

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Acuerdo Municipal N° 036 de 1995

*(Reestructuración del CLOPAD)

ALCALDE MUNICIPAL: FREDY HERNANDO LIBREROS HENAO

COORDINADOR DEL CLOPAD: COMANDANTE DE BOMBEROS - HAROLD HUMBERO ALZATE

COMISION TECNICA: COORDINA SECRETARIA DE PLANEACION – JOSE LUIS LOZANO

CVC – DAR CENTRO SUR

AGUAS DE BUG – E.S.P

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

* INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA – IMVIBUGA

* SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL

* SECRETARIA MUNICIPAL DE SALUD

* SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

*SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

*CAMARA DE COMERCIO DE BUGA

*ONGS (ACOCTA – COORPORACION RIO GUADALAJARA)

*COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE BRIGADAS INDUSTRIALES - CIBI

* ITA – TPA – INSTITUTO TECNIC AGRICOLA

COMISION OPERATIVA: COORDINA DEFENSA CIVIL – ALEJANDRO GONZALES CASTRO

DEFENSA CIVIL

C.B.V – BUGA

CRUZ ROJA COLOMBIANA

CORPORACION SCOUTS DE BUGA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ESTACION DE POLICIA BUGA

BATALLON BATALLA PALACE

SECRETARIA DE GOBIERNO

*SECRETARIA MUNICIPAL DE SALUD

*CVC DAR CENTRO – SUR

*LIDERES COMUNITARIOS

*COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE BRIGADAS INDUSTRIALES - CIBI

*ICBF

*FISCALIA

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

COMISION EDUCATIVA: COORDINASECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL – JULIO ALBERTO MOLINA SANCHEZ

CVC DAR CENTRO SUR
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL

- *ASOCOMUNAL
- *MEDIOS DE COMUNICACION
- *UNIVERSIDADES
- *SENA
- * ORGANIZACIONES RELIGIOSAS
- *CRUZ ROJA
- *DEFENSA CIVIL
- *C.B.V BUGA

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

CONTENIDO

A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

B. FORMULACION DE ACCIONES

C. ESTRUCTURA DEL PLAN - PROGRAMAS Y PROYECTOS

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

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 ACCIÓN: Coordinación de organismos operativos en funciones de respuesta y manejo de protocolos de actuación		
1. OBJETIVOS		
1.1 Objetivo general: Fortalecer la coordinación de los organismos operativos para el manejo de desastre		
1.2 Objetivos específicos: - Unificar protocolos de actuación para la respuesta - Fortalecer acciones coordinadas de rescate, funciones apoyo, sistemas de comunicaciones - Implementar sistemas de actuación (comunicación) unificados		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
Actualmente existe una débil e ineficiente coordinación de las entidades de la comisión operativa del CLOPAD, en cuanto a las funciones de respuesta para el presente escenario de riesgo		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)		3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: Riesgo por sismo
- Creación de un sistema de actuación unificado – establecimiento, intercambio de metodologías de actuación - Manejo de información (recepción y delegación de actividades de respuesta) - Formación y capacitación, de manera conjunta, en actividades de respuesta (búsqueda y rescate en estructuras colapsadas – espacios confinados, APH, Traslados, soporte vital, manejo de la recuperación – albergues, EDAN – evaluación de daños y necesidades) - Certificación del personal de acuerdo a las competencias generadas		3.2. Proceso de gestión al cual aplica: Manejo de desastre
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Entidades de socorro Comisión operativa del CLOPAD JAC JAL	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: 4 años	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: Todo el municipio
5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN		COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA: <ul style="list-style-type: none"> • CREPAD VALLE • DGR – MIJ • CVC • COMITÉ DE BRIGADAS INDUSTRIALES • CAMARA DE COMERCIO • SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
Secretaría de gobierno municipal		
6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Coordinador del CLOPAD		
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Optimización de las funciones de respuesta		
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN		
% del Personal de organismos operativos capacitados en la coordinación Meta: 20% al primer año 30% al segundo año 40% al tercer año 50% al cuarto año		
9. COSTOS ESTIMADOS		
\$30.000.000 por año		

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

C.
ESTRUCTURA DEL PLAN
(PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

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 Sismo a nivel de detalle predial	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$ 500	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	IGAC IMVIBUGA CAMARA DE COMERCIO MAVDT – DDT SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL CVC

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 Ampliación y actualización del Sistema de estación acelerográfica - red acelerográfica	Riesgo por sismo	5 AÑOS	POR ESTIMAR	CVC	UNIVERSIDAD DEL VALLE – OSSO INGEOMINAS AGUAS DE BUGA ESP
2.2 Implementación de estaciones sismológicas	Riesgo por sismo	5 AÑOS	POR ESTIMAR	CVC	UNIVERSIDAD DEL VALLE – OSSO INGEOMINAS AGUAS DE BUGA ESP

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 Reforzamiento estructural de edificaciones indispensables	Riesgo por sismo	9 AÑOS	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	<ul style="list-style-type: none"> • SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL • SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL • SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL • SISTEMA NACIONAL DE BOMBEROS – CBV BUGA

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

Municipio de BUGA (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
---------------------------	---

3.2 Divulgación pública sobre condiciones de riesgo – Estudio de microzonificación sísmica	Riesgo por sismo	1 AÑO	\$15	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	OFICINA DE PRENSA MUNICIPAL
3.3 Organización de comités de ayuda en barrios y comunas	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$75	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESARROLLO COMUNITARIO	JAC DEFENSA CIVIL CBV – BUGA CRUZ ROJA

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 Divulgación y promoción de normas de urbanismo y construcción	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$0	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	OFICINA DE PRENSA MUNICIPAL
4.2 Presupuestos participativos	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$100	SECRETARIA DE GOBIERNO	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESARROLLO COMUNITARIO JAC JAL ASOJUNTAS
4.3 Vigilancia y control de urbanismo y vivienda	Riesgo por sismo	PERIODICAMENTE	\$0	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	CURADURIA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS SECRETARIA DE GOBIERNO IMVIBUGA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS – CAPITULO BUGA
4.4 Capacitación publica en métodos constructivos de vivienda	Riesgo por sismo	PERIODICAMENTE	\$5 AL AÑO	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	SENA SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL
4.5 Revisión y ajustes del POT con la incorporación de la microzonificación sísmica al modelo de ocupación del territorio	Riesgo por sismo	1 AÑO	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	CONSEJO CONSULTIVO DE ORDENAMIENTO SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS – CAPITULO BUGA CAMARA DE COMERCIO

Fecha de elaboración: 10 Septiembre 2010	Fecha de actualización:	Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL BUGA- CVC
---	-------------------------	--

Municipio de BUGA (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
---------------------------	---

Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Aseguramiento colectivo de viviendas en la zona urbana	Riesgo por sismo	9 AÑOS	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE HACIENDA MUNICIPAL	CONCEJO MUNICIPAL IGAC
5.2 Creación del Fondo municipal para la reconstrucción	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$0	SECRETARIA DE HACIENDA 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 Formular y/ o actualizar el PLECs	Riesgo por sismo	1 AÑO	\$0	ENTIDADES DE LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	CREPAD VALLE DGR – MIJ CVC
6.2 Dotación a organismos operativos con Equipos de rescate combinado	Riesgo por sismo	5 AÑOS	\$ 300	ENTIDADES DE LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	CREPAD VALLE DGR – MIJ
6.3 Dotación a organismos operativos con Equipos de comunicación	Riesgo por sismo	1 AÑO	\$ 50	ENTIDADES DE LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	SECRETARIA DE GOBIERNO DEPARTAMENTAL
6.4 Coordinación de organismos operativos en funciones de respuesta y manejo de protocolos de actuación	RIESGO POR SISMO	4 AÑOS	\$120	Coordinador del CLOPAD	CREPAD VALLE DGR – MIJ CVC COMITÉ DE BRIGADAS INDUSTRIALES CAMARA DE COMERCIO SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
6.5 Implementación de simulaciones y simulacros	RIESGO POR SISMO	1 AÑO	\$ 5	ENTIDADES DE LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD	CREPAD VALLE

Fecha de elaboración: 10 Septiembre 2010	Fecha de actualización:	Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL BUGA- CVC
---	-------------------------	--

Municipio de BUGA (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
---------------------------	---

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 Adecuación de albergues temporales – Disponibilidad de espacio físico para la implantación de albergues	RIESGO POR SISMO	5 AÑOS	POR ESTIMAR	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	ENTIDADES DE LA COMISION OPERATIVA DEL CLOPAD

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
----	-----	-----	-----	-----	-----

Fecha de elaboración: 10 Septiembre 2010	Fecha de actualización:	Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL BUGA- CVC
---	-------------------------	--

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en millones de pesos)	Notas de control
1	1.1	\$500	
2	2.1	POR ESTIMAR	
	2.2	POR ESTIMAR	
3	3.1	POR ESTIMAR	
	3.2	\$15	
	3.3	\$75	
4	4.1.	\$0	
	4.2	\$100	
	4.3	\$0	
	4.4	\$5	
	4.5	POR ESTIMAR	
5	5.1	POR ESTIMAR	
	5.2	\$0	
6	6.1	\$0	
	6.2	\$300	
	6.3	\$50	
	6.4	\$10	
	6.5	\$5	
7	7.1	POR ESTIMAR	
8	-----		
9	-----		
10	-----		
11	-----		

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

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
1	1.1					X							
2	2.1 2.2					X X							
3	3.1 3.2 3.3	X				X				X			
4	4.1. 4.2 4.3 4.4 4.5	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 X	X X
5	5.1 5.2					X				X			
6	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	X X X			X	X							
7	7.1					X							
8	-----												
9	-----												
10	-----												
11	-----												

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC

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:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC



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

Fecha de elaboración:
10 Septiembre 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: IMVIBUGA – DEFENSA CIVIL
BUGA- CVC