

# **PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO Municipio de Bahía Solano**

**“Comunidades e instituciones coordinadas y preparadas para la  
gestión del riesgo en el municipio de Bahía Solano”**



**Alcaldía Municipal  
Consejo Municipal de Gestión del Riesgo**

**Fundación Plan PROYECTO DIPECHO VII**

**Julio de 2012**

COMISIÓN EUROPEA



Ayuda Humanitaria





PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



## Contenido

1.	Presentación y antecedentes de la formulación del Plan de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano
2.	Objetivos del Plan de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano
2.1.	Objetivo general del Plan Municipal de Gestión del Riesgo
2.2.	Objetivos específicos del Plan Municipal de Gestión del Riesgo
3.	Políticas del Plan Municipal de Gestión del Riesgo
4.	Estrategias del Plan Municipal de Gestión del Riesgo
5.	Estructura Programática Plan Municipal de Gestión del Riesgo del Municipio de Bahía Solano
5.1.	Programa 1. Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio de Bahía Solano
5.1.1.	Subprograma 1.1. Caracterización de escenarios de riesgo
5.2.	Programa 2. Reducción del riesgo como parte del proceso de desarrollo
5.2.1.	Reducción del riesgo por tsunamis.
5.2.2.	Reducción del riesgo por sismos.
5.2.3.	Reducción del riesgo por deslizamientos.
5.2.4.	Reducción del riesgo por inundaciones.
5.2.5.	Reducción del riesgo por erosión costera
5.2.6.	Reducción del riesgo por Accidentes de tránsito aéreo o terrestre por presencia de ganado en vías públicas
5.2.7.	Reducción del riesgo por incendio
5.2.8.	Reducción del riesgo por accidentes de tránsito marítimo o fluvial.
5.2.9.	Reducción del riesgo por vientos fuertes o vendavales
5.2.10.	Reducción del riesgo por presencia de grupos armados al margen de la Ley
5.2.11.	Reducción del riesgo por actividad del narcotráfico en la región
5.2.12.	Reducción del riesgo por avalancha
5.2.13.	Reducción del riesgo por explotación sexual y drogadicción en menores, jóvenes y adultos
5.2.14.	Reducción del riesgo por aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales
5.2.15.	Reducción del riesgo por enfermedades tropicales propias de la región y enfermedades de transmisión sexual

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



5.2.16.	Reducción del riesgo por manejo inadecuado de residuos sólidos, líquidos y hospitalarios
5.3.	Programa 3. Transferencia del Riesgo para proteger los bienes económicos del municipio
5.3.1.	Subprograma Aseguramiento en el Sector Público
5.3.2.	Subprograma Aseguramiento en el Sector Privado
5.4.	Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal
5.4.1.	Subprograma Fortalecimiento del CMGR
5.4.2.	Subprograma Fortalecimiento de la Organización Comunitaria
5.4.3.	Subprograma Fortalecimiento de la Comunidad Educativa
5.5.	Programa 5. Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias en el municipio
5.5.1.	Subprograma Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta
5.5.2.	Subprograma Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia
5.5.3.	Subprograma Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la Respuesta
5.5.4.	Subprograma Construcción y/o Adecuación de Plantas Físicas
5.5.5.	Subprograma Fortalecimiento para la Estabilización Social
5.6.	Programa 6. Preparación para la pronta y efectiva recuperación:
5.6.1.	Subprograma Preparación para la Evaluación de Daños.
5.6.2.	Subprograma Preparación para la Rehabilitación y preparación para la Construcción.
6.	Ejecución, control y actualización del PMGR.
7.	Anexos
7.1.	Resumen programas, subprogramas, plazo de ejecución y costos del PMGR
7.2.	Caracterización general de escenarios de riesgo

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



Libertad y Orden

PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



¡Selva y mar para disfrutar!

## **1. Presentación y antecedentes de la formulación del Plan de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano**

Generalmente los proyectos de obras para el desarrollo local del municipio de Bahía Solano, han resultado como producto de la oferta institucional del orden departamental y nacional disponible en su momento o de la gestión de políticos de turno en busca de votos para futuras elecciones, más que como ejecución de una planificación ordenada y sostenible del desarrollo del municipio, orientadas a la construcción de condiciones de vida dignas de sus habitantes.

Los planes de ordenamiento territorial, de desarrollo municipal y de desarrollo sectorial, más que documentos de planificación que orienten las acciones de los mandatarios de las diferentes instituciones públicas del Estado en lo local, han sido elaborados para el cumplimiento de mandatos constitucionales, legales y normativos, con el objetivo de impedir sanciones para el municipio y sus administradores locales, engrosando los archivos de la administración municipal y de las demás instituciones públicas, mientras sus dirigentes toman decisiones y ejecutan acciones, sin tener en cuenta lo planificado.

En consecuencia, el desarrollo del municipio, más que crear opciones para el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, ha venido generando procesos de construcción de vulnerabilidades frente a las múltiples amenazas presentes en la región y en el territorio municipal. Poniendo de paso en riesgo, no sólo la estabilidad y continuidad de las obras construidas y de los proyectos ejecutados, sino la vida misma de quienes habitan el municipio y de la estabilidad y continuidad de sus procesos, sociales, culturales, económicos y ambientales.

La gestión del riesgo en el municipio, no ha estado por fuera de la dinámica reflejada en los párrafos anteriores. Hasta 2011 el municipio no había formulado el Plan Municipal de Gestión del Riesgo ni la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias y Contingencias, a pesar de los apoyos recibidos para formularlos.

Poco antes de 2007, la entonces Dirección de Gestión del Riesgo, hoy UNGRD de forma conjunta con el DNP y otras instituciones nacionales, lideraron un proyecto de consecución de recursos de crédito en pro de Reducir la Vulnerabilidad Fiscal del Estado frente a los Desastres Naturales.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



Con esos recursos, la hoy Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, implementó el Programa APL-Banco Mundial, para fortalecer la capacidad nacional para reducir la vulnerabilidad del Estado frente a fenómenos naturales adversos y como entidad subejecutora lideró el Subcomponente de Fortalecimiento de la Capacidad local para la Gestión del Riesgo, a través del Proyecto de Asistencia Técnica en Gestión Local del Riesgo a Nivel Municipal y Departamental, ejecutado entre 2008 y 2010, en el cual se incluyó al departamento del Chocó y entre sus municipios beneficiarios, al municipio de Bahía Solano.

Este proyecto tuvo como objetivo promover la implementación de estrategias de prevención, reducción de riesgos y atención de desastres en los procesos de Ordenamiento y Desarrollo Municipal y Regional, acorde con las directrices del Plan Nacional para la Prevención y Atención de Desastres y el Plan Nacional de Desarrollo, Estado Comunitario: desarrollo para todos 2006-2010.

Como resultado de este proceso, se prestó entre 2009 y 2010 asistencia técnica, al municipio de Bahía Solano, para la construcción del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo y del entonces Plan Local de Emergencias y Contingencias, hoy Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias, documentos que a pesar de haber tenido un nivel de avance importante, no fueron concluidos por el entonces CMGR ni adoptados por la administración municipal de turno.

La Administración Municipal de Bahía Solano, presidida por el Alcalde, Señor **FRANCISCO VIDAL ROJAS**, consciente de los riesgos a que están sometidas las personas, comunidades, organizaciones e instituciones del municipio, así como sus bienes y procesos socioculturales, económicos y ambientales, asume la responsabilidad de promover el proceso de Gestión del Riesgo en el municipio, incluyendo el tema en el Plan de Desarrollo Municipal 2012 2015.

La Fundación Plan viene apoyando a las instituciones públicas, a las organizaciones étnicas y comunitarias y a las comunidades de diferentes municipios del departamento del Chocó, promoviendo el respeto y la atención a los derechos de los niños y niñas y adolescentes, en especial en aquellos lugares en que se encuentran en alto grado de vulnerabilidad.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



Dado los riesgos a que están expuestos los niños y niñas en el municipio de Bahía Solano, frente a amenazas de origen natural, socio natural y antrópicas, en especial frente a tsunamis y terremotos, la Fundación Plan en el marco del Proyecto DIPECHO VII ejecutado con apoyo de la Comisión Europea, está apoyando desde 2011 a los municipios de Bahía Solano y Nuquí, para que sus comunidades e instituciones, se coordinen y preparen para la gestión del riesgo municipal y para la respuesta a emergencias, de manera que puedan garantizar la seguridad de los niños, niñas y adolescentes del municipio.

Con los siguientes resultados propuestos en el Proyecto DIPECHO VII, la Fundación Plan realiza un importante apoyo para que el municipio de Bahía Solano, avance en la gestión del riesgo municipal.

Resultado 1: Comunidades, escuelas y centros de desarrollo de primera infancia han incrementado la conciencia sobre Reducción de Riesgo de Desastres y desarrollado una cultura de la seguridad y de la resiliencia.

Resultado 2: Comunidades con mejor preparación y capacidad de enfrentarse con desastres.

Resultado 3: La preparación institucional y la capacidad de enfrentarse con desastres de los Consejos municipales y departamentales de Gestión del Riesgo (antes CMGR y CUNGRD respectivamente) están fortalecidas.

Resultado 4: Un Sistema de Alerta Temprana por Tsunami se ha implementado en los municipios de Bahía Solano y Nuquí en coordinación con el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (antes SNPAD).

El presente Plan Municipal de Gestión del Riesgo, fue construido por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Bahía Solano, desde principios del mes de julio de 2012 con la asesoría y asistencia técnica de la Fundación Plan en el marco de ejecución del Proyecto DIPECHO VII, dando cumplimiento a lo estipulado en la Ley 1523 del 24 de abril de 2012, mediante la cual, el Congreso de la República, adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y da como fecha límite de entrega de los Planes de Gestión del Riesgo Municipal y de Estrategia de Respuesta a Emergencias el 24 de julio de 2012.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



El presente documento basa su consolidación a partir de un enfoque de sistema municipal para la gestión del riesgo donde el PMGR se constituye en un herramienta de gestión que interrelaciona el conjunto de procesos, organización interinstitucional pública, privada y comunitaria, que de manera articulada planean, ejecutan y controlan las acciones de conocimiento y reducción del riesgo, más las de preparación y ejecución de la respuesta y recuperación en casos de desastre y emergencia en el marco del proceso de desarrollo municipal y de la ley 1523 de abril de 2012.

El Plan Municipal para la Gestión del Riesgo del Municipio de Bahía Solano, es el instrumento mediante el cual el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo prioriza, formula, programa y hará seguimiento a las acciones específicas requeridas para el conocimiento, monitoreo, reducción del riesgo presente, reducción del riesgo futuro, transferencia de riesgo, así como para la preparación de la respuesta a emergencias y preparación para la recuperación.

## **2. Objetivos del Plan de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano**

### **2.1 Objetivo General del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano.**

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, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la comunidad en general, asegurando su desarrollo futuro.

### **2.2 Objetivos Específicos del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano.**

- Planear y hacer seguimiento y control a las acciones identificadas para cada escenario de riesgo en el marco de la gestión del riesgo municipal, definiendo los responsables para cada acción.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



- 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.
- Optimizar la respuesta en casos de emergencia y desastre.

### **3. Políticas del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano.**

- Para la priorización, formulación y ejecución de proyectos y actividades orientadas al desarrollo municipal, se incorporará el análisis de riesgos actuales y futuros como elemento determinante de su viabilidad (Análisis de viabilidad en el CMGR).
- La identificación y diseño de acciones de reducción de riesgos será planificada con base en las condiciones de riesgo presentes y futuras y considerará tanto medidas estructurales (físicas) como no estructurales (no físicas), buscando siempre actuar sobre las causas de los factores de riesgo
- El fortalecimiento interinstitucional y comunitario para la gestión del riesgo municipal, se priorizará como estrategia de reducción de riesgos.
- La preparación para la respuesta estará orientada garantizar la efectividad de las operaciones.
- Todo acuerdo establecido en el PMGR, se incluirá tanto en el Esquema de Ordenamiento Territorial, como en el Plan de Desarrollo Municipal y en los planes sectoriales, así como en el Plan de Vida de comunidades indígenas y en el Plan de Etno Desarrollo de comunidades negras.
- Tanto la formulación como las actualizaciones del Plan de Gestión del Riesgo serán concertadas con los Consejos Comunitarios y los Cabildos Indígenas, a fin de que se articule con las diferentes herramientas de planificación de sus territorios colectivos.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



#### **4. Estrategias del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano:**

- Las acciones formuladas deben constituirse en proyectos de inversión en las entidades, instituciones u organizaciones municipales, regionales o nacionales incorporándose en sus respectivos planes y presupuestos.
- Se promoverá el financiamiento de las acciones con la participación conjunta de entidades públicas, comunitarias y privadas del nivel municipal, regional, nacional e internacional.
- Se buscará el aprovechamiento de la oferta sectorial del nivel internacional, nacional y regional para la ejecución de las acciones formuladas.
- Se promoverá la planeación y ejecución de acciones con participación intermunicipal y visión de región, para aquellos escenarios de riesgos compartidos con los municipios vecinos.

#### **5. Estructura Programática del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Bahía Solano:**

El PMGR se estructura a través de 6 programas, cada uno de los cuales integran acciones relacionadas con las diferentes fases y etapas del proceso de gestión del riesgo municipal y permiten orientar y coordinar la gestión y acción tanto al interior del CMGR como al interior de las instituciones y organizaciones que lo conforman, facilitando la ejecución, seguimiento y actualización de los objetivos del PMGR y de las acciones planificadas.

Estos programas son:

1. Programa 1. Conocer nuestros riesgos, como base para su prevención.
2. Programa 2. Prevenir nuestros riesgos, como base para el desarrollo humano sostenible.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



3. Programa 3. Transferir nuestros riesgos no prevenibles como base para la protección de nuestros bienes económicos públicos, comunitarios y privados.
4. Programa 4. Fortalecer nuestras instituciones y organizaciones como base para una efectiva gestión del riesgo municipal.
5. Programa 5. Preparar la respuesta efectiva y eficiente frente a desastres y emergencias como base para reducir las pérdidas y sufrimiento de los habitantes del municipio.
6. Programa 6. Preparar los procesos de rehabilitación y reconstrucción de manera oportuna, efectiva y eficiente, como base para la recuperación.

Cada uno de estos programas plantea acciones que sirven de base para la formulación de proyectos que cofinancien la ejecución del PMGR y que deben ser gestionados no sólo por la administración municipal, primer responsable de hacerlo, sino también por parte de cada una de las instituciones y organizaciones que conforman el CMGR.

El PMGR se constituye precisamente en una herramienta para la gestión de los recursos necesarios para la prevención y disminución de riesgos en el municipio. Herramienta para realizar gestión ante instituciones públicas y organizaciones privadas, nacionales e internacionales, a las que cada institución y organización miembro del CMGR, pueda aplicar.

Algunas acciones, como aquellas relacionadas con el componente educativo o las que tienen que ver con aspectos funcionales, generalmente requieren más que recursos económicos, voluntad política, decisión y participación activa de los miembros de cada una de las instituciones y organizaciones que conforman el CMGR y pueden aportar a la prevención en varios escenarios de riesgo simultáneamente.

Muchas de estas acciones tienen relación directa con los aspectos misionales y funcionales de las instituciones y organizaciones miembros del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y son las que de manera prioritaria y urgente se deben implementar, mientras paralelamente, se hace gestión de los recursos necesarios para ejecutar las acciones que requieren mayor cantidad de recursos y de tiempo para su consecución.

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



## 5.1. Programa 1. Conocer nuestros riesgos, como base para su prevención.

### 5.1.1. Caracterización de Escenarios de Riesgo:

Para la formulación de este plan, se caracterizaron los diferentes escenarios de riesgos presentes y priorizados en el municipio, con la limitada información disponible al momento. Se debe mejorar la caracterización realizada, en la medida en que se produzca información complementaria, que permita mejorar el conocimiento del riesgo.

Acciones: Caracterización de escenarios de riesgo por:	Coordina	Plazo en años			
		1	2	3	4
Tsunami	Secretaría de Planeación	X			
Sismos	Secretaría de Planeación	X			
Deslizamientos	Secretaría de Planeación	X			
Inundaciones	Secretaría de Planeación	X			
Erosión costera	Secretaría de Planeación	X			
Accidentes de tránsito aéreo o terrestre por presencia de ganado en vías públicas	Secretaría General y de Gobierno	X			
Incendio	Secretaría de Planeación		X		
Accidentes de tránsito marítimo o fluvial	Secretaría General y de Gobierno		X		
Vientos fuertes o vendavales	Secretaría de Planeación		X		
Presencia de grupos armados al margen de la Ley	Secretaría General y de Gobierno		X		
Actividad del narcotráfico en la región	Secretaría General y de Gobierno		X		
Avalancha	Secretaría de Planeación		X		
Explotación sexual y drogadicción en menores, jóvenes y adultos	Secretaría General y de Gobierno			X	
Aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales	Secretaría de Planeación			X	
Enfermedades tropicales propias de la región y enfermedades de transmisión sexual	Secretaría de Salud			X	
Manejo inadecuado de residuos sólidos, líquidos y hospitalarios	Secretaría de Planeación			X	

**¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!**

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)

## 5.2. Programa 2. Prevenir nuestros riesgos, como base para el desarrollo humano sostenible.

### 5.2.1. Reducción de riesgo por tsunami.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.1.1. Evaluación y zonificación de amenaza por Tsunami	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas costeras	6	50	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR
5.2.1.2. Implementar la Estrategia de Respuesta por tsunami, divulgarla, y preparar a las comunidades locales para la respuesta	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas costeras	6	1	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR, CODECHOCÓ, UNGRD
5.2.1.3. Implementar el SAT	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas costeras	6	30	Fundación Plan	Secretaría de Planeación, UNGRD
5.2.1.4. Definir, adecuar y mantener los sitios y rutas de evacuación	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas costeras	12	30	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR, CODECHOCÓ, UNGRD, C.C. Los Delfines
5.2.1.5. Diseñar e implementar campañas educativas para disminuir la vulnerabilidad y prepararse para atender la emergencia	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas costeras	48	6	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR, CODECHOCÓ, UNGRD, instituciones educativas, Defensa Civil, Los Delfines
5.2.1.6. Definir y reglamentar zonas de expansión y reubicación de sectores amenazados, en veredas, corregimientos y cabecera municipal	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas	12	1	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR, CODECHOCÓ, UNGRD, Defensa Civil, Los Delfines
5.2.1.7. Divulgación de normas de urbanismo y construcción, zonas de amenaza y riesgo, suelos de protección	Ciudad Mutis, corregimientos y veredas	12	5	Secretaría de Planeación	Capitanía de Puerto DIMAR, CODECHOCÓ, UNGRD, Defensa Civil, Los Delfines

### 5.2.2. Reducción de riesgo por terremoto.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.2.1. Evaluación y zonificación de amenaza por Licuación de Suelos	Ciudad Mutis y corregimientos	12	5	Secretaria de Planeación	Ingeominas, CODECHOCÓ, UTCH, OSSO.
5.2.2.2. Evaluación de vulnerabilidad estructural y funcional de edificaciones públicas	Ciudad Mutis y corregimientos de El Valle, Cupica y Huina	24	10	Secretaria de Planeación	Ingeominas, CODECHOCÓ, UTCH, OSSO.
5.2.2.3. Actualización sismo resistente de edificaciones públicas, de acuerdo a la norma NSR98-2010.	Ciudad Mutis y corregimientos de El Valle, Cupica y Huina	24	200	Secretaria de Planeación	Ingeominas, CODECHOCÓ, UTCH, OSSO.
5.2.2.4. Implementar la Estrategia de Respuesta por terremoto, divulgarla, y preparar a las comunidades locales para la respuesta	Todo el municipio	6	.5	Secretaria de Planeación	Defensa Civil, UNGRD, CDGR, CMGR, Fundación Plan
5.2.2.5. Diseñar e implementar campañas preventivas y de preparación para la respuesta a terremotos	Todo el municipio	36	6	Secretaria de Planeación	Defensa Civil, CMGR, Instituciones públicas en el municipio
5.2.2.6. Promover la capacitación del personal que trabaja en construcción, en las normas, diseños y sistemas de construcción sismo resistentes	Todo el municipio	12	4	Secretaria de Planeación	CDGR, CMGR, SENA, Fundación Plan
5.2.2.7. Reglamentar y controlar el cumplimiento de la normatividad aplicable a construcciones sismo resistentes	Todo el municipio	48	4	Secretaria de Planeación	CMGR, Concejo Municipal, Consejos Comunitarios, Resguardos Indígenas

### 5.2.3. Reducción de riesgo por deslizamientos.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.3.1. Evaluación y zonificación de amenaza por deslizamientos en sector urbano	Desde la Esso a la comunidad DUMA	6	.5	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ
5.2.3.2. Evaluación y zonificación de amenaza por deslizamientos en la Micro central y a lo largo de la línea de transmisión de energía	Parque Utría y corregimiento de El Valle	12	6	Empresa de Energía	Parque Utría C.C. Los Delfines
5.2.3.3. Análisis de riesgo por deslizamientos en sitios críticos	En Ciudad Mutis en la vía a la Esso, Chocolatal y en El Valle en barrios San Rafael, Miraflores parte alta y María Auxiliadora	6	1	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ
5.2.3.4. Implementar la Estrategia de Respuesta por deslizamientos, divulgarla, y preparar a las comunidades locales para la respuesta	Ciudad Mutis, corregimientos, veredas y resguardos indígenas	24	1	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ C.C. Los Delfines,
5.2.3.5. Reubicación de planta física de la escuela de NS Santa Teresita de El Valle	El Valle	36	600	Secretaria de Planeación	Min. Educación, Secretaría Departamental de Educación, NS Santa Teresita
5.2.3.6. Reubicación de familias en alto riesgo por deslizamientos	Ciudad Mutis y El Valle	36	500	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines
5.2.3.7. Incorporar la zonificación de amenaza por deslizamientos, en el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo	Todo el municipio	12	.5	Secretaria de Planeación	Concejo Municipal, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines
5.2.3.8. Definir e implementar planes de manejo para laderas que puedan ocasionar deslizamientos y que amenacen población	Todo el municipio	24	12	Secretaria de Planeación	Concejo Municipal, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines

#### 5.2.4. Reducción de riesgo por inundaciones.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.4.1. Evaluación y zonificación de amenaza por inundación en sector urbano	Onetty Viejo, Chitré, Nuevo Onetty, El Poblado, Las Brisas	6	.5	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ
5.2.4.2. Evaluación y zonificación de amenaza por inundación en sector rural	Barrios San Rafael, María Auxiliadora, Lourdes, Cinco de Mayo y Buenos Aires parte baja y La I. Corregimientos Mecana, Huaca, Nabugá, Huina	6	.5	Secretaria de Planeación	CODECHOCO, Consejo Comunitario El Cedro y Río Valle
5.2.4.3. Monitoreo hidrometeorológico en micro cuencas y cauces que sean amenaza para la población	Ríos Cacique, Nabugá, Huaca, Mecana, Jella, Valle, Poza Mansa, El Brazo y quebrada Chocolatal.	48	8	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines, Defensa Civil, Instituciones educativas, Policía
5.2.4.4. Implementar la Estrategia de Respuesta por Inundaciones, divulgarla, y preparar a las comunidades para la respuesta	Todo el municipio	12	5.	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines, Defensa
5.2.4.5. Establecer sitios de encuentro y definir y señalar rutas de evacuación por inundación	Barrios afectados por inundaciones en Ciudad Mutis y El valle	6	3	Secretaria de Planeación	CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines, Defensa

5.2.4.6. Construir obras de protección en orillas del Río Jella y/o desvío de su cauce	Ciudad Mutis	6	300	Secretaria de Planeación	CDGR, UNGRD, CODECHOCÓ, Defensa Civil, comunidades a orillas del Río Jella
5.2.4.7. Formular e implementar plan de manejo de cuencas	Ríos Jella, Valle, Juná, Mecana, Huaca, Nabugá, Cupica	48	50	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Los Delfines, Defensa Civil, comunidades a orillas de los ríos
5.2.4.8. Reubicación de familias en alto riesgo por inundaciones	Ciudad Mutis, El Valle, Nabugá, Huaca, Mecana	96	3500	Secretaria de Planeación	CDGR, UNGRD, Mintransporte, Minambiente, y DT, CODECHOCÓ, Los Delfines
5.2.4.9. Incorporar la zonificación de amenaza por inundación, en el EOT con la reglamentación de uso del suelo	Ciudad Mutis, corregimientos, veredas y resguardos indígenas	12	6	Secretaria de Planeación	Concejo Municipal, Los Delfines, CODECHOCÓ, Defensa Civil, Capitanía de Puerto DIMAR
5.2.4.10. Definir e implementar un plan de manejo de las aguas superficiales (lluvias)	cabecera municipal, El Valle y Cupica	36	1000	Secretaria de Planeación	Concejo Municipal, Los Delfines, CODECHOCÓ, Defensa Civil, Capitanía de Puerto DIMAR

### 5.2.5. Reducción de riesgo por erosión costera.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.5.1. Evaluación y Zonificación de amenaza por erosión costera	Todo el municipio	12	5	Secretaría de Planeación	DIMAR, INVEMAR, C.C Los Delfines, Parque Utría
5.2.5.2. Reubicación de familias en alto riesgo por erosión costera	Corregimientos y veredas costeros del municipio	96	800	Secretaría de Planeación	DIMAR, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines

5.2.5.3. Incorporar la zonificación de amenaza por erosión costera, en el EOT y la reglamentación de uso del suelo	Todos los corregimientos y veredas costeros del municipio	12	.5	Secretaría de Planeación	Concejo Municipal, DIMAR, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines
5.2.5.4. Definir e implementar un plan de manejo de las playas y orillas	Todos los corregimientos y veredas costeros del municipio	36	150	Secretaría de Planeación	Concejo Municipal, DIMAR, CODECHOCÓ Los Delfines
5.2.5.5. Promover campaña de reforestación de orillas con especies nativas como majaguo	Todos los corregimientos y veredas costeros del municipio	48	12	Secretaría de Planeación	DIMAR, CODECHOCÓ Los Delfines

### 5.2.6. Reducción de riesgo por accidentes de tránsito aéreo o terrestre por presencia de ganado en vías públicas.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.6.1. Identificar a propietarios del ganado que circula en la pista del aeropuerto y vías públicas y exigirles el cerramiento de sus potreros.	Ciudad Mutis y Cupica	3	.5	Secretaria General y de Gobierno	Aeronáutica Civil, Asociación de Ganaderos
5.2.6.2. Adecuar el Coso Municipal	Ciudad Mutis	6	1	Secretaría de Planeación	Asociación de Ganaderos, Policía Nacional
5.2.6.3. Cumplir con acuerdo y decreto municipal que regula y sanciona la presencia de ganado en las vías públicas	Ciudad Mutis	2	1	Secretaría General y de Gobierno	Policía Nacional
5.2.6.4. Gestionar el cerramiento de la Pista y terminal aéreo	Ciudad Mutis	12	8	Secretaría de Planeación	Aeronáutica Civil
5.2.6.5. Reglamentar el desarrollo de la ganadería en el municipio y definir en el EOT los sitios y condiciones bajo las cuales se puede desarrollar esta actividad	Todo el municipio	24	3	Coordinación Agropecuaria	Asociación de ganaderos, ITA, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines, PNN Utría

### 5.2.7. Reducción de riesgo por Incendios.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.7.1. Análisis de caso y estadística de incendios presentados por mal uso de velas, mechones, estufas, cortos, almacenamiento inadecuado de combustibles o intencionales.	Ciudad Mutis y corregimientos	6	1	Secretaría General y de Gobierno	Policía, Hospital, Defensa Civil
5.2.7.2. Revisión, evaluación, y mantenimiento periódico del estado de redes y conexiones eléctricas internas	Ciudad Mutis y corregimientos	48	30	Secretaría General y de Gobierno	Empresa de Energía de Bahía Solano y de Cupica
5.2.7.3. Reglamentar la instalación de las redes y conexiones eléctricas internas	Ciudad Mutis y corregimientos	12	1	Secretaría General y de Gobierno	Empresa de Energía de Bahía Solano y de Cupica
5.2.7.4. Inspección, exigencia del cumplimiento de normatividad y control a sitios de expendio de combustibles	Ciudad Mutis y corregimientos	6	1	Secretaría General y de G.	CODECHOCÓ y Policía nacional
5.2.7.5. Incorporar la amenaza por incendio el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo (distanciamiento entre viviendas de madera)	Ciudad Mutis y corregimientos	12	.5	Secretaría General y de Gobierno	Concejo Municipal, CODECHOCÓ, C.C. Los Delfines
5.2.7.6. Crear el Cuerpo de Bomberos, dotarlo y promover su mantenimiento	Cabecera Municipal, El Valle y Cupica	48	15	Secretaría General y de Gobierno	UNGRD, Bomberos Nacional y Departamental.
5.2.7.7. Formular e implementar la Estrategia de Respuesta por incendios, divulgarla, y preparar a las comunidades para la respuesta	Todo el municipio	12	10	Secretaría General y de Gobierno	Bomberos Nacional y Departamental
5.2.7.8. Instalar y mantener en funcionamiento hidrantes en sitios estratégicos.	Cabecera Municipal, El Valle y Cupica	12	20	Secretaria de Planeación	Empresa AAA

### 5.2.8. Reducción del riesgo por accidentes de tránsito marítimo o fluvial.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.8.1. Recolección de información estadística institucional y análisis de casos de este escenario de riesgo	Todo el municipio	3	.5	Secretaria general y de Gobierno	Capitanía de Puerto y Defensa Civil
5.2.8.2. Recolección de información directa de las comunidades y análisis de casos de este escenario de riesgo	Todo el municipio	6	.5	Secretaria general y de Gobierno	Comunidades de todo el municipio
5.2.8.3. Promover campañas para que capitanes y pasajeros, reporten accidentes marítimos o fluviales y cumplan y hagan cumplir normas de seguridad.	Todo el municipio	12	1	Secretaria general y de Gobierno	Comunidades de Ciudad Mutis, Cupica, El Valle y Huina
5.2.8.4. Controlar el estado y equipamiento de las embarcaciones y el cumplimiento de las normas de seguridad	Todo el municipio	48	6	Capitanía de Puerto	Policía, Armada, Consejos Comunitarios
5.2.8.5. Promover campañas para que propietarios de embarcaciones puedan acceder a los equipos y herramientas de seguridad para la navegación marítima o fluvial	Todo el municipio	48	4	Capitanía de Puerto	Alcaldía Municipal, C.C. Los Delfines
5.2.8.6. Poner en funcionamiento la antena que permita la comunicación entre embarcaciones y la Capitanía de Puerto	Todo el municipio	12	2	Armada Nacional	Alcaldía Municipal, C.C. Los Delfines
5.2.8.7. Realizar jornadas de control especial durante las temporadas turísticas o actividades festivas	Huina, Valle y Bahía	48	4	Capitanía de Puerto	Alcaldía Municipal, C.C. Los Delfines

### 5.2.9. Reducción del riesgo por vientos fuertes y vendavales.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.9.1. Recolección y análisis de información sobre antecedentes, épocas del año, lugares, periodicidad y daños	Todo el municipio	12	.2	Coordinador Agropecuario	Defensa Civil, IDEAM, CODECHOCÓ
5.2.9.2. Promover campañas de mantenimiento y reparaciones de techos, así como de control a árboles y al estado de postes, cercanos a viviendas o establecimientos públicos	Todo el municipio	12	.8	Coordinador Agropecuario	Alcaldía Municipal, Defensa Civil, CODECHOCÓ
5.2.9.3. Promover campañas de reforestación y construcción de barreras naturales corta viento alrededor de áreas de cultivos	Todo el municipio	48	12	Coordinador Agropecuario	Alcaldía Municipal, Defensa Civil, CODECHOCÓ

### 5.2.10. Reducción del riesgo por presencia de grupos armados al margen de la Ley

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.10.1. Recolección y análisis de información sobre presencia pasada o actual, de grupos armados ilegales en comunidades	Todo el municipio	12	1	Secretaría General	Defensa Civil, Policía, BASFLIM 3, Personería
5.2.10.2. Implementar sistema de alertas tempranas frente a la presencia de grupos armados ilegales	Todo el municipio	12	4	Secretaría General	Defensa Civil, Policía, BASFLIM 3, Personería
5.2.10.3. Promover campañas preventivas y de rechazo a la violencia	Todo el municipio	48	4	Secretaría General	Defensa Civil, Policía, BASFLIM 3, Personería

5.2.10.4. Promover alternativas de estudio y productivas sostenibles para jóvenes y adultos	Todo el municipio	48	80	Secretaría de Planeación	SENA, Mincomercio, Minagricultura
5.2.10.5. Diseñar e implementar campañas de prevención del desplazamiento forzado en comunidades afectadas por esta amenaza	Nabugá, Cupica, Río Valle	48	8	Secretaria General y de Gobierno	Mininterior, Mindefensa, Armada, Policía, Personería, ICBF, Acción Social, ONG 's
5.2.10.6. Promover el mejoramiento de las condiciones de seguridad en la región y en especial en sitios con poblaciones vulnerables	Nabugá, Huina, Cupica, Juná, Río Valle	48	3	Secretaria General y de Gobierno	Mininterior, Mindefensa, Armada, Policía

### 5.2.11. Reducción del riesgo por actividad del narcotráfico en la región.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.11.1. Recolección y análisis estadístico de información sobre la actividad de narcotráfico en el municipio	Todo el municipio	6	3	Secretaría General	Defensa Civil, Policía, BASFLIM 3, Personería
5.2.11.2. Promover campañas educativas y preventivas de la vinculación de menores y adultos a la actividad del narcotráfico	Todo el municipio	48	4	Secretaría General	Defensa Civil, Policía, BASFLIM 3, Personería
5.2.11.3. Promover alternativas de estudio y productivas sostenibles para jóvenes y adultos	Todo el municipio	48	4	Secretaría General	Mininterior, Mineducación, Mincomercio, SENA, UTCH,
5.2.11.4. Gestionar el fortalecimiento a la Fuerza Pública para lograr efectividad en el control del narcotráfico en la región	Todo el municipio	48	3	Secretaría General	Mindefensa, Mininterior, Minjusticia, Policía, Armada y Personería
5.2.11.5. Gestionar el fortalecimiento a los organismos de control, para la vigilancia y procesamiento a Funcionarios Públicos que se involucran con el narcotráfico	Todo el municipio	48	2	Secretaría General	Mindefensa, Mininterior, Minjusticia, Policía y Armada Nacional, Personería

### 5.2.12. Reducción del riesgo por avalancha.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.12.1. Evaluación y zonificación de amenaza por avalancha en cabecera municipal y en corregimientos	Tundó, Valle, Huaca, Mecana, Nabugá, Boroboro, Pozamansa, Jella, El Brazo, Chokolatal	12	2	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Defensa Civil, CC Los Delfines
5.2.12.2. Implementar la Estrategia de Respuesta por avalancha, divulgarla, y preparar a las comunidades para la respuesta	Comunidades expuestas a avalanchas	6	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Defensa Civil, CC Los Delfines
5.2.12.3. Implementar sistema de alerta temprana y alarma por avalancha.	Comunidades expuestas a avalanchas	6	2	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Defensa Civil, CC Los Delfines
5.2.12.4. Definir, adecuar y señalar rutas de evacuación y sitios seguros por avalanchas	Comunidades expuestas a avalanchas	12	3	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Defensa Civil, CC Los Delfines
5.2.12.5. Incorporar la zonificación de amenaza por avalancha, en el EOT con la respectiva reglamentación de uso del suelo	Cabecera Municipal, El Valle	12	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Concejo Municipal, Consejo Comunitario El Cedro

### 5.2.13. Reducción del riesgo por explotación sexual y drogadicción en menores, adolescentes y adultos.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.13.1. Recolección de información, estadísticas y análisis de casos tanto en instituciones públicas como en comunidades	Todo el municipio	6	2	Secretaría General de Gobierno	ICBF, Comisaría de Familia, Acción Social, I. Educativas, Personería

5.2.13.2. Diseñar e implementar campañas educativas de carácter preventivo	Todo el municipio	48	24	Secretaría General de Gobierno	Comisaría de Familia, Acción Social, Instituciones Educativas, Personería, BASFLIM 3 y Policía Nacional, emisoras de radio y televisión por cable.
5.2.13.3. Construir, implementar y mantener infraestructura para la práctica de deportes y expresiones culturales	Todo el municipio	48	200	Secretaría de Planeación	Ministerio de Cultura, Gobernación, BASFLIM 3 y 5,
5.2.13.4. Diseñar e implementar programas recreativos, deportivos y culturales para promover el uso constructivo del tiempo libre de menores y adolescentes	Todo el municipio	48	12	Comisaría de Familia	ICBF, Instituciones educativas, Policía Nacional, BASFLIM 3 y 5, Defensa Civil
5.2.13.5. Promover alternativas de estudio y productivas sostenibles para jóvenes y adultos	Todo el municipio	48	60	Secretaría General	Mininterior, Mineducación, Mincomercio, SENA, UTCH, ICBF, Instituciones educativas

#### 5.2.14. Reducción del riesgo por aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.14.1. Evaluación y zonificación de amenazas por extracción de material para la construcción en canteras	Cantera vía a la Esso, cantera del Km 8 vía al Valle, cantera de Collazos	12	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH
5.2.14.2. Evaluación y zonificación de amenazas por cambio de dinámica hidráulica y alteración de orillas y fondos de quebradas y ríos, por la extracción de material para la construcción	Ríos Valle y Jella, quebradas Seca y Chicolatal	12	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH

**¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!**

[www.bahiasolanochocho.gov.co](http://www.bahiasolanochocho.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)

5.2.14.3. Evaluación y zonificación de amenazas por extracción de material para la construcción en playas	Playas de El Valle, Ciudad Mutis y Huina	12	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH
5.2.14.4. Determinar de qué sitios en cada corregimiento, se puede extraer material para la construcción de canteras, ríos, quebradas o playas	Todo el municipio	24	15	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH, Consejo Comunitario Los Delfines
5.2.14.5. Evaluación y zonificación de amenazas por explotación forestal	Todo el municipio	12	16	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH, Parque Utría
5.2.14.6. Diseñar, gestionar e implementar un programa para el ordenamiento forestal en el municipio	Todo el municipio	48	120	Coordinación Agropecuaria	Minagricultura Minambiente, Miniterior, CODECHOCÓ, Parque Utría, UTCH
5.2.14.7. Promover e implementar campañas de reforestación en sectores afectados	Todo el municipio	48	120	Coordinación Agropecuaria	CODECHOCÓ, Parque Utría
5.2.14.8. Evaluación y zonificación de amenazas por pesca con artes inapropiadas	Corregimientos y veredas costeras	12	2	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH, GICPA, Parque Utría
5.2.14.9. Promover campañas educativas para el uso de artes y pesca de especies, tallas y temporadas permitidas	Corregimientos y veredas costeras	48	40	Coordinación Agropecuaria	CODECHOCÓ, Parque Utría, Armada, Minagricultura
5.2.14.10. Ejercer un control efectivo a la pesca con artes, tallas y en épocas inapropiadas	Todo el municipio	48	20	Coordinación Agropecuaria	CODECHOCÓ, Parque Utría, Armada, Minagricultura
5.2.14.11. Promover campañas de educación ambiental dirigidas a pescadores y compradores de pescado, orientadas a disminuir la pesca y compra de pescado que haya sido capturado con artes, tallas o en épocas inapropiadas	Todo el municipio	48	20	Coordinación Agropecuaria	CODECHOCÓ, Parque Utría, Armada, Minagricultura



PLAN MUNICIPAL DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



5.2.14.12. Promover el ordenamiento y sostenibilidad de la actividad pesquera en el municipio	Todo el municipio	36	24	Coordinación Agropecuaria	CODECHOCÓ, Parque Utría, Minagricultura UTCH, GICPA, C.C. Los Delfines
5.2.14.13. Promover el ordenamiento de la actividad turística en el municipio y la sostenibilidad de los atractivos naturales vinculados a la actividad turística	Todo el municipio	24	12	Secretaría de Cultura y Turismo	CODECHOCÓ, Parque Utría, Viceministerio de Turismo, C.C. Los Delfines
5.2.14.14. Realizar análisis y diagnóstico de la sostenibilidad de las actividades productivas realizadas en el municipio	Todo el municipio	24	12	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Parque Utría, UTCH, C.C. Los Delfines
5.2.14.15. Implementar campañas de educación ambiental por comunidades, sectores productivos y apoyar a las I. Educativas	Todo el municipio	48	80	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Parque Utría, UTCH, I. educativas, ONG's
5.2.14.16. Fortalecer a las autoridades ambientales y de control en el municipio, para el cumplimiento de sus funciones	Todo el municipio	48	12	Secretaría General	Minambiente, Mininterior, CODECHOCÓ, Parque Utría, UTCH
5.2.14.17. Incorporar la zonificación de amenaza por aprovechamiento inadecuado de los recursos naturales, en el EOT con la reglamentación y condiciones para la extracción de material de construcción, pesca y explotación forestal	Todo el municipio	12	.5	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, UTCH, Los Delfines y Parque Utría, Concejo Municipal
5.2.14.18. Promover la realización periódica de reuniones interinstitucionales y comunitarias para analizar temas ambientales y hacer seguimiento a los acuerdos establecidos en este plan	Todo el municipio	48	6	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Capitanía de Puerto, Los Delfines

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)

### 5.2.15. Reducción del riesgo por enfermedades tropicales propias de la región y enfermedades de transmisión sexual.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.15.1. Recolección de información estadística de enfermedades tropicales y de transmisión sexual presentes en el municipio	Todo el municipio	6	.1	Secretaría de Salud	CAPRECOM, (hospital, Centro de Salud de El Valle y puestos de Salud de Huina, Huaca y Cupica), Inst. Educativas, Policía e Infantería de Marina
5.2.15.2. Realización de exámenes diagnósticos de enfermedades de transmisión sexual a voluntarios y voluntarias que representen una muestra estadísticamente válida de la población	Todo el municipio	6	20	Secretaría de Salud	CAPRECOM, (hospital, Centro de Salud de El Valle y puestos de Salud de Huina, Huaca y Cupica), Instituciones Educativas, Policía e Infantería de Marina
5.2.15.3. Implementar campañas de educación sexual y prevención de enfermedades sexuales y embarazos no deseados	Todo el municipio	48	24	Secretaría de Salud	CAPRECOM, ICBF, Instituciones Educativas y PROFAMIILLIA
5.2.15.4. Promover campañas de control de vectores, jornadas de manejo de aguas estancadas, fumigaciones, toldillos,)	Todo el municipio	48	12	Saneamiento Ambiental	DASALUD, CAPRECOM, Secretaría de Salud
5.2.15.5. Ampliar cobertura y dar continuidad a los programas de prevención y promoción	Todo el municipio	48	80	Secretaría de Salud	CAPRECOM, ICBF, Instituciones Educativas Saneamiento Básico y PROFAMIILLIA
5.2.15.6. Promover campañas permanentes para mejorar la higiene personal, potabilización del agua y la manipulación adecuada de alimentos	Todo el municipio	48	8	Secretaría de Salud	CAPRECOM, ICBF, Instituciones Educativas Saneamiento Básico

### 5.2.16. Reducción del riesgo por manejo inadecuado de residuos sólidos, líquidos y hospitalarios.

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Costo Estimado (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.2.16.1. Evaluación y zonificación de amenazas por manejo inadecuado de residuos sólidos, líquidos y hospitalarios	Todo el municipio	6	.1	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Secretaría de Infraestructura, empresa de servicios AAA
5.2.16.2. Promover campañas de reducción de la producción de residuos, su separación en la fuente y reciclaje	Todo el municipio	6	30	Secretaría de Planeación	CODECHOCÓ, Secretaría de Infraestructura, empresa de servicios AAA, Instituciones Educativas, emisoras de radio y canales de tv local
5.2.16.3. Adecuar y manejar técnicamente la recolección de residuos, el transporte y su disposición final	El Valle, Cupica y Ciudad Mutis	48	36	Secretaría de Planeación	Secretaría de Infraestructura, empresa de servicios AAA, CODECHOCÓ
5.2.16.4. Establecer mecanismos y estrategias para desestimular el ingreso al municipio de productos en envases no retornables	Todo el municipio	48	5	Secretaría general y de Gobierno	Superintendencia de Servicios Públicos, empresa de servicios AAA, CODECHOCÓ
5.2.16.5. Implementar mecanismos para el manejo y disposición final de los residuos sólidos en los corregimientos, veredas y comunidades indígenas del municipio	Todo el municipio Y Parque Utría	48	300	Secretaría de Planeación	Secretaría de Infraestructura, Parque Utría, empresa de servicios AAA, CODECHOCÓ
5.2.16.6. Establecer los mecanismos para el almacenamiento, manejo empaque y transporte adecuado de los residuos hospitalarios y controlar su cumplimiento	Cabecera Municipal corregimientos de El valle y Cupica	48	60	DASALUD, CAPRECOM	Secretaría de Salud, Saneamiento Ambiental, CODECHOCÓ

5.2.16.7. Gestionar, construir y poner en funcionamiento la planta de tratamiento de aguas residuales del sistema de alcantarillado	Ciudad Mutis	48	3000	Secretaria de Planeación	Minambiente, Departamento, CODECHOCÓ Secretaría Infraestructura	de
5.2.16.8. Gestionar la construcción de sistemas de alcantarillados alternativos, (no convencionales)	Mecana, Huaca, Potes, Nabugá, Comunidades Indígenas y desectores de Ciudad Mutis (no cubiertos por el sistema de alcantarillado actual)	48	2000	Secretaria de Planeación	Minambiente, Departamento, CODECHOCÓ Secretaría Infraestructura	de

### 5.3. Programa 3. Transferencia del Riesgo para proteger los bienes económicos del municipio

#### 5.3.1. Subprograma Aseguramiento en el Sector Público:

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.3.1.1. Gestionar con aseguradoras para que ofrezcan el servicio en el municipio	Todo el municipio	12 meses	1	Secretaria Gral y de Gobierno	Compañías de Seguros, UNGRD
5.3.1.2. Constitución de póliza para el aseguramiento de infraestructura pública	Todo el municipio	12 meses	150	Secretaria Gral y de Gobierno	Concejo Municipal, Compañías de Seguros, UNGRD
5.3.1.3. Constitución de un Fondo de Reserva Económica para la protección frente a riesgos de infraestructura pública no transferidos vía aseguramiento	Todo el municipio	48	80	Alcalde Municipal	Concejo Municipal UNGRD

### 5.3.2. Subprograma Aseguramiento en el Sector Privado:

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.3.2.1 Gestionar con aseguradoras que ofrezcan el servicio en el municipio	Todo el municipio	12 meses	1	Secretaria Gral y de Gobierno	Compañías de Seguros, UNGRD
5.3.2.2 Promoción e incentivos al aseguramiento y creación de fondos de reserva económica en sectores productivos	Todo el municipio	12 meses	6	Secretaria Gral y de Gobierno	Compañías de Seguros, UNGRD, comerciantes y productores locales
5.3.2.3. Gestión de pólizas colectivas de aseguramiento vivienda	Todo el municipio	12 meses	3	Secretaria Gral y de Gobierno	Compañías de Seguros, UNGRD, y propietarios locales

### 5.4. Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal

#### 5.4.1. Subprograma Fortalecimiento del CMGR:

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.4.1.1. Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CMGR, sus comités de apoyo y empleados institucionales	Ciudad Mutis, Valle y Cupica	24 meses	4	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Fundación Plan CODECHOCÓ
5.4.1.2. Capacitación sobre fenómenos naturales que se podrían convertir en amenazas y aspectos de la vulnerabilidad municipal	Ciudad Mutis, Valle y Cupica	24 meses	2	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Fundación Plan CODECHOCÓ

**¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!**

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)

5.4.1.3. Capacitación sobre formulación y gestión de proyectos a los y las representantes de las instituciones y organizaciones que conforman el CMGR	Ciudad Mutis, Valle y Cupica	24 meses	1	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Fundación Plan
5.4.1.4. Realizar simulaciones, simulacros, reentrenamientos con instituciones que conforman el CMGR	Ciudad Mutis, Valle y Cupica	Permanente	2	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Fundación Plan CODECHOCÓ
5.4.1.5. Seguimiento a la participación y cumplimiento de sus funciones por parte de las instituciones miembros del CMGR	Ciudad Mutis, Valle y Cupica	Permanente	.5	Coordinador CMGR	Instituciones que conforman el CMGR

#### 5.4.2. Subprograma Fortalecimiento de la Organización Comunitaria:

Acción	Lugar que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.4.2.1. Promover la creación de comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas	Todo el municipio	48	1	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Personería, C.C. Los Delfines BASFLIM 3, CODECHOCÓ, Instituciones Educativas, Fundación Plan
5.4.2.2. Promover la capacitación, organización, dotación y funcionamiento de los comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas	Todo el municipio	48	40	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Personería, C.C. Los Delfines BASFLIM 3, CODECHOCÓ, Instituciones Educativas, Fundación Plan
5.4.2.3. Apoyar y hacer seguimiento a la gestión de los comités Comunitarios	Todo el municipio	48	4	Coordinador CMGR	UNGRD, Defensa Civil, Personería, C.C. Los Delfines BASFLIM 3, CODECHOCÓ, I. Educativas, Fundación Plan

### 5.4.3 Subprograma Fortalecimiento de la Comunidad Educativa:

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.4.3.1 Capacitación a cuerpo docente en educación ambiental, gestión del riesgo y planes locales de emergencias y contingencias	Todo el municipio	48	12	Coordinador CMGR	CODECHOCÓ, P.N.N. Utría, Instituciones educativas, Secretaría Departamental de Educación, Fundación Plan, Personería, ICBF
5.4.3.2 Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo y de atención de emergencias y contingencias, en instituciones de educación inicial, básica y media	Todo el municipio	6	3	Coordinador CMGR	CODECHOCÓ, P.N.N. Utría, Instituciones educativas, Secretaría Departamental de Educación, Fundación Plan, Personería, ICBF
5.4.3.3. Promover la inclusión del tema de gestión del riesgo en el pensum académico	Todo el municipio	12	3	Secretario General y de Gobierno	CODECHOCÓ, P.N.N. Utría, Instituciones educativas, Secretaría Departamental de Educación, F. Plan, Personería, ICBF

## 5.5. Programa 5. Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias en el municipio.

### 5.5.1. Subprograma Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.5.1.1. Formulación, implementación y actualización de los Planes Locales de Emergencias y Contingencias	Todo el municipio	48	12	Secretaria de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, F. Plan

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahiasolanochoco.gov.co](http://www.bahiasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)

5.5.1.2. Realización de simulaciones y simulacros periódicos y de manera permanente	Todo el municipio	48	24	Secretaria de Planeación	CMGR, Defensa Civil e Instituciones Educativas, F. Plan
5.5.1.3. Establecimiento del sistema de comunicación y alertas	Todo el municipio	24	120	Secretaria de Planeación	CMGR, CDGR, UNGRD, F. Plan, Defensa Civil

### 5.5.2. Subprograma Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.5.2.1. Promover la capacitación, entrenamiento y reentrenamiento permanente de los voluntarios (as) de la Defensa Civil y Cuerpo de Bomberos cuando se cree	Todo el municipio	48	12	Secretaria de Planeación	CMGR, Defensa Civil y Bomberos Departamental y Nacional, F. Plan
5.5.2.2. Promover la capacitación, entrenamiento y reentrenamiento permanente de los comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas	Todo el municipio	48	36	Secretaria de Planeación	CMGR, Defensa Civil e Instituciones Educativas, F. Plan
5.5.2.3. Promover campañas educativas en las comunidades en general, (radio y televisión local, impresos, vallas, charlas por barrios, videos, entre otros) para mejorar la respuesta ante emergencias	Todo el municipio	48	120	Secretaria de Planeación	CMGR, CDGR, UNGRD, F. Plan

### 5.5.3. Subprograma Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la Respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.5.3.1. Dotar a la Defensa Civil y al Cuerpo de Bomberos de los implementos, herramientas y equipos básicos necesarios para atender las emergencias	Todo el municipio	12	60	Secretaria de Planeación	CMGR, F. Plan
5.5.3.2. Dotar a comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas de los implementos, herramientas y equipos básicos necesarios para atender las emergencias	Todo el municipio	12	12	Secretaria de Planeación	CMGR, Defensa Civil e Instituciones Educativas, F. Plan
5.5.3.3. Gestionar la consecución de maquinaria pesada requerida para la atención y recuperación de las emergencias y desastres (Retroexcavadora, volquetas, vehículo bomberos)	Todo el municipio	24	900	Secretaria de Planeación	CMGR, CDGR, UNGRD
5.5.3.4. Definir, gestionar, implementar y mantener sistema de comunicaciones del CMGR, para la atención de emergencias	Todo el municipio	48	15	Secretaria de Planeación	CMGR, CDGR, UNGRD, Armada, Policía
5.5.3.5. Diseñar, implementar, financiar y hacer seguimiento a programas de mantenimiento a los implementos, herramientas y equipos básicos necesarios para atender las emergencias	Todo el municipio	36	36	Secretaria de Planeación	CMGR, CDGR, UNGRD

#### 5.5.4. Subprograma Construcción y/o Adecuación de Plantas Físicas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.5.4.1. Gestionar la construcción de sedes para la Defensa Civil y centro de reserva (acopio) y del Cuerpos de Bomberos cuando se cree, en zonas que no estén expuestas a las amenazas identificadas en el municipio	Ciudad Mutis, El Valle y Cupica	36	150	Secretaria de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, Defensa Civil departamental y Nacional, Bomberos Departamental y Nacional, F. Plan, Sec. Infraestructura
5.5.4.2. Gestionar la construcción de albergues en zonas que no estén expuestas a las amenazas identificadas en el municipio	Corregimientos y veredas	48	50	Secretaria de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, Defensa Civil departamental y Nacional, Bomberos Departamental y Nacional, F. Plan, Sec. Infraestructura
5.5.4.3. Gestionar la construcción y/o mantenimiento de los sitios seguros y rutas para evacuación	Corregimientos y veredas	48	25	Sec. Infraestructura	UNGRD, CDGR, CMGR, Defensa Civil departamental y Nacional, F. Plan, Sec. Planeación
5.5.4.4. Determinar el sitio y establecer una sede alterna desde la que se pueda prestar el servicio de atención en salud, en caso de pérdida del hospital	Ciudad Mutis	24	6	Secretaria de Planeación	DASALUD, CAPRECOM, BASFLIM 3, Secretaría de Salud, Secretaría de Infraestructura

### 5.5.5. Subprograma Fortalecimiento para la Estabilización Social.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.5.5.1. Mantener y dotar centros de reservas (acopio) con los equipos, herramientas y materiales para la respuesta ante emergencias y desastres y de reservas para la atención humanitaria	Todo el municipio	48	15	Secretaría de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, Defensa Civil departamental y Nacional, F. Plan
5.5.5.2. Diseñar e implementar estrategias y métodos para el apoyo psicosocial y disponer del personal capacitado y entrenado para ofrecerlo, tanto a la comunidad en general como a las personas que atienden la emergencia	Todo el municipio	48	15	Coordinación de Salud	UNGRD, CDGR, CMGR, DASALUD, ICBF, Hospital
5.5.5.3. Crear un Fondo de Reserva Económica, para la estabilización social, asignarle y gestionar recursos	Todo el municipio	48	10	Coordinación de Salud	UNGRD, CDGR, CMGR, DASALUD, ICBF, Hospital

## 5.6. Programa 6. Preparación para la pronta y efectiva recuperación.

### 5.6.1. Preparación para la Evaluación de Daños.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.6.1.1. Capacitación y entrenamiento en evaluación de daños en vivienda e infraestructura pública a Defensa Civil Bomberos(cuando se creen) y comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias	Todo el municipio	48	1	Secretaria de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos, F. Plan
5.6.1.2. Mantener los formatos EDAN impresos y disponibles de manera permanente en Defensa Civil, Alcaldía y Comités Comunitarios	Todo el municipio	48	.1	Secretaria de Planeación	Defensa Civil, Comités Comunitarios

### 5.6.2. Subprograma Preparación para la Rehabilitación y reconstrucción.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo en meses	Estimativo de Costo (en millones)	Gestiona	Coordinación Inter institucional
5.6.2.1. Formulación e implementación de planes de emergencias para las afectaciones y restablecimiento de los servicios públicos	Todo el municipio	48	1	Empresas de servicio públicos	Secretaría de Planeación, CDGR, CMGR

5.6.2.2. Conformación y capacitación de redes de apoyo para el restablecimiento de los servicios públicos	Todo el municipio	48	1	Empresas de servicio públicos	Secretaría de Planeación, CDGR, CMGR, Consejo C. Los Delfines
5.6.2.3. Disponer y reservar terrenos para depositar escombros y material retirado de los sitios afectados por desastres	Todo el municipio	12	10	Secretaría de Planeación	Concejo Municipal Consejo Comunitario Los Delfines
5.6.2.4. Acordar, gestionar e implementar las estrategias que permitan prepararse para la reconstrucción y construcción de viviendas	Todo el municipio	12	2	Secretaría de Planeación	UNGRD, CDGR, CMGR, Concejo Municipal, Consejo Comunitario Los Delfines

## 6. Ejecución, control y actualización del PMGR.

La ejecución del Plan Municipal de Gestión de Riesgos, es responsabilidad de todas las instituciones y organizaciones que conforman el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y en especial de la Administración Municipal, con el Alcalde como principal responsable del proceso de gestión del riesgo municipal y presidente del CMGR.

Cada una de las instituciones y organizaciones que conforman el CMGR, de acuerdo a sus competencias y jurisdicciones, así como a los compromisos asumidos en el Plan de Gestión del Riesgo Municipal y en el Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias, tienen funciones que desarrollar y deben gestionar individual o colectivamente recursos y apoyos para el proceso de gestión del riesgo en el municipio. Igualmente deben incluir en sus respectivos presupuestos y planes operativos, el componente de gestión de riesgo.

El control a la ejecución del Plan es parte del proceso continuo y estratégico de la gestión del riesgo municipal, a cargo del CMGR y bajo la orientación y liderazgo del Coordinador o Coordinadora del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo. Independientemente de las medidas de control que deben desempeñar las instituciones de control del Ministerio Público, así como las veedurías comunitarias.



PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES  
MUNICIPIO DE BAHÍA SOLANO  
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ  
REPÚBLICA DE COLOMBIA



El proceso de seguimiento y evaluación es parte del componente de control de la gestión del riesgo en el municipio y genera las recomendaciones pertinentes para hacer ajustes tanto al Plan Municipal para la Gestión del Riesgo como a la Estrategia de Respuesta a Emergencias.

El Documento de Caracterización General de Escenarios de Riesgo, presentado como anexo al PMGR, 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 de riesgo y el conocimiento de ellos por parte de las instituciones, organizaciones y comunidad.

Las situaciones que implican la actualización son básicamente las siguientes:

- Conocimiento de información de estudios o investigaciones 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 seres y elementos expuestos.

## 7. Anexos

7.1. Resumen programas, subprogramas, plazo de ejecución y costos del PMGR

7.2. Caracterización general de escenarios de riesgo

***¡PORQUE EL DESARROLLO SI ES POSIBLE!***

[www.bahasolanochoco.gov.co](http://www.bahasolanochoco.gov.co) [coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co](mailto:coalcaldia@bahiasolano-choco.gov.co)