



MUNICIPIO DE ACANDÍ (CHOCO)

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO

19 de Octubre de 2011

Fecha de elaboración:
19 de octubre de 2011

Fecha de actualización:
28 de noviembre de 2011

Elaborado por:
CLOPAD ACANDÍ

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Alcalde municipal: PLINIO BALLESTEROS MENA

Secretario de planeación: JOANN ANDRES IBARGUEN ARCE

Secretaria de gobierno: FANNY MEDINA BELLO

Secretario de Desarrollo Social: ROVINSON RIVAS MEDINA

Secretario de Infraestructura: JOANN ANDRES IBARGUEN ARCE

Secretaria de Salud: KARINA GONZALEZ

Gerente E.S.P.: CARLOS RUIZ

Director E.S.E. Municipal: YANIRA PALÁCIOS

Director asistencia técnica agropecuaria: RICARDO MAYO CUADRO

Personero municipal: MANUEL ARANGO SEPULVEDA

Comandante estación Policía Nacional: VICTOR MANUEL PERDOMO

Rector institución educativa: INOCENCIO PALACIOS

Presidente consejo comunitario: EFRAIN BALLESTEROS

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 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

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por:

TÍTULO DE LA ACCION: CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCION (BOLSACRETO)		
1. OBJETIVOS		
<p>1.1 Objetivo general: Proteger los asentamientos urbanos que se encuentran a las orillas de los diferentes ríos que bañan al municipio, así mismo la protección del talud en las diferentes vías que comunican el municipio con las veredas y al vecino municipio de Unguía.</p> <p>1.2 Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mitigar la fuerza de las crecientes súbitas que se presentan en épocas de lluvias u originado por los fenómenos naturales. Prevenir inundaciones y pérdida de banca, así mismo como de vivienda y enceres. 		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
En el municipio de acandi se han venido presentando constantes inundaciones debido a la tala indiscriminada de árboles, además a esto se le suma las fuertes temporadas de lluvia debido a los diferentes cambios climáticos, que se están presentando a nivel mundial, nacional, regional y local, así mismo el mal uso del suelo para la construcción de viviendas sin respetar las rondas de los ríos, por lo tanto se hace necesario la construcción de los muros de contención para evitar y mitigar los diferentes fenómenos que se presenten en la zona.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
<ul style="list-style-type: none"> CAP. 1- PRELIMINARES Campamento, localización y replanteo, limpieza y descapote. CAP.2- EXCAVACIONES Excavación mecánica para acondicionamiento del terreno de cimentación. CAP.3- RELLENO CON MATERIAL GRANULAR Relleno con material granular para desviación temporal CAP.4- PILARES EN MADERA Suministro e instalación de Pilares de Madera Tipo A, sección 24x27cm de 6m de longitud, incluye transporte a la obra CAP.5- TABLONES PARO OBRA DE DESVIO Suministro e instalación de Tablones de Madera Tipo A de 3.5x27cm, de 3m de longitud, incluye transporte a la obra. CAP.6- INSTALACIÓN DEL BOLSACRETO Suministro, Preparación e instalación de Bolsacreto con Concreto Hidráulico de 3500 psi (245 kg/cm²) - 1:2:2 		<ul style="list-style-type: none"> Inundación. <p>3.2. Proceso de gestión al cual aplica: Mitigación de riesgo.</p>
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:
<ul style="list-style-type: none"> Acandi (cabecera municipal) N°----- Corregimiento de san miguel N°----- Corregimiento de peñalozza N°----- Corregimiento de capurgana N°----- Corregimiento de Chugandi N°----- Corregimiento de sapzurro N°----- Veredas capitán, polín, Asti, Capitancito, acandi seco, Batatilla. 	2012	<ul style="list-style-type: none"> Acandi (cabecera municipal) rio Arquiti, rio acandi, rio tolo, rio Neca. Corregimiento de san miguel sobre el rio tolo. Corregimiento de peñalozza sobre el rio tolo. Corregimiento de capurgana sobre el rio capurgana y la quebrada la carolina. Corregimiento de sapzurro Veredas capitán, polín, Asti, Capitancito, acandi seco, Batatilla. Sobre el rio Guaty, rio Batatilla y rio acandi seco.
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO.
Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)		
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Alcaldía municipal.		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Construcción de muros de contención en bolsacreto.		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
0%		
9. COSTOS ESTIMADOS		
Tres mil millones de pesos n/c (\$3.000.000.000)		

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TÍTULO DE LA ACCION: CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCION TIPO CORTINA.**1. OBJETIVOS**

1.1 Objetivo general: Proteger los asentamientos urbanos que se encuentran en las zonas costeras del municipio de acandi.

1.2 Objetivos específicos:

- Mitigar la fuerza del impacto de las olas que azotan las costas de los centros poblados del municipio de acandi.
- Proteger las costas, bancas y demás elementos que se encuentren en contacto directo con el mar.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En el municipio de Acandi por ser un municipio costero se encuentra susceptible al fuerte oleaje que por temporadas azota a el municipio específicamente en los meses de diciembre, enero, febrero, marzo, afectando a gran parte de las zonas costeras de los centros nucleados como son los corregimientos de Sapzurro y Capurgana, ya que estos son los principales afectados con esta problemática.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

- Erosión costera

3.2. Proceso de gestión al cual aplica: Mitigación de riesgo.**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

- Corregimiento de capurgana N°-----
- Corregimiento de sapzurro N°-----

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: 2012**4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:**

- Corregimiento de capurgana
- Corregimiento de sapzurro

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
DGR, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION, GOBERNACION DEL CHOCO.

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Alcaldía municipal.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Construcción de muros de contención tipo cortina.

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

0%

9. COSTOS ESTIMADOS

Tres mil treientos millones de pesos m/c (\$3.300.000.000)

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TÍTULO DE LA ACCION: SISTEMA DE OBSERVACION POR PARTE DE LA COMUNIDAD**1. OBJETIVOS**

1.1 Objetivo general: Capacitar a todas las comunidades del municipio en la identificación y comunicación de los diferentes tipos de amenazas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En el municipio de Acandi por ser un municipio costero se encuentra susceptible al fuerte oleaje que por temporadas azota a el municipio específicamente en los meses de diciembre, enero, febrero, marzo, afectando a gran parte de las zonas costeras de los centros nucleados como son los corregimientos de Sapzurro y Capurgana, ya que estos son los principales afectados con esta problemática.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

- INUNDACIONES

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
Conocimiento del riesgo.

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

- Municipio de acandi

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

2012

4.3. LUGAR DE APLICACION:

- Municipio de acandi

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION, GOBERNACION DEL CHOCO.

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Alcaldía municipal.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

SISTEMA DE OBSERVACION POR PARTE DE LA COMUNIDAD.

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

0%

9. COSTOS ESTIMADOS

Quince millones de pesos (\$ 15.000.000)

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TÍTULO DE LA ACCION: ESTUDIO DE IMPACTO SOCIOECONOMICO DEL PERFIL EPIDEMIOLOGICO, EMPLEO Y PSICOLOGICO.**1. OBJETIVOS**

1.1 Objetivo general: Diseñar un estudio donde nos arroje los resultados que se generan después de un evento, donde nos cuantifique y cuantifique, las diferentes enfermedades, falta de empleo, aspecto psicológico y localidad de vida de los habitantes del municipio.

1.2 Objetivos específicos:

- Mitigar los impactos que se pueden presentar en el municipio, a través de jornadas de brigadas medicas, generación de empleo, charlas psicológicas.
- Capacitar a la población en general sobre la situación del municipio y además enseñar a aplicar una respuesta eficaz ante escenarios de riesgo.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En el municipio de Acandi por su ubicación geográfica y los diferentes ríos que lo bañan esta propenso a diferentes eventos potencialmente desastrosos por lo tanto se requiere la implementación de programas y proyectos de prevención y atención de desastres para mitigar y prevenir.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION

(Antecedentes)

CAP. 1- PRELIMINARES

DISEÑO.

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

- INUNDACION

3.2. Proceso de gestión al cual aplica: Mitigación de riesgo.**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. POBLACION OBJETIVO:**

- Municipio de acandi

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: 2012**4.3. LUGAR DE APLICACION:**

- Municipio de Acandi

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION, GOBERNACION DEL CHOCO.

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Alcaldía municipal.

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Diseño y especificaciones de medidas de intervención.

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

0%

9. COSTOS ESTIMADOS

TREINTA MILLONES DE PESOS (\$30.000.000)

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TÍTULO DE LA ACCIÓN: sistema de comunicación, sistema de medición por cotas de inundación y sistema de alarmas para prevención de riesgo.		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo general: gestionar acandí debe tener herramientas necesarias para mitigar los diferentes eventos que se puedan presentar con alertas tempranas..		
1.2 Objetivos específicos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Compra y adquisición de herramienta e instrumentos necesarios para prevenir y responder eficazmente a los diferentes eventos que se puedan presentar en el municipio. 		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
En el municipio de Acandí por su ubicación geográfica y los diferentes ríos que lo bañan esta propenso a diferentes eventos potencialmente desastrosos por lo tanto se requiere la implementación de programas y proyectos de prevención y atención de desastres para mitigar y prevenir.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
		<ul style="list-style-type: none"> • Inundación.
		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: Mitigación de riesgo.
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: 2012	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:
<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de acandí 		<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de acandí
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANSPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO.
Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)		
6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Alcaldía municipal.		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Sistema de comunicación, sistema de medición por cotas de inundación y sistema de alarmas para prevención de riesgo.		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
0%		
9. COSTOS ESTIMADOS		
Ochenta millones de pesos (\$80.000.000)		

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TITULO DE LA ACCION: REALIZACION TALLERES DE CAPACITACION, SIMULACROS, Y DOTACION DE EQUIPO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo general: mejorar la respuesta ante la ocurrencia de un sismo.		
1.2 Objetivos específicos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dotar a la comunidad en general de equipos para la mejorar la respuesta por parte de la comunidad y las instituciones. • Capacitar a la comunidad e instituciones sobre los métodos de búsqueda e y rescates frente a la ocurrencia de un evento de sismo. • Capacitar a la población sobre rutas y sistemas de evacuación sobre el evento de un sismo. 		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
En el municipio de Acandi por estar ubicado geográficamente sobre 2 fallas geológicas, se convierte en un municipio propenso a sufrir sismos, por eso es necesario capacitar y concientizar a la población y a las instituciones para que puedan tener una respuesta eficaz ante el evento este fenómeno.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
<ul style="list-style-type: none"> • CAP. 1-CAPACITACIONES REALIZACION DE CAPACITACIONES INSTITUCIONALES SOBRE SISMOS. • CAP. 2- SIMULACROS REALIZACION DE SIMULACROS. • CAP. 3- DOTACION DOTAR A LA COMUNIDAD Y A LAS INSTITUCIONES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MONITOREO Y AVISO PARA UNA RESPUESTA OPORTUNA. 		<ul style="list-style-type: none"> • Tsunami
		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: 2012	4.3. LUGAR DE APLICACION:
<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de acandi 		<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de Acandi
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION, GOBERNACION DEL CHOCO, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL.
Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)		
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Alcaldía municipal.		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Realización talleres de capacitación, simulacros, y dotación de equipo de prevención y atención de desastres		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
0%		
9. COSTOS ESTIMADOS		
Ochenta y cinco millones de pesos m/c (\$85.000.000)		

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

TÍTULO DE LA ACCION: REALIZACION TALLERES DE CAPACITACION, SIMULACROS, Y DOTACION DE EQUIPO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo general: mejorar la respuesta ante la ocurrencia de un sismo.		
1.2 Objetivos específicos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dotar a la comunidad en general de equipos para la mejorar la respuesta por parte de la comunidad y las instituciones. • Capacitar a la comunidad e instituciones sobre los métodos de búsqueda e y rescates frente a la ocurrencia de un evento de sismo. • Capacitar a la población sobre rutas y sistemas de evacuación sobre el evento de un sismo. 		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
En el municipio de Acandi por estar ubicado geográficamente sobre 2 fallas geológicas, se convierte en un municipio propenso a sufrir sismos, por eso es necesario capacitar y concientizar a la población y a las instituciones para que puedan tener una respuesta eficaz ante el evento este fenómeno.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
<ul style="list-style-type: none"> • CAP. 1-CAPACITACIONES REALIZACION DE CAPACITACIONES INSTITUCIONALES SOBRE SISMOS. • CAP.2- SIMULACROS REALIZACION DE SIMULACROS. • CAP.3- DOTACION DOTAR A LA COMUNIDAD Y A LAS INSTITUCIONES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MONITOREO Y AVISO PARA UNA RESPUESTA OPORTUNA. 		<ul style="list-style-type: none"> • Sismo
		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: 2012	4.3. LUGAR DE APLICACION:
<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de acandi 		<ul style="list-style-type: none"> • Municipio de Acandi
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION		COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: DGR, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION, GOBERNACION DEL CHOCO, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL.
Alcalde municipal, Secretario de planeación y obras públicas (coordinador CLOPAD.)		
6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACION EJECUTORA		
Alcaldía municipal.		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Realización talleres de capacitación, simulacros, y dotación de equipo de prevención y atención de desastres		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
0%		
9. COSTOS ESTIMADOS		
Ochenta y cinco millones de pesos m/c (\$85.000.000)		

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

C.
ESTRUCTURA DEL PLAN
(PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Fecha de elaboración: 20 de octubre de 2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD ACANDI
--	-------------------------	------------------------------

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 Estudio y evaluación del riesgo por inundación teniendo en cuenta la máxima cota de inundación, y diseño de del mapa de riesgo.	INUNDACION	2012	50.000	SECRETARIA DE PLANEACION Y SECRETARIA DE GOBIERNO	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.2 Diseño y especificaciones de medidas de intervención.	INUNDACION	2012	20.000	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL.	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.3 Estudio de impacto socioeconómico, de perfil epidemiológico, empleo, psicológico.	INUNDACION	2012	20.000	PERSONERIA MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, SECRETARIA DE PLANEACION.	ONG, DASALUD,
1.4 Estudio y evaluación del riesgo por Erosión costera teniendo en cuenta la máxima cota de ola , y diseño de del mapa de riesgo.	EROSION COSTERA	2012	70.000	SECRETARIA DE PLANEACION Y SECRETARIA DE GOBIERNO	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.5 Diseño y especificaciones de medidas de intervención.	EROSION COSTERA	2012	30.000	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL.	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.6 Estudio de impacto ambiental	EROSION COSTERA	2012	55.000	PERSONERIA MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, SECRETARIA DE PLANEACION.	ALCALDIA, CODECHOCO
1.7 Estudio y evaluación del riesgo por Erosión costera teniendo en cuenta la máxima cota de ola , y diseño de del mapa de riesgo.	EROSION COSTERA	2012	70.000	SECRETARIA DE PLANEACION Y SECRETARIA DE GOBIERNO	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.8 Diseño y especificaciones de medidas de intervención.	EROSION COSTERA	2012	30.000	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL.	DGR, FONDO DE ADAPTACION.
1.9 Estudio y evaluación del riesgo por sismo.	SISMO	2012	15.000	SECRETARIA DE PLANEACION Y SECRETARIA DE GOBIERNO	DGR, MVCT.
1.10 Diseño y especificaciones de medidas de intervención.	SISMO	2012	15.000	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL.	DGR, MVCT.

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
1.11 Estudio de impacto socio – ambiental, socio – económico.	SISMO	2012	10.000	PERSONERIA MUNICIPAL, SECRETARIA DE GOBIERNO, SECRETARIA DE PLANEACION.	ALCALDIA, CODECHOCO

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 comunicación.	Inundación	2012	15.000	CLOPAD	DGR
2.2 Sistemas de medición de cotas de inundación, sistemas de alarmas para prevención de riesgos.	Inundación	2012	25.000	CLOPAD	DGR
2.3 Sistemas de observación por parte de la comunidad.	Inundación	2012	6.000	CONSEJOS COMUNITARIOS	DGR
2.4 Sistemas de observación por parte de la comunidad.	EROSION COSTERA	2012	6.000	CONSEJOS COMUNITARIOS	DGR
2.5 Sistemas de observación por parte de la comunidad.	SISMO	2012	20.000	CONSEJOS COMUNITARIOS	DGR
2.6 Sistemas de observación por parte de la comunidad.	TSUNAMI	2012	20.000	CONSEJOS COMUNITARIOS	DGR

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 CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN EN BOLSACRETO	INUNDACIÓN	2015	\$10.000.000	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANSPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO.
3.2 CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN TIPO CORTINA	EROSION COSTERA	2019	\$ 3.300.000	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANSPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION.

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
3.3 CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN TIPO CORTINA	SISMO	2015	\$ 3.300.000	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION.
3.4 CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN TIPO CORTINA	TSUNAMI	2015	\$ 3.300.000.000	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL	DGR, REGALIAS, MINISTERIO DE TRANPORTE, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GOBERNACION DEL CHOCO, FONDO DE ADAPTACION.

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 Reforestación en los sitios inundables para evitar reasentamiento.	Inundación	2012-2013	1.200.000	Secretaria de planeación, consejos comunitarios.	Ministerio del medio ambiente, codechocó, fondo de compensación.
4.2 Implementación de proyectos sostenibles por medios alternativos agroforestales.	Inundación	2012-2013	120.000	Secretaria de planeación, consejos comunitarios.	Ministerio de agricultura, secretaria de agricultura departamental.
4.3 Concientización de la población en zonas de alto riesgos para la prevención de posibles desastres.	Inundación	3 meses	30.000	Secretaria de planeación, oficina de desarrollo comunitario.	DGR
4.4 Concientización de la población en zonas de alto riesgo para la prevención de posibles desastres.	EROSION COSTERA	3meses	30.000	Secretaria de planeación, oficina de desarrollo comunitario.	DGR
4.5 Concientización de la población en zonas de alto riesgo para la prevención de posibles desastres.	SISMO	3meses	30.000	Secretaria de planeación, oficina de desarrollo comunitario.	DGR
4.6 Concientización de la población en zonas de alto riesgo para la prevención de posibles desastres.	TSUNAMI	3meses	30.000	Secretaria de planeación, oficina de desarrollo comunitario.	DGR

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

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 del fondo municipal de calamidades.	Inundación	2012	300.000	CLOPAD	Alcaldía municipal (secretaría de Hacienda)
5.2 Creación del fondo municipal de calamidades.	EROSION COSTERA	2012	300.000	CLOPAD	Alcaldía municipal (secretaría de Hacienda)
5.3 Creación del fondo municipal de calamidades.	SISMO	2012	300.000	CLOPAD	Alcaldía municipal (secretaría de Hacienda)
5.4 Creación del fondo municipal de calamidades.	TSUNAMI	2012	300.000	CLOPAD	Alcaldía municipal (secretaría de Hacienda)

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 Conformación de los organismos de socorro.	Inundación	2012	10.000	CLOPAD	Cruz Roja Departamental.
6.2 Formulación del plecs	Inundación	2012	50.000	CLOPAD	DGR, CREPAD
6.3 Realización de simulacros.	Inundación	2013	5.000	CLOPAD	DGR, CREPAD
6.4 Socialización y comunicación de los plecs.	Inundación	2013	6.000	CLOPAD	Alcaldía Municipal.

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1	\$50.000	
	1.2	\$20.000	
	1.3	\$20.000	
	1.4	\$70.000	
	1.5	\$30.000	
	1.6	\$55.000	
	1.7	\$70.000	
	1.8	\$30.000	
	1.9	\$15.000	
	1.10	\$15.000	
	1.11	\$10.000	
2	2.1	\$15.000	
	2.2	\$25.000	
	2.3	\$6.000	
	2.4	\$6.000	
	2.5	\$20.000	
	2.6	\$20.000	
3	3.1	\$10.000.000	
	3.2	\$3.300.000	
	3.3	\$3.300.000	
	3.4	\$3.300.000	
4	4.1.	\$1.200.000	
	4.2	\$120.000	
	4.3	\$30.000	
	4.4	\$30.000	
	4.5	\$30.000	
	4.6	\$30.000	
5	5.1	\$300.000	
	5.2	\$300.000	
	5.3	\$300.000	
	5.4	\$300.000	
6	6.1	\$10.000	
	6.2	\$50.000	
	6.3	\$5.000	
	6.4	\$6.000	

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Programa	Acción	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	X											
	1.2	X											
	1.3	X											
	1.4	X											
	1.5	X											
	1.6	X											
	1.7	X											
	1.8	X											
	1.9	X											
	1.10	X											
	1.11	X											
2	2.1	X											
	2.2	X											
	2.3	X											
	2.4	X											
	2.5	X											
	2.6	X											
3	3.1				X				X				
	3.2				X								
	3.3				X								
	3.4				X								
4	4.1		X										
	4.2		X										
	4.3	X											
	4.4	X											
	4.5	X											
	4.6	X											
5	5.1	X											
	5.2	X											
	5.3	X											
	5.4	X											
6	6.1	X											
	6.2	X											
	6.3		X										
	6.4		X										

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI

ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.**Revisión y actualización de los escenarios de riesgo****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:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI



Libertad y Orden



República de Colombia
Ministerio del Interior
Dirección de Gestión del Riesgo

Fecha de elaboración:
20 de octubre de 2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD ACANDI