



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Formulación E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIA (EMRE) EN EL MUNICIPIO DE Cartago

Código BPIN

Sector

Planeación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 27/07/2020 16:52:13

Identificador: 292067

Formulador: NATALIA RESTREPO LONDOÑO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3016 - XVI. Pacto por la Descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones

Linea

301601 - 1. Políticas e inversiones para el desarrollo, el ordenamiento y fortalecimiento de la asociatividad

Programa

0301 - Mejoramiento de la planeación territorial, sectorial y de inversión pública

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

VALLE INVENCIBLE

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortaleciendo los planes de gestión del riesgo y de entornos saludables.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

ESCENARIO APUESTA SUBREGIÓN NORTE

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

ES CONTIGO CARTAGO

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

FORMULAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS EMRE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ATENCIÓN Y MANEJO DE EMERGENCIA Y DESASTRES



Identificación y descripción del problema

Problema central

El municipio de Cartago, no cuenta con un plan o una estrategia para la gestión del riesgo en el momento de presentarse una situación de emergencia, es importante implementarla para contribuir a la seguridad y el bienestar de los Cartagueños, creando un instrumento de planificación territorial.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Cartago requiere formular e implementar un plan estratégico de manejo del riesgo y de desastres. según su marco legal expuesto en la LEY 1523 de 2012, en la que se establece la exigencia para las entidades públicas la elaboración de planes de Contingencia conforme al Artículo 42

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Municipio requiere formular e implementar una estrategia municipal de prevención y manejo del riesgo.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Falta de una estrategia municipal de respuesta de emergencia	1.1 Fortelacer el consejo Municipal de Gestión del Riesgo

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Un municipio sin planificación de la prevención del riesgo.	1.1 Mal manejo de las situaciones de riesgo del municipio



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Cartago - Valle del Cauca</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Formular e implementar una estrategia municipal de respuesta de emergencia</p>	<p>Aportar el documento que plantee la Identificación, evaluación y priorización de Amenazas</p>

02 - Análisis de los participantes



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

135.000

Fuente de la información

Dane

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo:	municipio de Cartago Valle del Cauca

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

135.000

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo:	MUNICIPIO DE CARTAGO	



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

El municipio de Cartago, no cuenta con un plan o una estrategia para la gestión del riesgo en el momento de presentarse una situación de emergencia, es importante implementarla para contribuir a la seguridad y el bienestar de los Cartagueños, creando un instrumento de planificación territorial.

Objetivo general – Propósito

Formular e implementar un instrumento de planificación Territorial orientada a reducir la afectación de la comunidad, frente a casos de amenaza como inundaciones, incendios forestales o de cobertura vegetal según la LEY 1523 de 2012.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Número de documentos formulados	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Informe de Supervisión del Contratista y documento formulado

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Falta de una estrategia municipal de respuesta de emergencia	Realizar la formulación del documento EMRE
Causa indirecta 1.1 Fortalecer el consejo Municipal de Gestión del Riesgo	Realizar talleres orientadas a la formulación, implica organizar las personas, los recursos y los esfuerzos públicos, privados y comunitarios ante una posible emergencia



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible emergencia.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No



Alternativa 1. Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible emergencia.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Implementar un instrumento de planificación Territorial

Medido a través de

Número

Descripción

Se requiere formular un documento que ayude a superar o a prevenir una situación de emergencia o desastre con el mínimo impacto posible para la población.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	0,00	1,00



Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Realizar talleres orientados a ayudar al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo, a la identificación de los antecedentes de la emergencia, identificación, evaluación y priorización de amenazas y análisis de la vulnerabilidad



Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Valle del Cauca Municipio: Cartago Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	MUNICIPIO DE CARTAGO

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Orden público,
 Otros,
 Topografía



Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 180.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 180.000.000

Realizar la formulación del documento EMRE

Producto	Actividad
<p>1.1 Documentos de lineamientos técnicos</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 180.000.000</p>	<p>1.1.1 FORMULAR E IMPLEMENTAR UN DOCUMENTO MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA</p> <p>Costo: \$ 180.000.000</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Actividad 1.1.1 FORMULAR E IMPLEMENTAR UN DOCUMENTO MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$180.000.000,00
Total	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$180.000.000,00
Total	

Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Un municipio sin capacidad de respuesta y sin planificación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Baja capacidad de respuesta	Realizar un documento estratégico de planificación
2-Componente (Productos)	Operacionales	Que el documento proyectado no este de acuerdo a la necesidad del municipio	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Un municipio sin documentos idóneos	Realizar un documento de acuerdo a las necesidades del municipio
3-Actividad	Administrativos	Que el documento proyectado no se socializado con los órganos de socorro	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desconocimiento de la norma	Realizar unas mesas o talleres orientados hacia la comunidad y los órganos de socorro del municipio.



Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Obtener un documento de planificación territorial, orientada a reducir la afectación de las comunidades, los bienes y el ambiente frente a escenarios de inundación e incendios forestales, deslizamientos y demás eventos de desastre en el municipio de Cartago

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$180.000.000,00	\$180.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$180.000.000,00	\$180.000.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$144.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$180.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-36.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible emergencia.					
\$-36.000.000,00	No aplica	\$0,80	\$1.333,33	\$180.000.000,00	\$-40.320.000,00

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de lineamientos técnicos	\$180.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Formulación e implementación de la EMRE, que implica organizar a las personas, los recursos y los esfuerzos públicos y privados y comunitarios ante una posible emergencia.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar la formulación del documento EMRE

Producto

1.1. Documentos de lineamientos técnicos

Indicador

1.1.1 Documentos de lineamientos técnicos

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Documentos de seguimiento a situaciones de riesgo advertidas realizados

Medido a través de: Número

Código: 0100G081

Fórmula: Sumatoria de documentos de seguimiento realizados

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Documento de formulación de las estrategias municipal de respuesta a la emergencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

0301 - Mejoramiento de la planeación territorial, sectorial y de inversión pública

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Operación	CARTAGO	Municipios	Propios	0	\$180.000.000,00
				Total	\$180.000.000,00
	Total Operación				\$180.000.000,00
Total					\$180.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Formular e implementar un instrumento de planificación Territorial orientada a reducir la afectación de la comunidad, frente a casos de amenaza como inundaciones, incendios forestales o de cobertura vegetal según la LEY 1523 de 2012.	Número de documentos formulados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Supervisión del Contratista y documento formulado	El municipio de Cartago requiere un documento de planificación y de prevención de la emergencia.
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de lineamientos técnicos	Documentos de lineamientos técnicos	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión y documento técnico municipal de emergencia territorial	Realizar mesas de trabajo con la comunidad y el Consejo de gestión del riesgo las necesidades localizadas en cada comuna.
Actividades	1.1.1 - FORMULAR E IMPLEMENTAR UN DOCUMENTO MUNICIPAL DE RESPUESTA A LA EMERGENCIA(*)	Nombre: Documentos de seguimiento a situaciones de riesgo advertidas realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Implicar a organizar a los órganos de socorro, socializando correctamente la EMRE.

(*) Actividades con ruta crítica