



MUNICIPIO DE BUENAVENTURA (VALLE)

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO

15 de Septiembre de 2010

Fecha de elaboración:
15 de septiembre de 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:
CLOPAD BUENAVENTURA

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Alcalde distrital: ING. JOSE FELIX OCORO MINOTTA

COORDINADOR CLOPAD: ING YERLIN FORIS MANCILLA

COMISION OPERATIVA: DEFENSA CIVIL – JEFE DE OFICINA - JESUS SOTO GIL

MERITORIO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BUENAVENTURA

CRUZ ROJA

ARMADA NACIONAL (FUERZA NAVAL DEL PACIFICO)

POLICIA NACIONAL

SANIDAD NAVAL

HOSPITALES

ECOPETROL

SECRETARIA DE TRANSITO DISTRITAL

COMITÉ DE AYUDA MUTUA (SECTOR INDUSTRIAL Y ALMACENADORA – SOCIEDAD PORTURARIA)

COLFECAR (GREMIO DE TRANSPORTADORES)

ASOMARPA (TRANSPORTE DE CABOTAJE)

ASOJAC

ASOJAL

ASOCBUEN

CONSEJOS COMUNITARIOS

MEDIOS DE COMUNICACIÓN (EMISORAS, CANALES TV)

RADIOAFICIONADOS

BRIGADA DE ALMACENES ÉXITO Y LA 14

POLICIA DE CARRETERAS

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CENTRO ZONAL BUENAVENTURA.

COMISION TECNICA: SECRETARIO DE PLANEACIÓN DISTRITAL: CENEN GRUESO SINISTERRA

CVC – DAR PACIFICO OESTE

DIMAR – CAPITANIA DE PUERTO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA VIAL

ECOPETROL

SECRETARIA DE SALUD

UNIVERSIDADES (U. DEL VALLE – SEDE PACIFICO, U. DEL PACIFICO, U. DEL QUINDIO)

SENA

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (EPSA, HIDROPACIFICO, BMA)

UMATA

ICA

SOCIEDADES PORTUARIAS

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

CURADURIAS URBANAS

COMISION EDUCATIVA: SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL: YOLANDA AMU VENTE

SECRETARIA DE SALUD

SENA

PERSONERIA DISTRITAL

SECRETARIA DE CONVIVENCIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

UNIVERSIDADES (U. DEL VALLE – SEDE PACIFICO, U. DEL PACIFICO, U. DEL QUINDIO)

OFICINA DE COMUNICACIONES DEL DISTRITO

ASOJAC

ASOJAL

ASOCBUEN

CONSEJOS COMUNITARIOS

PARROQUIAS E IGLESIAS

CONCEJO MUNICIPAL

INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CENTRO ZONAL BUENAVENTURA.

COMISION DERRAME DE HIDROCARBUROS: ECOPELROL: FRANCISCO VARGAS

CVC

DIMAR

DTA

DEFENSA CIVIL

BOMBEROS

POLICIA DE HIDROCARBUROS

TRANSITO

CONCEJOS COMUNITARIOS

ASOJAC

ASOJAL

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 POT, 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

TÍTULO DE LA ACCION: Proyectos productivos de desmarginalización social y económica

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

Mejorar las condiciones de vida de la población, mediante la implementación de proyectos productivos sostenibles que mejoren las condiciones sociales, tejidos sociales y la capacidad económica de la población que se piensa reasentar por estar ubicados en zona de amenaza por Tsunami

1.2 Objetivos específicos:

- Generación de empleo a través de organización comunitaria y familiar (microempresas, cooperativas, etc..)
- Mejorar los ingresos de la población que se ubicada en zona de bajamar
- Reducir la amenaza social que se viene generando por la delincuencia y la drogadicción.
- Crear conciencia sostenible frente a la generación de proyectos productivos
- Fortalecer el concepto de familia generando espacios para la integración familiar, los valores familiares, la recreación, el esparcimiento sano

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En la zona urbana del municipio de buenaventura se cuenta con población ubicada en zonas de bajamar, en donde existe una baja capacidad emprendedora y de gestión para mejorar sus condiciones de vida, y que históricamente ha dependido de la acción paternalista del gobierno local, regional o nacional. Esta baja capacidad de emprendimiento ha venido generando complicaciones en la comunidad ya que se vienen generando aumento en la delincuencia, drogadicción y en general en la degradación del tejido social.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCION (Antecedentes)

- Fomento en la creación de microempresas y famiempresas a partir de un Estudio socioeconómico de la población objetivo que determine cadenas productivas a implementar de forma tal que esta tenga la oportunidad de cambiar la actual condición de riesgo
- Seguimiento y control de las acciones implementadas para la implementación de cadenas productivas (direccionamiento estratégico)

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:
RIESGO POR TSUMANI EN LA ZONA URBANA

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:
Reducción del riesgo – prevención (manejo del riesgo)

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

32000 personas aproximadamente

**4.2. PLAZO DE GESTION: AL 2011
EJECUCION: AL 2015**

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

zona de bajamar insular – zona urbana municipio de buenaventura

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

- SECRETARIA DISTRITAL DE DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL
- SECRETARIA DISTRITAL DE CONVIVENCIA

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- SECRETARIA DE EDUCACION
- SENA
- CAMARA DE COMERCIO DE BUENAVENTURA
- COMFAMAR
- SOCIEDAD PORTUARIA
- TCBUEN – TERMINAL DE CONTENEDORES DE BUENAVENTURA
- IIAP – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACIFICO
- CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE - CVC

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

- SECRETARIA DISTRITAL DE DESARROLLO ECONOMICO Y RURAL

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Microempresas y famiempresas conformadas
- reducción de la inseguridad
- Reconstrucción del tejido social y familiar
- Sostenibilidad de las cadenas productivas
- Generación de empleo y aumento del ingreso familiar

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

Número de empresas conformadas
Tasa de desempleo
Tasa delincencial

9. COSTOS ESTIMADOS

\$ 1.600.000.000

Fecha de elaboración:
15 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD BUENAVENTURA

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 Estudio de zonificación de vulnerabilidad física / vulnerabilidad social y Estudio de medición del riesgo (cuantificación real de pérdidas de vidas, viviendas e infraestructuras)	RIESGO POR TSUNAMI	2011	\$500	Secretaria de planeación distrital	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad del Valle • Universidad del pacifico • Sociedad de ingenieros del Valle
1.2 Estudio de la microzonificación sísmica b) Estudio de zonificación de vulnerabilidad física / vulnerabilidad social y c) Estudio de análisis del riesgo - medición del riesgo (cuantificación real de pérdidas de vidas, viviendas e infraestructuras) – Mapa de riesgo sísmico e) Diseño y especificaciones de medidas de intervención para mitigar el riesgo	SISMO	2011	\$400	CVC	<ul style="list-style-type: none"> • INGEOMINAS • SECRETARIA DE PLANEACION DISTRITAL • UNIVERSIDAD DEL VALLE • OSSO • OFICINA COORDINADORA PAD - BUENAVENTURA

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 Mejoramiento del sistema de comunicación con la entidad competente para el monitoreo y la generación de alertas tempranas por tsunami	RIESGO POR TSUNAMI	2010	\$10	Oficina de OCPAD - BUENAVENTURA	<ul style="list-style-type: none"> • CREPAD VALLE • UNIVERSIDAD DEL VALLE • CORPORACION OSSO • DGR – MIJ • DIMAR • Oficina de prensa presidencial
2.2 Estructurar la red municipal de acelerógrafos	SISMO	2012	\$500	Oficina de OCPAD - BUENAVENTURA	<ul style="list-style-type: none"> • INGEOMINAS

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. Reasentamiento de población – Recuperar la zonas de bajamar	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$40.000	COMFANDI	<ul style="list-style-type: none"> • MAVDT • UNIVERSIDAD DEL PACIFICO • SECRETARIA DISTRITAL DE VIVIENDA
3.2. Divulgación pública sobre condiciones riesgo	RIESGO POR TSUNAMI	PERIODICAMENTE	\$0	OFICINA DE PRENSA DISTRITAL	<ul style="list-style-type: none"> • MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN • SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
3.3 Capacitación y organización de la comunidad	RIESGO POR TSUNAMI	PERIODICAMENTE	\$ 300 cada 4 años	OCPAD-BUENAVENTURA	<ul style="list-style-type: none"> • COMISION EDUCATIVA DEL CLOPAD
3.4 Revisión y ajustes del POT incorporando la evaluación de riesgo por Tsunami	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$400	Secretaria de planeación municipal	<ul style="list-style-type: none"> • Comisión técnica del CLOPAD • CVC • Concejo municipal • Concejo Consultivo de ordenamiento
3.5 organización de comités de ayuda mutua y comités barriales	RIESGO POR TSUNAMI	2011	\$15	OCPAD-BUENAVENTURA	<ul style="list-style-type: none"> • JAL • JAC • SECRETARIA DISTRITAL DE CONVIVENCIA CIUDADANA
3.6 Diseño y especificaciones de medidas de intervención para mitigar el riesgo	RIESGO POR TSUNAMI	2012	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA VIAL

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 Proyectos productivos de desmarginalización social y económica	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$1600	Secretaria distrital de desarrollo económico y rural	<ul style="list-style-type: none"> • SECRETARIA DE EDUCACION • SENA • CAMARA DE COMERCIO DE BUENAVENTURA • COMFAMAR • SOCIEDAD PORTUARIA • TCBUEN – TERMINAL DE CONTENEDORES DE BUENAVENTURA • IIAP – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES DEL PACIFICO • CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE - CVC
4.2 Vigilancia y control urbanística	RIESGO POR TSUNAMI	PERIODICAMENTE	\$0	SECRETARIA DE GOBIERNO DISTRITAL	<ul style="list-style-type: none"> • SECRETARIA DE PLANEACION DISTRITAL • CURADURIAS • JAL • JAC • ORGANISMOS DE CONTROL • CVC- DAR PACIFICO OESTE • DIMAR

Fecha de elaboración:
15 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD BUENAVENTURA

4.3 Educación ambiental	RIESGO POR TSUNAMI	PERIODICAMENTE	\$15	DIRECCION TECNICA AMBIENTAL DEL DISTRITO	<ul style="list-style-type: none"> • SECRETARIA DE EDUCACION • CVC – DAR PACIFICO OESTE • DIMAR
-------------------------	--------------------	----------------	------	--	--

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 para la reconstrucción	RIESGO POR TSUNAMI	2011	\$0 COSTO FINANCIERO	SECRETARIA DE HACIENDA DEL DISTRITO	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 Capacitación y entrenamiento – evacuación, primeros auxilios, salvamento acuático	RIESGO POR TSUNAMI	Periódicamente	\$15	COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	CREPAD VALLE MIJ – DGR DIMAR
6.2 Dotación: comunicaciones, lanchas equipadas, ambulancias	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$ 3500	COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	CREPAD VALLE MIJ – DGR
6.3 Fortalecer centros hospitalarios	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$20000	Secretaria distrital de salud	Secretaria departamental de salud Ministerio de la protección social

Programa 7: Preparación para la recuperación.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
7.1 Implementación de albergues temporales (construcción y dotación)	RIESGO POR TSUNAMI	2015	\$2000	SECRETARIA DISTRITAL DE CONVIVENCIA	COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD OCPAD-BUENAVENTURA

Programa 8: Planificación de los escenarios de riesgos.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 9: Seguimiento y control de la ejecución del plan.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 10: Fortalecimiento institucional.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 11: Fortalecimiento de la comunidad

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1	\$500.000	
	1.2	\$400.000	
2	2.1	\$10.000	
	2.2	\$ 500.000	
3	3.1	\$40.000.000	
	3.2	\$0	
	3.3	\$300.000 cada 4 años	
	3.4	\$400.000	
	3.5	\$15.000	
	3.6	Por estimar	
4	4.1.	\$1.600.000	
	4.2	\$0	
	4.3	\$15.000	
5	5.1	\$0	
6	6.1	\$15.000	
	6.2	\$3.500.000	
	6.3	\$20.000.000	
7	7.1	\$2.000.000	
8	-----		
9	-----		
10	-----		
11	-----		

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Programa	Acción	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021
1	1.1 1.2		X X										
2	2.1 2.2	X		X									
3	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6	x x	x x	x x	x x	x x	x x x	x x	x x	x x	x x	x x	x x
4	4.1 4.2 4.3	X x	X x	X x	X x	X x	x x x	X x	x x	x x	x x	x x	x x
5	5.1		x										
6	6.1 6.2 6.3	x	x	x	x	x	x x x	x	x	x	x	x	x
7	7.1						x						
8	-----												
9	-----												
10	-----												
11	-----												

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.



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

Fecha de elaboración:
15 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD BUENAVENTURA