (6) meses.

### 5. RESPONSABLES

**5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:**

- ❖ Administración Municipal
- ❖ Organismos de Socorro de primera respuesta

**5.2. Coordinación interinstitucional requerida:**

- ❖ Alcaldía Municipal
- ❖ Organismos de Socorro de primera respuesta

### 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

**Producto y Resultados Esperados:** Recurso Humano de los organismos de socorro de primera respuesta del municipio de la Victoria, en capacidad de Identificar y priorizar las necesidades de la comunidad afectada en situación de emergencia, desastre o calamidad.

### 7. INDICADORES

**Producto y Resultados:** Un (1) equipo de trabajo integrado por los organismos de socorro en primera respuesta, formado y capacitado en la evaluación de daños y el análisis de las necesidades de las comunidades afectas por fenómenos naturales o antrópicos.

### 8. COSTO ESTIMADO

Nueve millones de pesos (\$9.000.000.00)

#### 2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1.	Escenarios de Riesgos por Inundaciones en las márgenes hídricas	CMGRD	\$12.6	12.6					
1.2.	Escenarios de Riesgos por Movimientos en Masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas	CMGRD	\$18	18					

1.3.	Escenarios de Riesgos por Inundaciones por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas escorrentías	CMGRD	\$9	9					
1.4.	Escenarios de Riesgos por Sequías	CMGRD	\$14	14					

### Programa 2. REDUCCION DEL RIESGO

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Reducción de Riesgos por Inundaciones en las márgenes hídricas	CMGRD CVC ONG's						
2.2.	Reducción de Riesgos por Movimientos en Masa, Eventos Sísmicos y Fallas Geológicas	CMGRD CVC ONG's						
2.3.	Reducción de Riesgos por Inundaciones por ausencia de alcantarillado de aguas lluvias y canales recolectores de aguas escorrentías	CMGRD ONG's						
2.4.	Reducción de Riesgos por Sequías	CMGRD CVC ONG's	\$150	50	50	50		

### Programa 3. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
3.1.	Fortalecimiento del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	CMGRD CVC ONG's	\$18	18				
3.2.	Organización Comunitaria	CMGRD ONG's	\$70					
3.3.	Fortalecimiento de la comunidad educativa	CMGRD	\$119	40	40	39		

### Programa 4. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA EFECTIVA

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
4.1.	Preparación para optimizar la coordinación	CMGRD	\$15	15				
4.2.	Fortalecimiento del recurso humano para la respuesta a emergencias	CMGRD	\$70	20	30	20		
4.3.	Equipos y herramientas para la respuesta a emergencias	CMGRD	\$180	60	60	60		

Municipio de La Victoria Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

4.4.	Construcción y/o adecuación de plantas físicas	CMGRD							
4.5.	Fortalecimiento para la estabilización social	CMGRD							

<b>Programa 5. PREPARACIÓN PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN</b>									
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	
5.1.	Preparación para la evaluación de daños	CMGRD	\$9	9					

## 2.5 ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN DE Y SU EJECUCIÓN

<b>Actualización de la caracterización de los escenarios de riesgo.</b>
<p>El documento será actualizado constantemente para mantener su actualidad. Dicha actualización se realizara a medida que evolucionen los escenarios. Las situaciones que implican la actualización son básicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Emisión de estudios que aporten mayores detalles sobre un escenario de riesgo determinado</li> <li>✓ Ocurrencias de emergencias significativas o desastres.</li> <li>✓ Ejecución de medidas de preparación para la respuesta</li> <li>✓ Incremento de los elementos expuestos.</li> <li>✓ Ejecución de medidas de intervención del riesgo, bien sean estructurales o no estructurales, que modifique uno o varios escenarios.</li> </ul>

<b>Control del Plan y su Ejecución</b>
<p>El seguimiento y control o evaluación del Plan es un proceso estratégico el cual está a cargo de CMGRD. Este proceso es parte del componente de control de la Gestión del Riesgo en el municipio, con el fin de generar las recomendaciones pertinentes para hacer ajustes tanto al Plan Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres como a la Gestión del Riesgo en general. El CMGRD produce un informe anual de la Gestión del Riesgo en el municipio.</p> <p>La Agenda del CMGRD da cuenta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La actualización del Documento de caracterización de escenarios de Riesgos.</li> <li>✓ Disponibilidad de los Recursos para Materializar la acción</li> <li>✓ Seguimiento al cronograma de ejecución</li> <li>✓ Informes regulares de las instituciones comprometidas con la ejecución de las acciones.</li> <li>✓ Revisión de los planes de contingencia que demanda el escenario.</li> </ul>