



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

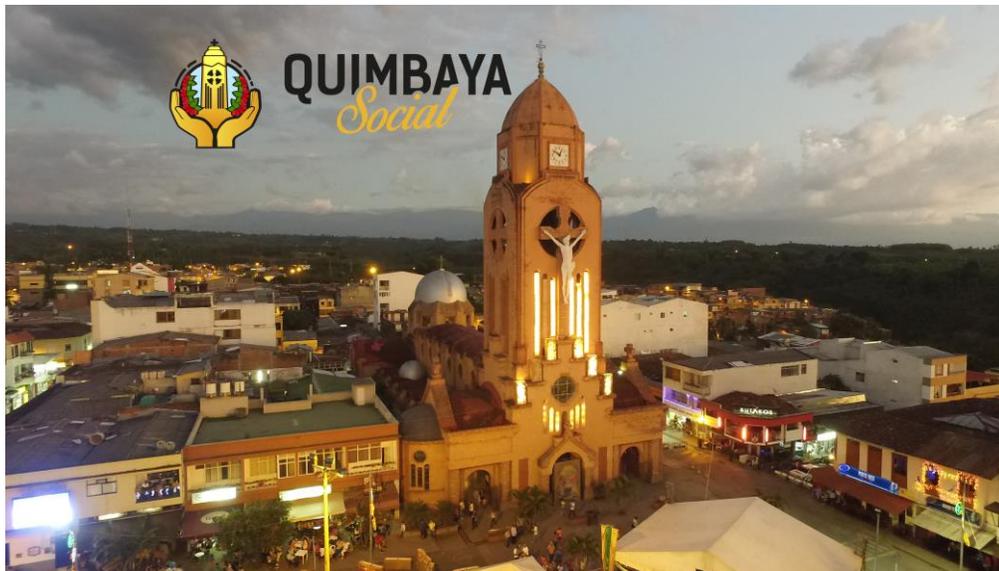
SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

MUNICIPIO de “QUIMBAYA” (QUINDIO)



Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

3ª VERSION
JUNIO DE 2019



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CMGRD)

Alcalde municipal: JAIME ANDRES PEREZ COTRINO

Secretaria de gobierno JAMES LONDONO PRADA (E)

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo ANDERSSON ALZATE SOTO

Secretario de planeación: ING. AMANDA CARDONA

Secretario de Hacienda: FRANCY ENITH LONDONO CARMONA

Secretario de Servicios Sociales: JOHANNA MARCELA RODRIGUEZ

Subsecretario de Educación Cultura y Deportes: OLMEDO BELLO GONZALES

Secretario de Desarrollo Económico: JAMES LONDO PRADA

Subsecretario de Infraestructura: SANDRA MILENA GRAJALES

Subsecretario de Salud E: IRIS ADRIANA FRANCO

Director E.S.E. Municipal: DIANA MARCELA CARDONA BARRERA

Comisaria de Familia: MONICA PATRICIA REYES PINILLA

Personero municipal: GUSTAVO ALBERTO ZAMORA

Comandante Cuerpo de Bomberos: JORGE ENRIQUE SALAZAR

Presidente Junta de Defensa Civil: KELLI LARGO

Presidente Junta de Cruz Roja: JHON JAIRO DUKE

Comandante estación Policía Nacional: ANDRES RODRIGUEZ

Presidente ASOCOMUNAL: JAIRO BEDOYA GARCIA

Subsecretaria de Transito ANGELA MARIA LONDONO

Inspector de Policía: JUAN PAULO AMERILES

Delegado CRQ: FABIAN SANCHEZ

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



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

CONTENIDO

1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Vendavales”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Vendavales

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo

(Así sucesivamente cuantos escenarios el CMGRD haya priorizado en el municipio)

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Título del programa

Programa 2. Título del programa

Programa 3. Título del programa

Programa N. Título del programa

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

ANEXOS



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00



1.

**COMPONENTE DE
CARACTERIZACIÓN GENERAL DE
ESCENARIOS DE RIESGO**

QUIMBAYA
Social



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

En este formulario se consolida información básica para tener una aproximación a la dinámica municipal. A.1. Descripción general del municipio: localización geográfica, extensión, población (urbana y rural), altitud, descripción del clima (temperatura, periodos lluviosos del año), relieve, cuerpos de agua (rurales y urbanos), contexto regional: macrocuenca, región geográfica, municipios vecinos. A.2. Aspectos de crecimiento urbano: año de fundación, extensión del área urbana, número de barrios, identificación de barrios más antiguos, barrios recientes, tendencia y ritmo de la expansión urbana, formalidad e informalidad del crecimiento urbano, disponibilidad de suelo urbanizable. A.3. Aspectos socioeconómicos: pobreza y necesidades básicas insatisfechas, aspectos institucionales, educativos, de salud, organización comunitaria, servicios públicos (cobertura, bocatomas, sitio de disposición de residuos sólidos, etc.), aspectos culturales. A.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural. A.5. Principales fenómenos que en principio pueden representar amenaza para la población, los bienes y el ambiente.



Escudo del municipio

Quimbaya, es uno de los municipios enclavados en la olla del Quindío, fundado como territorio en 1914 y creado como municipio en el año de 1922, limita con los municipios de Alcalá – Valle por el Norte; Montenegro por el Sur; con Filandia y Circasia por el oriente; con Obando – Valle por el sur. Su localización geográfica se determina en una latitud norte de 4° 37'60", una longitud oeste de 75° 45'0"; se encuentra a 1.339 (metros sobre el nivel del mar, con una temperatura media de 21° y una distancia de la capital de 20 kilómetros. Posee una superficie de 126,69 kms², de los cuales 2,21 kms² corresponden al área urbana y 124,48 corresponden al área rural, la altura de la cabecera sobre el nivel del mar es de 1314 metros; posee un relieve que se caracteriza por ser terrenos ondulados, sin grandes depresiones y con gran potencialidad en sus suelos de predominancia agrícola.



En concordancia con la posible incorporación de áreas de expansión urbana, el suelo rural podrá disminuir. Cuenta con una intrincada red hídrica, donde la Quebrada Buenavista es su principal fuente, la que provee del recurso hídrico para ser transformado en agua potable destinado a consumo de los Quimbayunos; otros afluentes que irrigan el territorio son: La hermosa, San Felipe, El Encanto, Campo Alegre, Agua Linda, Agua Sucia, Zapote, El Congal, De Belén, Silenciosa, Buena Vista, La Zapera, La Carmelita, Las Palmas, La Tigrera, La Paloma, Santana, La Estrella y La Española, Aguacatal, El



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Congal, la Armenia, La Sirena, Mina Rica, silenciosa.

En la distribución espacial del casco urbano cuenta con 55 barrios residenciales y 26 veredas, además de cuatro centros poblados (Naranjal, El Laurel, Puerto Alejandría, Pueblo Rico), además cuenta con 3 puestos de policía (Trocaderos, Naranjal y el Laurel). De conformidad con el censo DANE, la población proyectada para el 2012 será de 34.687, del cual 28.689 serán del casco urbano y 5.998, serán del sector rural; se aprecia según dicha proyección que la población viene en un proceso decreciente en el sector rural, mientras que su crecimiento urbano es sería del 1,01%.

CASCO URBANO

MUNICIPIO DE QUIMBAYA



Amenazas naturales: vendavales, inundaciones, fuertes vientos, sismos debido a las fallas geológicas, deslizamientos, incendios, erupción volcánica, crecientes río la vieja, Buenavista, el roble Amenazas antrópicas: corredor aéreo, edificaciones, deterioro de las vivías urbanas, microtráfico, derrame de sustancias peligrosas, pobreza, explotación infantil, trabajo sexual, puentes en mal estado, afluencia masiva de público, vías peatonales (espacio público), estructura hospitalaria, falta de vehículos T.A.B (ambulancia) botaderos de basura en lotes privados no cerrados, fumigaciones indiscriminadas, manejo de basuras en la zona rural y urbana.



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



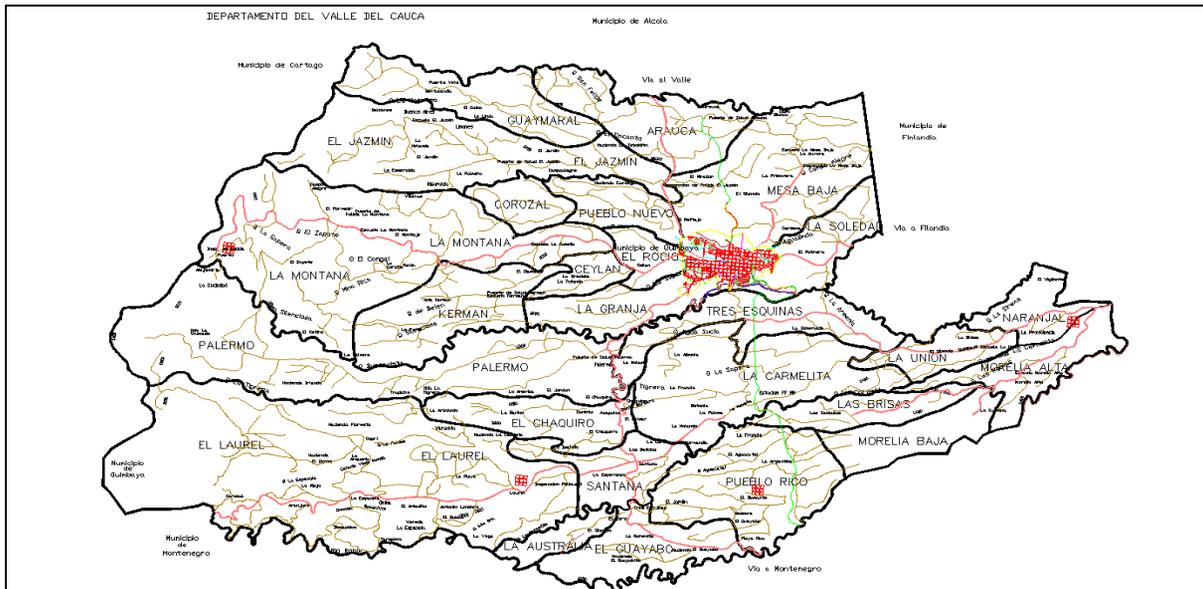
QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00



Mapa rural del municipio de Quimbaya

ACTIVIDADES ECONOMICAS: Como principal actividad económica se destaca el Turismo el Café, plátano, cítricos, porcicultura, ganadería.

PRICIPALES AFLUENTES HIDRICOS: Rio de la Vieja y La Quebrada Buenavista afluente que surte de agua al Municipio de Quimbaya.

VIAS DE ACCESO AL MUNICIPIO: las principales vías de acceso al Municipio es la vía Nacional que comunica al Departamento del Quindío con el Norte del Departamento del Valle del Cauca y Risaralda; y la vía Intermunicipal que comunica al Municipio de Quimbaya con el Municipio de Filandia.

CLIMA: entre 20 y 28 Grados centígrados

ACUEDUCTO URBANO: La cobertura del servicio es total en el casco urbano, se presta el servicio de manera permanente durante las 24 horas del día, se ha hecho de alguno tramos de alcantarillado que se encontraban en malas condiciones, se les hace mantenimiento preventivo a las recamaras para evitar inundaciones.

Energía Eléctrica: Cobertura 100 %. En algunas ocasiones se presenta problemas con algunos transformadores; en términos generales el servicio es bueno.

Manejo y recolección de basuras: Cobertura: 100%

Accesibilidad al servicio: Buena y fácil, Disposición final: Localizado en el municipio de Calarcá ya que allá tiene el Basurero. Nepsa es la encargada de recoger las basuras en todo el municipio en los centros poblados.

GRUPOS DE SOCORRO

Cuerpo de Bomberos

Ente con autonomía de gestión, actualmente realiza contratos con el municipio. Cuenta con 20 unidades voluntarias y buen parque automotor, ubicado en la carrera 6 con calle 11 esquina

Defensa Civil Ubicado en la carrera 3 calle 15, cuenta con sede propia y un personal de 80 unidades aproximadamente entre urbanos y rurales

Cruz Roja

Ubicado en la Cra 12 con calle 14 esquina Barrio Laureles, con sede propia y un personal activo de 60 unidades entre profesionales y voluntarios

Los anteriores realizan labores inherentes a servicio cívico y social, capacitación a la comunidad y manejo de emergencias con personal idóneo y capacitado.



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

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 mas 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 b) Avenidas torrenciales c) Descargas Eléctricas (rayos) d) vendavales e) granizadas f) sequia
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa (publico, edificaciones, colegios, iglesias) b) Sismos c)erupción volcánica
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales b) Derrames sustancias peligrosas, hidrocarburos, c) contaminación ambiental e) almacenamiento de productos químicos f) gas domiciliario g) tránsitoaéreo
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados por la afluencia masiva de público b) asentamientos humanos en zonas de alto riesgo c) accidentes de transito
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: a) incendios de cobertura vegetal b) balsaje

B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales

Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente. (Agregar filas de ser necesario).

Riesgo asociado con la actividad minera	Riesgo por: a) Acumulación de escombros b) Transporte de productos tóxicos c) Incremento del flujo vehicular d) contaminación fuentes hídricas e) afectación de las zonas de impacto
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas (Actividades deportivas, culturales, religiosas, recreativas, sociales, entre otras) c) Uso de artículos pirotécnicos d) intoxicación masiva por alimentos

B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos

Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).

Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud b) Establecimientos educativos c) construcciones sin las NSMR d) construcción viviendas en Bareque
----------------------------------	--



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto b) Relleno de disposición de residuos sólidos c) Redes Eléctricas d) redes de gas domiciliario e) alcantarillado f) tratamiento de aguas residuales
B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios	
Riesgo agrícola por prácticas inadecuadas	Riesgo por: a) deforestación b) uso indebido del suelo c) falta de pozos sépticos d) residuos peligrosos (materiales fungicidas) e) Químicos (baterías)

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).

1.	Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal
	Zonas de alto Riesgo: La rivera, Buenavista, despacio, san Vicente, roció, Grisales, clementina bajo, estos escenarios son asentamientos urbanos donde están en un grado alto de riesgo debido a la inestabilidad del terreno (taludes) y la mayoría tiene pendientes de más de 45 grados de inclinación presentando problemas de escorrentías, alcantarillados colapsados, son de difícil evacuación. El barrio Agualinda es una zona de alto riesgo por represamiento de aguas
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
2.	Escenario de riesgo por transporte de combustibles derivados del petróleo
	Vía nacional que comunica el Quindío con el valle (Quimbaya, Alcalá, Cartago), sobre esta vía se encuentran 3 fuentes hídricas las cuales se pueden versen contaminadas por un accidente que se presente con los carros que transportan estas sustancias químicas, y gas propano, la vía por donde transitan estos vehículos también hace parte de la zona urbana y se encuentran 3 sedes educativas que son el Instituto Quimbaya, la Sagrado corazón de Jesús y la Simón Bolívar.
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
3.	Escenario de riesgo en establecimientos educativos
	Todas las instituciones educativas del municipio ya que las estructuras actuales son muy antiguas y no cumplen con las NSMR
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
4.	Escenario de riesgo por Almacenamiento de Combustible y Químicos
	<ul style="list-style-type: none"> En el municipio se cuentan con 3 Estaciones de servicio que llevan mucho tiempo dentro del casco urbano, que generan un alto grado de riesgo para la comunidad que reside a sus alrededores y en general al municipio. Químicos con los que producen límpido
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00



1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo

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>SITUACIÓN No. 1 Vendaval</p>	<p>(descripción general) Un fuerte aguacero acompañado de vientos fuertes, que ocasionó daños en la infraestructura de la tarima principal prevista para las fiestas aniversarias del municipio, afectación en viviendas del sector urbano y del sector rural. Afectaciones en las vías, y del sector eléctrico.</p>
<p>1.1. Fecha: (fecha o periodo de ocurrencia) 3 de agosto de 2011</p>	<p>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (mención del o los eventos en concreto, p.e. inundación, sismo, otros)</p>
<p>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: (detallar lo mejor posible cuando se trata de fenómenos que no son eminentemente naturales o sea del tipo socio-natural y en el caso de eventos de origen humano no intencional. Citar la recurrencia de fenómenos similares, si la hay) Evento eminentemente natural, sin embargo las condiciones de cambio climático o alteraciones en el clima han aumentado la recurrencia y nivel de este tipo de eventos.</p>	
<p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior)</p>	
<p>1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)</p>	<p>En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) Ninguno muerto. 12 personas lesionadas</p> <p>En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) Un vehículo tipo microbús, 6 viviendas afectadas con pérdida de tejas y enceres</p> <p>En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.) Taponamiento de la vía Alcalá – Quimbaya por deslizamiento</p> <p>En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</p> <p>En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</p>
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: (identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas) Las condiciones climáticas que perturbaron la visibilidad de los conductores que transitan por estas vías</p>	



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

<p>1.7. Crisis social ocurrida: <i>(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)</i> No se cuenta con un centro hospitalario de nivel para la debida intervención de traumatologías, no se cuenta con albergues para atender una emergencia de gran magnitud.</p>
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta: <i>(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.)</i> Todas las entidades activadas por el antiguo CLOPAD, respondieron de inmediato al llamado por el coordinador.</p>
<p>1.9. Impacto cultural derivado: <i>(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia)</i></p>

<p>Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “VENDAVALES”</p> <p><i>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.</i></p>
<p>2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA</p>
<p>2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: <i>(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)</i> A causa de la tala indiscriminada de las barreras naturales sobre los corredores hídricos del río Roble, Buenavista, y La Vieja, se han venido incrementando y presentando fenómenos climatológicos atípicos, representado en Huracanes y Vendavales de patología establecida con vientos huracanados que superan los 65 Km/h.</p>
<p>2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: <i>(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)</i> A causa de la tala indiscriminada de las barreras naturales sobre los corredores hídricos del río Roble, Buenavista, y La Vieja. Así mismo el actual fenómeno de cambio climático ha dado aumento a la recurrencia e intensidad de este tipo de fenómenos y afectando la comunidad.</p>
<p>2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: <i>(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)</i> La posición geográfica del municipio y las condiciones climáticas extremas.</p>
<p>2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: <i>(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)</i></p>
<p>2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD</p>
<p>2.2.1. Identificación general: <i>Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:</i></p> <p>a) Incidencia de la localización: <i>(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace más o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)</i> Todo el municipio por su localización geográfica es susceptible a vendavales. Específicamente aquellas viviendas y cultivos ubicados en las veredas: El Laurel, Arauca, Naranjal, Morelia Alta y Baja, Pueblo Rico, La Unión Trocaderos, Mesa Baja, La Montaña, el Jazmín y</p>



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Guaimaral

En el sector urbano, el sector de Pueblo Nuevo, buenos aires y Ciudadela.

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

Las viviendas que no cumplen con ningún tipo de Norma de Construcción, son más susceptibles a destechamiento y colapso estructural a causa de vendavales.

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios).*

Las condiciones socioeconómicas de las familias de más bajos recursos los hacen más susceptibles a vendavales ya que las construcciones de las viviendas las realizan de manera precaria.

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario).*

En cuanto a los cultivos de café y plátano, se hacen más vulnerables al utilizar prácticas tecnificadas sin sombrero y al desproteger las fuentes hídricas.

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Todo el municipio por su localización geográfica es susceptible a vendavales. Específicamente aquellas viviendas y cultivos ubicados en las veredas: El Laurel, Arauca, Naranjal, Morelia Alta, Baja, Pueblo Rico, La Unión Trocaderos, Mesa Baja, La Montaña, el Jazmín y Guaimaral
En el sector urbano, el sector de Pueblo Nuevo, Buenos Aires y Ciudadela.

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

El cultivo de plátano y café principalmente son los de mayor afectación
Puerto Alejandría finca la brincha quebrada Buenavista, puente vereda tres esquinas finca el báltico NSR10.

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

La antigua alcaldía municipal, la IE Espíritu Santo, IE Mercadotecnia. IE el Naranjal, El Laurel. Centro de Atención Adulto Mayor. Estadio. Hospital Sagrado Corazón de Jesús.

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
<p>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)</p>	En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)
	Con los vendavales traumas psicológicos y lesionados por materiales como tejas guaduas entre otros elementos con los que este construida la vivienda
	En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)
	Perdida de enseres como colchones, televisores entre otros.
	En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)
	En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)
	Perdidas de cultivos como plátano, café, yuca, y por la afectación de estos cultivos muchas personas pierden su trabajo.
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)
<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: (descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)</p> <p>En el</p>	
<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: (descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)</p> <p>La falta de personal en las instituciones y ayudas para atender inmediatamente a las personas que resultan afectadas por los eventos</p>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
<p>(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)</p> <p>Apoyo a las familias afectadas con subsidios para mejoramientos de vivienda o ayudas humanitarias de emergencia mientras llegan las ayudas para solucionar la afectación</p>	

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 como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

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:

- Evaluación del riesgo por “Vendaval”
- Diseño y especificaciones de medidas de

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- Sistema de observación por parte de la comunidad
- Instrumentación para el monitoreo



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

intervención c)	c)	
3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) COMUNICACIÓN INMEDIATA A LOS CUERPOS DE SOCORRO VIA TELEFONICA Y RADIOS DE COMUNICACION b) c)	
3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)		
<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>		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Implementar obras de bioingeniería y de estabilización de laderas b) Canalización de aguas lluvias c) Manejo, mantenimiento y cambio del sistema de pozos sépticos.	a) Reforestación b) Revegetalización de barrancos para evitar deslizamientos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Reubicación de viviendas en zonas de riesgo b)	a) Capacitación a la comunidad para el manejo y mantenimiento de pozos sépticos. b)
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidades.	a) Reconversión agrícola en el cultivo del café que sea promovida por el Comité de Cafeteros en asocio con el municipio. b) Implementar diversificación de cultivos para reducir la dependencia al monocultivo del café.	
3.3.4. Otras medidas: Incorporar un mejor control y vigilancia del cumplimiento de las normas vigentes de tránsito.		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
<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>		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza: inundaciones y vendavales	a) reforzamiento de la cubiertas de las viviendas b)	a) esquemas de vacunación para niños y adultos en zonas de alto riesgo b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) Implementar campañas educativas a través de programas radiales, programas escolares. b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidades.	a) b)	
3.4.4. Otras medidas:		



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA	
<i>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.</i>	
Generar certificados para los productores que resultan afectados y que tienen créditos para que puedan refinanciar la deuda y conseguir ayudas económicas con el orden departamental y nacional	
3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE	
<i>Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.</i>	
El municipio y el gobierno departamental ha avanzado en adquisición de parque automoto, Dotación de equipos para los organismos de socorro: equipos de búsqueda y rescate: herramientas, cascos con frontones, guantes, botas, cuerdas, planta eléctrica, reflectores, equipos de descenso. Capacitación: fortalecer la capacitación en búsqueda y rescate de forma certificada,	
3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	a) Preparación para la coordinación: b) Sistemas de alerta: c) Capacitación: Se capacita al personal de las instituciones en medidas que deben tener en cuenta para atender una emergencia d) Equipamiento: e) Albergues y centros de reserva: f) Entrenamiento:
3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i>	a) b) c)

Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo
SISBEN
Documento análisis de las principales amenazas - Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo.



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00



2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

QUIMBAYA
Social



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS	
2.1.1. Objetivo general	
Contribuir al desarrollo humano sostenible, social, económico y ambiental del municipio de Quimbaya Quindío; orientando las acciones de gestión integral del riesgo mediante protocolos de actuación, reduciendo la vulnerabilidad, exposición y/o amenaza de la comunidad ante eventos de desastre naturales o antrópicos.	
2.1.2. Objetivos específicos	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar los asentamientos e infraestructura ubicados en zona de riesgo. 2. Prevenir la ocurrencia de riesgo por incendios estructurales ocasionados por ambientes eléctricos y sociales. 3. Recuperar la Infraestructura vial, física, acueducto y alcantarillado 4. Fortalecer las instituciones de socorro pertenecientes a la gestión del riesgo. 	

2.2. Programas y Acciones

(Los programas agrupan las medidas que el municipio se propone ejecutar para lograr los objetivos propuestos. Entonces los programas deben garantizar los resultados que satisfacen los objetivos específicos, que han sido formulados en línea con los escenarios de riesgo o con los procesos o subprocesos de la gestión del riesgo).

Programa 1. Identificar los asentamientos e infraestructura ubicados en zona de riesgo.	
1.1.	Actualizar inventarios de Asentamientos ubicados en zona de riesgo (por deslizamientos)
1.2.	Gestionar proyectos para la realización y mantenimiento de obras de mitigación en zonas de riesgo esenciales con el fin de prevenir futuros desastres (por sismos y deslizamientos)
1.3.	Capacitación a personas que trabajan en la construcción sobre seguridad, sismo resistencia y Aplicabilidad de la norma urbanística.

Programa 2. Prevenir la ocurrencia de riesgo por incendios estructurales ocasionados por ambientes eléctricos y sociales.	
2.1.	Charlas sobre riesgos por redes eléctricas en mal estado a la comunidad
2.2.	Elaboración de la campaña "Uso adecuado de la parafina"
2.3.	Información acerca del peligro en la sobrecarga de las redes eléctricas.

Programa 3. Infraestructura vial acueducto y alcantarillado	
3.1.	Mejoramiento de las redes de alcantarillado y acueducto
3.2.	Rehabilitación de puentes y vías terciarias
3.3.	Mejoramiento de la infraestructura física del hospital sagrado corazón de Jesús



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Programa 4. Fortalecer las instituciones locales dedicadas a la prevención y atención de desastres.	
4.1.	Capacitación constante a los organismos de socorro
4.2.	Dotación de equipos, herramientas y materiales para una rápida respuesta a las emergencias de los cuerpos de socorro
4.3.	Implementar trabajos escolares orientados al conocimiento de los riesgos que afectan al municipio, así como trabajos de prevención

2.3. Formulación de Acciones

ACTUALIZAR INVENTARIOS DE ASENTAMIENTOS UBICADOS EN ZONA DE RIESGO (REMOCION EN MASA E INCENDIOS ESTRUCTURALES).		
1. OBJETIVOS		
Minimizar la exposición de edificaciones cercanas a zonas de riesgo por incendios estructurales y fenómeno de remoción en masa.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Debido al poco conocimiento por parte de la comunidad sobre los lugares donde se encuentran riesgos por deslizamientos y por incendios estructurales, cometen el error de construir sus viviendas en estas zonas, presentando mayor exposición a su hogar.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Levantar un censo mediante visitas a los asentamientos que presentan riesgos, calificados en alto y medio.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por deslizamiento y riesgo por Incendio.	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: 7 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Infraestructura , Secretaria de Gobierno y personería		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Secretaria de Infraestructura, Entidades de Socorro y Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
100% de los asentamientos identificados en zonas de riesgo		
7. INDICADORES		
Inventario realizado / Nro. De viviendas identificadas y con servicios públicos		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

CAPACITACIÓN A PERSONAS QUE TRABAJAN EN LA CONSTRUCCIÓN SOBRE SEGURIDAD, SISMO RESISTENCIA Y APLICABILIDAD DE LA NORMA URBANÍSTICA.		
1. OBJETIVOS		
Instruir a los maestros de obra del municipio de Quimbaya Quindío en normas de construcción urbanísticas y de sismo resistencia.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio de Quimbaya en su parte urbana y rural no cuenta con infraestructura acorde a las normas urbanísticas y de sismo resistencia.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Por medio de capacitaciones y conferencias se da a conocer a las personas que laboran en construcción las respectivas normas urbanísticas, con el objetivo de estar en constante preparación.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por deslizamiento, Riesgo por sismo y riesgo por Incendio estructural	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo.	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Personal de construcción (Maestros de obra)	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: (periodo en años) 7 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: SENA, ESAP, Gobernación del Quindío, Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres. Unidad Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, delegación Departamental de bomberos, cruz roja y Defensa civil.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Secretaría de Desarrollo Económico, Subsecretaria de Infraestructura y Secretaria de Planeación		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
100% de la comunidad obrera apta para construir obras de alto impacto		
7. INDICADORES		
Nro. De capacitaciones ejecutadas / Nro. De asistentes		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		

GESTIONAR PROYECTOS PARA LA REALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN ZONAS DE RIESGO CON EL FIN DE PREVENIR FUTUROS



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

DESASTRES		
1. OBJETIVOS		
Mejorar el estado de las obras como conformación de talud de la ladera, recubrimiento de las superficies, control de agua superficial y subterránea, estructura de contención, Mejoramiento del suelo.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La ubicación especial del municipio de Quimbaya, ha desencadenado históricamente procesos de movimientos de masa, los cuales han afectado a la comunidad que vive en las zonas de alto riesgo.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Construcción y/o mantenimiento de obras como conformación de talud de la ladera, recubrimiento de las superficies, control de agua superficial y subterránea, estructura de contención, Mejoramiento del suelo y revegetalización.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgos por Deslizamientos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo.	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: (periodo en años) 8 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Consejo Municipal de la Gestión del Riego de Desastres, Unidad Nacional y departamental de Gestión del Riego de Desastres.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Administración municipal de Quimbaya Quindío.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
50% de las zonas de alto riesgo mitigadas		
7. INDICADORES		
Nro. De proyectos / Nro. De zonas mitigadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		

CHARLAS SOBRE RIESGOS POR REDES ELÉCTRICAS EN MAL ESTADO		
1. OBJETIVOS		
Informar a la Comunidad Quimbayuna mediante charlas, sobre los riesgos que se corren por el mal estado de las redes eléctricas, así como incentivarlas a realizar cambios seguros en sus conexiones y/o tomas eléctricos. También es necesario hacer recomendaciones sobre cómo ahorrar energía.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La falta de mantenimiento en las viviendas que se encuentran ubicadas en los sectores		



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

más vulnerables del municipio de Quimbaya y el mal estado de las redes eléctricas que generan mayor probabilidad de la ocurrencia de riesgo por incendio estructural.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Se gestionará con la empresa EDEQ, como mínimo dos charlas que orienten al ciudadano a la prevención del riesgo en incendios estructurales por el mal estado de sus redes eléctricas.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Incendios Estructurales	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento y Reducción del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: 3 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Administración Municipal de Quimbaya, EDEQ y Organismos de Socorro del municipio de Quimbaya.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Se requiere el apoyo de la empresa de servicio eléctrico – EDEQ, Subsecretaria de infraestructura y el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre del municipio de Quimbaya		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Sensibilizar al 50% de los usuarios del servicio de energía eléctrica		
7. INDICADORES		
Nro. De Charlas ejecutadas / Nro. De Charlas planeadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		

ELABORACIÓN DE LA CAMPAÑA “USO ADECUADO DE LA PARAFINA”

1. OBJETIVOS	
Minimizar el Riesgo de Incendio Estructural ocasionado por la elaboración de altares con veladoras.	
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN	
En las edificaciones los incendios pueden empezar por varias causas; principalmente por veladoras encendidas y dejadas sobre materiales combustibles. Y, el desconocimiento de las normas de seguridad aumenta el riesgo por incendios estructurales.	
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	
Sensibilizar a la comunidad Quimbayuna sobre el adecuado manejo de la parafina.	
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Incendios Estructurales	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo 2 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Administración Municipal de Quimbaya, Cuerpo de Bomberos Voluntarios, Defensa Civil.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Se requiere el apoyo del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre, Cuerpo de Bomberos Voluntarios y Defensa Civil Colombiana junta Quimbaya y Juntas de Acción Comunal.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Sensibilizar al 50% de la población del municipio de Quimbaya.		
7. INDICADORES		
Nro. De Capacitaciones ejecutadas / Nro. De Capacitaciones planeadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)		

INFORMACIÓN ACERCA DEL PELIGRO DE LA SOBRECARGA EN LAS REDES ELÉCTRICAS

1. OBJETIVOS	
Informar a la Comunidad Quimbayuna mediante charlas, sobre los riesgos que se corren por la sobrecarga en las redes eléctricas, así como incentivarlas a realizar acciones preventivas.	
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN	
La falta de mantenimiento de las viviendas en los sectores más vulnerables del municipio de Quimbaya y la sobrecarga de las redes eléctricas, generan mayor probabilidad de la ocurrencia de riesgo por incendio estructural en zonas de alto riesgo.	
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	
Se gestionará con la empresa prestadora del servicio de energía (EDEQ), dos charlas que orienten al ciudadano y/o constructores a la prevención del riesgo de incendio estructural por sobrecarga de redes eléctricas.	
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Incendios Estructurales	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del Riesgo
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA	
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya
4.3. Plazo: (periodo en años) 2 años	
5. RESPONSABLES	



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Administración Municipal de Quimbaya, EDEQ y Organismos de Socorro del municipio
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Se requiere el apoyo de la empresa de servicio eléctrico – EDEQ, cuerpo de bomberos voluntarios, defensa civil junta Quimbaya y el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS
Sensibilizar al 50% de los usuarios del servicio de energía eléctrica
7. INDICADORES
Nro. De Capacitaciones ejecutadas / Nro. De Capacitaciones planeadas
8. COSTO ESTIMADO
(Millones de pesos). (<i>Referenciar el año de costeo</i>)

CAPACITACIÓN CONSTANTE A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO		
1. OBJETIVOS		
Dar herramientas a los cuerpos de Socorro del municipio de Quimbaya que puedan compartir con la comunidad mediante brigadas de prevención. Gestionar talleres relacionaos con acciones a los riesgos priorizados.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La no actualización permanente de los organismos de socorro dentro de su rol de atención a emergencia por desastres presentados dentro del municipio, al no encontrar actualmente en estas instituciones el equipo y conocimiento necesario para la dotación de todo el personal, apoyando a las labores de recuperación y traslado de personas, se ves afectas al momento de presentarse un desastre.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Gestionar ante la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres Unidad Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres capacitaciones permanentes u otros estudios técnicos que faculten al personal de los cuerpos de socorro a la prevención y atención de desastres y a la respuesta de emergencias		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por deslizamiento, Riesgo por sismo y riesgo por Incendio estructural	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento, prevención y Reducción del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Municipio de Quimbaya	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: 7 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Se requiere el apoyo del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastre, unidad		



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Nacional y Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, Cruz Roja, Defensa Civil y SENA.
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal, Cuerpo de Bomberos y Defensa Civil
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS
100% del personal de los cuerpos de Socorro aptos para la prevención y atención de Desastres.
7. INDICADORES
Nro. De estudios gestionados / Nro. De estudios realizados
8. COSTO ESTIMADO
(Millones de pesos). (<i>Referenciar el año de costeo</i>)

DOTACIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA UNA RÁPIDA RESPUESTA A LAS EMERGENCIAS		
1. OBJETIVOS		
Fortalecer los organismos operativos de emergencia del municipio de Quimbaya para la buena atención de desastres.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los organismos de socorro no se encuentran bien dotados y dentro de su rol de atención a emergencia por desastres presentados en el municipio, no podrían prestar un servicio adecuado pues actualmente estas instituciones no cuentan con el equipo y conocimiento y los recursos necesarios para la dotación de todo el personal. Es por esto que la población Quimbayuna se ve afecta al momento de presentarse un desastre.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Adquisición de materiales como botas, guantes, monogafas, cascos, linternas, picas, palas, plástico, impermeables, mantas y materiales de primeros auxilios; capuchón Hood, equipos autocontenidos, boquillas estandarizadas, camillas Miller, equipos de rapel, ochos mosquetones. Radios de comunicación, etc.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por deslizamiento, Riesgo por sismo y riesgo por Incendio estructural	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Defensa Civil y Cuerpo de Bomberos, Cruz roja	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Quimbaya	4.3. Plazo: 9 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Se requiere el apoyo de la Unidad Nacional y departamental de Gestión del Riesgo de Desastres		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal, Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y organismos de socorro de Quimbaya		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Dotación de equipos para la atención de emergencias
7. INDICADORES
Nro. De equipos a proveer / Nro. De equipos entregados
8. COSTO ESTIMADO
(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Cada programa constituye un plan de acción dentro del Plan de Gestión del Riesgo.

Programa 1. Identificar los asentamientos e infraestructura ubicados en zona de riesgo.									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1.	Actualizar inventarios de Asentamientos ubicados en zona de riesgo (por deslizamientos)	INFRAESTRUCTURA, SEC. GOBIERNO PERSONERIA	4.500.000 Aprox.						X
1.2.	Gestionar proyectos para la realización y mantenimiento de obras de mitigación en zonas de riesgo esenciales con el fin de prevenir futuros desastres (por sismos y deslizamientos)	CMGRD, UDEGERD, UNGRD	1.500.000.000 Aprox.						X
1.3.	Capacitación a personas que trabajan en la construcción sobre seguridad, sismo resistencia y Aplicabilidad de la norma urbanística.	SENA, CMGRD, ENTIDADES DE SOCORRO UDEGERD	10.000.000 Aprox.			X			

Programa 2. Prevenir la ocurrencia de riesgo por incendios estructurales ocasionados por ambientes eléctricos y sociales.									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Charlas sobre riesgos por redes eléctricas en mal estado a la comunidad	CMGRD, EDEQ, J.A.C, PLANEACION	5.000.000 Aprox.			X			
2.2.	Elaboración de la campaña "Uso adecuado de la parafina"	CMGRD, ALCALDIA MUNICIPAL, ENTIDADES DE SOCORRO	2.500.000 Aprox.		X				
2.3.	Información acerca del peligro en la sobrecarga de las redes eléctricas.	CMGRD, EDEQ, ALCALDIA MUNICIPAL	3.500.000 Aprox		X				



Alcaldía Municipal
Quimbaya Quindío



QUIMBAYA
Social

Municipio de Quimbaya Quindío.- Nit: 890.000.613-4 – Secretaría de Gobierno y asuntos administrativos

Versión: 0,0

SGAA: - 2016

TDR: 1200-00

Programa 3. Infraestructura vial acueducto y alcantarillado									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
3.1.	Mejoramiento de las redes de alcantarillado y acueducto	ESAQUIN	1.288.170.408		X				
3.2.	Rehabilitación de puentes vías terciarias y urbanas	INFRAESTRUCTURA	4.500.000.000			X			
3.3.	Mejoramiento de la infraestructura física del hospital sagrado corazón de Jesús	INFRAESTRUCTURA	9.000.000.000						X

Programa 4. Fortalecer las instituciones locales dedicadas a la prevención y atención de desastres.									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
4.1.	Capacitación constante a los organismos de socorro	CMGRD,UDEGERD, UNGRD	10.500.000 Aprox.						X
4.2.	Dotación de equipos, herramientas y materiales para una rápida respuesta a las emergencias de los cuerpos de socorro	CMGRD, UDEGERD	1.500.000.000						X
4.3.	Implementar trabajos escolares orientados al conocimiento de los riesgos que afectan al municipio, así como trabajos de prevención	CMGRD, UDEGERD, ENTIDADES DE SOCORRO	5.000.000				X		

COMPROMISOS A CORTO PLAZO

ACCIÓN		Responsable
1.	Realizar 3 talleres con el CMGRD en pleno para mejorar y concretar el componente programático segundo semestre	CMGRD,UDEGERD
2.	Actualizar el PMGRD y el EMRE II versión junio 2019	CMGRD