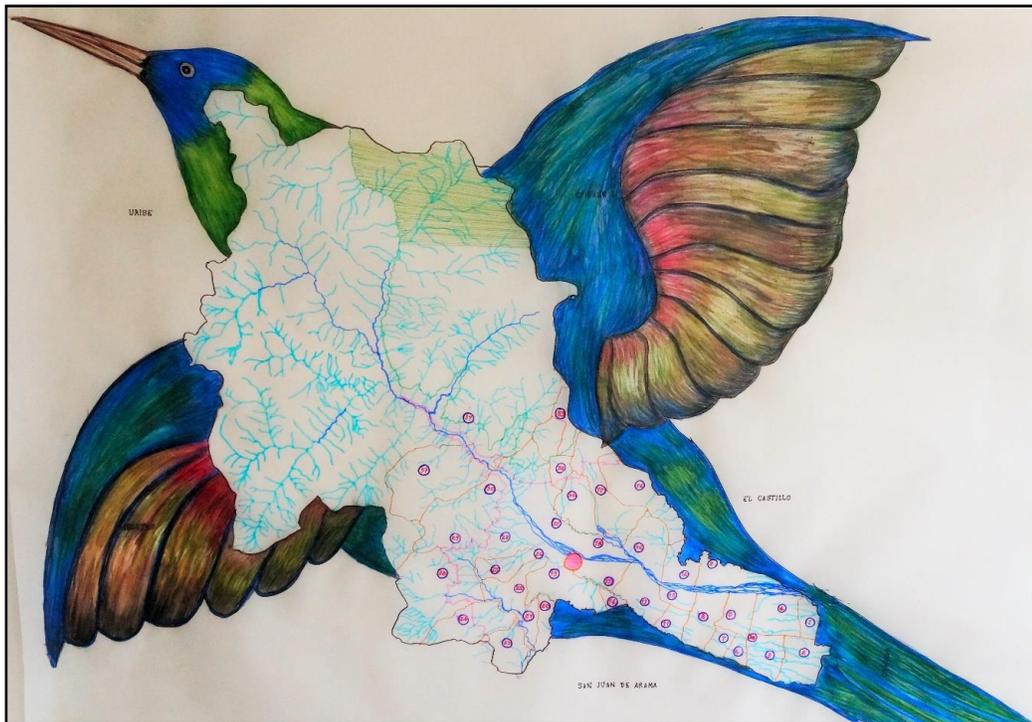




**MUNICIPIO de “LEJANÍAS”**  
(Meta)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
CMGRD



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

Formulado 18 de abril de 2018

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
**CMGRD**

Alcalde (a) Municipal: RENE BERNARDO GALINDO GUERRERO

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de planeación: DIANA MARIA CUELLAR CASTRO

Secretario(a) de gobierno: EDWIN CIPRIANO GARZON REY

Secretario(a) de Ambiente: FREDY YESID GONZALEZ

Secretario(a) de Educación: MARIA DEL PILAR BLANCO PACHECO

Secretario(a) de Salud: MELLY TATIANA FLORIAN BELLO

Gerente E.S.P.: HUMBERTO BARRAGAN

Director E.S.E. Municipal: NICANOR CALIXTO

Coordinador Desarrollo Rural: FABIO ALDAIR GRAJALES

Personero(a) Municipal: HECTOR JULIO CUBIDES.

Comandante Cuerpo de Bomberos: ALDEMAR ARBOLEDA

Presidente Junta de Defensa Civil: LUZ EDITH DUARTE

Presidente Junta de Cruz Roja:

Comandante estación Policía Nacional: VICTOR

Rector Institución Educativa: LUIS EDUARDO PARRA

Presidente ASOCOMUNAL: PATRICIA CORREA

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

## CONTENIDO

<b>1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO</b> .....	5
<b>1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo</b> .....	5
Formulario A. Descripción del municipio y su entorno.....	5
Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo.....	13
Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo.....	16
<b>1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por INUNDACIÓN</b> .....	18
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	18
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por <b>INUNDACIÓN</b> .....	27
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	30
Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.....	33
<b>1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por INCENDIOS FORESTALES</b> .....	30
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	30
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por <b>INCENDIOS FORESTALES</b> .....	43
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	45
Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.....	48
<b>1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SISMO</b> .....	49
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	49
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por SISMO.....	50
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	52
Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.....	55
<b>1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Remoción en Masa”</b> .....	55
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	55
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Remoción en Masa.....	57
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	59
Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.....	62
<b>1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Vendavales”</b> .....	63
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	63
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Vendavales.....	66
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	68
Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas.....	71
<b>2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO</b> .....	72

<b>2.1. Objetivos.....</b>	<b>72</b>
2.1.1. Objetivo general.....	72
2.1.2. Objetivos específicos.....	72
<b>2.2. Programas y Acciones.....</b>	<b>72</b>
Programa 1. Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio.....	72
Programa 2. Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.....	72
Programa 3. Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.....	72
Programa 4. Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.....	73
Programa 5. Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.....	73
<b>2.3. Fichas de Formulación de Acciones.....</b>	<b>73</b>
2.3.1 Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.....	73
<b>2.3.2 Resumen de Costos y Cronograma.....</b>	<b>74</b>
Programa 1. Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio.....	74
2.3.3. Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.....	74
<b>2.3.4 Resumen de Costos y Cronograma.....</b>	<b>75</b>
<b>2.3.5</b> Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro..	<b>75</b>
<b>2.3.6</b> Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro..	<b>77</b>
<b>2.3.7 Resumen de Costos y Cronograma.....</b>	<b>78</b>
<b>2.3.8</b> Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.....	<b>78</b>
<b>2.3.9</b> Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.....	<b>80</b>
<b>2.3.10</b> Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.....	<b>80</b>
<b>2.3.11 Resumen de Costos y Cronograma.....</b>	<b>82</b>
<b>2.3.12</b> Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.....	<b>82</b>
<b>2.3.13 Resumen de Costos y Cronograma.....</b>	<b>83</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>84</b>

## 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

Nombre del Municipio: Municipio de Lejanías Nit. 892099242-8 Código Dane 50400

- **Localización Geográfica.**

Lejanías es un Municipio ubicado en el del Departamento del Meta a 128 km de la Capital Villavicencio, cuenta con una extensión de 852 Km<sup>2</sup> que representa un 0,9949% del total del área del Departamento del Meta, es un territorio que de acuerdo a la caracterización del Departamento Nacional de Planeación corresponde a un Municipio de categoría 6, con un entorno de desarrollo tipo D, es decir, con una favorabilidad intermedia.



De acuerdo con la metodología del Departamento Nacional de Planeación, los Municipios con tipología de desarrollo económico intermedio corresponden a territorios intermedios con relevancia en la economía departamental y que históricamente han operado como centralidad regional. Su calidad de vida presenta mediciones modestas que presentan brechas en sus indicadores sociales. La institucionalidad local requiere esfuerzos principalmente en la capacidad de atracción de inversiones y de generación de recursos propios.

- **DIVISIÓN VEREDAL**

En el municipio existen 37 veredas y 14 de ellas se encuentra ubicadas parcial o totalmente en el Parque Natural de Sumapaz y en parte del polígono de “La zona de preservación Vertiente Oriental”. Es claro que la incidencia de Ordenamiento del Territorio de Lejanías no debe interferir en áreas de interés ambiental del orden nacional y Regional, ya que son las mismas instituciones: Unidad de Parques Nacionales y Cormacarena quienes establecen los Planes de Manejo para el área de su jurisdicción. Pero, debido a que el proceso de intervención humana, (existen predios titulados por el INCORA)<sup>8</sup>, fue previo a su definición Jurídica, se deberá definir interinstitucionalmente el mecanismo de indemnización o arreglo para reconocer los derechos adquiridos. Y sería inmerecido para los habitantes de la zona de conflicto de uso TI y TII no tenerlos

en cuenta en la división veredal del Municipio, además a esto se le suma que El Conflicto es de Uso, No de División Veredal.

VEREDAS			
1) La Aurora	7) Los Laureles	13) Tres Estrellas	21) Bella vista
2) El Roble	8) La 24	14) Alto el Tigre	22) Alto Lejanías
3) Buenos Aires	9) Bajo Yucape	15) Las Camelias	25) La cabaña
4) El Brillante	10) El Convenio	18) La Española	26) El Diamante
5) El Paraíso	11) El Topacio	19) San Ignacio,	36) Caño Rojo
6) Las Margaritas	2) La Albania	20) Agua Bonita	

Barrios: Centro, Manantial, Porvenir, Pedro Nell Jiménez, simón Bolívar, Modelo y Villa la Paz y el centro poblado Cacayal.

#### • POBLACIÓN

Según proyecciones DANE del censo 2005 para el año 2016 el municipio de Lejanías cuenta con un total de 9.403 habitantes, sin embargo; de acuerdo con la información del Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales SISBEN III del Municipio existen un total de 11.141 personas inscritas, situación que evidencia que la proyección DANE se aleja de la realidad del Municipio, en Población rural y urbana.

#### • ALTITUD, DESCRIPCIÓN DEL CLIMA (TEMPERATURA, PERIODOS LLUVIOSOS DEL AÑO)

El Municipio latitudinalmente se encuentra entre los 500 m, hasta los 3500m, sobre el nivel del mar, presentando temperaturas que varían desde los 27°C, hasta los 0°C. El gradiente térmico calculado para la Cordillera Oriental flanco oriental.

Pisos Bioclimáticos: El Municipio presenta cuatro pisos térmicos a saber:

- **El cálido**, que llega hasta los 1000m. con temperaturas mayores a 24°C, en las cercanías del casco Urbano y Cacayal,
- **Piso térmico Medio**, con alturas entre los 1000 y 2000 m.s.n.m, con temperatura promedio de 17° hasta los 24°C.
- **Piso térmico Frío**, se presenta en alturas entre los 2000 y 3000m, con temperatura promedio entre los 17°C y los 7°C,
- **Piso térmico páramo bajo**, con alturas entre los 3000 y 3700 msnm. Con temperaturas inferiores a 7°C. El Municipio se encuentra caracterizado en un clima - Clima súper húmedo bajo A1: Con factores de humedad entre 101 y 200, precipitaciones entre 2.800 y 3.750 mm, temperaturas entre 22,3°C y 25,1°C, presenta déficit de agua durante los meses de febrero y marzo, y excesos de agua entre abril y diciembre.

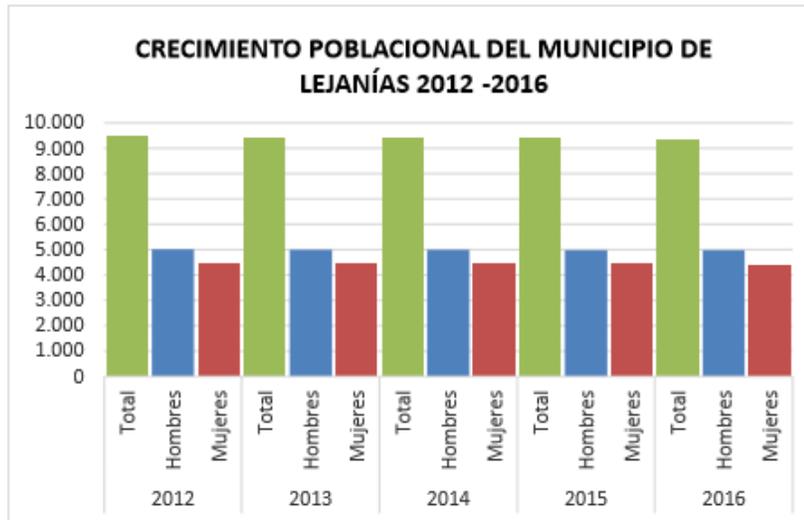
- **ASPECTOS HISTORICOS.**

En el año de **1958** Hipólito Lugo, Milciades Navarro, Alberto Gutiérrez (habitante actual del Municipio) es quien es primer propietario de Lejanías y luego le hace ese regalo a su hermano: Pedro Gutiérrez “el diablo”, y su esposa Paulina Ruiz, Marco Tulio, Aniceto Chaparro, Cecilia Montalvo y su esposo Camilo Solórzano, Francisco Urueña, Roberto Medina, quienes venían de los departamentos de Tolima, Valle del Cauca, Caldas y Quindío. Esta familia llegó a lo que hoy se conoce como Lejanías, la región fue de gran atractivo para los colonos por sus características de suelo, clima, fauna y por sus recursos naturales.

Llegar a estas tierras representó una gran odisea nadaron por caudalosos ríos como: Guape, Cubillera y el Ariari, donde aparecieron ahogadas alto porcentaje de personas. Fueron dos maneras como los grupos humanos llegaron al territorio. Los primeros lo hicieron de una forma voluntaria; luego vinieron otros amparados por una ley de colonización dictada en el año 1959 por el entonces Presidente Alberto Lleras Camargo, a dicho sistema se le conoció como de colonización dirigida. Estos acelerados estilos de ocupación ocasionaron graves problemas de orden ecológico, así como de tenencia de tierra. Con el fin de establecer un asentamiento humano, la junta de Acción Comunal existente apoyó la compra de nueve hectáreas de la finca de don Roberto Medina, ubicadas en la orilla del río Guape, tierras con especiales características de clima y recursos naturales por las que pagaron con cincuenta arrobas de semilla de pasto puntero. Además de nuestra historia poseemos patrimonios culturales como: En la vereda Baja Cristalina encontramos una gran piedra llamada **PIEDRA GORDA** que está cubierta por figuras (talladas) que reflejan la existencia de antiguos grupos indígenas que habitaron el Municipio, El Puente de la Reconciliación es una obra civil gruesa que permite la comunicación y el transporte de productos entre las veredas Agua Linda, Lusitania, Alta cristalina, Baja Cristalina, Angosturas del Guape, La Española, Alto Yucape, Bajo Yucape, Caño Rojo, y el resto del Municipio. Cerca del puente de la Reconciliación se encuentra La Canasta que antes era la única forma de comunicación entre el casco urbano y las veredas que se encontraban al otro lado del río, sucesora de 2 primeras canastas; la primera implementada para el transporte de madera proveniente de una de las primeras actividades económicas del municipio **EXPLOTACIÓN MADERERA**, diseñada por el señor Carlos Julio León. Y una segunda versión convencional de un sistema de teleférico, que comunicó a las veredas que estaban al otro lado del río Guape, y que significó el desarrollo del municipio; porque ésta era una forma más segura de cruzar el río y también de impulsar el comercio entre las veredas y el casco urbano, gracias al señor Campo Aníbal Olarte Ortégón. Esta canasta fue reemplazada por un sistema de teleférico más perfeccionado, y que actualmente está inutilizado.

- **AUMENTO DE LA POBLACIÓN**

Gráfico 1 Crecimiento de la población del municipio de Lejanías Total (composición hombres y mujeres)



Fuente: Proyecciones de población 1985 – 2020 - censo DANE 2005

Gráfico 1 Crecimiento de la población del municipio de Lejanías Total (composición hombres y mujeres).

De acuerdo a las proyecciones DANE, el municipio de Lejanías no tiene movimientos significativos en el tamaño de la población en los últimos años, sin embargo, al constatar información del Sistema de Información del SISBEN se evidencia que el municipio ha venido ganando población gracias a situaciones como el mejoramiento del orden público en el territorio, las perspectivas de desarrollo económico que tiene para la población el municipio gracias a la fortaleza de su sector agrícola.

Este cruce de datos entre la información que proyecta DANE y la información municipal indican la necesidad de actualizar mediante el censo de población los datos municipales.

Cabe la pena destacar que los movimientos del tamaño de la población en el municipio de Lejanías ha venido generando un aumento en las demandas de bienes y servicios sociales, en especial en el mejoramiento y construcción de viviendas de interés social, al igual parte de la población se asienta en las zonas del Parque Natural Nacional Sumapaz y la Zona de Protección de la Vertiente Oriental y desarrolla sus actividades económicas, esta situación genera una fuerte presión sobre el inventario ambiental del territorio y ocasiona la pérdida de flora y fauna nativa.

- **SECTOR AGRÍCOLA**

Dentro de los productos agrícolas más importantes cultivados en la región se descartan: los cultivos de **Cítricos** Tales como Naranja Tangelo, Naranja Valencia, Lima Ácida Tahití y

Mandarina Arrayana; así como también cultivos de Maracuyá, Aguacate, Guayaba Pera, Papaya, Yuca, Plátano, Maíz, Café, Cacao, Mora, Tomate de árbol, Guanábana y Tomate.

- **SECTOR PECUARIO**

Dentro de las explotaciones pecuarias de mayor importancia se destacan: La ganadería doble propósito y carne. De igual manera guarda importancia la producción porcina, piscícola y la avícola de engorde.

- **CUERPOS DE AGUA (RURAL Y URBANA)**

Desde el nacimiento de la quebrada la sonora en el Páramo llamado Hoya del infierno se sigue al sur por la cuchilla que divide las vertientes de los ríos Duda y Guape, hasta el cerro Ramírez en el páramo de Gramotales, al sur-este por el filo que divide las vertientes de los ríos Guejar y lucía, pasando por el cerro del Gólgota hasta llegar al paso del Tríque sobre el río guejar, limitando en todo este trayecto con el municipio de Mesetas. Desde el paso del trique se toma la quebrada Aguabonita, curso arriba hasta su nacimiento en la escuela del mismo nombre. De aquí se continúa por el camino que va a lejanías hasta el puente sobre la Quebrada Honda y por esta agua abajo, hasta encontrar el camino que va a la escuela Alto del Trique, continuando por este camino en línea recta hacia el oriente hasta el caño Urichare. Alto o Guanayitas y por este aguas abajo hasta encontrar el caño Urichare Bajo hasta el límite con Granada en la vereda Florida, limitando en todo este trayecto con el municipio San Juan de Arama. Desde este punto se toma al norte por el límite con Granada hasta las bocas del caño Bruja en el río Guape, de este punto limitando con el Castillo. Se toma el río Yucapé aguas arriba, hasta su nacimiento y de ahí se sigue al norte por el filo que divide las vertientes de los ríos Guape y Yamanes, hasta la laguna del Guape donde concurren los territorios del Castillo, Lejanías y Cubarral. De este punto se continua al occidente por el filo que divide las vertientes de los ríos Ariari y nevado, hasta las bocas de la Quebrada el Diamante para tomar por esta aguas arriba su nacimiento en el páramo Hoya del infierno, donde nace la quebrada la Sonora, punto de partida.

Como se puede observar en la información suministrada por CORMACARENA el municipio de Lejanías tiene influencia sobre tres cuencas hidrográficas Río Ariari, Río DUDA y Río Güejar siendo la cuenca del Ariari con la mayor extensión en hectáreas dentro del municipio. Esta situación refiere la necesidad de formular un Plan de Manejo para las cuencas hidrográficas y de articular el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Lejanías con el uso del suelo correspondiente y las acciones para la preservación, la protección y la recuperación del inventario ambiental de Lejanías.

Humedales, lagunas, esteros y morichales identificados por CORMACARENA

Laguna Sola, Laguna EL Guape, Laguna La Liprona, Laguna Capitán Veneno, Laguna San Palayo, Laguna Dantas, Quebrada Yamares, Quebrada El Suplicio, Quebrada El Diamante, Quebrada La Primavera, Quebrada El Naranjal, Quebrada La Cristalina, Quebrada Agua Bonita, Quebrada Honda.

Fuente: Ficha diagnóstico ambiental CORMACARENA

CORMACARENA identifica la presencia de estos espejos de agua, sin embargo, no existen datos de caracterización que permitan conocer el área o la localización, así mismo se identifica que el EOT no las reconoce y por tanto no gozan de un acto administrativo que las proteja.

Según los representantes de la comunidad: Rio Yucape (vereda. Alto y bajo Yucape), Caño seco (vereda Alta y baja Cristalina, la Española), caño Agua linda (vereda Agua linda, vereda Cristalina; caño Palmira: Vereda Lusitania, vereda la Cristalina), Caño Rojo (vereda Caño Rojo, Cristalina), caño muerto (vereda la Cristalina), caño leche (vereda San Ignacio), caño del medio (vereda San Ignacio), caño Lajón (vereda. La Floresta y Miravalles), caño minarrica (vereda Las Delicias).

Nombre Categoría de protección

Declaración Área/Has Parque nacional Natural Sumapaz Parque Nacional Resolución 0153 del 06/03/1977

19.138,86

DMI Ariari – Guayabero Zona de Preservación Vertiente Oriental

DMI Decreto 1989 de 01 de septiembre de 1989

40.493,46

DMI Ariari– Guayabero Zona de Producción Ariari Guayabero

DMI Decreto 1989 de 01 de septiembre de 1989

22.211,31

Fuente: Ficha diagnóstico ambiental CORMACARENA

La Autoridad ambiental reconoce tres áreas estratégicas ambientales protegidas mediante actos administrativos siendo la Zona de Preservación de la Vertiente Oriental la de mayor extensión con un total de 19.135,86 has., le siguen la Zona de Producción Ariari Guayabero con 22.211,31 has y el Parque Natural Sumapaz con 19.135,86 has.

- **MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES RENOVABLES**

Poblaciones asentadas en el Parque Natural Nacional del Sumapaz, la Zona de Protección de la Vertiente Oriental y las áreas de reserva sobre la cuenca del río Guape vienen desarrollando actividades relacionadas con la ganadería vacuna en estas zonas, para lo cual han deforestado grandes extensiones de bosque nativo con el fin de potrerizar vastas extensiones de tierra y así obtener la leche y la carne para el consumo propio y para la comercialización en los mercados locales, esta situación ha ocasionado la pérdida de flora nativa, la compactación de tierra y el desplazamiento de fauna silvestre propia de estas zonas, la pérdida de fuentes de agua y la disminución de los cauces de los riachuelos, lo que a su vez ha ocasionado la pérdida

del recurso natural, la situación se presenta en este territorio desde hace más de treinta años con la llegada de los primeros colonos que se asentaron en esta región pero se ha incrementado en los últimos 10 años con la llegada de nueva población y la disminución de los actos de violencia suscitados en el pasado por los grupos armados irregulares.

Las veredas donde se estima se encuentran los mayores impactos ambientales provocados por la potrerización son Agua Linda, Angosturas del Guape, El Triunfo, Alta Cristalina (Sumapaz), Alto Yucapé, Lusitania, Miravalles del Güejar, La Floresta, Naranjal, Guarumal, Cafetales, Delicias, El triunfo, Alta Cristalina, Agua Linda, Cristalina Baja, Angosturas y el Jardín (Zona de Protección de la Vertiente Oriental).

Esta tensión se ve reforzada debido a que los colonos no encuentran nuevas oportunidades para desarrollar actividades económicas que sean favorables con el medio ambiente, a su vez el Estado no permite desarrollar inversiones en infraestructura vial u otras en donde el gobierno municipal haga uso de sus recursos por estar en ambientalmente protegidas, al igual se observa una débil conciencia ambiental por parte de las comunidades que habitan estos territorios.

- **MUNICIPIOS VECINOS**

El Municipio de Lejanías limita:

Norte: Municipio de Cubarral y Castillo.

Sur: Municipio de San Juan de Arama y Mesetas

Oriente: Municipio El Castillo y Granada

Occidente: Municipio de Mesetas

Estos límites fueron fijados mediante la Ordenanza No. 002 de 1982, expedida por la Asamblea Departamental del Meta.

- **ASPECTOS DE CRECIMIENTO URBANO.**

- **AÑOS DE FUNDACIÓN.**

Proyecto de Creación como Inspección Departamental de Policía: para el año de 1.970 la Junta de Acción Comunal, elevó sus solicitudes al Gobierno Departamental, para que se creara la Inspección y un puesto de Policía, debido a los continuos problemas que se presentaron por el cultivo y comercio de la marihuana.

Ya en el año 1.971 según Ordenanza número 18 y en su artículo 21, clasifica el caserío en Inspección Departamental, Clase B del Municipio de San Juan de Arama.

Lejanías como Municipio: Para el año de 1.982 según Ordenanza número 002 es elevado a la categoría de Municipio, año en el cual también se crean los Municipios de San Juanito y Mesetas.

Período de desarrollo: A partir de ésta fecha (1.971), se inicia un período de reorganización administrativa, se preocupan por analizar algunas necesidades que en el momento eran prioritarias como: el acueducto, fluido eléctrico y la salud.

Como es sabido, en la política siempre han existido divergencias por problemas ideológicos, que finalizan un sectarismo en donde solamente uno, “el fuerte”, tiene la palabra, hecho que provoca un estancamiento de las metas que incluso ellos han propuesto.

- **CRECIMIENTO.**

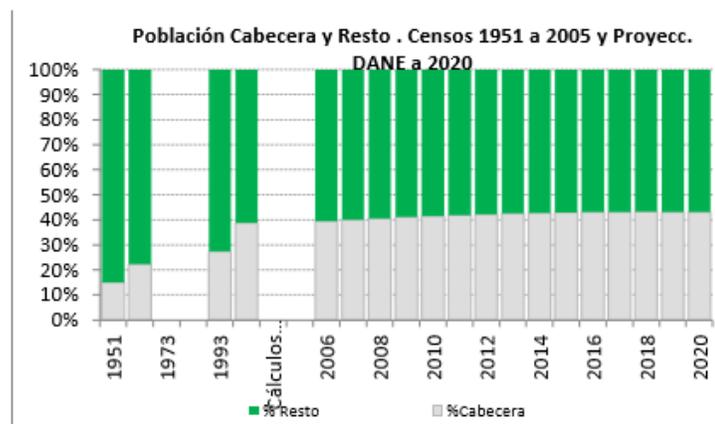
Fuente: Proyecciones de población 1985 – 2020 - censo DANE 2005

De acuerdo a las proyecciones DANE, el municipio de Lejanías no tiene movimientos significativos en el tamaño de la población en los últimos años, sin embargo, al constatar información del Sistema de Información del SISBEN se evidencia que el municipio ha venido ganando población gracias a situaciones como el mejoramiento del orden público en el territorio, las perspectivas de desarrollo económico que tiene para la población el municipio gracias a la fortaleza de su sector agrícola.

Este cruce de datos entre la información que proyecta DANE y la información municipal indican la necesidad de actualizar mediante el censo de población los datos municipales.

Cabe la pena destacar que los movimientos del tamaño de la población en el municipio de Lejanías ha venido generando un aumento en las demandas de bienes y servicios sociales, en especial en el mejoramiento y construcción de viviendas de interés social, al igual parte de la población se asienta en las zonas del Parque Natural Nacional Sumapaz y la Zona de Protección de la Vertiente Oriental y desarrolla sus actividades económicas, esta situación genera una fuerte presión sobre el inventario ambiental del territorio y ocasiona la pérdida de flora y fauna nativa.

- **DISTRIBUCIÓN** Gráfico de Distribución de la población en Cabecera y resto del territorio en el municipio de Lejanías



Fuente: Proyecciones de población 1985 – 2020 censo DANE – Distribución de la población cabecera y resto.

La población en el municipio de Lejanías, se distribuye 53% en el área rural y 47% en la cabecera municipal, de acuerdo con las proyecciones DANE del censo 2005 para el año 2016 sin embargo con base en la misma fuente esto no siempre fue así. Si observamos años anteriores, es evidente la pérdida de ruralidad pues en el año 2005 esta proporción era de 60% rural y 40% cabecera. Dicha situación resulta preocupante teniendo en cuenta que Lejanías es un territorio con vocación agropecuaria, que aporta en gran medida al

posicionamiento del Meta como departamento productor. De continuar así, la presión sobre la demanda de servicios públicos y sociales, así como de empleo terminará por colapsar la capacidad de respuesta del municipio.

Adicionalmente, buena parte de la población que habita el casco urbano se moviliza hacia el sector rural a desarrollar sus actividades laborales en la agricultura y la ganadería.

Este proceso de reacomodación en la distribución de la población en el municipio de Lejanías indica la necesidad de fortalecer procesos encaminados al desarrollo rural, que permitan mantener a la población campesina (fuerza productiva local) en sus finca como por lo tanto se debe avanzar en la generación de oportunidades para favorecer las condiciones para el mejoramiento de la calidad de vida campesina en términos de oferta de servicios públicos y sociales, producción agropecuaria, la transformación y generación de valor agregado a la producción, el mantenimiento y construcción de vías terciarias, la protección del medio ambiente y la disminución de los impactos ambientales que genera la producción agropecuaria para el municipio entre otras acciones.

### Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

*En este formulario se aplican los criterios de la Tabla 1. Ejemplos de criterios de especificación de escenarios de riesgo; con el propósito hacer una identificación lo más completa posible de los escenarios en el municipio. La identificación se hace mediante la mención de lo que sería el nombre del escenario.*

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

*Mencionar los escenarios de riesgo de acuerdo con los fenómenos que se consideren amenazantes en el municipio, precisando cuando se pueda: barrio, vereda, corregimiento, todo el centro urbano, cauce, etc. En cada fila considere las siguientes situaciones para hacer exhaustiva la identificación: 1) Fenómenos de los cuales hay eventos antecedentes; 2) Fenómenos de los cuales no hay eventos antecedentes pero según estudios se pueden presentar en el futuro; 3) Fenómenos de los que no hay antecedentes ni estudios pero que en la actualidad hay evidencias que presagien su ocurrencia. (Agregar filas de ser necesario).*

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico

Riesgo por:

- a) Inundaciones en la cabecera Municipal en los Barrios Manantial y Simón Bolívar.
- b) Inundaciones por desbordamiento del Caño Urichare en las Veredas: Camelias, Tres Estrellas, El Topacio, La 24, Los Laureles, Las Margaritas, Buenos Aires, El Roble.
- c) Inundaciones por desbordamiento en el río Guape en las Veredas Las Delicias, La Española, Yucape, El Topacio, La 24, la 23, El Paraíso, El Brillante y La Aurora.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>d) Inundaciones por desbordamiento del Caño Seco en las veredas Angosturas del Guape, Baja Cristalina y La Española.</li> <li>e) Inundaciones por desbordamiento del Caño La Cristalina en las Veredas Agua Linda, Caño Rojo y La Española.</li> <li>f) Vendavales en el área Urbana y Rural.</li> <li>g) Tormentas eléctricas</li> <li>h) Sequías en toda la jurisdicción del Municipio.</li> </ul>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	<p>Riesgo por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deslizamiento en las Veredas Guarumal, Cafetales, Naranjal, El Jardín, El Triunfo, Las Delicias, Alto Lejanías, La Cabaña, El Diamante, San Ignacio, Agua Bonita, Alto El Tigre, Miravalles del Guejar, La Floresta, Angosturas del Guape, Alta Cristalina, Agua Linda, Lusitania, Baja Cristalina, Caño Rojo, La Albania, Yucape y en Casco Urbano sobre la ribera del Río Guape.</li> <li>b) Sismos: Especialmente en el Casco Urbano.</li> <li>c) Cuarteamiento del Suelo en las Veredas San Ignacio, La Albania, Naranjal, Las Delicias, El Diamante, Agua Bonita, Bella Vista, Alto El Tigre, Caño Rojo y Baja Cristalina.</li> </ul>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p>Riesgo por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Incendios estructurales: Casco Urbano del Municipio y Centros Poblados.</li> <li>b) Derrames de Combustible: En estaciones de servicio.</li> </ul>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público: En el Casco Urbano y Centros Poblados (Festivales).</li> <li>b) Fenómenos derivados de la manipulación de pólvora en las Festividades Navideñas y Festivales.</li> <li>c) Fenómenos derivados de la elaboración de fogones en las rondas de las fuentes de agua.</li> <li>d) Fenómenos derivados del efecto de los rayos solares sobre vidrios.</li> </ul>

Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: a) Desplazamiento forzoso: Zona rural (Conflicto armado). b) Delincuencia común c) Hurtos d) Invasiones
<b>B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales</b>	
<i>Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo asociado con la actividad minera	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de la explotación de material de arrastre del río Guape y El Caño Urichare. b) Fenómenos derivados de las actividades de la exploración sísmica. Explotación de material de arrastre c) Contaminación atmosférica
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas c) Uso de artículos pirotécnicos d) Contaminación auditiva. e) Ocupación de espacio público. f) Accidentes de tránsito g) Instalaciones eléctricas fraudulentas.
<b>B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos</b>	
<i>Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Descomposición familiar b) La población de niñas, niños y adolescente. c) El adulto mayor. d) Hospital y/o centros de salud e) Establecimientos educativos f) Establecimientos Deportivos y Culturales
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto b) Relleno de disposición de residuos sólidos

	<ul style="list-style-type: none"> <li>c) Alcantarillado</li> <li>d) Electricidad</li> <li>e) Telecomunicaciones e Interconexión</li> <li>f) Centro de salud</li> <li>g) Establecimientos educativos; Gabriela Mistral, Institución educativa (CODEBAL-Jorge Isaacs).</li> <li>h) Red de Acueducto municipal y acueductos de las veredas Guarumal, Cafetales, Naranjal, Agua Linda, Yucape, Baja cristalina, Angosturas del Guape y Cacayal.</li> <li>i) Relleno de disposición de residuos sólidos</li> <li>j) Red de alcantarillado de Lejanías y Cacayal</li> </ul>
<b>B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios</b>	
Riesgo en las Actividades Agrícolas	Riesgo por: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Degradación de los Boques</li> <li>b) Fumigaciones</li> <li>c) Contaminación con Tóxicos</li> <li>d) Impactos Ambientales</li> </ul>

### Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

*En este formulario se especifica el orden en que el CMGRD hará la respectiva caracterización de los escenarios identificados. Si bien es cierto que el CMGRD puede dar el mismo grado de importancia a varios escenarios, de todas maneras se debe discutir y definir un orden para el paso siguiente que es la caracterización. En este punto, con base en el formulario B, se pueden agrupar varios escenarios en uno o igualmente fraccionar escenarios. Para incluir los escenarios en este orden se consigna: a) Nombre del escenario; b) Descripción breve del escenario (cobrimiento geográfico, información sobre el fenómeno, actividades económicas, etc.); c) Definición de las personas encargadas de la recopilación de información y redacción final de los formularios 1 a 5 de caracterización del escenario. (Agregar filas de ser necesario).*

	<p><b>Escenario de riesgo por inundaciones por desbordamiento del río Guape y caño Urichare a la población urbana y rural.</b></p>
1.	<p><i>Este escenario se prioriza porque es el que más causa afectaciones en el Municipio de Lejanías por la ola invernal y fuertes crecientes de los ríos que nos rodean.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estos afluentes en época de lluvias aumentan su caudal generando su desbordamiento, inundando las tierras ubicadas en las riberas de estos. Afectando el casco urbano y rural. El evento se presenta durante el periodo comprendido entre los meses de Abril a Octubre; lo que genera afectación en los barrios Manantial y Simón Bolívar y en los predios ubicados en las riberas de los afluentes, afectando las veredas como El Roble,</li> </ul>

	Buenos Aires, La Aurora, Las Margaritas, El Crucero, El Convenio, El Topacio, La 24, Las Camelias.
	<p><i>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinados del CMGRD</li> <li>• Bomberos</li> <li>• Defensa civil.</li> </ul>
2.	<p><b><i>Escenario de riesgo por incendios forestales</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los incendios forestales pueden darse por elementos que pueden ser afectados directamente en este caso se considera que corresponde a la vegetación, el calor que genera, la velocidad de propagación y su resistencia al fuego.</li> <li>• Los ecosistemas de bosques y pastizales secos en temporada de verano en el Municipio, presentan altos niveles asociados a sus condiciones naturales y la presión antrópica que ejerce sobre ellos por lo tanto es en esta temporada que se requiere de especial atención.</li> <li>• Normalmente se generan incendios pequeños acabando cobertura vegetal y cultivos de algunos productores del municipio.</li> <li>• El Municipio tiene Cuerpo de Bomberos es decir tiene cuenta con personal voluntario y una maquina pequeña para atender las posibles emergencias que se puedan presentar.</li> </ul> <p><i>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinados del CMGRD</li> <li>• Bomberos</li> <li>• Defensa civil.</li> </ul>
3.	<p><b><i>Escenario de riesgo remoción en masa</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este Riesgo se presenta principalmente en la parte alta del Municipio y las laderas de los ríos causando derrumbes que han afectado a viviendas rurales.</li> </ul> <p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</p>
4.	<p><b><i>Escenario de riesgo temblor</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este fenómeno se ha presentado en el municipio en poca magnitud sin causar desastres considerables se vieron afectadas viviendas de algunas fincas por la falla presentada donde se vieron obligados reubicar las vivienda por el riesgo que presentaban para el hogar que la habitaba.</li> </ul> <p>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinador del CMGRD.</li> <li>• Bomberos.</li> <li>• Defensa civil.</li> </ul>

## 1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INUNDACIÓN”.

### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<b>SITUACIÓN No. 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debido al deterioro de la zona protectora cada vez que se presentan fuertes lluvias, las viviendas y cultivos riberños son afectados.</li> </ul>
<b>1.1.</b> Se presenta en época de abril a octubre, cada vez que se tienen altas precipitaciones.	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Inundaciones, deslizamientos. Erosión de márgenes del río Guape, Caño Urichare y la Cristalina.</i>
<b>1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <i>La tala y quema de bosques, uso inapropiado de los suelos y la ganadería, el no respeto de las fuentes de agua y los asentamientos humanos.</i>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <i>Los actores de los enfrentamientos bélicos, el ser humano.</i>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lesiones</li> </ul> En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de cultivos, como Platano, Yuca, Guayaba, Aguacate, Cítricos, pastos para ganado y piscicultura.</li> </ul> En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>dos puentes, vías, redes eléctricas y acueductos.</li> </ul> En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>cultivos comerciales, ganadería y turismo</li> </ul> En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de cultivos, colchones mojados y alimentos.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CLOPAD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- Fuentes de aguas, bosques naturales, fauna y flora.

<b>SITUACIÓN No. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereda Margaritas, Buenos Aires afectada por inundación.</li> <li>• Inundación caño Urichare.</li> <li>• Vereda la española en el sector de la batea.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> <i>(en los meses de abril a noviembre de 2012)</i>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>(Inundaciones)</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <i>(fincas aledañas a las cuencas de los ríos y deforestación en las laderas cultivos frutales muy cerca de los ríos)</i>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <i>(agricultores fueron los más afectados por los fuertes lluvias)</i>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesiones</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de cultivos, como Platano, Yuca, Guayaba, Aguacate, Cítricos, pastos para ganado y piscicultura.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dos puentes, vías, redes eléctricas y acueductos.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de cultivos, colchones mojados y alimentos.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CLOPAD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereda Naranjal,</li> <li>• Barrió Manantial.</li> <li>• Inundación caño Urichare.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> (01 de Junio de 2013)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> (Inundaciones)
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> (fincas aledañas a las cuencas de los ríos y deforestación en las laderas cultivos frutales muy cerca de los ríos y barrios ubicados en zona de alto riesgo)	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> (agricultores, y personas que habitan en el barrio Manantial fueron los más afectados por los fuertes lluvias)	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesiones</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de cultivos, agrícolas, avícolas, objetos de cocina, alimentos, muebles, electrodomésticos, ropa, cobijas y colchones.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vías terciarias, redes eléctricas y colapso del acueducto.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de cultivos, colchones mojados y alimentos.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CLOPAD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	
<b>SITUACIÓN No. 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desbordamiento y creciente súbita del río guape y afecta las Veredas de El Paraíso, El Brillante y La Aurora.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> (Abril de 2014)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> (Inundaciones) por fuertes lluvias

<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La ubicación de las comunidades en la ribera de los ríos los cuales están expuestos a este riesgo de inundación.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La población, agricultores son los actores en la causa pues estas zonas son esenciales para la producción del cultivo de aguacate, guayaba, tomate, plátano, cítricos y la producción piscícola.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lesiones, perdida de la vida, traumas.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdidas en enseres domésticos y daños en las viviendas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>vías terciarias, redes eléctricas y colapso del acueducto.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>la producción del cultivo de aguacate, guayaba, tomate, plátano, cítricos y la producción piscícola.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de cultivos, Perdidas en enseres domésticos y daños en las viviendas.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inundación en la Vereda La Aurora en la Finca el Brasil de la señora <b>ISLEN GARCIA RIVAS</b>.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 14 de Noviembre de 2014	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>(Inundaciones) por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La ubicación de las comunidades en la ribera de los ríos los cuales están expuestos a este riesgo de inundación.</li> </ul>	

<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>La Finca afectada contiene cinco estanques de cachamas donde se perdieron 6000.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lesiones, pérdida de la vida, traumas.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdidas en enseres domésticos y daños en las viviendas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>vías terciarias, redes eléctricas.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>6000 cachamas.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de cultivos, Perdidas en enseres domésticos y daños en las viviendas.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colapso del Puente La Reconciliación.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 10 de Julio de 2014	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Creciente Súbita por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Falta de mantenimiento necesario a la estructura.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuertes lluvias y creciente súbita.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los habitantes de la margen izquierda del rio guape.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Caída el puente.</li> </ul>

<i>cuantitativa o cualitativa</i> )	En bienes de producción:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes ambientales:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultad para el transporte del sector</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colapso del Puente La Reconciliación.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 10 de Julio de 2014	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Creciente Súbita por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de mantenimiento necesario a la estructura.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuertes lluvias y creciente súbita.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los habitantes de la margen izquierda del rio guape.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caída el puente.</li> </ul>	
	En bienes de producción:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes ambientales:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultad para el transporte del sector</li> </ul>	

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

- Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- Psicológico temor de que se vuelva a presentar.

<b>SITUACIÓN No. 9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se reporta emergencia por inundaciones causadas por el Río Guape en las veredas La 24, La 23 y el Paraíso en la Finca las Palmas de propiedad del señor <b>FABIAN MORENO</b>, en la Finca Miranda Administrador <b>MARCO FIDEL SUAREZ</b> y en la Finca El Reposo de propiedad de la señora Magdalena Caicedo.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 28 de Junio de 2015	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Creciente Súbita por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fincas muy cercanas a las cuencas de los Ríos.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuertes lluvias y creciente súbita.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	<p>En las personas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los habitantes de las fincas aledañas a los ríos.</li> </ul> <p>En bienes materiales particulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul> <p>En bienes materiales colectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul> <p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de cultivos de aguacate, café, maíz, plátano, guanábana, guayaba y cítricos</li> </ul> <p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultad para el transporte del sector</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- Psicológico temor de que se vuelva a presentar.

<b>SITUACIÓN No. 10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se atienden emergencia en la vereda la 23, la 24, El Paraíso y Las Aurora, El Convenio, la cristalina, El Bajo Yucape por inundación y desbordamiento de los ríos y quebradas que están poniendo en Situación de Riesgo Fincas aledañas.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> <i>Abril a Noviembre de 2016</i>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Creciente Súbita por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fincas muy cercanas a las cuencas de los Ríos.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuertes lluvias y creciente súbita.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los habitantes de las fincas aledañas a los ríos.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>	
En bienes de producción:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de cultivos de aguacate, café, maíz, plátano, guanábana, guayaba y cítricos</li> </ul>	
En bienes ambientales:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>	
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultad para el transporte del sector</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

**SITUACIÓN No. 11**

- Se atienden emergencia en la vereda la 24, El Convenio, La Cabaña, La Cristalina, afectada por el Rio Guape y El Caño Urichare, Quebrada la Cristalina.

<b>1.1. Fecha:</b> Julio a Noviembre de 2017	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <i>Creciente Súbita por fuertes lluvias</i>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fincas muy cercanas a las cuencas de los Ríos.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuertes lluvias y creciente súbita.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los habitantes de las fincas aledañas a los ríos.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de cultivos de aguacate, Guayaba, plátano, Yuca, cítricos.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones en los ecosistemas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las lluvias frecuentes, precipitaciones continuas, la saturación de los drenajes, y desbordamiento de los ríos e inundaciones.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dificultad para el transporte del sector</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta inmediata por parte de los organismos de socorro y miembros de comité de CMGRD, ayuda humanitaria a las familias afectadas.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Psicológico temor de que se vuelva a presentar.</li> </ul>	

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIÓN”

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

#### 2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

El Río Guape y el caño Urichare son una gran amenaza para la población, puesto que en épocas de lluvias aumenta su caudal sobrepasando la cota e inundan las zonas riverieñas tanto en el área rural como urbana.

**CAUSAS:** Las principales causas son el uso de tecnologías inapropiadas para el aprovechamiento del suelo, el bosque y el agua, puesto que los moradores de las zonas riverañas, se han dedicado a cultivos comerciales de cítricos, guayaba, cacao, café, aguacate y ganadería.

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

- Construcción en las riberas de los ríos
- Deforestación en las riberas de los ríos.
- Vertimientos directos a las fuentes hídricas.
- Cultivos en las riberas de los ríos.
- Mal manejo del recurso hídrico.
- La tala y quema de bosques.
- La expansión de la frontera agrícola y ganadera.
- La falta educación ambiental.
- El uso indiscriminado de agro tóxico.
- Mala disposición de los residuos sólidos.
- Mal manejo de aguas residuales.
- Altas precipitaciones presentes en las cuencas de los acuíferos.

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

- Reubicación de viviendas que se encuentran en las rondas de los ríos
- El incremento de procesos constructivo en zonas aledañas a cuencas hidrográficas
- El déficit de la preservación y conservación del recurso hídrico.
- Culturizar a las comunidades de la importancia del recurso hídrico.
- El actor principal es el hombre, atores bélicos, compañías de exploración sísmica.

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

- Las comunidades buscan sus asentamientos en las riberas de ríos, caños los cuales son zonas de riesgo.
- Las acciones de las autoridades competentes para los casos de realizar asentamientos en esas zonas.
- El incumplimiento de la normatividad urbanística.

## **2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**

### **2.2.1. Identificación general:**

**a) Incidencia de la localización:** Comunidades principalmente las veredas donde se encuentran aledañas a las rodas de los ríos los cuales están expuestos a ser afectados, la alta degradación de las zonas protectoras hace que los moradores de las riveras sean vulnerables ante la presencia del evento; la comunidad no está capacitada como primer respondiente, no existen implementados los Planes de Contingencia, emergencia y evacuación.

**b) Incidencia de la resistencia:** Cuando se presenta el evento muchos de los moradores de la región son evacuados y luego regresan a la misma zona y año tras año sucede lo mismo, el municipio no cuenta con una infraestructura adecuada ni con programas o proyectos para dar una solución a la resistencia presentada.

**d) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:** Por una parte, está la población de bajos recursos económicos, que años tras año se ve afectada por el fenómeno, la cual al no tener los recursos suficientes para irse a otra zona reincide en la mala ubicación; así mismo, existen agricultores con mejores condiciones económicas los cuales por la cultura no respetan la zona protectora de las fuentes de agua.

- Comunidades desplazadas por el conflicto armado.
- Población de escasos recursos.
- Población con niveles de educación bajo.
- Población con necesidades insatisfechas.

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

El uso de tecnologías inapropiadas para el aprovechamiento del suelo, el agua y el bosque hacen que las explotaciones agrícolas y pecuarias tengan alto impacto ambiental.

- Población sin acceso a educación.
- Población con núcleos familiares altos.
- Comunidades vulnerables al evento debido a los efectos naturales y la intervención del hombre.
- Comunidades propensas a sufrir pérdidas severas.

**2.2.2. Población y vivienda:**

Población (680 personas) y viviendas (96 viviendas rurales y 40 urbanas), cultivos, ganadería y vías de comunicación

Tiene una población de 9403 habitantes (según proyecciones DANE 2016).

El crecimiento del municipio ha sido regularmente y desorganizado dando lugar a una planificación deficiente por tanto muchas personas construyen en zonas de alto riesgo quedando expuestos a diversos riesgos de desastres.

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

- Se encuentran viviendas construidas en las rondas de los ríos.
- Se encuentran en su mayoría cultivos de Aguacate, Guayaba, Yuca, Platano, cítricos, pastos para ganado,
- Puente la Reconciliación ubicado sobre el Río Guape.

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

- no se encuentran establecimientos de este tipo

**2.2.5. Bienes ambientales:**

- Se afecta los ecosistemas y la degradación de suelos a largo plazo.
- Río Guape.

- Caño Urichare.

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

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b> <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i>	<b>En las personas:</b> En este escenario de inundación las personas están expuestas a este riesgo a perder la vida y comprometen las vidas de los integrantes de toda una familia, muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc. Exposición de vidas humanas al arrastre por la corriente
	<b>En bienes materiales particulares:</b> Viviendas, vehículos acuáticos, enseres domésticos, etc. Ahogamiento de animales de finca y Daños a la vivienda y enseres.
	<b>En bienes materiales colectivos:</b> Viviendas que se encuentran ubicadas en los escenarios de riesgo, sedes Educativa.
	<b>En bienes de producción:</b> Pérdida de los cultivos como yuca, Platano, Guayaba, Aguacate, Cítricos aledaños a las cuencas de los ríos, la principal fuente económica el Municipio.
	<b>En bienes ambientales:</b> Aumento del cauce de los ríos produciendo derrumbes pérdida de terrenos productivos en general.

**2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:** Las inundaciones generan pérdidas de recursos lo que va a causar pérdida del poder adquisitivo y por ende afecta el nivel y la calidad de vida de las personas. El desplazamiento de familias, generan desintegración de las mismas, se rompe la continuidad del estudio, estos factores terminan generando crisis social.

#### 2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

La crisis social va a afectar las instituciones, se congestionan los centros de salud, así mismo el palacio municipal se satura por solicitudes de ayudas humanitarias lo que desfavorece el normal funcionamiento de la administración.

- La falta de equipos y maquinaria para atender los casos.
- La falta de personal de emergencia.
- Presupuesto insuficiente para la atención de respuesta.
- Lugares inadecuados para albergar a las personas.
- Disponibilidad deficiente para el momento que se presente un evento.

### 2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

Diagnóstico y caracterización de la población y las zonas de riesgo de inundación.

### Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

### 3.1. ANÁLISIS A FUTURO

*(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar cómo se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).*

Una inundación es el riesgo por parte del incremento del nivel del agua de zonas de la región y por lo general se encuentran comunidades sobre la margen de los ríos, caños quebradas, lagunas, dando lugar a la afectación de las personas, así como los enseres domésticos, muebles, extensiones de tierra de las fincas, cultivos.

### 3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

*Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera más detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.*

#### 3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “inundación”
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- c) Estudio de Riesgo para identificación de áreas relevantes al riesgo de inundación.
- d) Estudio detallados de las zonas inundables.

#### 3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c) Concertación con las Juntas de Acción Comunal.
- d) visitas periódicas para el conocimiento del riesgo.

#### 3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

comunicación con los organismos de socorro

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

*Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.*

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) hacer dragados preventivos en los sitios vulnerables al riesgo.	a) Realización de visitas por el ente competente para el respectivo desalojo.

	b) Fortalecer los equipos y educación.	
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Implementación de buenas prácticas para la atención del riesgo.</li> <li>b) Apoyo y auxilios por medio del fondo de Gestión de Riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas de sensibilización a las comunidades para conocimiento del riesgo por inundación apoyadas por el CMGSR Municipal.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo articulado con el CMGRD y las comunidades para el conocimiento, reducción y manejo por el riesgo de inundación</li> </ul>	
<b>3.3.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
<p><i>Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.</i></p>		
	<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>• Planes y proyectos de mitigación por riesgo de inundación.</li> <li>• Reforestación de áreas degradadas laderas de los ríos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación de las comunidades cercanas a riesgo por inundación.</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto para dragados de encausamiento de los ríos en posibles zonas en riesgo de inundación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitar las comunidades</li> <li>• Participar activamente de los simulacros programados por CNDGR</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atender de forma inmediata el llamado de emergencia por las comunidades en cabeza de los organismos de socorro presentes en el Municipio.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b>		

**3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA**

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

- Presupuesto asignado al fondo de Gestión de Riesgo para atender en caso de emergencia.

### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:**  
*(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).*

**a) Preparación para la coordinación:**

- Conformar grupos de trabajo.
- Activación del CMGRD Municipal para brindar una atención inmediata.
- Identificar las zonas más afectadas.
- Capacidad de respuesta ante cualquier situación de emergencia.

**b) Sistemas de alerta:**

- Comunicación oportuna con los organismos de socorro presentes en el Municipio.
- Comunicación con las comunidades de las veredas de la cabecera municipal para informarse de las crecientes de los ríos.

**c) Capacitación:**

- Realización de visitas para censos donde se determine el número de afectados.
- Convocar las comunidades con el fin de identificar los escenarios de riesgo.

**d) Equipamiento:**

- Realizar inventarios para identificar que elementos se pueden suministrar a los organismos de socorro para la atención de las emergencias.

**e) Albergues y centros de reserva:**

- Identificar los diferentes lugares que pueden ser utilizados como albergues.
- Adecuación de un lugar para brindar alojamiento.
- Activación de planes de contingencia.

**f) Entrenamiento:**

- Realizar prácticas con aptitudes dirigidos a las comunidades que proporcionen aprendizaje para enfrentar los casos.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulacro de evacuación de zona de inundación</li> </ul>
<b>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decisiones y medidas adoptadas para restablecer el riesgo.</li> <li>• Mejorar las condiciones de vida de la comunidad afectada.</li> <li>• Evaluar los niveles de riesgos a futuro.</li> </ul>

#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Esquema de ordenamiento territorial (EOT) del Municipio de Lejanías Meta.
- Plan de desarrollo Municipal vigencia 2016 – 2019.
- Información recolectada de los organismos de socorro
- Archivo de actas de eventos de años anteriores.
- Guías de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo

### 1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “INCENDIOS FORESTALES”

#### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<b>SITUACIÓN No. 1</b>  <b>Incendio en la parte rural de Municipio.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emergencia por incendio de vivienda en la vereda el paraíso afectadas cuatro hectáreas de cultivos.</li> <li>• Incendio presentado en la Vereda Bajo Yucape fue necesario desplazar 7 unidades de la M3 donde fue controlado rápidamente.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> <i>(09 de febrero de 2012)</i>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La temporada seca.</li> <li>• Efectos producidos por el hombre.</li> <li>• Quemas incontroladas.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las sequias</li> <li>• La climatología</li> <li>• Las altas temperaturas.</li> </ul>	

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

- Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.
- Efectos producidos por el hambre
- Incremento de la deforestación
- Debilitamiento de la vegetación predisponiéndola al ataque de plagas y enfermedades.
- Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.
- El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.

**1.5. Daños y pérdidas presentadas:**

*(describir de manera cuantitativa o cualitativa)*

En las personas:

- Aunque no se registraron personas es un posible riesgo que se puede presentar.

En bienes materiales particulares:

- No aplica.

En bienes materiales colectivos:

- Ninguno

En bienes de producción:

- 4 hectáreas en cultivos de Guayaba, Cítricos

En bienes ambientales:

- Pérdida de ecosistemas, degradación de suelos, bosques, contaminación atmosférica

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

- La propagación del incendio forestal.
- La magnitud del incendio.
- Las altas temperaturas y el ambiente seco.
- Fenómeno causado por el hombre.

**1.7. Crisis social ocurrida:**

- Pérdida de 4 hectáreas en cultivos.
- Pérdida de bienes materiales.

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

- Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

**SITUACIÓN No. 2**

Incendio en la parte rural de Municipio.

Vereda el convenio Finca las Palmeras se presentó incendio controlado rápidamente por el cuerpo de Bomberos del municipio.

<b>1.1. Fecha:</b> (04 de Enero de 2013)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La temporada seca.</li> <li>• Efectos producidos por el hombre.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las sequias</li> <li>• La climatología</li> <li>• Las altas temperaturas.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos producidos por el hambre.</li> <li>• Incremento de la deforestación.</li> <li>• Debilitamiento de la vegetación predisponiéndola al ataque de plagas y enfermedades.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	<b>En las personas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesgo de perder la vida 4 personas</li> </ul>
	<b>En bienes materiales particulares:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplica.</li> </ul>
	<b>En bienes materiales colectivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	<b>En bienes de producción:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 hectáreas en pastos para ganados y Cítricos</li> </ul>
	<b>En bienes ambientales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de ecosistemas, degradación de suelos, bosques, contaminación atmosférica</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> <li>• Fenómeno causado por el hombre.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de 1 hectáreas en pastos y cultivos.</li> <li>• Pérdida de bienes materiales.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 3</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Vereda las Camelias Finca del Señor Tito Cuadros se presentó incendiado controlado rápidamente por el cuerpo de Bomberos del municipio.
<b>1.1. Fecha:</b> (03 de Febrero de 2013)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> • La temporada seca.
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> • Las sequias • La climatología • Las altas temperaturas.	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> • Elementos que están expuestos a la propagación del fuego. • Efectos producidos por el hambre. • Incremento de la deforestación. • Debilitamiento de la vegetación predisponiéndola al ataque de plagas y enfermedades. • Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo. • El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: • Riesgo de perder la vida 4 personas
	En bienes materiales particulares: • No aplica.
	En bienes materiales colectivos: • Ninguno
	En bienes de producción: • 1 hectáreas en árboles frutales.
	En bienes ambientales: • Perdida de ecosistemas, degradación de suelos, bosques, contaminación atmosférica
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> • La propagación del incendio forestal. • La magnitud del incendio. • Las altas temperaturas y el ambiente seco. • Fenómeno causado por el hombre.	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> • Perdida de 1 hectárea cultivada en árboles frutales. • Perdida de bienes materiales.	

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

- Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 4</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Incendio reportado en el Casco Urbano en el Barrio Porvenir propiedad de la señora <b>MARIA REYNA MENDEZ</b> incendio controlado rápidamente por el cuerpo de Bomberos del municipio.
<b>1.1. Fecha:</b> (11 de Febrero de 2013)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> • Fenómeno ocasionado por el hombre.
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> • Las altas temperaturas. • Efectos producidos por el hombre.	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> • Elementos que están expuestos a la propagación del fuego. • Efectos producidos por el hambre. • Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo. • El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: • Riesgo de perder la vida 5 personas
	En bienes materiales particulares: • Perdida de implementos personales, de cocina, ropa, armarios,
	En bienes materiales colectivos: • Ninguno
	En bienes de producción: • Ninguno.
	En bienes ambientales: • Contaminación atmosférica
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> • La propagación del incendio forestal. • La magnitud del incendio. • Las altas temperaturas y el ambiente seco. • Fenómeno causado por el hombre.	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> • Perdida de bienes materiales y personales.	

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

- Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 5</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Incendio reportado en la Vereda Tres Estrellas en la antigua celda transitoria incendio controlado rápidamente por el cuerpo de Bomberos y policía del Municipio.
<b>1.1. Fecha:</b> (04 de Febrero de 2014)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenómeno ocasionado por el hombre.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las altas temperaturas.</li> <li>• Efectos producidos por el hombre.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos producidos por el hombre.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos hectáreas en potrero seco y desechos de basura.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> <li>• Fenómeno causado por el hombre.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos hectáreas en potrero seco y desechos de basura.</li> </ul>	

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

- Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos y policía.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 6</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Incendio reportado en la Vereda La 24 en la Finca de la Señora <b>EDITH PEÑALOSA</b> incendio fue por el cuerpo de Bomberos.
<b>1.1. Fecha:</b> (01 de Febrero de 2015)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenómeno ocurrido por las altas temperaturas.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las altas temperaturas.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de vidas humanas.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tres hectáreas en Cítricos, Aguacate y Yuca.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tres hectáreas en Cítricos, Aguacate y Yuca.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.</li> </ul>	

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 7</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Incendio reportado en la Vereda El Convenio en la Finca Los Naranjos de la Señora <b>ESPERANZA RAMIREZ</b> incendio fue por el cuerpo de Bomberos.
<b>1.1. Fecha:</b> (10 de Febrero de 2015)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenómeno ocurrido por un corto circuito.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La no adecuación correcta de las redes eléctricas.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> <li>• Los materiales de construcción de la vivienda.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de uso personal como lo son Ropa, armario, Zapatos, colchones y cuadernos.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> <li>• Cortos circuitos.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de implementos personales.</li> </ul>	

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

- Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos.

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 8</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Incendio reportado en la Vereda Miravalles del Güejar en la Finca de la Señora <b>GLORIA ISABEL VELÁSQUEZ</b> donde se quemó la casa en su totalidad incendio fue atendido por el cuerpo de Bomberos.
<b>1.1. Fecha:</b> (8 de Abril de 2015)	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas desconocidas.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las altas temperaturas.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 personas afectadas.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida total de la vivienda.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida total de la vivienda.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos y del CMGRD.</li> </ul>	

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.

<b>SITUACIÓN No. 9</b> Incendio en la parte rural de Municipio.	Se atendió incendio en la Vereda Angosturas del Guape en la finca el Señor <b>FLORESMIRO MESA</b> .
<b>1.1. Fecha:</b> 22 de Mayo de 2017	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Causas desconocidas.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descuido de los propietarios de la vivienda.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos que están expuestos a la propagación del fuego.</li> <li>• Efectos sobre el aire. Este efecto es inmediato y visible por la disminución de la visibilidad dificultando el transporte terrestre y aéreo.</li> <li>• El humo y las partículas incandescentes producto de los incendios forestales generan sobrecalentamiento del aire, contribuyendo a la contaminación atmosférica.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 personas afectadas.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida total de la vivienda.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación atmosférica.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La propagación del incendio forestal.</li> <li>• La magnitud del incendio.</li> <li>• Las altas temperaturas y el ambiente seco.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida total de la vivienda.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos y del CMGRD.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La zona afectada por este Riesgo de incendios forestales altera la producción de especies forestales y el trabajo por ende se deben de tomar las medidas necesarias para el caso.</li> </ul>	

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INSENDIOS FORESTALES”

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

#### 2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Es el fuego que se extiende sin control en terreno forestal o silvestre, afectando a combustibles vegetales, flora y fauna. Un incendio forestal se distingue de otros tipos de incendio por su amplia extensión, la velocidad con la que se puede extender desde su lugar de origen, su potencial para cambiar de dirección inesperadamente, y su capacidad para superar obstáculos como carreteras, ríos y cortafuegos.
- El riesgo de incendio forestal se multiplica y si a estas condiciones se suma la existencia de altas temperaturas y vientos fuertes, la posibilidad de que propague una simple chispa y provoque un incendio que se convierta en un incendio de gran magnitud.
- Por otro lado, al margen de que las condiciones físicas sean más o menos favorecedoras de un incendio forestal, hay que destacar que en la gran mayoría de los casos no son causas naturales las que provocan llama, sino la acción del hombre.

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

- Las causas pueden ser muy variadas en la propagación de un incendio, puede ser provocado por el ser humano, por altas temperaturas, por elementos que se dejan en cualquier lugar que son propagadores del incendio.

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

- Suelos relativamente secos.
- Largos periodos de sequía.
- El calor solar.
- Provocados por el ser humano.

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

- Quemadas agrícolas.
- Otros factores como arrojar colillas de cigarrillo, quemadas de basuras, fogones mal apagados.
- Quemadas no autorizadas por parte de productores para sembrar sus cultivos.

### 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

#### 2.2.1. Identificación general:

a) **Incidencia de la localización:** esta comunidad se encuentra ubicada en el piedemonte llanero en tiempos de veranos fuertes se presentan diferentes incendios forestales.

b) **Incidencia de la resistencia:** Debido al incremento de propagación de fuego lo hace más propensos a sufrir pérdidas severas en cobertura vegetal.

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

- Población de escasos recursos.

- Población con niveles de educación bajo.
- Población adaptada a su cultura.
- Población que no recibe apoyo del gobierno

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

- Comunidades vulnerables al evento debido a los efectos naturales y antrópicos.
- Comunidades propensas a sufrir pérdidas severas.
- Población sin acceso a capacitaciones y talleres.
- Población sin oportunidades laborales.

**<2.2.2. Población y vivienda:**

Para las zonas rurales donde la probabilidad de incendios forestales las poblaciones no son muy grandes los cuales para cada predio se encuentra por lo general una vivienda donde habita una familia no superior a las cinco personas.

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** Se puede propagar a fincas cercanas a los incendios.

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

- Se presenta en la parte rural del Municipio.

**2.2.5. Bienes ambientales:**

- La afectación enormemente se presenta en los ecosistemas, así como también la calidad de los suelos de su entorno inmediato, las especies de flora y fauna nativas del sector.

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

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b> <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i>	<b>En las personas:</b> La población afectada por los incendios forestales está expuesta a perder la vida tanto de ellos como los miembros de su núcleo familiar.
	<b>En bienes materiales particulares:</b> En estos casos existe la posibilidad de perder sus enseres domésticos, así como sus muebles e inmuebles.
	<b>En bienes materiales colectivos:</b> Todos los que se encuentre en las zonas.
	<b>En bienes de producción:</b> Todos aquellos que se encuentren en las zonas afectadas como cultivos, pastos para ganado.
	<b>En bienes ambientales:</b> Según la amenaza por incendios forestales afecta toda la biodiversidad, así como la alteración de ecosistemas naturales, suelo, aire, fauna y flora

**2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:**

- Desplazamiento por el riesgo.
- Pérdida de bienes.
- Abandono de los actores involucrados.
- Pérdida del sustento agrícola.

**2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:**

- Disponibilidad de los actores para la atención inmediata.
- La falta de implementos y dotación para la atención del caso.
- Falta de personal de apoyo.
- La falta de lugares que permitan albergar a las personas en caso de amenaza.

**2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES**

Diagnóstico y caracterización de la población afectada.

**Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

**3.1. ANÁLISIS A FUTURO**

*(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar cómo se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).*

La amenaza para la población del Municipio de Lejanías se hace presente en las temporadas de verano donde hay constante riesgo de propagación de un incendio forestal porque muchos productores queman para iniciar cultivos, otras son provocadas por la irresponsabilidad del ser humano, por elementos que desechan y pueden ser con el tiempo causa para que se forme un incendio.

**3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

*Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.*

**3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:**

a) Evaluación del riesgo por “incendio forestal”

**3.2.2. Sistemas de monitoreo:**

- Implementar acciones en cuanto a la prevención del riesgo.

b) Estudios de zonas relevantes a incendios forestales c) Estudio de población expuesta a estas zonas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar estrategias adoptando las medidas para la gestión del riesgo.</li> <li>• implementación de sistema de redes en caso de alertas.</li> </ul>	
<b>3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b>	Comunicación con los organismos de socorro y otros sistemas de comunicación.	
<b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)</b>		
<i>Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.</i>		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) contar con los implementos necesarios para atender la emergencia. b) Fortalecer los medios de comunicación.	a) sensibilizar a la comunidad en temas de incendios forestales.
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	a) Implementación de buenas prácticas para la atención del riesgo. b) brindar Apoyo por medio del fondo de Gestión de Riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas de sensibilización a las comunidades para conocimiento del riesgo por inundación apoyadas por el CMGRD Municipal.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo articulado con el CMGRD y las comunidades para el conocimiento, reducción y manejo por el riesgo de incendios forestales.</li> </ul>	
<b>3.3.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
<i>Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.</i>		
	<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>Planes y proyectos de mitigación del riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de las comunidades cercanas a riesgo por inundación.</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programas de recuperación y conservación de las zonas afectadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de sensibilización a la comunidad afectada.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>realizar reuniones con el concejo Municipal de Gestión de Riesgo para analizar los diferentes eventos.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b>		

### 3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

- Presupuesto asignado al fondo de Gestión de Riesgo para atender en caso de emergencia.

### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

<b>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformar grupos de trabajo.</li> <li>Activación del CMGRD Municipal para brindar una atención inmediata.</li> <li>Identificar las zonas más afectadas.</li> <li>Capacidad de respuesta ante cualquier situación de emergencia.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación oportuna con los organismos de socorro presentes en el Municipio.</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realización de visitas para censos donde se determine el número de afectados.</li> <li>Convocar las comunidades con el fin de identificar los escenarios de riesgo.</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventario de herramientas como machetes, azadones, picas, barras, palas bate fuegos para controlar los posibles.</li> <li>• Elementos necesarios requeridos por el cuerpo de bomberos voluntarios.</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los diferentes lugares que pueden ser utilizados como albergues.</li> <li>• Adecuación de un lugar para brindar alojamiento.</li> <li>• Activación de planes de contingencia.</li> </ul> <p><b>f) Entrenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar prácticas con aptitudes dirigidos a las comunidades que proporcionen aprendizaje para enfrentar los casos.</li> </ul>
<p><b>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decisiones y medidas adoptadas para restablecer el riesgo.</li> <li>• Mejorar las condiciones de vida de la comunidad afectada.</li> <li>• Evaluar los niveles de riesgos a futuro.</li> </ul>

#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Esquema de ordenamiento territorial (EOT) del Municipio de Lejanías Meta.
- Plan de desarrollo Municipal vigencia 2016 – 2019.
- Información recolectada de los organismos de socorro.
- Archivo de actas de eventos de años anteriores.
- Guías de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo.

#### 1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “ACCIDENTES VIALES”.

##### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<b>SITUACIÓN No. 1</b> Accidente vial en el Municipio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de accidentes viales por la terminación de la pavimentación de la vía terciaria que comunica el Municipio de Lejanías, Granada denominada trocha cuatro.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> <i>en el año 2016</i>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerosos accidentes de motocicletas, peatones y vehículos involucrados.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• falta de concientización por parte de los conductores y respecto hacia las normas de tránsito.</li> <li>• Falta de señalización.</li> <li>• Imprudencia por parte de los conductores.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitante de fuera y dentro del Municipio.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traumatismos, lesiones y muertes.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daños en vehículos y motocicletas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de seguir las normas de las normas de tránsito.</li> <li>• Imprudencia por parte de algunos conductores.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdidas humanas a causa del incremento de los accidentes.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos y Defensa Civil.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se presentó ningún impacto cultural.</li> </ul>	

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “Accidentes viales”

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

**2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

- En este tipo de escenario del riesgo, se pueden presentar fenómenos amenazantes tales como heridos por traumatismos múltiples, contusiones, cortaduras por vidrios, y demás objetos cortos punzantes, así como quemaduras, demás lesiones y hasta la muerte productos de accidentes viales.

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

- Falta de inspecciones de los autos y motocicletas que operan en las vías nacionales y vías terciarias del municipio.
- Mal uso de equipos de protección individual y normas de tránsito.
- Alta velocidad.
- Estado de alicoramiento.

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

- La carretera es muy angosta.
- Largas jornadas de conducción
- Falta de mantenimiento de los vehículos.
- No hay conocimiento de normas de tránsito.

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

- Transportes de carga
- Vehículos de servicio público o privado-transporte terrestre
- Indeterminado entre peatones, conductores de moto, conductores y pasajeros de vehículos particulares

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

- El peligro puede ocurrir en las vías nacionales y vías terciarias del Municipio.

**b) Incidencia de la resistencia:** Los bienes materiales tales como, autos, establecimientos; son más resistentes a cualquier tipo de amenaza, en cuanto a las personas estas son más susceptibles de sufrir algún tipo de lesión física o mental.

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

- Las condiciones socio económicas hacen que una buena parte de la población utilice motos, lo cual hace más vulnerables a sus usuarios.

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

- Dentro del municipio no se hace una efectiva adaptación de las normas de tránsito terrestre por lo que puede ser más propenso a sufrir accidentes.

**2.2.2. Población y vivienda:** Tiene una población de 9.403 habitantes (según proyecciones DANE 2016). De las cuales casi un cuarto de la misma tiene algún tipo de vehículo para movilizarse, por tal motivo son propensos a cualquier tipo de accidente.

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** La actividad económica desarrollada en el sector urbano está conformada principalmente por el comercio siendo este el principal generador de empleo; está constituido por: ferreterías, heladerías, bancos, droguerías, bares, billares, autoservicios, almacenes de ropa y calzado y tiendas de abarrotes entre otros, los cuales se pueden ver afectados ocasionalmente en caso de parálisis de actividades. Se observa una buena cantidad de operarios de las grandes empresas que utilizan algún tipo de vehículo para poder llegar hasta sus sitios de trabajo.

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

- Alcaldía Municipal de Lejanías Meta
- Unidad Administrativa Especial De Servicios Públicos
- Hospital Local
- Cormacarena
- Institución Educativa de Lejanías

**2.2.5. Bienes ambientales:**

- Los bienes ambientales que pueden llegar a verse comprometidos en caso de un incendio o escombros por choque de carro tanques o por cualquier otro vehículo es la capa vegetal. En la parte fluvial por derrame de combustible los cauces de los ríos

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

<p><b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b> (descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</p>	<p><b>En las personas:</b> En este tipo de escenario del riesgo, se pueden presentar fenómenos amenazantes tales como muertos, heridos poli traumatizados, dependiendo de la severidad del accidente.</p>
	<p><b>En bienes materiales particulares:</b> En estos casos existe la posibilidad de perder sus enseres domésticos, así como sus muebles e inmuebles.</p>
	<p><b>En bienes materiales colectivos:</b> Todos los que se encuentre en las zonas.</p>
	<p><b>En bienes de producción:</b> En el caso particular de que el accidente vehicular colisione con algún tipo de infraestructura o de servicio productivo.</p>
	<p><b>En bienes ambientales:</b> En la medida que se generen derrames de combustibles, y escombros puede verse afectada la capa vegetal o los cauces de los ríos</p>

**2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:**

- Se observa preocupación social por la falta de uso de elementos de protección individual, conocimiento de las normas, mantenimiento a los a los diferentes medios de transporte que utilizamos.

### 2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

- En caso de presentarse un accidente, el Municipio debe adoptar medidas para mejorar la situación en conjunto con todos los organismos que puedan verse involucrados en la respuesta a la misma.

## 2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

- Aumento del pie de fuerza de la Policía en nuestro Municipio, Presencia de policía de carreteras para concientizar el respeto a las normas de tránsito
- Planeación y ejecución de obras concertadas con la comunidad.
- Compromisos para solucionar problemáticas, tanto en el gremio de transportadores como en la comunidad.
- Adaptación de normas de tránsito vial.

## Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

### 3.1. ANÁLISIS A FUTURO

*(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar cómo se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).*

En el caso de no generar una cultura vial en el Municipio, se van a disparar los eventos viales, generando un sin número de pérdidas humanas a causa de accidentes.

### 3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

*Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera más detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.*

#### 3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- Evaluación del riesgo por Accidentes viales.
- Diseño y especificaciones de medidas de intervención

#### 3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de las autoridades
- Instrumentación para el monitoreo

c) Estudio de los sectores sociales críticos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementación de sistemas de redes de comunicación.</li> </ul>	
<b>3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b>	Comunicación con los organismos de socorro Bomberos y Defensa Civil.	
<b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)</b>		
<p><i>Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.</i></p>		
	<b>Medidas estructurales</b>	<b>Medidas no estructurales</b>
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) iluminar las vías terciarias del Municipio. b) señalar muy bien la vía. c) tener precaución a la hora de conducir.	a) sensibilizar a la comunidad en temas en conocer las diferentes normas de tránsito.
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	a) implementar programas para tener una mejor cultura vial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anuar esfuerzos para que los habitantes del municipio creemos una conciencia sobre el respeto a las normas porque con ellas se pueden salvar vidas.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo articulado con el CMGRD y las comunidades para el conocimiento, reducción de accidentes.</li> <li>Uso de los elementos de protección.</li> </ul>	
<b>3.3.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
<p><i>Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.</i></p>		
	<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>Planes y proyectos de mitigación del riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de las comunidades cercanas a riesgo por inundación.</li> </ul>

<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programas de recuperación y conservación de las zonas afectadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de sensibilización a la comunidad afectada.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>realizar reuniones con el concejo Municipal de Gestión de Riesgo para analizar los diferentes eventos.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b> control por parte del ente correspondiente para hacer cumplir las normas de tránsito en el Municipio.		

### 3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

- Los vehículos de transporte deben contar con las pólizas correspondientes.

### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

<b>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatorias para la coordinación del concejo Municipal para la gestión del riesgo.</li> <li>Disponibilidad de tiempo completo de los organismos de socorro para la respuesta oportuna de la amenaza.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación clara y oportuna para la atención de un evento</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia a talleres de capacitación por parte de los diferentes sectores de la comunidad y las unidades de socorro para la atención de una emergencia vial.</li> </ul> <p><b>d) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de socorro equipadas con todos los mecanismos, equipos y vehículos necesarios para la atención de cualquier evento u amenaza.</li> </ul> <p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los albergues no son indispensables en el manejo de este riesgo a menos que se trate de un accidente con múltiples víctimas, sin embargo, en caso de ser necesario la Alcaldía municipal proporcionara el albergue de emergencia.</li> </ul> <p><b>e) Entrenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Simulacros y actividades de entrenamiento en caso de rescate vehicular y fluvial</li> </ul>
<p><b>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b> (Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Señalar el lugar de accidente.</li> <li>Recuperar el orden público.</li> <li>Realizar el levantamiento de los involucrados en el accidente.</li> </ul>

#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Esquema de ordenamiento territorial (EOT) del Municipio de Lejanías Meta.
- Plan de desarrollo Municipal vigencia 2016 – 2019.
- Información recolectada de los organismos de socorro.
- Archivo de actas de eventos de años anteriores.
- Guías de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo.

### 1.5 Caracterización General del Escenario de Riesgo por “REMOCIÓN EN MASA”.

#### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<p><b>SITUACIÓN No. 1</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Desprendimiento de Material en las veredas Angosturas, Guarumal, La Cabaña por fenómeno Natural.</b></li> </ul>
<p><b>1.1. Fecha:</b> 19 julio de 2016</p>	<p><b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenómenos naturales.</li> </ul>
<p><b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Viviendas ubicadas en zonas de preservación, dichas zonas poseen características geológicas similares que corresponden a rocas sedimentarias con areniscas cuarzosas razón por la que son más propensas a sufrir este tipo de fenómenos.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habitantes de las fincas afectadas por el fenómeno.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Traumatismos, lesiones.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Las viviendas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zonas de pastos.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Afectación en los ecosistemas la flora y fauna de las zonas afectadas.</li> <li>Modificación del terreno por el desplazamiento de las montañas.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La ubicación de las viviendas afectadas.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdidas humanas.</li> <li>Perdida de las viviendas.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respuesta inmediata por parte del cuerpo de Bomberos y Defensa Civil.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No se presentó ningún impacto cultural.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Desprendimiento de Material en las veredas en la finca el Nogal Vereda Cafetales.</b></li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 12 julio de 2017	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenómenos naturales.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Viviendas ubicadas en zonas de preservación, dichas zonas poseen características geológicas similares que corresponden a rocas sedimentarias con areniscas cuarzosas razón por la que son más propensas a sufrir este tipo de fenómenos.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habitantes de las fincas afectadas por el fenómeno.</li> </ul>	
	En las personas:

<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	• Traumatismos, lesiones.
	En bienes materiales particulares:
	• Las viviendas.
	En bienes materiales colectivos:
	• Ninguno.
	En bienes de producción:
	• Cultivos de Café, Platano, Frijol.
	En bienes ambientales:
	• Afectación en los ecosistemas la flora y fauna de las zonas afectadas.
	• Modificación del terreno por el desplazamiento de las montañas.
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b>	
• La ubicación de las viviendas afectadas.	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b>	
• Pérdidas humanas.	
• Perdida de las viviendas.	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b>	
• Visita realizada por parte de la oficina de Gestión de Riesgo Municipal y Oficina Ambiental.	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b>	
• No se presentó ningún impacto cultural.	

## Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “remoción en masa”

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

### 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

#### 2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- En este tipo de escenario del riesgo, el suelo, regolito y la roca se mueven cuesta abajo por la fuerza de la gravedad.

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

- Posible movimiento telúrico muy leve fue la causa principal para la remoción en masa producida.

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

- Fincas ubicadas en zonas de preservación.
- Tala de árboles para el aprovechamiento de los terrenos.
- Cultivos que no tienen la suficiente fuerza para sostener el terreno.

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

- La deforestación por parte de los habitantes del sector.

## 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

### 2.2.1. Identificación general:

#### a) Incidencia de la localización:

- Zonas de preservación que deben ser protegidas del uso del aprovechamiento del suelo.

**b) Incidencia de la resistencia:** la concientización de los habitantes de los sectores afectados por no tener otro ingreso de vida.

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

- Las condiciones socio económicas hacen que las personas busquen ubicarse en estas zonas por ser terrenos fértiles para los cultivos agrícolas.

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

- En el municipio es poco el control por parte de las autoridades ambientales.

**2.2.2. Población y vivienda:** Las veredas afectadas por el fenómeno fueron Guarumal, La Cabaña y Angosturas con un total de 9 viviendas y 46 personas afectadas.

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** Vías afectadas, acueductos, cultivos

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

- Cedes Educativas rurales

### 2.2.5. Bienes ambientales:

- Los bienes ambientales que pueden llegar a versen comprometidos en caso de un incendio o escombros por choque de carro tanques o por cualquier otro vehículo es la capa vegetal. En la parte fluvial por derrame de combustible los cauces de los ríos

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

<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b> <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las</i>	<b>En las personas:</b> Afectación en la moral de las personas por tener que dejar sus hogares por el fenómeno presentado.
	<b>En bienes materiales particulares:</b> En estos casos existe la posibilidad de perder sus enseres domésticos, así como sus muebles e inmuebles.
	<b>En bienes materiales colectivos:</b> Todos los que se encuentre en las zonas.
	<b>En bienes de producción:</b> Cultivos agrícolas y zonas de pastoreo de ganado.

<i>condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i>	<b>En bienes ambientales:</b> <i>Cambio de la capa vegetal y alteración en los ecosistemas perdida de flora y fauna.</i>
<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>• Se observa preocupación social por la falta de conciencia de la comunidad para no habitar las zonas de protección.</li> </ul>	
<b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de capacitación por parte de las autoridades ambientales para concientizar a la comunidad para no hacer daños ambientales más severos.</li> </ul>	
<b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campañas de reforestación.</li> <li>• Acompañamiento por parte del Ingeniero Ambiental del Municipio.</li> <li>• Talleres de concientización ambiental.</li> </ul>	

### Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

#### 3.1. ANÁLISIS A FUTURO

*(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar cómo se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).*

Controles más rigurosos por parte de las autoridades ambientales para no hacer uso de los terrenos de protección.

#### 3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

*Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera más detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.*

##### 3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

f) Evaluación del riesgo.

##### 3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de las autoridades.

<p>g) Diseño y especificaciones de medidas de intervención.</p> <p>h) Estudio de los sectores asociados a este tipo de riesgo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentación para el monitoreo</li> <li>Implementación de sistemas de redes de comunicación.</li> </ul>	
<p><b>3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:</b></p>	<p>Comunicación con los organismos de socorro Bomberos, Defensa Civil y policía.</p>	
<p><b>3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)</b></p>		
<p><i>Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.</i></p>		
	<p><b>Medidas estructurales</b></p>	<p><b>Medidas no estructurales</b></p>
<p><b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b></p>	<p>a) reubicar las familias que habitan en zonas de alto riesgo.</p> <p>b) crear alertas para identificar los predios necesarios.</p> <p>c) tener precaución.</p>	<p>a) sensibilizar a la comunidad en temas ambientales que creen una conciencia en la comunidad frente a las zonas de protección.</p>
<p><b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b></p>	<p>a) implementar programas de protección ambiental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anuar esfuerzos para que los habitantes del municipio creemos una conciencia sobre el cuidado ambiental que hay que tener.</li> </ul>
<p><b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trabajo articulado con el CMGRD y las autoridades ambientales para el conocimiento, reducción de la deforestación en el Municipio.</li> </ul>	
<p><b>3.3.4. Otras medidas:</b></p>		
<p><b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b></p>		
<p><i>Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.</i></p>		
	<p><b>Medidas estructurales</b></p>	<p><b>Medidas no estructurales</b></p>

<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planes y proyectos de mitigación del riesgo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de las comunidades cercanas a riesgo por remoción en masa.</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programas de recuperación y conservación de las zonas afectadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación de sensibilización a la comunidad afectada.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>realizar reuniones con el concejo Municipal de Gestión de Riesgo para analizar los diferentes eventos.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b> control por parte de las autoridades ambientales y entes correspondientes para hacer cumplir las normas ambientales establecidas.		

### 3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

- Los vehículos de transporte deben contar con las pólizas correspondientes.

### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

<b>3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<p><b>a) Preparación para la coordinación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Convocatorias para la coordinación del concejo Municipal para la gestión del riesgo.</li> <li>Disponibilidad de tiempo completo de los organismos de socorro para la respuesta oportuna de la amenaza.</li> </ul> <p><b>b) Sistemas de alerta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación clara y oportuna para la atención de un evento</li> </ul> <p><b>c) Capacitación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asistencia a talleres de capacitación por parte de los diferentes sectores de la comunidad y las unidades de socorro para la atención de una emergencia vial.</li> </ul> <p><b>i) Equipamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de socorro equipadas con todos los mecanismos, equipos y vehículos necesarios para la atención de cualquier evento u amenaza.</li> </ul>
---	---

	<p><b>e) Albergues y centros de reserva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los albergues no son indispensables en el manejo de este riesgo a menos que se trate de un accidente con múltiples víctimas, sin embargo, en caso de ser necesario la Alcaldía municipal proporcionara el albergue de emergencia.</li> </ul> <p><b>j) Entrenamiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Simulacros y actividades de entrenamiento en caso de rescate vehicular y fluvial</li> </ul>
<p><b>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Señalizar el lugar de accidente.</li> <li>Recuperar el orden público.</li> <li>Realizar el levantamiento de los involucrados en el accidente.</li> </ul>

#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Esquema de ordenamiento territorial (EOT) del Municipio de Lejanías Meta.
- Plan de desarrollo Municipal vigencia 2016 – 2019.
- Información recolectada de los organismos de socorro.
- Archivo de actas de eventos de años anteriores.
- Guías de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo.

### 1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “VENDA VALES”.

#### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<b>SITUACIÓN No. 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el municipio de lejanías meta del día 17 de septiembre de 2013 siendo la 1:00 pm se presentó un fuerte vendaval con presencia de lluvias que conllevaron a la distribución de las cubiertas de viviendas y la caída de árboles sobre la vía que comunica desde lejanías con la vereda naranjales, vereda el jardín y la vereda el triunfo.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 17 de septiembre 2013	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vendaval</li> <li>Deslizamientos y pérdida de la bancada.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenómeno natural.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna persona fue afectada.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Se presentaron rupturas de 15 tejas de eternit.</li> <li>Deslizamiento sobre la vía que comunica desde lejanías a las veredas de Naranjal, El Jardín y El Triunfo.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Daños en el ecosistema en la flora y la fauna debido a los taponamientos de la vía y la caída de los árboles.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La alta deforestación.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La situación vivida por las personas afectadas por el vendaval fue en total calma ya que el CMGRD se presentó con los bomberos para empezar a realizar un inventario de las viviendas afectadas.</li> <li>El equipo automotor de la Alcaldía atendió provisionalmente los daños ocurridos por el deslizamiento ya que actualmente no contamos con la maquinaria suficiente para reparar y dar vía en las veredas de Naranjal, El Jardín y El Triunfo.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El desempeño por parte de CMGRD, dio una Respuesta inmediata junto con los organismos de socorro Bomberos y Defensa Civil, donde se coordinó un recorrido que se hizo para revisar si se encontraban personas lesionadas y/o afectadas por el evento personal.</li> </ul>	

**1.9. Impacto cultural derivado:**

- En el momento no se han presentado casos de impacto cultural debido a que es muy corto el tiempo para empezar a dar este concepto.

<b>SITUACIÓN No. 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se presentó fuerte vendaval en la Vereda Naranjal en la Finca Buenos Aires Propiedad del Señor: <b>TULIO VALDERRAMA</b></li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 03 de abril 2014	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendaval.</li> <li>• Fuertes vientos.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenómeno natural.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los que habitan en la vivienda.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perdida de la cubierta.</li> <li>• Bienes personales como: colchones, almuadas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguno.</li> </ul>	
	En bienes de producción:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afectación a cultivos de Platano, Yuca, Café y piña.</li> </ul>
	En bienes ambientales:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daños en el ecosistema en la flora y la fauna debido a la caída de árboles.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La alta deforestación para la siembra de cultivos.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La situación vivida por las personas afectadas por el vendaval fue en total calma ya que el CMGRD se presentó con los bomberos para empezar a realizar un inventario de las viviendas afectadas.</li> <li>• El cuerpo de bomberos atendió la emergencia con cuatro (04) unidades.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El desempeño por parte de CMGRD, dio una Respuesta inmediata junto con los organismos de socorro Bomberos y Defensa Civil, donde se coordinó un recorrido que se hizo para revisar si se encontraban personas lesionadas y/o afectadas por el evento personal.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el momento no se han presentado casos de impacto cultural debido a que es muy corto el tiempo para empezar a dar este concepto.</li> </ul>	

<b>SITUACIÓN No. 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se presentó fuertes vientos acompañados de lluvias leves causando daños en algunas viviendas.</li> </ul>
<b>1.1. Fecha:</b> 17 de Mayo 2016.	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vendaval.</li> <li>Fuertes vientos.</li> </ul>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fenómeno natural.</li> </ul>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Los que habitan en la vivienda.</li> </ul>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perdida de la cubierta.</li> <li>Bienes personales como: colchones, almuadas.</li> </ul>
	En bienes materiales colectivos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes de producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguno.</li> </ul>
	En bienes ambientales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Daños en el ecosistema en la flora y la fauna debido a la caída de árboles.</li> </ul>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La alta deforestación para la siembra de cultivos.</li> </ul>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La situación vivida por las personas afectadas por el vendaval fue en total calma ya que el CMGRD se presentó con los bomberos para empezar a realizar un inventario de las viviendas afectadas.</li> <li>El cuerpo de bomberos atendió la emergencia.</li> </ul>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El desempeño por parte de CMGRD, dio una Respuesta inmediata junto con los organismos de socorro Bomberos y Defensa Civil, donde se coordinó un recorrido que se hizo para revisar si se encontraban personas lesionadas y/o afectadas por el evento personal.</li> </ul>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el momento no se han presentado casos de impacto cultural debido a que es muy corto el tiempo para empezar a dar este concepto.</li> </ul>	

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

## 2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

### 2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:

- Fenómeno natural.
- Deslizamientos sobre la vía.

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

- Origen: los más comunes relacionados son: con características climáticas y de vegetación, épocas de fuerte invierno siembra de árboles frutales de poca raíz.
- Deslizamiento sobre la vía que comunica desde lejanías a las Veredas de Naranjal, El Jardín y El Triunfo.

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

- Siembra de árboles muy cerca de las viviendas sin ver el riesgo que se puede presentar.

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

- Ninguna.

## 2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

### 2.2.1. Identificación general:

#### a) Incidencia de la localización:

- Las viviendas y las vías.

#### c) Incidencia de la resistencia:

- Ninguno.

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

- Los bajos recursos de los campesinos.

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

- Principalmente los cultivos agrícolas, los campesinos talan árboles para dichos cultivos razón por la que se genera una afectación ambiental.

### 2.2.2. Población y vivienda:

Las personas y viviendas más cercanas a la ocurrencia.

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** En el sector solo hay cultivos que son el sustento de los habitantes que fueron afectados.

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

- Sedes educativas ubicadas en las veredas afectadas.

**2.2.5. Bienes ambientales:**

- La afectación enormemente se presenta en los ecosistemas, así como también la calidad de los suelos de su entorno inmediato, las especies de flora y fauna nativas del sector.

**2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE****2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:**

*(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)*

**En las personas:**

En este tipo de escenario del riesgo, se pueden presentar fenómenos amenazantes tales como perder vidas humanas hasta de hogares completos.

**En bienes materiales particulares:**

- Afectaciones en las viviendas.
- Perdida de las cubiertas de las viviendas.
- Las vías de acceso a las veredas afectadas.

**En bienes materiales colectivos:**

Redes eléctricas presentes que pueden ser afectadas por la caída de un árbol, sedes Educativas presentes en el sector afectado.

**En bienes de producción:**

Los cultivos agrícolas presentes.

**En bienes ambientales:**

Afecta principalmente los cultivos de los campesinos como el Platano.

**2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:**

- Desplazamiento por el riesgo.
- Perdida de bienes.
- Abandono de los actores involucrados.
- Perdida del sustento agrícola.

**2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:**

- Disponibilidad de los actores para la atención inmediata.
- La falta de implementos y dotación para la atención del caso.
- Falta de personal de apoyo.
- La falta de lugares que permitan albergar a las personas en caso de perder su vivienda.

**2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES**

- Medios de comunicación para que puedan informar el evento sucedido.
- Organismos de socorro listos para atender cualquier evento de manera inmediata.
- Tener recursos disponibles en el fondo de gestión de riesgo para brindar ayuda humanitaria a los afectados.

### Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

#### 3.1. ANÁLISIS A FUTURO

*(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar cómo se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).*

Brindar capacitación a los organismos de socorro sobre la atención inmediata del evento natural por vendaval.

#### 3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

*Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera más detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.*

##### 3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- k) Evaluación del riesgo de caída de los árboles.
- l) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- m) Estudio de los sectores sociales críticos.

##### 3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de la comunidad.
- Instrumentación para el monitoreo.
- Recepción sistemática de los reportes del clima.
- Implementación de sistemas de redes de comunicación.

##### 3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

Comunicación con los organismos de socorro Bomberos Defensa Civil y CMGRD.

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

*Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.*

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) sistemas de riesgo permanentes.	a) Se recomienda la poda de árboles y posible corte por riesgo de caída.

	b) renovación continua de árboles con el fin de reducir el riesgo, capacitar a las comunidades en la forma como deben hacerle mantenimiento a sus viviendas.	
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	a) sistema de riesgo permanente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concientizar a la comunidad del riesgo que se tiene tener arboles grandes cerca de las viviendas.</li> </ul>
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recepcionar los reportes permanentes del clima por el EDAM.</li> </ul>	
<b>3.3.4. Otras medidas:</b>		
<b>3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)</b>		
<p><i>Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.</i></p>		
	<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>• Talleres de prevención y mantenimientos de las viviendas.</li> <li>• Promover procesos continuos de capacitación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la información básica contra los eventos naturales.</li> </ul>
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover espacios de desempeño de labores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecer la información básica contra los eventos naturales.</li> </ul>
<b>3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerable.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas de riesgo permanentes.</li> <li>• Promover procesos continuos de capacitación.</li> </ul>	
<b>3.4.4. Otras medidas:</b>		

**3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA**

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

- Obtener seguros de protección de las viviendas cultivos ante cualquier evento natural.

### **3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE**

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:**  
*(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).*

**a) Preparación para la coordinación:**

- Convocatorias para la coordinación del concejo Municipal para la gestión del riesgo.
- Disponibilidad de tiempo completo de los organismos de socorro para la respuesta oportuna de la amenaza.

**b) Sistemas de alerta:**

- Comunicación clara y oportuna para la atención de un evento.
- Reportes del clima por el IDEAM

**c) Capacitación:**

- Asistencia a talleres de capacitación por parte de los diferentes sectores de la comunidad y las unidades de socorro para la atención de una emergencia.

**d) Equipamiento:**

- Unidades de socorro equipadas con todos los mecanismos, equipos y vehículos necesarios para la atención de cualquier evento u amenaza.
- Equipo para la poda o corte de los árboles caídos.

**e) Albergues y centros de reserva:**

- Adecuar una vivienda como albergue de las familias más afectadas.

**f) Entrenamiento:**

- Manejo e instrucción de equipos en atención estudios sobre zonificación de amenazas, análisis de vulnerabilidad y escenarios de riesgo.
- Identificar el personal y las instituciones que pueden servir de apoyo para el proceso de evaluación de daños en edificaciones.
- Antes de entrar se debe observar el estado general de la edificación y los daños de las fachadas, balcones, antepechos, y el estado de las edificaciones vecinas.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresar a las edificaciones y realizar las visitas individuales a cada edificación.</li> </ul>
<b>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:</b> <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia gubernamental.</li> <li>• Cofinanciamiento del sector productivo.</li> <li>• Apoyo técnico logístico de varias instituciones.</li> </ul>

#### Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

- Esquema de ordenamiento territorial (EOT) del Municipio de Lejanías Meta.
- Plan de desarrollo Municipal vigencia 2016 – 2019.
- Información recolectada de los organismos de socorro.
- Archivo de actas de eventos de años anteriores.
- Guías de la Unidad Nacional de Gestión de Riesgo.

## 1. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

### 2.1. Objetivos

#### 2.1. OBJETIVOS

##### 2.1.1. Objetivo general

Articular las acciones del Municipio con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres de Colombia “Una estrategia de desarrollo”, definiendo los objetivos, programas, acciones, responsables y presupuestos, mediante los cuales se ejecutan los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres en el marco del Plan de desarrollo para el Municipio de Lejanías-Meta “Compromiso Serio” periodo 2016-2019.

##### 2.1.2. Objetivos específicos

1. Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.
2. Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.
3. Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.
4. Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.
5. Fortalecer la gobernanza, la Educación y Comunicación Social en la Gestión del Riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

## 2.2. Programas y Acciones

### Programa 1. Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio.

- |      |  |
|------|--|
| 1.1. | <i>Mantener en constante actualización del Plan Municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres.</i> |
|------|--|

### Programa 2. Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.

- |     |   |
|-----|---|
| 2.2 | <i>Planeación Municipal, desarrollara mecanismos para asegurar que no se desarrollen construcciones de naturaleza pública o privada, en zonas de Riesgo de Desastres como requisito insoslayable para el otorgamiento de licencias de construcción.</i> |
|-----|---|

### Programa 3. Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.

- |      |   |
|------|---|
| 3.1. | <i>Todos los integrantes del CMGRD aplicarán los estándares que permitan, de tal manera que les permita prestar una adecuada respuesta en situaciones de emergencia o desastre.</i> |
| 3.2. | <i>Fortalecimiento de los organismos de socorro para brindar una atención oportuna a los Riesgos.</i>   |

### Programa 4. Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.

- |      |  |
|------|--|
| 3.1. | <i>Actualización de la Estrategia de respuesta Municipal de Desastres.</i>                   |
| 3.2. | <i>Elaborar dragados preventivos para mitigar los impactos de las situaciones de Riesgo.</i> |
| 3.3. | <i>Realización de Simulacros Municipal.</i>  |

### Programa 5. Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

- |      |   |
|------|---|
| 4.1. | <i>Creación de Brigadas Educativas al interior de los Planteles</i>               |
| 4.2. | <i>Brindar apoyo humanitario a la población afectada no importa su condición.</i> |

### 2.3. Formulación de Acciones

*Son las medidas concretas que el Plan Municipal contempla para producir los resultados que el programa busca obtener y así cumplir los objetivos propuestos.*

#### 2.3.1 Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.

*Mantener en constante actualización del Plan Municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres.*

#### OBJETIVOS

- Actualizar el plan municipal de Gestión del Riesgo de Desastres incluyendo los nuevos escenarios de riesgo identificados de acuerdo con la evolución del Municipio.

#### DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

- Que, conforme a los requerimientos legales sobre gestión del riesgo de desastres en todas las localidades del país, el Municipio debe contar con un Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, el que debe estar ajustado y actualizado, no solo a la normatividad que sobre el tema se vaya profiriendo, sino también sobre las realidades en el terreno que determinan la necesidad de su adecuación.

#### DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- Elaboración de una nueva versión del documento denominado Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres que debe estar ajustado a la realidad Municipal.

**Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Todos.

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

Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.

#### APLICACIÓN DE LA MEDIDA

**Población objetivo:**

Consejo Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres.

**Lugar de aplicación:**

Municipio de Lejanías Meta.

**Plazo: (periodo en años)**

1 años.

#### RESPONSABLES

**Entidad, institución u organización ejecutora:**

Alcaldía Municipal de Lejanías Meta.

**Coordinación interinstitucional requerida:** DIANA MARIA CUELLAR CASTROS

Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.

#### PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Un documento denominado Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres que debe estar ajustado a la realidad Municipal.

**INDICADORES**

Número de documentos actualizados/ número de documentos programados x 100

**COSTO ESTIMADO**(un Millón de pesos). (*Referenciar el año de costeo*)**Un millón de pesos (1'000.000)****2.3.2 Resumen de Costos y Cronograma****Programa 1. Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.**

ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1 2018	Año 2 2019
1.1.	Actualización del Plan Municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres.	Alcaldía Municipal	1	1	

**2.3.3 Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.**

*Planeación Municipal, desarrollara mecanismos para asegurar que no se desarrollen construcciones de naturaleza pública o privada, en zonas de Riesgo de Desastres como requisito para el otorgamiento de licencias de construcción.*

**OBJETIVOS**

- mecanismo para asegurar las previsiones técnicas por parte de constructores de naturaleza pública o privada que garanticen una adecuada evaluación del riesgo de desastres como requisito para el otorgamiento de licencias de construcción

**DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN**

- El desconocimiento de las normas por parte de la comunidad es la principal causa de realizar construcciones en sitios de riesgo.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

- Jornadas de entrega de volantes comunicándole a la comunidad con las recomendaciones pertinentes relacionadas con el tema.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Todos.

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

Mitigar el riesgo en la comunidad.

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**

**4.1. Población objetivo:**

**4.2. Lugar de aplicación:**

**4.3. Plazo: (periodo en años)**

Comunidad del Municipio de Lejanías.	Municipio de Lejanías Meta.	1 año.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Alcaldía Municipal de Lejanías Meta, Secretaria de Planeación.		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> DIANA MARIA CUELLAR CASTROS Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
No asentamientos de población en zonas de riesgo.		
<b>7. INDICADORES</b>		
Número de construcciones seguras/ número de construcciones con licencia de construcción aprobadas *100		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		

#### 2.3.4 Resumen de Costos y Cronograma

<b>Programa 2. Reducir la construcción de desarrollo territorial en zonas de Riesgo.</b>					
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1 2018	Año 2 2019
2.1.	<i>Planeación Municipal, desarrollara mecanismos para asegurar que no se desarrollen construcciones de naturaleza pública o privada, en zonas de Riesgo de Desastres como requisito para el otorgamiento de licencias de construcción.</i>	Alcaldía Municipal de Lejanías.			

#### 2.3.5 Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.

*Todos los integrantes del CMGRD aplicarán los estándares que permitan, de tal manera que les permita prestar una adecuada respuesta en situaciones de emergencia o desastre.*

#### OBJETIVOS

- Actualizar el plan municipal de gestión del riesgo de desastres incluyendo los nuevos escenarios de riesgo identificados de acuerdo con la evolución del Municipio.

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

- Que, conforme a los requerimientos legales sobre gestión del riesgo de desastres en todas las localidades del país, el Municipio debe contar con un Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, el que debe estar ajustado y actualizado, no solo a la normatividad que sobre el tema se vaya profiriendo, sino también sobre las realidades en el terreno que determinan la necesidad de su adecuación.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- Elaboración de una nueva versión del documento denominado Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres que debe estar ajustado a la realidad Municipal.

#### 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:

Todos.

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

Conocer los principales Riesgos presentes en el Municipio de Lejanías.

### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

#### 4.1. Población objetivo:

Consejo Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres.

#### 4.2. Lugar de aplicación:

Municipio de Lejanías Meta.

#### 4.3. Plazo: (periodo en años)

2 años.

### 5. RESPONSABLES

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

Alcaldía Municipal de Lejanías Meta.

#### 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: DIANA MARIA CUELLAR CASTRO

Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.

### 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Un documento denominado Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres que debe estar ajustado a la realidad Municipal.

### 7. INDICADORES

Número de documentos actualizados/ número de documentos programados x 100

### 8. COSTO ESTIMADO

**\$5.000.000 (Cinco millones de pesos)**

**2.3.6** Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.

*Fortalecimiento de los organismos de socorro para brindar una atención oportuna a los Riesgos.*

### OBJETIVOS

<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer a los organismos de socorro mediante el suministro de materiales que permitan brindar una atención inmediata.</li> </ul>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Los organismos de socorro del municipio por ser voluntarios y no contar con los recursos suficientes con el fin de adquirir los elementos indispensables para atender la emergencia del Municipio.</li> </ul>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar un suministro que permita suplir las necesidades de los organismos de socorro para atender las emergencias.</li> </ul>		
<b>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todos.	Atender la población afectada por los diferentes escenarios de riesgo que se presenten en el Municipio.	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b>	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b>	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b>
Organismos de socorro (Defensa Civil y Bomberos)	Municipio de Lejanías Meta.	2 años.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>		
Alcaldía Municipal de Lejanías Meta, Fondo de Gestión de Riesgo.		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> DIANA MARIA CUELLAR CASTRO		
Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Organismos de socorro fortalecidos y en funcionamiento para atender las emergencias.</li> </ul>		
<b>7. INDICADORES</b>		
Número de personas afectadas/ número de Organismos de Socorro fortalecidos programados x 100		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
(Siete Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		
<b>7.000.000</b>		

### 2.3.7 Resumen de Costos y Cronograma

**Programa 3.** Garantizar una atención oportuna y eficaz por parte de los Organismos de Socorro.

ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1 2018	Año 2 2019
3.1.	<i>Todos los integrantes del CMGRD aplicarán los estándares que permitan, de tal manera que les permita prestar una adecuada respuesta en situaciones de emergencia o desastre.</i>	Alcaldía Municipal	\$18'000.000	\$9'000.000	\$9'000.000
3.2.	<i>Fortalecimiento de los organismos de socorro para brindar una atención oportuna a los Riesgos.</i>	Alcaldía Municipal	\$18'000.000	\$9'000.000	\$9'000.000

### 2.3.8 Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.

*Actualización de la Estrategia de respuesta Municipal de Desastres.*

#### OBJETIVOS

- Actualizar la estrategia de respuesta de acuerdo a los diferentes escenarios de riesgo presentes en el Municipio.

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

- Es de vital importancia estar en constante actualización para saber cómo actuar ante una situación de emergencia.

#### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- Identificar los riesgos.
- Atender de manera oportuna las emergencias.
- Tener la capacidad de respuesta inmediata.
- Procesos de evaluación y validación

#### 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:

Todos.

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

Atender la población afectada de manera oportuna y eficaz.

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo:

4.2. Lugar de aplicación:

4.3. Plazo: (periodo en años)

Consejo Municipal de Gestión de riesgo y comunidad en general.	Municipio de Lejanías Meta.	1 año.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Secretaría de Planeación.		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Un documento con los siguientes productos		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los riesgos.</li> <li>• Atender de manera oportuna las emergencias.</li> <li>• Tener la capacidad de respuesta inmediata.</li> <li>• Procesos de evaluación y validación.</li> </ul>		
<b>7. INDICADORES</b>		
Número de documentos realizado de actualización de la estrategia municipal/ Número de documentos programado para actualización * 100		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
(Dos Millones de pesos). ( <i>Referenciar el año de costeo</i> ) <b>2'000.000</b>		

**2.3.9 Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.***Dragados preventivos para mitigar los impactos de las situaciones de Riesgo.***OBJETIVOS**

- Elaborar dragado preventivos para mitigar los impactos de las situaciones de riesgo.

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

- Constantemente en tiempo de invierno los ríos y caños se desbordan causando innumerables damnificados.

**3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

- Realización de dragados preventivos para mitigar los impactos de la ola invernal.

**3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:**

Inundaciones, desbordamientos.

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

Mitigar los impactos ocasionados por la ola invernal.

<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b>  Población afectada	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b>  Municipio de Lejanías Meta.	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b>  1 año.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Alcaldía Municipal de Lejanías Meta, Fondo de Gestión de Riesgo.		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mitigar los impactos de la ola invernal en las comunidades aledañas a los ríos y caños del Municipio.</li> </ul>		
<b>7. INDICADORES</b>		
Número de personas afectadas/ ríos y caños intervenidos x 100		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
<i>Se requiere de estudios y diseños para identificar el valor estimado</i>		

<b>2.3.10 Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.</b>		
<i>Realización de Simulacros Municipal.</i>		
<b>OBJETIVOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir la capacidad de respuesta del Municipio ante un evento que se presente</li> </ul>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>No se han realizado simulacros donde se involucre toda la población del Municipio.</li> </ul>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar una evacuación general en el Municipio donde se involucren todas las entidades.</li> </ul>		
<b>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b>  Todos.	<b>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>  Garantizar un oportuno y eficaz adecuado manejo de desastres.	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b>	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b>	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b>

Municipio de Lejanías (Meta)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
------------------------------	---

Población en general.	Municipio de Lejanías Meta.	1 año.
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres- Consejo Departamental.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Medir los tiempos de respuesta de la población general del Municipio.</li> </ul>		
<b>7. INDICADORES</b>		
Tiempo de respuesta: Tiempo transcurrido desde la alerta hasta la atención inicial por parte de los organismos de socorro Tiempo de evacuación: Desde la alerta hasta la evacuación total por cada institución		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
N.A.		

### 2.3.11 Resumen de Costos y Cronograma

<b>Programa 4. Reducir las condiciones de riesgo presentes en el Municipio.</b>					
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1 2018	Año 2 2019
1.1.	<i>Actualización de la Estrategia de respuesta Municipal de Desastres.</i>	Alcaldía Municipal	2.000.000	1	1
1.2	<i>Elaborar dragados preventivos para mitigar los impactos de las situaciones de Riesgo.</i>	Alcaldía Municipal	\$350.000.000	1	1

Municipio de Lejanías (Meta)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
------------------------------	---

1.3	<i>Realización de Simulacros Municipal.</i>	Alcaldía Municipal	\$5.000.000	1	1
-----	---	--------------------	-------------	---	---

<b>2.3.12 Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.</b>		
<i>Brindar apoyo humanitario a la población afectada no importa su condición.</i>		
<b>OBJETIVOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar a la población afectado por los escenarios de riesgo.</li> </ul>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El municipio constantemente es afectado por desastres ocasionados por los diferentes escenarios de riesgo.</li> </ul>		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar mediante compra de materiales de mantenimiento de las viviendas afectadas por los desastres presentados en el Municipio.</li> </ul>		
<b>Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todos.	Atender la población afectada por los diferentes escenarios de riesgo que se presenten en el Municipio.	
<b>APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>Población objetivo:</b>	<b>Lugar de aplicación:</b>	<b>Plazo: (periodo en años)</b>
Población afectada.	Municipio de Lejanías Meta.	1 año.
<b>RESPONSABLES</b>		
<b>Entidad, institución u organización ejecutora:</b>		
Alcaldía Municipal de Lejanías Meta, Fondo de Gestión de Riesgo, Consejo Municipal de Gestión de Riesgo.		
<b>Coordinación interinstitucional requerida:</b> DIANA MARIA CUELLAR CASTRO		
Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.		
<b>PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Población afectada atendida y reubicada.</li> </ul>		
<b>INDICADORES</b>		
Número de personas afectadas/x 100		
<b>COSTO ESTIMADO</b>		

(Nueve Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)

**8'000.000****2.3.13 Resumen de Costos y Cronograma****Programa 5.** Fortalecer la gobernanza, la educación y comunicación social en la gestión del riesgo con enfoque diferencial, de género y diversidad cultural.

ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1 2018	Año 2 2019
4.1.	<i>Creación de Brigadas Educativas al interior de los Planteles</i>	Alcaldía Municipal		1	1
1.2	<i>Brindar apoyo humanitario a la población afectada no importa su condición.</i>	Alcaldía Municipal	9	1	1

**ANEXOS****Tabla de Integrantes del CMGRD**

INTEGRANTES	ORGANIZACIÓN	TELEFONO
HECTOR VALERO	Inspector	3142999735
LUZ EDITH DUARTE	Defensa civil	3115188562
HUGO ALEXANDER MIRANDA	Ponal	3204767840
SILVIA VASQUEZ	Comisaria	3173711107
OLGA PATRICIA CORREA	Asojuntas	3135588003
MELLY TATIANA FLORIAN	Salud	3134144143
HUMBERTO BARRAGAN	Servicios públicos	3133134013
ALDEMAR ARBOLEDA	Bomberos	3214626051
HECTOR JULIO CUBIDES	Personero	3212044701
EDWIN GARZON REY	Secretario de gobierno	3142999707
LUIS ERNEY CALDERON	Jardín infantil	3142978071
RENE GALINDO	Alcalde municipal	3115374108
FREDDY YESID GONZALEZ	Ingeniero ambiental	3176849926
MARIA DEL PILAR BLANCO P.	Directora de núcleo	3115572804