



MUNICIPIO DE TORO - VALLE

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO

30 de Junio de 2011

Fecha de elaboración:
30 junio 2011

Fecha de actualización:
4 AGOSTO DE 2011

Elaborado por:
CLOPAD TORO

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Decreto No 102 de Diciembre 23 de 2008

Alcalde municipal: RODRIGO ALBERTO GARAY LEMUS

Secretaria de gobierno – Coordinadora CLOPAD: SARAY LORENA SEGURA

Jefatura de planeación: MARIA JOSEFINA LOPEZ RAMIREZ

Coordinadora de Desarrollo Social: MARTHA CECILIA PADILLA

Secretaria de Salud: MARIA VICTORIA GUTIERREZ

Gerente E.S.P.: JAIME ANDRES ISAZA

Director E.S.E. Municipal: OSCAR EFREN GARCIA

Director UMATA: MARINO ALBERTO MONTOYA

Personero municipal: WILLIAM NARANJO

Comandante Cuerpo de Bomberos: DAGOBERTO BARRERA

Presidente Junta de Defensa Civil: HEBERT BRICEÑO

Comandante estación Policía Nacional: FABIAN HUMBERTO DIAZ

Rector institución educativa:

FRAY JOSE JOAQUIN ESCOBAR

TECNICA AGRICOLA

NUESTRA SRA DE LA CONSOLACION

JUAN MANUEL ALVAREZ

GUILLERMO ANTONIO CORREA

GLORIA INES ARENAS

CONTENIDO

A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

B. FORMULACION DE ACCIONES

C. ESTRUCTURA DEL PLAN - PROGRAMAS Y PROYECTOS

A.
POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

1. OBJETIVOS		2. ESTRATEGIAS	3. POLITICAS
GENERAL	ESPECIFICOS		
<p>Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio por medio de la reducción del riesgo asociado con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y antrópico, así como con la prestación efectiva de los servicios de respuesta y recuperación en caso de desastre, en el marco de la gestión integral del riesgo</p>	<p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Socializar los objetivos y las líneas de acción del PMGR - Identificar las áreas expuestas a riesgos en el mapa de riesgos del EOT, los escenarios de riesgo que se puedan presentar en el municipio - Capacitar al CLOPAD que interviene en la construcción del PMGR para intervenir y gestionar, las causas y las consecuencias de los diferentes eventos 	<ul style="list-style-type: none"> • Las acciones formuladas deben constituirse en proyectos de inversión en las entidades, instituciones u organizaciones municipales, regionales o nacionales incorporándose en sus respectivos planes. • Se promoverá el Financiamiento de las acciones con la participación conjunta de entidades del nivel municipal, regional y nacional. • Se buscará el Aprovechamiento de la oferta sectorial del nivel nacional y regional para la ejecución de las acciones formuladas. • Se promoverá la planeación y ejecución de acciones con participación intermunicipal 	<ul style="list-style-type: none"> • El análisis de riesgos es la base para la priorización y formulación de las demás acciones • El análisis y reducción de riesgos será planificado con base tanto en las condiciones de riesgo presentes en el municipio como en las condiciones de riesgo potenciales • La identificación y diseño de acciones de reducción de riesgos considerará tanto medidas estructurales (físicas) como no estructurales (no físicas), buscando siempre modificar las causas de los factores de riesgo • La reducción de riesgos considerará el fortalecimiento interinstitucional y comunitario por medio de acciones transversales a los diferentes escenarios de riesgo presentes y potenciales en el municipio • La preparación para la respuesta estará orientada a garantizar la efectividad de las operaciones • Todas las inversiones municipales incorporarán el análisis de riesgos como elemento determinante de su viabilidad
	<p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL RIESGO)</p> <p>Reducir los niveles de riesgo representado en los daños y/o pérdidas sociales, económicas y ambientales que se pueden presentar en los diferentes escenarios presentes en el Municipio</p>		
	<p>(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL DESASTRE)</p> <p>Optimizar la respuesta en casos de desastre y emergencia</p>		

B. FORMULACION DE ACCIONES

TÍTULO DE LA ACCION: Compra de botes, vehículos, equipos de comunicación y equipos de buceo		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo general: Fortalecer la actuación ante emergencias y desastres de los organismos operativos del municipio		
1.2 Objetivos específicos: - Mejorar las condiciones de operación y reacción ante la ocurrencia de las inundaciones - Dotar de equipos y herramientas que posibiliten la evacuación, búsqueda y rescate de la población afectada ante una emergencia o desastre asociada a las inundaciones		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
Actualmente los grupos de socorro no cuentan con los equipos necesarios para atender situaciones generadas por las inundaciones		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION	3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:	
Adquisición de equipos Capacitación de personal Pruebas de la operación de los equipos	INUNDACION	
	3.2. Proceso de gestión al cual aplica: PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: - Familias en zona de riesgo - Población que conforma los grupos operativos	4.2. PLAZO DE EJECUCION: 2012	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Zona urbana y rural
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION Secretaría de Gobierno Municipal		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: CREPAD VALLE FONADE FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES FONDO NACIONAL DE REGALIAS ECOPETROL INGENIOS DIAN DNE DGR
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA Secretaría de Gobierno Municipal		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
UN BOTE ADQUIRIDO UNA AMBULANCIA BASICA ADQUIRIDA UNA CAMIONETA 4*4 DOBLE CABINA ADQUIRIDA 10 RADIOTELEFONOS PORTATILES ADQUIRIDOS 2 EQUIPOS DE BUCEO ADQUIRIDOS		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
% DE ADQUISICION DE EQUIPOS		
9. COSTOS ESTIMADOS		
\$300.000.000		

Fecha de elaboración:
30 JUNIO 2011

Fecha de actualización:
4 AGOSTO 2011

Elaborado por: CLOPAD TORO

C.
ESTRUCTURA DEL PLAN
(PROGRAMAS Y PROYECTOS)

ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
1.1 Evaluación del riesgo por INUNDACION – MAPA DE RIESGO POR INUNDACION	INUNDACION	2012	\$ 200	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • CVC • FONDO DE ADAPTACION CAMBIO CLIMATICO • IDEAM • SECRETARIA AGRICULTURA DEPARTAMENTAL • ASORUT • ASOCAÑA • INCODER
1.2 Diseño y especificaciones de medidas de intervención quebradas lázaro, el idunque y san francisco	INUNDACION	2012	\$ 100	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • CVC • FONDO DE ADAPTACION CAMBIO CLIMATICO • IDEAM • SECRETARIA AGRICULTURA DEPARTAMENTAL • ASORUT • ASOCAÑA • INCODER

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
2.1 Sistema de observación por parte de la comunidad	INUNDACION	PERMANENTE MENTE	\$ 10 ANUAL	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • ALCALDIA MUNICIPAL • DEFENSA CIVIL
2.2 Fortalecimiento e instrumentación para el monitoreo	INUNDACION	PERMANENTE MENTE	\$ 10 ANUAL	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • ALCALDIA MUNICIPAL • ORGANISMOS DE SOCORRO

Programa 3: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
3.1 Reforestación de las riveras de los ríos y zonas de ladera - quebradas lázaro, la grande, la chica, buena vista, el idunque y san francisco	INUNDACION	2023	POR ESTIMAR	UMATA	<ul style="list-style-type: none"> SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL CVC
3.2 Descolmatación del rio para reducir la sedimentación - quebradas lázaro, la grande, la chica, buena vista, el idunque y san francisco	INUNDACION	PERIODICAMENTE	\$ 80 CADA 5 AÑOS	CVC	<ul style="list-style-type: none"> ALCALDIA MUNICIPAL CAÑICULTORES

Programa 4: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
4.1 Construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales para controlar la sedimentación de la quebrada san francisco y lazaro	INUNDACION	2013	\$ 1800	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> FONDO NACIONAL DE REGALIAS PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA - PAAR
4.2 Establecimiento de sistemas agro silvopastoriles y obras biomecánicas	INUNDACION	2023	POR ESTIMAR	UMATA	<ul style="list-style-type: none"> SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL CVC

Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Incentivar el aseguramiento colectivo de los bienes de producción	INUNDACION	2012	\$ 0	UMATA	<ul style="list-style-type: none"> SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL GREMIOS DE PRODUCTORES
5.2 Creación de fondo municipal de calamidades, reconstrucción, del conocimiento de riesgo	INUNDACION	2012	\$ 0	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	CONCEJO MUNICIPAL

Programa 6: Preparación para la respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
6.1 Actualización del PLECS	INUNDACION	2011	\$ 0	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	ENTIDADES QUE CONFORMAN LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD
6.2 Simulaciones y simulacros	INUNDACION	2012	\$ 0	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	ENTIDADES QUE CONFORMAN LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD
6.3 Compra de botes, vehículos, equipos de comunicación y equipos de buceo	INUNDACION	2012	\$300	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • CREPAD VALLE • FONADE • FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES • FONDO NACIONAL DE REGALIAS • ECOPETROL • INGENIOS • DIAN • DNE • DGR
6.4 Compra de equipo para la atención de emergencias	INUNDACION	2015	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • CREPAD VALLE • FONADE • FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES • FONDO NACIONAL DE REGALIAS • ECOPETROL • INGENIOS • DGR
6.5 Capacitación de los organismos operativos	INUNDACION	PERMANENTE	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • CREPAD VALLE • ECOPETROL • INGENIOS • DGR

Fecha de elaboración:
30 JUNIO 2011

Fecha de actualización:
4 AGOSTO 2011

Elaborado por: CLOPAD TORO

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en millones de pesos)	Notas de control
1	1.1	\$ 200	
	1.2	\$ 100	
2	2.1	\$10 ANUALES	
	2.2	\$10 ANUALES	
3	3.1	POR ESTIMAR	
	3.2	\$ 80 CADA 5 AÑOS	
4	4.1	\$1800	
	4.2	POR ESTIMAR	
5	5.1	\$ 0	
	5.2	\$ 0	
6	6.1	\$ 0	
	6.2	\$ 0	
	6.3	\$300.000	
	6.4	POR ESTIMAR	
	6.5	POR ESTIMAR	

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Programa	Acción	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	1.1													
	1.2													
2	2.1													
	2.2													
3	3.1													
	3.2													
4	4.1													
	4.2													
5	5.1													
	5.2													
6	6.1													
	6.2													
	6.3													
	6.4													
	6.5													

ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.**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.



República de Colombia
Ministerio del Interior y de Justicia
Dirección de Gestión del Riesgo

Fecha de elaboración:
30 JUNIO 2011

Fecha de actualización:
4 AGOSTO 2011

Elaborado por: CLOPAD TORO