

Proyecto

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de Lebríja, Santander, Centro Oriente

Código BPIN:

Impreso el 5 de agosto de 2014

Datos del Formulador

Tipo de documento:

No. Documento:

Nombres:

Apellidos:

Cargo:

Telefonos:

Entidad:

E-mail:

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

42004. Prácticas de buen gobierno en gestión del riesgo desastres

Indicador de seguimiento al PND

Planeación Programa de fortalecimiento de capacidades territoriales

Unidad de medida

Porcentaje de avance

Meta

100

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial****Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

CAMBIO CON IGUALDAD Y JUSTICIA SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2.3.1.4 GESTIÓN DEL RIESGO

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

El municipio al no contar con un plan municipal de gestión del riesgo no actúa oportuna y debidamente ante los posibles riesgos de desastres que se pueden presentar tales como inundación, sequía, deslizamientos, sismos entre otros por lo que se requiere la formulación de un plan que permita establecer las acciones de prevención, atención y mitigación que reduzcan los riesgos previamente identificados.

Descripción de la situación existente

En este momento el municipio es precario en un plan de emergencia actualizado que prevenga y mitigue los riesgos que se presentan entre los que se tiene en cuenta inundación, sequía, deslizamiento y remoción de masas. Lebríja cuenta con un cuerpo de Bomberos y Defensa Civil quienes atienden de primera mano cualquier tipo de emergencia recibiendo apoyo del Hospital San Juan de Dios.

Magnitud actual

Desactualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de un plan de gestión de riesgo de desastre que permita mitigar los efectos de las posibles catástrofes

Tipo: Indirecta

Bajo nivel de compromiso por parte del municipio en la formulación del plan de gestión del riesgo.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Falencias en la respuesta oportuna y atención eficiente a cualquier emergencia que se pueda presentar en el municipio

Tipo: Indirecto

No se lleve a cabo un plan de gestión de riesgo acorde a las posibles emergencias que se puedan presentar en el municipio.

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Lebrija	Cooperante	Recursos Propios		Formulación del plan de gestión del riesgo con aportes financieros propios del municipio

Concertación entre los participantes

Formulación del plan de gestión del riesgo con aportes financieros propios del municipio

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

37739

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal		Zona rural y urbana

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

37739

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal		Zona rural y urbana

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	

Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Formular el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre del municipio de Lebrija, Santander.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Número	1

Objetivo Específicos

Formulacion de planes de acción que permitan atender el riesgo por parte de las instuciones como Bomberos, Defensa Civil, Empulebrija, y depencias de la Alcaldía involucradas.

Realizar capacitaciones y reuniones que permitan involucran a las distintas dependencias e instituciones que influyen en el municipio en la formulación del plan de gestión del riesgo

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Año inicio: 2012

Año final: 2015

Descripción de la alternativa

Capacitaciones a las entidades involucradas en la formulación del plan municipal de gestión del riesgo
Implementación de los formularios ofrecidos por parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
Realizar reuniones de trabajo con las entidades involucradas para la identificación, caracterización y priorización de escenarios de riesgos presentes en el municipio.
Convocar a las entidades gubernamentales tales como CDMB, Aeropuerto Internacional Palonegro, Ingeominas, INVIAS, Trasoriente entre otras para que realicen su aporte en estudios o información que se deba involucrar en la formulación del plan.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Atención debida y oportuna a la ocurrencia o prevención de riesgos en el municipio.

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Atención debida y oportuna a la ocurrencia o prevención de riesgos en el municipio.	Número	Mediante la formulación del PMGRD, se estipulan las medidas preventivas	2012	2014	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2012	0,00	1,00	-1,00
2013	1,00	1,00	0,00
2014	1,00	1,00	0,00
2015	1,00	1,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

3.1 Capacidad Generada

Plan de mitigación y prevención del impacto de los eventos de emergencia de acuerdo a los riesgos de desastres

Unidad de medida

Número

Total Capacidad generada

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

37.739

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Lebrija	Cabecera Municipal	Zona Rural y Urbana del Municipio de Lebrija	

Factores que determinan la localización

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Formulación indebida del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Probable	Atención inadecuada o incompleta frente a los posibles riesgos de desastre que se presentan en el municipio.	Alto	Control y participación de los entes encargados de la formulación del Plan para que supervisen el contenido del mismo y por ende se cumpla lo que allí se estipula.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Formulacion de planes de acción que permitan atender el riesgo por parte de las instuciones como Bomberos, Defensa Civil, Empulebrija, y depencias de la Alcaldía involucradas.	Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Formulación, aprobación y ejecución del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	

Relación Productos

Objetivo: Formulacion de planes de acción que permitan atender el riesgo por parte de las instuciones como Bomberos, Defensa Civil, Empulebrija, y depencias de la Alcaldía involucradas.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2014		Formulación, aprobación y ejecución del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	Si	17,000,000
Valor Total					17,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso

Se tiene en cuenta el beneficio de acuerdo al primer año con la formulación del plan y en el segundo año con la implementación del mismo en caso de que los habitantes incurrieran en el costo del proyecto

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Se tiene en cuenta el beneficio de acuerdo al primer año con la formulación del plan y en el segundo año con la implementación del	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2014	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00
2015	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	0,00
2014	10.000.000,00

2015	8.000.000,00
------	--------------

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DTF - BANCO DE LA REPÚBLICA

Flujo de Caja

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)
Amortización créditos	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	17,000,000	0
Costos de Operación	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	0	0	(7,000,000)	8,000,000
Ingresos y beneficios	0	0	10,000,000	8,000,000
Intereses créditos	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2012)	Año 1 (2013)	Año 2 (2014)	Año 3 (2015)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0
Se tiene en cuenta el beneficio de	0	0	8,000,000	6,400,000	1
Créditos	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0
6.1. Otros Gastos Generales	0	0	13,600,000	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0
Flujo Económico	0	0	(5,600,000)	6,400,000	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	635.243,50	14,29	1,04	17.000.000,00	450,46	15.699.335,78	5.663.676,16	91.107,87	14,29	1,01	13.600.000,00	360,37	10.841.836,73	4.513.987,67

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0640 inversiones y aportes financieros

Sector (Subprograma presupuestal)

0905 gestión ambiental sectorial

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Lebríja

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	0,00
2013	0,00
2014	17.000.000,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	17,000,000	0
2015	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Formulacion de planes de acción que permitan atender el riesgo por parte de las instuciones como Bomberos, Defensa Civil, Empulebrija, y depencias de la Alcaldía involucradas.

Producto Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P245	Municipios con zonificación de riesgo	Número	Sumatoria de municipios con zonificación de riesgo

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015
Formulacion de planes de acción que permitan atender el riesgo por parte de las instuciones como Bomberos, Defensa Civil, Empulebrija, y	Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Municipio s con zonificaci ón de riesgo	0	0	1	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2012	2013	2014	2015
Sistemas de gestión integral de riesgos formulados	Número		0,00	0,00	1,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	42004. Prácticas de buen gobierno en gestión del riego desastres	Planeación Programa de fortalecimiento de capacidades territoriales	100,00	Secretaria de Planeación	Ejecución total del proyecto
Objetivo General - Propósito	Formular el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre del municipio de Lebrija, Santander.	Formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	1,00	Secretaria de Planeación	Formulación y aprobación completa del proyecto
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Plan Municipal de Gestión del Riesgo	Municipios con zonificación de riesgo	1,00	Secretaria de Planeación	Ejecución total del proyecto
Actividades	hchgcjcvjjhbjhjhjbhbj hbjhbj	Recursos Ejecutados	17.000.000,00	Secretaria de Planeación	Ejecución total del Proyecto