



MUNICIPIO DE VILLA RICA (Cauca)

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO

8 de Julio de 2011

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: 8 de Julio de 2011 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|---|-------------------------|---|



Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

PRESIDENTE (A): Alcalde Municipal: **ARIE ARAGON**
COORDINADOR DEL CLOPAD: **SALLY ROSMIRA GOMEZ**
SECRETARIA: **SALLY ROSMIRA GOMEZ**

COMISIÓN OPERATIVA:

Alcalde Municipal: Arie Aragón
Secretaria de Salud y Promoción: Yamileth Lasprilla
Secretaria de Gobierno: Sally Rosmira Gómez
Secretaria de Planeación: Yenny Nair Gómez
Cruz Roja Colombiana: Eli Cuadros
Cuerpo Bomberos Voluntarios: Ligia Maquilon
Policía: Guido Cifuentes A.
Hospital: Katherine Córdoba
Defensa Civil: Marlene Banguero
Empresa de Servicios Públicos: Javier Mosquera

COMISIÓN TÉCNICA:

Gerente E.S.P.: Acueducto: Ana Patricia Lasso
Director UMATA: Carlos Julio Mina

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



Comandante Cuerpo de Bomberos: Ligia Maquilon
Presidente Junta de Defensa Civil: Marlene Banguero
Presidente Junta de Cruz Roja: Ofir Valencia
Comandante estación Policía Nacional: Guido Cifuentes Adarme
Presidente ASOCOMUNAL: Lucindo Agrono Arrechea
*Inspección de Policía y Transito
Secretario(a) de Infraestructura: Jenny Nair Gómez

COMISION EDUCATIVA:

Secretario(a) de Educación: Royer Escobar
Secretario(a) de Desarrollo Social: Royer Escobar
Secretario(a) de Salud: Yamileth Lasprilla Vélez
Rector institución educativa: Annais Medina
Presidente ASOCOMUNAL: Lucindo Agrono Arrechea
Párroco: Edinson Bolaños
*Asociación Cultural Casa del Niño
*Fundación Don Bosco
*Fundación Cielos y Puertas Abiertas
*Fundación Italia Solidaria
*Corporación Colombia Joven
*Bienestar Familiar
*Comisaria de Familia Municipal
*Personero(a) municipal: Paula Andrea Josu Catacoli

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



CONTENIDO

A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

B. FORMULACION DE ACCIONES

C. ESTRUCTURA DEL PLAN - PROGRAMAS Y PROYECTOS

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.



A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| 1. OBJETIVOS | | 2. ESTRATEGIAS | 3. POLITICAS |
|--|---|--|--|
| GENERAL | ESPECIFICOS | | |
| <p>Contribuir al desarrollo socioeconómico y ambiental del Municipio de Villa Rica por medio de la Formulación del Plan a fin de reducir el riesgo causado por los fenómenos de origen natural como de los antrópicos, y así enfrentar situaciones de emergencia y desastres que se presenten en el Municipio.</p> | <p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar las áreas expuestas a riesgos y los escenarios de riesgo que se puedan presentar en el municipio de Villa Rica. • Capacitar a los organismos de socorro y personal que intervengan en la elaboración del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo, para que tengan la capacidad de respuesta a las causas y las consecuencias de los diferentes eventos. | <ul style="list-style-type: none"> • Se promoverá el Financiamiento de las acciones con la participación conjunta de entidades del nivel municipal, regional y nacional. • Se formularán acciones que se constituyan en proyectos de inversión en las entidades, instituciones y organizaciones municipales, regionales o nacionales que permitan un desarrollo local y sostenible. • Con el apoyo del comité regional (CREPAD) se garantizará la realización de capacitaciones relacionadas con la temática de gestión y manejo del riesgo al CLOPAD y organizaciones de apoyo comunitario. • Se promoverá la planeación y ejecución de acciones con participación intermunicipal con el propósito de reducir el riesgo en ese perímetro. | <ul style="list-style-type: none"> • Incluir en los programas educativos los conceptos de riesgo, amenaza y vulnerabilidad de acuerdo a los fenómenos que se presentan en el municipio de Villa Rica. • Identificación y diseño de acciones de reducción de riesgos tanto en medidas estructurales (físicas) como no estructurales (no físicas), buscando siempre corregir o enmendar las causas de los factores de riesgo. • El análisis y reducción de riesgos será planificado con base tanto en las condiciones de riesgo presentes en el municipio de Villa Rica como en las condiciones de riesgo potenciales para la priorización y formulación de las demás acciones. • La reducción de riesgos considerará el fortalecimiento y participación interinstitucional y comunitaria por medio de acciones y manejo de los diferentes escenarios de riesgo presentes y potenciales en el Municipio de Villa Rica. • La preparación para la respuesta estará orientada a garantizar la efectividad de las acciones y operaciones. |
| | <p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL RIESGO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediante la formulación de medidas tendientes a la reducción de amenaza y la vulnerabilidad, reducir los niveles de riesgo expresado en los daños y/o pérdidas socio económico y ambiental que se pueden presentar en los diferentes escenarios presentes en el Municipio de Villa Rica. | | |
| | <p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL DESASTRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la respuesta en los diferentes casos de desastre y/o emergencia que se presenten en el Municipio, mediante la coordinación interinstitucional del CLOPAD. | | |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: 8 de Julio de 2011 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|---|-------------------------|---|



B. FORMULACION DE ACCIONES

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: 8 de Julio de 2011 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|---|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 1). TITULO DE LA ACCIÓN: Análisis de la periodicidad de ocurrencia de los eventos. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Elaborar los respectivos análisis de la frecuencia con que ocurren los eventos. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Identificar los factores que generan estos eventos en el Municipio de Villa Rica Analizar las causas de ocurrencia de los eventos. Realizar estudios que permitan conocer las condiciones de riesgo de la Comunidad. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>En el Municipio de Villa Rica no existen los estudios adecuados y especializados que indique cuales son los factores que hacen que ocurran los eventos y en que tiempo, tomando siempre desprevénidos a los entes gubernamentales y a la Comunidad en general, tampoco existen estudios y registros de pluviometría que le permita a la comunidad identificar la amenaza.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para realizar los estudios y análisis de la periodicidad de ocurrencia de los eventos, se deberá realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> Archivo de la documentación y actas de constancia de la ocurrencia de los eventos en el Municipio (inundaciones). Estudio de las épocas del año en el que las lluvias aumentan, el nivel de amenaza y los posibles daños que puede ocasionar. Estudio de análisis de pluviosidad, hidrológico que permitan la ponderación de la amenaza y vulnerabilidad frente a los escenarios de inundación y así definir el nivel de riesgo del municipio en este escenario. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Conocimiento del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Todo el Municipio de Villa Rica será la beneficiada con la ejecución de estas actividades. | Año 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Secretaría de Planeación Municipal | | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC IDEAM Universidades (Cauca, Valle) |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Empresa de Acueducto Corporación Autónoma del Cauca | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Estudios especializados de pluviosidad – Hidrológicos. Identificación de los periodos prolongados de lluvia Análisis de las condiciones de riesgo del Municipio. Zonificación de la amenaza y vulnerabilidad. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Nivel de Conocimiento del Riesgo por inundación. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Archivos: \$1.000.000 | | |
| Estudios especializados: \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 2). TITULO DE LA ACCIÓN: Análisis y evaluación del riesgo por inundación. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Analizar las condiciones de riesgo por inundación del Municipio de Villa Rica. | | |
| 1.2Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Determinar los factores que inciden a que el evento ocurra. Realizar estudios que nos permitan conocer las condiciones de amenaza y vulnerabilidad de la Población de Villa Rica. Establecer el grado de amenaza y vulnerabilidad en el que se encuentra la Comunidad de Villa Rica. Definir las áreas o zonas propensas a inundaciones. | | |
| 2.DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>En el Municipio de Villa Rica no han realizado los estudios pertinentes que permitan realizar los adecuados análisis para identificar cuando la población está en amenaza, riesgo o es vulnerable ante este escenario de inundación. Teniendo en cuenta que la ola invernal en estos momentos ha aumentado en todo el país, las inundaciones son mas frecuentes o han aumentado en el Municipio dejando cada vez mas damnificados o afectados por este evento. (Se ha materializado el riesgo).</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para el análisis y evaluación del riesgo por inundación en el Municipio, se realizará: Estudio de la frecuencia con que ocurren las inundaciones y evaluación de la amenaza que nos permitan realizar los análisis del riesgo por este escenario. Identificación de los bienes expuestos (ambientales y socioeconómicos) que nos permitan realizar los análisis y evaluación de la vulnerabilidad del Municipio.</p> <p>Realizar análisis hidrológicos que permitan identificar que tan propensa es la amenaza y vulnerabilidad del municipio frente a las inundaciones y poder definir el nivel de riesgo en el escenario.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Conocimiento del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la población del Municipio de Villa Rica será la beneficiada por esta acción porque son afectados por este escenario. | Año 2012 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma del Cauca |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica. Cuerpo de Bomberos Planeación Municipal | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Grado o nivel de amenaza del Municipio Grado o nivel de vulnerabilidad de la Población - Municipio Estado de riesgo por inundación en el Municipio Zonificación de la amenaza del Municipio. (Mapa de riesgo) | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Nivel de Conocimiento del Riesgo por inundación. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| <p>Estudios Hidrológicos: \$5.000.000 Análisis de expertos: \$2.000.000 Zonificación (mapa preliminar): \$5.000.000</p> | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 3). TITULO DE LA ACCIÓN: Diseño y especificaciones de medidas de intervención | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Diseñar alternativas que permitan preparar la respuesta para la recuperación. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Establecer guías que orienten hacia la respuesta ante un evento. Determinar parámetros que permitan que se de la recuperación. Implementar módulos de educación ante amenaza, vulnerabilidad y riesgo. Diseñar medidas de intervención que permitan mitigar o reducir el daño. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Teniendo en cuenta que en Municipio de Villa Rica, las inundaciones cada vez se presentan con mayor frecuencia ocasionando grandes pérdidas económicas y ambientales; situaciones que a los Entes o Comités encargados de manejar esta situación se les ha salido de las manos porque desconocen o no saben del tema, teniendo dificultad para tomar las medidas adecuadas de intervención ante estos eventos y/o desastres.</p> <p>Son pocos los estudios o planes que hay para la atención de emergencias o desastres y eso que no en las condiciones propias para tal hecho por lo que no se alcanza a tener una respuesta eficaz.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para el Diseño y especificaciones de medidas de intervención se realizarán:</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacitaciones a los diferentes Comités, Líderes comunitarios, Empleados, Estudiantes, comunidad en general sobre el tema de amenaza, vulnerabilidad y riesgo. Diseñar nuevos planes cumpliendo con los parámetros establecidos por el Sistema Nacional para la prevención y Atención de Desastres. Actividades de educación a la comunidad sobre los factores que producen los eventos y cual debe ser el aporte por la comunidad. Actualización de normas, Leyes y acciones de manejo sobre el riesgo. Conocimiento de los deberes y derechos de los Comités ante los eventos para la toma correcta de decisiones. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Conocimiento del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Las actividades van dirigidas a Comité Local de prevención y atención de desastres, Cuerpo de Bomberos, Defensa Civil, Dpto de Policía, Personal Hospital, Empleados, Colegios, Líderes Comunitarios. | Año 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica y Educativa. | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal | | Alcaldía Municipal Coordinación Crepad Popayán |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Planes de conocimiento y manejo de la amenaza, vulnerabilidad y riesgo Módulos educativos. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Nivel de Conocimiento del Riesgo por inundación. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Módulos educativos: \$300.000 Capacitaciones: \$ 2.000.000 Elaboración Planes: 4.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 4). TITULO DE LA ACCIÓN: Estudios Hidrológicos – Precipitación. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Conocer el comportamiento y variaciones de los cuerpos de agua y precipitación. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de datos e información de las variables hidrográficas que intervienen en las inundaciones. • Conocer el nivel de caudales en régimen natural de la máxima crecida ordinaria y del aumento de precipitaciones. • Determinar la probabilidad de amenaza y afectación a la población y bienes. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>En estos últimos años las inundaciones en el Municipio de Villa Rica se han presentando mas frecuentemente, aumentando cada vez las perdidas económicas y ambientales.</p> <p>Además no existen estudios hidrológicos ni control mensual o semestral de precipitaciones y caudal de los drenajes que indiquen su comportamiento para poder actuar anticipadamente ante las inundaciones o cualquier tipo de evento natural.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Realizar estudios morfométricos de las cuencas para conocer su comportamiento. • Realizar Climogramas para saber los meses en los que las precipitaciones aumentan. • Hidrogramas • Control de crecida y/o caudal de los drenajes. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Conocimiento del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Se beneficiaría toda la población del Municipio quienes son los afectados por los eventos de fuentes hídricas en este caso del escenario de inundación. | Año 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Operativa y Técnica | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Empresa de Acueducto y Alcantarillado. Alcaldía Municipal – Planeación | | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| <p>Datos y resultados del comportamiento de las fuentes hídricas del Municipio.</p> <p>Análisis de las condiciones de amenaza del municipio por este escenario.</p> | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| <p>Conocimiento de la amenaza y riesgo por inundación.</p> <p>Monitoreo constante de los procesos de estudio.</p> | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| <p>Climogramas – estudio precipitación: \$3.000.000</p> <p>Estudios morfométricos (cuencas): \$ 7.000.000</p> <p>Análisis de expertos: 3.000.000</p> | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---|--|
| 5). TITULO DE LA ACCIÓN: Sistema de monitoreo de las partes inundables y vulnerables del Municipio, aplicando el sistema de alerta temprana. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Implementar un sistema de monitoreo que nos permita reducir el riesgo y daños en zonas propensas a inundación. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Establecer parámetros de alerta que nos indique una posible inundación en el Municipio. Analizar los factores que inducen a que ocurra un evento. Aplicación de los sistemas de monitoreo y alerta en el Municipio. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>En Villa Rica no se han implementado sistemas de alerta que ayuden a que la Comunidad actúe antes de que sean afectados por un evento natural, por tal razón la implementación de estos sistemas permitirá al Municipio controlar los posibles efectos del fenómeno (inundación, vendavales, avenidas torrenciales) que ocasionan grandes pérdidas socio económicas, ambientales y bienes materiales. Además permitirá a mediano y largo plazo, realizar recomendaciones eficaces que ayuden a evitar inundaciones desastrosas o a minimizar el riesgo.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para la implementación de los sistemas de monitoreo y control consistiría en:</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalación de Alarmas en las zonas de alto riesgo para que la población tenga tiempo de reaccionar ante tal evento. Sistemas de alerta temprana para que se tomen las medidas justas y necesarias ante el manejo del posible evento. Adecuación y dotación (equipamiento) de las estaciones de control para que sea eficaz y eficiente el manejo de la posible amenaza. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Conocimiento del Riesgo. (sistema de monitoreo) |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: La población del Municipio ya que directa o indirectamente todos se ven afectados por este escenario. | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: Año 2012 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN Comisión Técnica y Operativa | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal Comité Local de prevención y atención de Desastres. Comité Regional de Prevención y atención de desastres. |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Empresa de Acueducto Secretaría de Planeación e infraestructura Cuerpo Bomberos Departamento Policía Líderes Comunitarios | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Implementación de sistemas de monitoreo y alarma temprana Estaciones de Manejo y Control. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Aplicación y eficiencia de los sistemas de monitoreo. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Sistemas de alerta temprana: \$ 2.000.000 Estudio de expertos: \$2.000.000 Estaciones de control: 15.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 6. TÍTULO DE LA ACCIÓN: Construcción de muros de contención en zonas de riesgo sobre los ríos Cauca, Palo y quebradas. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Minimizar los impactos de las inundaciones sobre las viviendas localizadas sobre las riveras de los ríos Cauca, Palo y algunas quebradas. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Reducir la amenaza por inundación en estas zonas del municipio. Evitar pérdidas de cultivos y bienes materiales de la población. Controlar los desplazamientos de las comunidades. Generar seguridad para que las familias no abandonen sus propiedades y controlen la amenaza. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Las veredas de Chalo y Cantarito recorridas por los ríos Cauca y Palo, son las más afectadas cuando ocurre inundaciones; se puede decir que su efecto es debido a que estas zonas son planas y la forma o meandros (curvado) de los ríos hace que el agua salga con facilidad de su cauce normal. Otro factor que ayuda es la erosión hídrica y/o socavación y poca cobertura vegetal principalmente en el río Palo que hacen que las viviendas también se inundan perdiendo sus bienes, cultivos, animales; por tal razón es necesario la construcción de los muros para evitar o reducir la amenaza de la inundación y que los daños en este caso sean mínimos. En la zona urbana los lugares por donde pasan los zanjones y caños (barrio laguna, alameda)</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para la construcción de los muros se realizará: Análisis y/o estudio de los terrenos y zonas de afectación, con el fin de determinar que clase y diseño de muro es el que ese debe construir.</p> <p>Sondeos para conocer el nivel del agua tanto del cauce como subterránea y de igual manera saber cómo realizar los cortes de los meandros, (en este caso zona parte río Cauca en la vereda Chalo.</p> <p>Identificación de zonas de erosión hídrica en el río Palo en vereda Cantarito y Juan Ignacio para instalación o construcción del muro.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| La Población que se beneficiará con esta acción serán las familias que tienen sus viviendas y cultivos sobre las riveras de los ríos Cauca y Palo es decir los habitantes de las veredas Chalo, Cantarito, Juan Ignacio. Y de los barrios por donde se ubican los caños y zanjones | Año 2013 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN | | COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica y Operativa | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | Alcaldía Municipal Planeación Municipal y Nacional. |
| Alcaldía Municipal – Planeación | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| <p>Análisis y estudios de suelos</p> <p>Construcción muros en veredas Chalo – río Cauca</p> <p>Construcción muros en vereda Cantarito – Juan Ignacio (río Palo).</p> <p>Construcción muros zona urbana (zonas recorrido de zanjones, caños)</p> | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| <p>Construcción y calidad de la obra</p> <p>Disminución del riesgo</p> | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Análisis de expertos: \$ 5.000.000 | | |
| Muros de contención: \$ 50.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---|---|
| 7). TITULO DE LA ACCIÓN: Construcción de canales de desagüe. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Construcción de canales de desagüe o drenaje de las zonas inundables del Municipio. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Evacuar el agua (lluvia, caños, alcantarillado) de las zonas inundables. • Mejorar las condiciones del sistema de drenaje existente, para recuperar la capacidad de desagüe de estas zonas. • Prevenir situaciones de emergencia e inundaciones. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| En la cabecera municipal las viviendas por lo general están construidas en desnivel de las calles (la calle y corredores están contruidos en nivel alto o por encima de las viviendas) y como no existen canales de evacuación de aguas lluvia, de los caños y alcantarillado, hacen que estas se entren a las casas inundándolas y ocasionando daños y/o pérdidas de sus bienes. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Es necesario que en el casco urbano se realicen canales de desagüe y evacuación de aguas y para eso se debe: | | Inundación. |
| <ul style="list-style-type: none"> - Realizar estudio de suelos - Análisis de los sistemas de evacuación de agua - Construcción de las redes de drenaje - Construcción de los canales de desagüe de tamaño condicionado entre la calle y los corredores de las viviendas. | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Toda la población de la cabecera municipal ya que son afectados. | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: año 2013 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Técnica | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal Planeación Municipal Dptal |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Oficina de Planeación e infraestructura | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Evacuación de agua Reducción de daños y/pérdidas Buen Sistema de drenaje | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Calidad de las obras Funcionamiento del sistema de evacuación. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Estudio suelos: \$2.000.000 Canales de desagüe: 50.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 8). TITULO DE LA ACCIÓN: Definir áreas o zonas de protección en el Municipio. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Establecer las áreas o zonas de protección ambiental en el Municipio de Villa Rica. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mantener las condiciones funcionales de las cuencas hidrográficas de modo que se aseguren la captación, flujo y calidad del agua, y se controle la erosión y sedimentación. Conservación y buen manejo de estas áreas de protección. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| Se tiene claro que el municipio de Villa Rica es un gran productor de caña de azúcar lo que ha hecho que por la expansión del cultivo se hayan perdido especies de flora y fauna además de grandes hectáreas de terreno ocasionando desequilibrio ambiental en esta zona, por tal razón lo que se pretende es reducir el uso y recuperar estas zonas de protección. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Investigaciones ambientales sobre fauna y flora en las zonas afectadas para determinar las hectáreas que serán establecidas como áreas de protección. Adquisición de predios cumpliendo lo establecido por la Ley además de reglamentar o hacer cumplir los decretos que respaldan las áreas protegidas. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la población del Municipio de Villa Rica | Diciembre 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN | | COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. |
| Corporación Autónoma Regional (CRC) Umata | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Establecer las zonas o áreas de protección en el Municipio | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Terrenos y número de hectáreas protegidas. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Investigaciones y estudio de expertos: \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 9). TITULO DE LA ACCIÓN: Reubicación de las personas que están en riesgo (habitantes sobre las riveras de los ríos y barrios del centro). | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Reubicar a las personas y familias que se ubican en las zonas inundables del Municipio. | | |
| 1.2 Objetivo Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Reducir las emergencias y/o desastres del Municipio. • Garantizar a las personas afectadas por el evento, zonas seguras para vivir. • Minimizar los daños ocasionados por el evento. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Las inundaciones han sido uno de los eventos que mas daños y/o perdidas materiales y ambientales han ocasionado en el Municipio, siendo los mas afectados aquellas familias que han construido sus viviendas a orillas de los ríos Cauca y Palo, de las quebradas, zanjones, (vereda Chalo, Cantarito, Juan Ignacio) y aquellas viviendas que no cuentan con sus redes de alcantarillado y acueducto en buenas condiciones. (barrio Centro, laguna, Alameda, Almendros, Bellavista, Tres de marzo). Son personas que no cuentan con las condiciones o recursos para poder ubicarse en otras zonas en las que puedan vivir lejos de la amenaza y del riesgo.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Esta acción consistiría en la realización de un buen trabajo social, en las que se involucre a la Comunidad, Entes gubernamentales y Cuerpos de socorro para realizar un análisis completo de la situación, partiendo de las experiencias vividas y condiciones reales de las personas que siempre han estado afectadas por las inundaciones, además de tener en cuenta el nivel de amenaza y riesgo. Estos serán algunos de los parámetros a tener en cuenta para la reubicación de estas familias.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| La población beneficiada serán las familias que están en amenaza y riesgo latente ante el evento. | Año 2013 | Municipio de Villa Rica Veredas: Chalo, Cantarito, Juan Ignacio, Agua Azul; Los Barrios: Almendros, Laguna, Tres de Marzo, Bella vista, Centro. |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | Alcaldía Municipal Planeación Municipal y Departamental. |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Alcaldía Municipal – Oficina de Planeación, infraestructura y Desarrollo | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Reubicación de las familias afectadas | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Numero de personas o familias a reubicar Condiciones y calidad de los lugares de reubicación. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Proyecto reubicación: \$80.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---|---|
| 10). TITULO DE LA ACCIÓN: Capacitación a la comunidad sobre el manejo, condiciones del riesgo y vulnerabilidad | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Brindar conocimiento y capacitación a la población para que tomen las medidas necesarias y eficiencia ante un evento que se manifieste en el Municipio. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar a la comunidad sobre los diferentes procesos de manejo del riesgo. • Implementar acciones de reducción de la amenaza. • Preparar a la población vulnerable para una respuesta ante un evento. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| En Villa Rica se presentan frecuentemente las inundaciones y ante esto se ha notado que la población no toma las medidas necesarias por lo que desconoce los procesos y planes de manejo de la amenaza y riesgo; por tal razón se estima necesario formular e implementar proyectos o programas de capacitación que conlleven a prevenir o reducir el riesgo al que esta expuesta la población. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Esta acción esta basada en la ejecución de procesos de educativos que ayuden a que la comunidad adquiera el conocimiento para manejar el riesgo al que están expuestos. Capacitaciones en las Instituciones educativas, Hospital, Policía, líderes y a la comunidad en general, acerca de los planes y procesos para el manejo del riesgo al que están expuestos. Capacitación y actualización de los temas relacionados con el manejo de riesgos ya sean naturales y/o antrópicos (por efecto de la actividad humana como tecnológicos ya sean intencionales y no intencionales) a funcionarios municipales y organismos de socorro. Elaboración de planes y/o proyectos relacionados con el manejo y gestión del riesgo. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Se beneficiará toda la población del Municipio de Villa Rica ya que directa y indirectamente todos son afectados por estos eventos. | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: Año 2011 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Educativa | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal Clopad Villa Rica Crepad Región Cauca |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Comité Local de prevención y atención de Desastres Alcaldía Municipal | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocimiento y manejo de los temas de gestión del riesgo Material educativo e informativo acerca del manejo del riesgo | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Participación comunitaria Actividades (# Talleres y capacitaciones). | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Capacitaciones y talleres: \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 11). TITULO DE LA ACCIÓN: Campañas de limpieza para reducir la amenaza. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Educar a la población con campañas de limpieza para controlar la disposición inadecuada de los residuos sólidos y líquidos en el Municipio. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mantener limpios los canales, zanjones y redes de drenaje. Implementar acciones que conduzcan al buen manejo de los residuos. Disminuir el grado de contaminación hídrica y ambiental del Municipio. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Uno de los principales factores que ha incentivado a que en el municipio se produzcan las inundaciones, es el uso inadecuado que le han dado a los residuos sólidos y líquidos arrojándolos sobre las fuentes hídricas, zanjones o hasta en las calles a pesar de que el carro recolector lo hace.</p> <p>Se puede decir que esto es falta de educación o concientización de la población ante esta acción y a pesar de que los afectan las inundaciones, su colaboración por mejorar es poca o de algunos.</p> <p>Por parte de la Alcaldía se han realizado algunas actividades de limpieza en canales y zanjones; pero se estima que no son las suficientes además de tener en cuenta que la gente sigue obstruyendo estas redes de drenaje y fuentes hídricas. Se hace necesario implementar acciones de higiene y compromiso de la comunidad.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <ul style="list-style-type: none"> Se realizarán acuerdos con la comunidad y la alcaldía para asumir compromisos y trabajos de limpieza. Se Capacitará a la comunidad sobre el manejo de los residuos (reciclaje y/o selección de desechos). Mejorar la calidad del servicio de recolección de basuras. Instalación de Contenedores recolectores basculantes estacionarios para evitar la contaminación, mala presentación y sobre todo evitar obstruir los sistemas de drenaje. Este sistema se implementara en zona urbana como rural. Realizar cronogramas de mantenimiento periódico a la red del servicio de alcantarillado. Dotación de materiales para recolección de desechos en el Municipio (rural – urbano). Construcción de Plantas o sistemas de Tratamiento de desechos sólidos y líquidos. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Todo el municipio se ve afectado por el mal manejo de los desechos, por tal razón se pretende que toda la población sea la beneficiada por esta acción | Año 2011/ 2012 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica y Operativa | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Empresa de Acueducto y Alcantarillado Alcaldía Municipal Inspección de Sanidad | | Alcaldía Municipal Empresa de Acueducto y Alcantarillado Inspección de Sanidad |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Capacitaciones y manejo de residuos Dotación y/o equipamiento para recolección Compromisos de actividades y control. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Numero de personas capacitadas. Grado de compromiso y satisfacción de la Comunidad. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Capacitaciones: \$5.000.000 Mantenimiento: \$10.000.000 Contenedores recolectores basculantes estacionarios: \$30.000.000 Kit dotación para recolección desechos: \$50.000.000 Planta o sistema de tratamiento: \$100.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---|--|
| 13). TITULO DE LA ACCIÓN: Reforestación de los linderos de las fuentes Hídricas. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: Reforestar los linderos de las fuentes hídricas de los ríos Cauca, Palo, Tabla, Quebrada (donde se ha evidenciado mayor propensión a inundación) | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Recuperar la estabilidad de los suelos de las riveras de los ríos • Aumentar la capacidad de regeneración de los suelos • Delimitación de las zonas declaradas de alto riesgo • Minimizar el impacto generado por las actividades agrícolas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| Debido a la expansión de la frontera agrícola y muchas veces al manejo inadecuado de los suelos en el municipio se ha perdido gran porcentaje de cobertura vegetal; es así como en algunos lugares con el paso del tiempo las personas en su afán de establecer sus cultivos han aumentado de manera progresiva el avance de la frontera agrícola, sobre las riveras de los ríos cambiando de manera permanente su uso. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Se harán estudios de suelo. Esta medida es complementaria con la conservación de suelos. En este proceso se integrará a la comunidad como parte esencial del desarrollo de dicha acción, capacitándola e informándole sobre la importancia de la realización de procesos de reforestación. Se realizará un acuerdo con la CRC para su participación en dicho proceso en el que se tendrá en cuenta el abastecimiento de semillas y capacitación a las personas en la plantación y posterior manejo de las plantas. Reuniones con las comunidades donde se vaya a reforestar para llegar a acuerdos en el manejo y protección de las plantaciones. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Toda la población del municipio | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: Año 211/2012 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica, en las riveras de los ríos cauca, Palo, Tala, Quebrada veredas Chalo, Cantarito |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Técnica | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal- Planeación. Corporación Autónoma |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Planeación Municipal Umata - CRC | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS Reforestación en los sitios y márgenes de las ríos por donde se han venido presentando las inundaciones Establecimiento de barreras en zonas altas | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN Número de sitios críticos reforestados Número de personas involucradas en el proceso Numero de barreras plantadas | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS Costo Proyecto reforestación: \$ 6.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---|---|
| 15). TITULO DE LA ACCIÓN: Aplicación del Plan de Ordenamiento territorial y Manejo de cuencas Hidrográficas del Municipio. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Formulación de un plan de ordenamiento y manejo de las cuencas Hidrográficas que ayuden a reducir el riesgo en el Municipio. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Identificar las zonas propias para ser habitadas. Plantear nuevas estrategias y políticas que permitan planificar en cuanto al uso del suelo y desarrollo local. Conservación y buen manejo de las cuencas. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| De acuerdo a consultas que se realizaron a la Alcaldía y Comunidad del municipio, éste no cuenta o no han elaborado algún plan de manejo de sus fuentes hídricas y de ordenamiento ante los usos adecuados del suelo, por tal razón es necesario formular los planes que permitan establecer una ordenación en el ámbito de lograr un desarrollo sostenible. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Para la formulación de los planes se debe establecer un acuerdo con la CRC y Planeación municipal, quienes son las entidades encargadas de gestionar dichos planes de manejo y ordenación.</p> <p>La comunidad también se involucrará en estas acciones ya que se establecerán acuerdos y compromisos para llevar a cabo la formulación del plan y sobre el manejo y uso adecuado del territorio.</p> <p>Se debe tener muy claro que la elaboración del plan debe ser siempre planteado y formulado en común acuerdo con la comunidad y los Entes gubernamentales.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Prevención del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Toda la población del Municipio de Villa Rica. | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: año 2012 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Técnica | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía- Planeación Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Empresa de Acueducto Corporación Autónoma (CRC) Planeación Municipal | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Planes de ordenamiento y manejo del suelo y las cuencas del Municipio. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Uso del suelo Ordenamiento de las cuencas | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Análisis de expertos: \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 16. TITULO DE LA ACCIÓN: Construcción de nueva urbanización (lote adquirido por Alcaldía para este fin). | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Reubicación de las personas afectadas por las inundaciones en el Municipio de Villa Rica. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Reducir el grado de emergencias y desastres del Municipio. • Garantizar a las personas afectadas un lugar seguro para vivir. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Las inundaciones en el Municipio de Villa Rica han sido las causantes de que muchas familias hayan perdido sus viviendas, bienes enseres y cultivos sobre todos los que se encuentran ubicados sobre las riveras de los ríos Cauca y Palo (veredas Chalo, Cantarito), en zanjones o quebradas y en el casco urbano por no tener en buenas condiciones las redes de acueducto y alcantarillado.</p> <p>Aunque la alcaldía ha tratado de mejorar estas condiciones y remediar un poco los daños, las familias no han podido recuperarse y nuevamente se ven afectados por otro evento, empeorando sus condiciones de vida.</p> <p>Actualmente la Alcaldía con ayuda y coordinación de las entidades encargadas de manejar y controlar situaciones de desastres, están gestionando un proyecto para mejorar las condiciones de vida de estas familias ubicándolas en zonas seguras.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>El desarrollo de esta acción es prácticamente de compromiso de los Entes Gubernamentales como de la comunidad porque se necesita de los gestores de los proyectos y del trabajo de la comunidad para hacer una nueva urbanización digna de vivir.</p> <p>En eso consiste el proyecto que busca adquirir un lote en el que se puedan construir las viviendas seguras para ubicar a las personas afectadas por las inundaciones; además de brindarles asesoría o medios para trabajar y conseguir lo de su sustento.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Prevención del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Las personas que se beneficiarán con esta acción son las que siempre están afectados por las inundaciones y los que están en riesgo. | Año 2013 | Municipio de Villa Rica (Vereda Juan Ignacio, Chalo, Cantarito). |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | Alcaldía Municipal Planeación |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Alcaldía Municipal Planeación municipal – Nacional | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Adquirir lote para reubicar a las personas afectadas. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Numero de personas y familias reubicadas | | |
| Grado de satisfacción de los beneficiados. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Proyecto : \$ 480.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 17). TITULO DE LA ACCIÓN: Conservación de los suelos y zonas habitadas. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Reducir el grado de degradación ocasionado por el desarrollo de actividades agrícolas y económicas en el municipio. | | |
| 1.2Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Implementar acciones que conduzcan a minimizar la erosión del suelo. Desarrollar actividades que ayuden a la protección del suelo. Contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población en un ambiente sano. | | |
| 2.DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>El municipio es un gran productor de caña por tal razón las sustancias (agroquímicos) que son utilizadas para estos cultivos son las que están generando un mayor grado de deterioro de los suelos perdiendo sus minerales y capa orgánica. Asimismo, el nivel freático afecta los niveles de crecida y, dependiendo del uso de la tierra, sus variaciones pueden ser beneficiosas o perjudiciales.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Realizar análisis de las condiciones reales del uso del suelo. Realizar actividades que conlleven a mantener y conservar el suelo como las fuentes hídricas. Inducciones para plantaciones de especies arbóreas. Implementación de barreras vivas y cultivos rotatorios. Aplicación de nuevas técnicas de cultivos. Capacitaciones para el manejo y aplicación adecuada de agroquímicos. Mantenimiento de cuencas hidrográficas. Drenajes.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Prevención del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la población del municipio será la beneficiada de la acción | Año 2012 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Corporación Autónoma (CRC) | | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conservación y buen manejo del suelo y cuencas hidrográficas | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| <p>Numero de hectáreas de conservación Personas implicadas en el proyecto Calidad y buen uso del suelo y agua.</p> | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Proyecto: \$ 10.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 18). TITULO DE LA ACCIÓN: Implementación de técnicas de prevención y atención de desastres. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Implementar técnicas que les permitan prevenir el riesgo y reducir los daños en caso de un evento. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Identificar los acontecimientos de riesgo que se manifiesten en la comunidad. Brindar conocimiento sobre el manejo del riesgo en el Municipio. Actualización sobre las nuevas estrategias de reducción del riesgo y desastres. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| Según las experiencias que la comunidad ha vivido cuando han evidenciado un evento y por la forma como han tratado de resolver el problema, se puede decir que existe un total desconocimiento sobre los riesgos a los que están expuestos y cómo manejarlos; por eso se considera necesario formular e implementar programas que conduzcan a contribuir a la prevención de riesgos y al desarrollo de prácticas de atención de desastres, sobre todo a las familias que habitan en zonas de riesgo en el municipio ya que no disponen de ningún plan de acción ni ejercicio de práctica para enfrentar o atender la situación en caso de emergencia o desastre. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Capacitación y actualización de temáticas sobre manejo y gestión del riesgo a funcionarios municipales, CLOPAD y cuerpos de socorro.</p> <p>El Comité Local de prevención y Atención de Desastres (CLOPAD), tendrá la responsabilidad de estar informando permanentemente a la comunidad, sobre las técnicas y manejo de las situaciones de amenaza, riesgo y desastres mediante afiches, conferencias, charlas, folletos educativos, entre otras herramientas metodológicas que sirvan para transmitir el fin de la acción.</p> <p>Implementar el uso de los equipos (botiquines) de socorro y emergencias para que puedan atender inmediatamente mientras llegan los cuerpos de socorro.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Prevención del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la población del Municipio | Año 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN | | COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Educativa | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | Alcaldía Municipal Clopap Crepap. |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal Defensa Civil Cuerpo Bomberos. | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Implementación de técnicas de manejo del riesgo Material educativo e informativo. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Participación comunitaria y Entes gubernamentales Ejecución de actividades y talleres. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Material educativo: \$ 5.000.000 Capacitaciones: \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|--|---|
| 19). TITULO DE LA ACCIÓN: Aplicación de las normas y ordenanza en la ubicación y construcción de viviendas. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Conocer las normas ambientales y de urbanismo que exigen estudios para uso adecuado de los suelos y construcción de viviendas. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Información a la comunidad sobre las normas ambientales vigentes. • Buscar que las personas no ubiquen sus viviendas en zonas de inundables. • Hacer que las personas construyan sus viviendas cumpliendo con los requisitos emanados por la Ley. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>El desconocimiento de las normas o Leyes, hacen que se cometan errores o que se de mal manejo al uso de los bienes naturales conduciendo a un alto grado de exposición al riesgo o vivir siempre amenazados por ciertos eventos naturales al que el municipio de Villa Rica no es exento.</p> <p>Existe mucho desconocimiento de las normas ambientales y de urbanismo por tal el grado de afectación cuando ocurren las inundaciones es alto produciendo grandes daños y/o pérdidas materiales, en sus viviendas y cultivos. Es así que se hace necesario conocer y comunicar estas temáticas para evitar emergencias y distribuir responsabilidades en la Comunidad.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: | |
| <p>El trabajo en esta acción consiste en realizar reuniones comunales en las que se de a conocer y actualice sobre las diferentes normas ambientales y de urbanismo, para tener bien claro los parámetros o requisitos que exigen como las prohibiciones para la ejecución de actividades de manejo y uso de los recursos naturales y de infraestructura.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ley 99 de 1993: política ambiental del país. - Ley 388 de 1997: Ordenamiento Territorial - Decreto 1220 de 2005: licencias ambientales. - Ley 26 de 2007: responsabilidad medioambiental. <p>Y todas las normas vigentes que se dicten en el país relacionado en la prevención y/o reducción de emergencias y riesgo por eventos naturales (por inundación).</p> | Inundación. | |
| | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: | |
| Prevenición del Riesgo. | | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Toda la población del Municipio de Villa Rica | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: Año 2011 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Educativa | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal Personería Municipal |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Comisión Educativa Personería Municipal Alcaldía Municipal Planeación | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocimiento de la norma Talleres de Socialización | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Nivel de Conocimiento de las normas Número de personas con las que se realicen los talleres de socialización. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Talleres – capacitaciones: \$ 3.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 20). TITULO DE LA ACCIÓN: Conformación de fondo- cuenta municipal para la gestión del riesgo y atención de desastres. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Conformación de comités para el manejo de los recursos económicos destinados a los damnificados por inundación. | | |
| 1.2Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Prestar ayuda inmediata económica a los damnificados. • Estabilizar la situación de caos y desesperación de la comunidad. • Garantizar capacidad de gestión. | | |
| 2.DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Se considera necesario la conformación de este comité ya que cuando han ocurrido los eventos, el municipio no ha contado con los recursos necesarios y suficientes para recuperarse o reponerse de los daños y pérdidas ocasionadas por el evento, además de que las ayudas pedidas por gestión del Alcalde a los entes departamentales y nacionales para la situaciones de estos casos casi nunca llegan oportunamente produciendo desorden y desesperación de los afectados.</p> <p>El comité está en función de plantear estrategias y planes para gestionar y conseguir los recursos de tal manera que sean eficientes y eficaces en el manejo y control en estos temas de riesgo y desastres.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>El comité estará enfocado en la recolección de recursos, mediante la gestión del Comité local (CLOPAD) Alcaldía Municipal, a través de Entidades, ONG's y estrategias y campañas.</p> <p>El comité será constituido legalmente y se realizaran acuerdos para la recolección y manejo adecuado de los recursos, delegando las respectivas funciones y responsabilidades.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Transferencia del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Todos los habitantes del municipio de Villa Rica | año de 2012 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal | | Alcaldía Municipal Clopap Villa Rica Crepap – regional Cauca |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| <p>Conformación Fondo - cuenta</p> <p>Planes de gestión</p> <p>Recolección de recursos económicos</p> | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Capacidad de recolección de recursos económicos. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Capacitaciones y Tramites legales: \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|---|
| 22). TITULO DE LA ACCIÓN: Dotación de equipos y herramientas adecuadas para la atención de emergencias y desastres. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Adquirir y manejar equipos y herramientas que permitan atender las emergencias y/o desastres. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Estar preparados para atender una emergencia Dotación completa para los sistemas de atención de emergencias y desastres Acceder a equipos técnicos que permitan buen desempeño a los organismos de socorro. Adquirir herramientas para la prevención de riesgos y preparación de respuesta ante un evento. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Se considera que la ejecución de esta acción es muy prescindible debido a que los cuerpos de socorro del Municipio de Villa Rica no cuentan con los equipos y herramientas adecuadas y necesarias para brindar atención inmediata cuando ha ocurrido un evento natural.</p> <p>Al dotar a estas entidades al servicio y atención de la Comunidad se mejora las condiciones de estas y se brinda pronta y mejor atención a las personas afectadas al mismo tiempo de que se está reduciendo el riesgo.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Construcción y adecuación de la infraestructura de estas entidades al servicio de la Comunidad puesto que no cuentan con un lugar adecuado y en buenas condiciones.</p> <p>Dotación de herramientas para un óptimo servicio.</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| Preparación para la respuesta. | | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Se beneficiará toda la población del municipio ya que si los organismos de socorro están bien dotados podrán brindar un buen servicio para el bienestar de la comunidad. | Año 2014 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN | | COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Operativa | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | Alcaldía Municipal Clopad Villa Rica Crepad Cauca Planeación Dptal |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Cuerpo de Bomberos Defensa Civil | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Dotación de equipos y herramientas a los organismos de socorro | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Servicio Eficaz y eficiente de los organismos de Socorro Calidad de los equipos | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| \$ 100.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 23). TITULO DE LA ACCIÓN: Formulación de PLEC's (Plan local de emergencia y contingencia) | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Implementar un plan de acciones que permitan la preparación de respuestas efectivas ante posibles emergencias y/o desastres ocasionados por un evento. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Determinar elementos de organización y planificación que permitan responder oportunamente a las emergencias que se puedan presentar en el municipio. Establecer funciones y responsabilidades, a los comités, organismos de socorro, Entes Gubernamentales y comunidad en general para lograr una respuesta eficiente. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>En el Municipio de Villa Rica el PLEC no se ha implementado o no funciona por los que ha visto que las instituciones no trabajan ni se colocan de acuerdo entre ellos y la comunidad en la toma de decisiones y ejecución de acciones para la realización de los planes de contingencia y atención de emergencias y dado que la responsabilidad solo se ha dejado al Clopad y Defensa Civil.</p> <p>Con la formulación del PLEC se realizará un buen trabajo comunitario en el que tanto los Comités como la comunidad trabajen unidamente para la creación de los planes que permitan atender las emergencias y se planifique y prepare una respuesta eficaz para eventos futuros.</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Se formulará el Plan local de emergencia y Contingencia del Municipio con la asesoría y orientación del Comité de prevención y Atención de Desastres – Regional Cauca. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Preparación para la respuesta. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la comunidad se beneficiará debido a que esta no está preparada para actuar ante una emergencia. | Diciembre 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN | | COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Técnica | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | Clopad Villa Rica Crepad Cauca |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Formulación del Plan Local de emergencia y contingencia | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Grado de conocimiento para formulación del plan Aplicación del Plan | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Plan : \$8.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---|---|
| 24). TITULO DE LA ACCIÓN: Capacitaciones y actualizaciones a los organismos de Socorro. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Capacitar y actualizar continuamente a los organismos de Socorro para tener respuestas eficientes ante un evento (inundación). | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Enseñar métodos de prevención y atención de emergencias a los organismos de socorro. • Preparar a estos organismos de socorro para la toma correcta de decisiones para el manejo de emergencias y desastres. • Establecer autonomía por los Organismos para manejo y control de estas situaciones. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| Las inundaciones en el municipio de Villa Rica son los eventos que han perjudicado mucho a la población y no ha existido la atención necesaria y adecuada por los cuerpos de socorro debido a que estos no están actualizados sobre los temas de manejo de la amenaza y riesgo, por tal razón se hace necesario que a estos organismos de socorro se los capacite y actualice constantemente para que estén preparados para atender una emergencia o desastre; además, de que adquieran el conocimiento para que instruyan a otras instituciones y comunidad en general. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| Capacitar a los organismos de socorro sobre nuevos métodos de rescate y respuesta para atender una emergencia o desastres de cualquier extensión; además de que puedan capacitar y enseñar a la comunidad para manejar la situación frente a un evento. | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Fortalecimiento Institucional |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Los organismos de socorro del Municipio. | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: año 2011 | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Comisión Operativa | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: Alcaldía Municipal .Clopad Villa Rica Crepad Cauca |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Clopad Villa Rica Cuerpo de Bomberos Defensa Civil | | |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Capacitaciones y actualizaciones sobre temas de manejo y gestión del riesgo | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Nivel de capacitaciones Numero de personas capacitadas. | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Capacitaciones: \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | |
|--|---------------------------------|--|
| 25). TITULO DE LA ACCIÓN: Talleres - simulacros de emergencia y/o amenaza por eventos (inundación). | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| 1.1 Objetivo General: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar talleres de simulacros de emergencias y amenaza en el municipio de Villa Rica que permitan reducir el riesgo. | | |
| 1.2 Objetivos Específicos: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Alertar a la población ante un posible evento natural. • Manejo de la amenaza y riesgo • Reducción de daños materiales y bienes • Evitar pérdidas humanas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN | | |
| <p>Las inundaciones son eventos que por efecto de la ola invernal han ocasionado grandes pérdidas y daños a muchas familias del municipio de Villa Rica por que los han tomado desprevenidos o no preparados para afrontar esta situación. Por eso se estima necesario preparar y desarrollar actividades que conduzcan a minimizar los daños o a que la gente identifique cuando esta en amenaza o riesgo y puedan tomar las medidas necesarias o prepararse para una respuesta ante un suceso de estos (inundaciones).</p> | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes) | | 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: |
| <p>Se debe tener claro que para la realizaciones de esta actividad se debe contar con la disponibilidad y colaboración de la comunidad puesto que ellos serán los mas beneficiados.</p> <p>Se realizarán talleres y simulacros en los que se traten los temas de:</p> <p>Amenaza Riesgo Desastre Daños Prevención Para que las personas puedan identificar cada uno de estas situaciones.</p> | | Inundación. |
| | | 3.2. Proceso de gestión al cual aplica: |
| | | Prevención del Riesgo. |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: | 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: | 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: |
| Toda la población del Municipio de Villa Rica | Año 2011 | Municipio de Villa Rica |
| 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION | | COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: |
| Comisión Educativa y operativa | | |
| 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA | | |
| Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica | | |
| Defensa civil | | Alcaldía Municipal |
| Cuerpo de Bomberos | | Clopad |
| Comunidad | | Cuerpo Bomberos |
| 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Identificación y manejo de la amenaza y riesgo por evento natural. | | |
| 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN | | |
| Manejo del riesgo | | |
| Numero de personas involucradas en los talleres | | |
| 9. COSTOS ESTIMADOS | | |
| Capacitaciones – simulacros: \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



C. ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|--|
| Análisis de la periodicidad de ocurrencia de los eventos. | Inundación | Año 2012 | \$6.000.000 | Empresa de Acueducto Alcaldía Municipal | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma del Cauca |
| Análisis y evaluación del riesgo por inundación. | Inundación | Año 2012 | \$12.000.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Empresa de Acueducto Alcaldía Municipal | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma del Cauca |
| Diseño y especificaciones de medidas de intervención | Inundación | Abril/11 | \$6.300.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal | Alcaldía Municipal Coordinación Crepad Cauca |
| Estudios hidrológicos – Precipitación | Inundación | Sep/ 11 | \$13.000.000 | Empresa de Acueducto y Alcantarillado. Alcaldía Municipal - Planeación | Empresa de Acueducto Corporación CRC |

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|--|--|
| Sistema de monitoreo en las partes inundables y vulnerables del Municipio, aplicando el sistema de alerta temprana. | Inundación | Año 2012 | \$19.000.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Empresa de Acueducto Alcaldía Municipal Cuerpo Bomberos Departamento Policía Lideres Comunitarios | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal Policía |

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.



Programa 3: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|--|
| Construcción de muros de contención en zonas de riesgo sobre los ríos cauca, Palo y quebradas. | Inundación | Año 2013 | \$55.000.000 | Alcaldía Municipal Planeación Municipal | Alcaldía Municipal Planeación Municipal - Dptal |
| Construcción de canales de desagüe. | Inundación | año 2013 | \$52.000.000 | Alcaldía Municipal Planeación Municipal | Alcaldía Municipal Planeación Municipal - Dptal |
| Definir áreas o zonas de protección en el Municipio. | Inundación | Diciembr 2011 | \$5.000.000 | Corporación Autónoma Regional (CRC) Alcaldía Municipal | Corporación Autónoma Regional (CRC) Alcaldía Municipal |
| Reubicación de las personas que están en riesgo (habitantes sobre las riveras de los ríos y barrios del centro). | Inundación | Año 2013 | \$80.000.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Alcaldía Municipal - Planeación | Alcaldía Municipal – Planeación Municipal - Dptal |
| Capacitación a la comunidad sobre el manejo, condiciones del riesgo y vulnerabilidad. | Inundación | Año 2011 | \$5.000.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Alcaldía Municipal | Alcaldía Mpal Clopad Villa Rica Crepad Cauca |
| Campanas de limpieza para reducir la amenaza | Inundación | año 2012 | \$195.000.000 | Comité Local de prevención y atención de Desastres Villa Rica Empresa de Acueducto y Alcantarillado Alcaldía Municipal Inspección de Sanidad | Empresa de Acueducto y Alcantarillado Alcaldía Municipal Inspección de Sanidad |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



Programa 4: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|---|
| Reforestación linderos de las fuentes hídricas. | Inundación | Año 2012 | \$6.000.000 | planeación Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. | Alcaldía Municipal Corporación Autónoma Regional del Cauca. |
| Aplicación del Plan de Ordenamiento territorial y Manejo de cuencas Hidrográficas del Municipio | Inundación | Año 2012 | \$5.000.000 | Empresa de Acueducto y Alcantarillado Planeación – Alcaldía CRC | Empresa de Acueducto y Alcantarillado Planeación – Alcaldía CRC |
| Construcción de nueva urbanización (lote adquirido por Alcaldía para este fin). | Inundación | Año 2013 | \$480.000.000 | Alcaldía Municipal Planeación Municipal | Alcaldía Municipal Planeación Municipal y Departamental |
| Conservación de los suelos y zonas habitadas. | Inundación | Año 2013 | \$10.000.000 | Alcaldía Municipal Empresa Acueducto y Alcantarillado CRC | Alcaldía Municipal Empresa Acueducto y Alcantarillado CRC |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



Programa 5: Transferencia del riesgo.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|---|
| Conformación de Fondo-cuenta para la recepción y manejo de los recursos económicos para la atención del emergencias y daños. | Inundación | Año 2012 | \$5.000.000 | Clopad Villa Rica Alcaldía Municipal | Clopad Villa Rica Alcaldía Municipal Crepad Cauca |
| Incentivar el aseguramiento de la producción | inundación | Año 2012 | 2.000.000 | Umata Planeación | Alcaldia Clopad |

Programa 6: Preparación para la respuesta.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|---|
| Dotación de equipos y herramientas adecuadas para la atención de emergencias y desastres. | Inundación | Año 2014 | \$100.000.000 | Cuerpo Bomberos Defensa Civil | Alcaldía Clopad Crepad Planeación Dptal |
| Formulación de PLEC`s (Plan local de emergencia y contingencia) | Inundación | Año 2011 | \$8.000.000 | Clopad Villa Rica | Clopad Villa Rica Crepad Cauca |

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.



Programa 7: Fortalecimiento Institucional.

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|--|-----------------------------|--------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| Capacitaciones y actualizaciones a los organismos de Socorro. | Inundación | Mayo 2011 | \$5.000.000 | Clopad Alcaldía Defensa Civil Bomberos | Clopad Alcaldía Crepad Cauca |
| Implementación de técnicas de prevención y atención de desastres | inundación | Año 2011 | \$10.000.000 | Clopad | Crepad Alcaldía |

Programa 8: Fortalecimiento de la comunidad

| Acción | Escenario que se interviene | Plazo de ejecución | Estimativo de Costo | Ejecutores | Coordinación Inter institucional |
|---|-----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Aplicación de las normas y ordenanza en la ubicación y construcción de viviendas. | Inundación | Año 2011 | \$3.000.000 | Personería Alcaldía Planeación | Personería Alcaldía Planeación |
| Talleres - simulacros de emergencia y/o amenaza por eventos (inundación) | Inundación | año 2011 | \$5.000.000 | Clopad Defensa Civil Bomberos | Clopad Alcaldía Crepad Cauca |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



6.3 RESUMEN DE COSTOS

| Programa | | Acción | Estimativo de Costo (en miles de pesos) | Notas de control |
|----------|---|--|--|------------------|
| 1 | Conocimiento del Riesgo. | <ul style="list-style-type: none"> Análisis de la periodicidad de ocurrencia de los eventos. Análisis y evaluación del riesgo por inundación. Diseño y especificaciones de medidas de intervención Estudios hidrológicos – Precipitación | \$37.300.000 | |
| 2 | Monitoreo de fenómenos amenazantes. | <ul style="list-style-type: none"> Sistema de monitoreo en las partes inundables y vulnerables del Municipio, aplicando el sistema de alerta temprana. | \$19.000.000 | |
| 3 | Reducción del riesgo presente con medidas correctivas. | <ul style="list-style-type: none"> Construcción de muros de contención en zonas de riesgo sobre los ríos Cauca, Palo y quebradas. Construcción de canales de desagüe. Definir áreas o zonas de protección en el Municipio. Reubicación de las personas que están en riesgo (habitantes sobre las riveras de los ríos y barrios del centro). Capacitación a la comunidad sobre el manejo, condiciones del riesgo y vulnerabilidad. Campañas de limpieza para reducir la amenaza | \$392.000.000 | |
| 4 | Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas. | <ul style="list-style-type: none"> Reforestación linderos de las fuentes hídricas. Aplicación del Plan de Ordenamiento territorial y Manejo de cuencas Hidrográficas del Municipio. Construcción de nueva urbanización (lote adquirido por Alcaldía para este fin). Conservación de los suelos y zonas habitadas. | \$501.000.000 | |

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.



| Programa | | Acción | Estimativo de Costo (en miles de pesos) | Notas de control |
|----------|---------------------------------|--|--|------------------|
| 5 | Transferencia del riesgo. | <ul style="list-style-type: none">• Conformación de fondo- cuenta para la recepción y manejo de los recursos económicos para la atención inmediata de los damnificados por este tipo de eventos. | \$5.000.000 | |
| 6 | Preparación para la respuesta. | <ul style="list-style-type: none">• Dotación de equipos y herramientas adecuadas para la atención de emergencias y desastres.• Formulación de PLEC's (Plan local de emergencia y contingencia) | \$108.000.000 | |
| 7 | Fortalecimiento Institucional. | <ul style="list-style-type: none">• Capacitaciones y actualizaciones a los organismos de Socorro.• Implementación de técnicas de prevención y atención de desastres | \$15.000.000 | |
| 8. | Fortalecimiento de la comunidad | <ul style="list-style-type: none">• Aplicación de las normas y ordenanza en la ubicación y construcción de viviendas.• Talleres - simulacros de emergencia y/o amenaza por eventos (inundación) | \$8.000.000 | |

Fecha de elaboración:
Noviembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
Comité Local de Prevención y Atención de Desastres.



7. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

| Programa | | Acción | Fecha de Ejecución |
|----------|---|--|--------------------|
| 1 | Conocimiento del Riesgo. | <ul style="list-style-type: none"> • Análisis de la periodicidad de ocurrencia de los eventos. • Análisis y evaluación del riesgo por inundación. • Diseño y especificaciones de medidas de intervención • Estudios hidrológicos – Precipitación | Año 2011 |
| | | | Año 2012 |
| | | | Año 2011 |
| | | | Año 2011 |
| 2 | Monitoreo de fenómenos amenazantes. | <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de monitoreo en las partes inundables y vulnerables del Municipio, aplicando el sistema de alerta temprana. | año de 2012 |
| 3 | Reducción del riesgo presente con medidas correctivas. | <ul style="list-style-type: none"> • Construcción de muros de contención en zonas de riesgo sobre los ríos cauca, Palo y quebradas. • Construcción de canales de desagüe. • Definir áreas o zonas de protección en el Municipio. • Reubicación de las personas que están en riesgo (habitantes sobre las riveras de los ríos y barrios del centro). • Capacitación a la comunidad sobre el manejo, condiciones del riesgo y vulnerabilidad. • Campañas de limpieza para reducir la amenaza | año 2013 |
| | | | año 2013 |
| | | | Diciembre de 2011 |
| | | | Años 2012 – 2013 |
| | | | Año 2011 |
| 4 | Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas. | <ul style="list-style-type: none"> • Reforestación linderos de las fuentes hídricas. • Aplicación del Plan de Ordenamiento territorial y Manejo de cuencas Hidrográficas del Municipio. • Construcción de nueva urbanización (lote adquirido por Alcaldía para este fin). • Conservación de los suelos y zonas habitadas. | año 2012 |
| | | | Año 2012 |
| | | | año 2013 |
| | | | año 2012 |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



| | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|
| 5 | Transferencia del riesgo. | <ul style="list-style-type: none">• Conformación de fondo . cuenta para la recepción y manejo de los recursos económicos para la atención inmediata de los damnificados por este tipo de eventos. | año 2012 |
| 6 | Preparación para la respuesta. | <ul style="list-style-type: none">• Dotación de equipos y herramientas adecuadas para la atención de emergencias y desastres.• Formulación de PLEC`s (Plan local de emergencia y contingencia)• Capacitaciones y actualizaciones a los organismos de Socorro. | Año 2014 Año 2011 Mayo de 2011 |
| 7 | Fortalecimiento Institucional. | <ul style="list-style-type: none">• Implementación de técnicas de prevención y atención de desastres.• Capacitaciones y actualizaciones a los organismos de Socorro. | Año 2011 Año 2011 |
| 8. | Fortalecimiento de la comunidad | <ul style="list-style-type: none">• Aplicación de las normas y ordenanza en la ubicación y construcción de viviendas.• Talleres - simulacros de emergencia y/o amenaza por eventos (inundación) | Año 2011 Junio 2011 |

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|



Actualización de la caracterización de los escenarios de riesgo

El Documento de Caracterización General de Escenarios de Riesgo será actualizado constantemente para mantener su utilidad. No se establece una periodicidad para esta actualización, sino que esta debe hacerse en la medida que evolucionen los escenarios. Las situaciones que implican la actualización son básicamente las siguientes:

- Emisión de estudios que aporten mayores detalles sobre un escenario de riesgo determinado.
- Ejecución de medidas de intervención del riesgo, bien sean estructurales o no estructurales, que modifiquen uno o varios escenarios.
- Ejecución de medidas de preparación para la respuesta.
- Ocurrencia de emergencias significativas o desastres.
- Incremento de los elementos expuestos.

Control del Plan y su ejecución.

El seguimiento y evaluación o control del Plan es un proceso estratégico que esta a cargo del CLOPAD, hace parte de su agenda permanente y del análisis actualizado de la condición de riesgo Municipal.

Este proceso de seguimiento y evaluación es parte del componente de control de la gestión del riesgo en el Municipio. Este proceso genera las recomendaciones pertinente para hacer ajustes tanto al Plan Municipal para la Gestión del Riesgo como a la gestión del riesgo en general. El CLOPAD produce un informe anual de la gestión del riesgo en el municipio.

La agenda del CLOPAD da cuenta de:

- La actualización del documento de caracterización de escenarios
- Disponibilidad de los recursos para materializar la acción
- Seguimiento al cronograma de ejecución
- Informes regulares de las instituciones comprometidas con la ejecución de las acciones.
- Revisión de los planes de contingencia que demanda el escenario.

| | | |
|--|-------------------------|---|
| Fecha de elaboración: Noviembre de 2010 | Fecha de actualización: | Elaborado por: Comité Local de Prevención y Atención de Desastres. |
|--|-------------------------|---|