



MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIEN (CHOCÓ)

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO

18 de Octubre de 2011

Fecha de elaboración:
18 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD CARMEN DEL DARIEN

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Alcalde municipal: ADAN CORDOBA PALACIOS

Secretario de planeación: ALIRIO PALACIOS ROMAÑA

Secretario de gobierno: EDILBERTO ROMAÑA BLANDON

Secretario de Ambiente: RUPERTO MENDOZA

Secretaria de Salud: MAGNOLIA RENTERIA CHALA

Gerente E.S.P.: PEDRO JOSE MAQUILON

Director UMATA: RUPERTO MENDOZA

Personera municipal: YAJAIRA BARRIOS RIVAS

.....

Presidente Junta de Defensa Civil: LUIS E. MOYA

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				
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	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO) - 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 garantizar la efectividad de las operaciones Todas las inversiones municipales incorporarán el análisis de riesgos como elemento determinante de su viabilidad 		
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL RIESGO) 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				
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL DESASTRE) Optimizar la respuesta en casos de desastre y emergencia				

B. FORMULACION DE ACCIONES

TITULO DE LA ACCION: Estudio de afectaciones sociales por causa de las inundaciones en el municipio de Carmen del Darién

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general: identificar los problemas sociales que afectan la comunidad a causa de la inundación

1.2 Objetivos específicos:

- cuantificar la población afectada
- señalar la afectación del tejido social por causa de la inundación en la salud
- señalar la afectación del tejido social por causa de la inundación en la educación
- cuantificar la población afectada en la economía por causa de la inundación
- analizar los problemas de seguridad que puedan afectar a la población vulnerable

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta que en el municipio de Carmen del Darién, el fenómeno de las inundaciones es un problema que se nos presenta con mucha frecuencia debido a los cambios climáticos, este proyecto nos permita identificar los problemas ocasionados por la inundación a nivel social y así estar preparados para futuras inundaciones.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION

- Levantamiento de censos de la población afectada
- Identificar epidemias o enfermedades causadas por la inundación
- Identificar instituciones educativas afectadas por la inundación.
- Identificar impactos económicos en el municipio
- Identificación de afectaciones en la seguridad alimentaria en la población.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

INUNDACION

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

Conocimiento del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

POBLACION DEL MUNICIPIO DE CARMEN DEL DARIEN

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

2015

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

VEREDAS Y CORREGIMIENTOS

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

SECRETARIA DE PLANEACION
PERSONERIA

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- ONG
- MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL
- SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

CONOCER EL IMPACTO OCACIONADO POR LA INUNDACION A NIVEL SOCIAL

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

SEIS MESES

9. COSTOS ESTIMADOS

\$ 40.000.000

Fecha de elaboración:
18 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD CARMEN DEL DARIEN

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 técnica del riesgo por Inundación por expertos, mapa de riesgo	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.2 Diseño y especificaciones de medidas de intervención	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.3 Estudios de factibilidad - Estudio de oportunidad y conveniencia	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.4 Estudios de suelo	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.5 Estudios socioeconómicos	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.6 Estudios de perfiles epidemiológicos	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
1.7 Estudio de afectaciones sociales por causa de las inundaciones en el municipio de Carmen del Darién	INUNDACION	6 MESES - 2012	\$40	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> • ONG • MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL • SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL

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	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
2.2 Instrumentación para el monitoreo	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
2.3 Sistema de alerta temprana	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
2.4 Sistemas de comunicación para el monitoreo	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
2.5 Sistema de medición y vigilancia para inundaciones	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

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 Dragado del río Atrato	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.2 Reforestación de cuencas y micro cuencas de los ríos salaquí y la larga	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.3 recuperación del cauce del río	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.4 capacitación y sensibilización para el desarrollo sostenible de la minería	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.5 Capacitación ambiental sobre el manejo de cuencas	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.6 Capacitación y sensibilización de la comunidad, de disminución de confianza.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.7 Incorporación de la gestión del riesgo en los PEI.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.8 Construcción de viviendas palafíticas que se adapten al medio, investigar cual sería el modelo adecuado.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.9 Reasentamiento de población	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.10 Estudio de métodos alternativo que se adapten al fenómeno	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.11 control físico para evitar construcciones en zona de riesgos	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
3.12 revisión del Esquema de Ordenamiento territorial	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

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 Control y vigilancia para impedir minería no sostenible y minería ilegal	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
4.2 Implementación de sistemas productivos alternativos a la explotación minera y forestal	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
4.3 Educación ambiental.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
4.4 Implementación de proyectos sostenibles alternativos agroforestales.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

Fecha de elaboración:
18 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD CARMEN DEL DARIEN

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
4.5 Impulsar los sistemas tradicionales de producción agrícola	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
4.6 Incentivar la economía ancestral y tradicional, como medida de erradicación de monocultivos	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
4.7 Evitar el cambio de los causes de los ríos	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Creación el fondo municipal de calamidades	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

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 Formulación o actualización del PLEC municipal	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
6.2 Creación y fortalecimiento de los organismos de socorro en la parte logística y del conocimiento.	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
6.3 Realización de simulacros	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar
6.4 Fortalecimiento y actualización del CLOPAD	INUNDACION	Por estimar	Por estimar	Por determinar	Por determinar

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1	Por estimar	
	1.2	Por estimar	
	1.3	Por estimar	
	1.4	Por estimar	
	1.5	Por estimar	
	1.6	Por estimar	
	1.7	\$40	
2	2.1	Por estimar	
	2.2	Por estimar	
	2.3	Por estimar	
	2.4	Por estimar	
	2.5	Por estimar	
3	3.1	Por estimar	
	3.2	Por estimar	
	3.3	Por estimar	
	3.4	Por estimar	
	3.5	Por estimar	
	3.6	Por estimar	
	3.7	Por estimar	
	3.8	Por estimar	
	3.9	Por estimar	
	3.10	Por estimar	
	3.11	Por estimar	
	3.12	Por estimar	
4	4.1.	Por estimar	
	4.2	Por estimar	
	4.3	Por estimar	
	4.4	Por estimar	
	4.5	Por estimar	
	4.6	Por estimar	
	4.7	Por estimar	
5	5.1	Por estimar	
6	6.1	Por estimar	
	6.2	Por estimar	
	6.3	Por estimar	
	6.4	Por estimar	

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Programa	Acción	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 6	AÑO 7	AÑO 8	AÑO 9	AÑO 10	AÑO 11	AÑO 12
1	1.1												
	1.2												
	1.3												
	1.4												
	1.5												
	1.6												
	1.7		x										
2	2.1												
	2.2												
	2.3												
	2.4												
	2.5												
3	3.1												
	3.2												
	3.3												
	3.4												
	3.5												
	3.6												
	3.7												
	3.8												
	3.9												
	3.10												
	3.11												
	3.12												
4	4.1.												
	4.2												
	4.3												
	4.4												
	4.5												
	4.6												
	4.7												
5	5.1												
6	6.1												
	6.2												
	6.3												
	6.4												

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:
18 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD CARMEN DEL DARIEN