

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación de Estrategias para la Mitigación del Riesgo de Desastres en el municipio de Sabaneta

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024056310050

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2024 09:17:25

Identificador: 996971

Formulador Ciudadano: eduar yohany franco henao

Formulador Oficial : eduar yohany franco henao

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Antioquia Firme 2024 – 2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 4.2 Territorio planificado y sostenible.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4.2.2 Gestión del riesgo de desastres

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Sabaneta, Una Ciudad al Siguiente Nivel 2024 – 2027.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea Estratégica 4. Hagamos que las cosas pasen por la conservación ambiental y la mitigación del cambio climático.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4.1.1 Gestión del riesgo de desastres y emergencias

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiencias en los procesos de gestión del riesgo en las comunidades del Municipio de Sabaneta.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En Sabaneta, Colombia se refleja una falta de integración y preparación adecuada de diversas organizaciones comunitarias, educativas, industriales, empresariales y residenciales. A pesar de que la Ley 1523 de 2012 y el Decreto 2157 de 2017 establecen claramente la responsabilidad de todos los actores en la gestión del riesgo, existe una considerable vulnerabilidad en Sabaneta debido a la falta de herramientas y preparación eficiente. Problemas Identificados:

Falta de Integración y Coordinación: Las entidades comunitarias, educativas, empresariales y residenciales no están suficientemente integradas en las acciones de gestión del riesgo, lo que debilita la capacidad de respuesta ante emergencias.

Dependencia en el Cuerpo de Bomberos Voluntarios: La responsabilidad principal de la respuesta inicial a emergencias recae en el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Sabaneta, lo que puede resultar insuficiente sin el apoyo y preparación adecuada de otras entidades.

Escasez de Herramientas y Preparación: La falta de herramientas adecuadas y de preparación de la comunidad incrementa el nivel de afectación y pérdida durante eventos amenazantes.

Comunicación y Coordinación: Problemas de comunicación y coordinación entre los diversos actores involucrados pueden llevar a ineficiencias y retrasos en la respuesta a emergencias.

La implementación de este proyecto busca incluir a la población en la gestión del riesgo, permitiéndoles participar activamente y aportar soluciones, creando un ambiente más seguro y preparado ante emergencias.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

0.45% del total de las personas que habitan el municipio han sido impactadas con proyectos encaminados al conocimiento, reducción y atención del riesgo.

4.21% de hogares impactados por proyectos de gestión del riesgo.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Hogares desprotegidos con estrategias para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres	1.1 Familias altamente vulnerables ante eventos desastrosos
	1.2 Aumento de construcciones informales que no permiten el asesoramiento técnico
	1.3 Acceso limitado a programas y servicios
2. Organizaciones e instituciones vulnerables al riesgo de desastres	2.4 Insuficiencia en la articulación de componentes operativos y estratégicos
	2.5 Falta de conciencia y cultura de gestión del riesgo
	2.6 Falta de capacitación y preparación
3. Personas no asistidas por asesorías técnicas en conocimiento del riesgo	3.7 Desconocimiento de responsabilidades y competencias en la respuesta de los componentes estratégico y operativo
	3.8 Falta de acceso a información
	3.9 Falta de capacitación y sensibilización

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inadecuada respuesta a la emergencia o desastres	1.1 Ineficiencia en la toma de decisiones
	1.2 Falta de coordinación interinstitucional
	1.3 Incremento de daños materiales
2. Poca gestión de las personas para responder ante un evento que se presente	2.4 Incremento de la confusión y el caos
	2.5 Demoras en la respuesta inicial
	2.6 Impacto prolongado en la comunidad
3. Incremento de las afectaciones y daños en las viviendas e instituciones ante una emergencia o desastre	3.7 Aumento de riesgo para la vida y la seguridad de los habitantes
	3.8 Desplazamiento de personas

3. Incremento de las afectaciones y daños en las viviendas e instituciones ante una emergencia o desastre

3.9 Aumento de la vulnerabilidad social

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: SABANETA - ANTIOQUIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones de seguridad ante incidentes o eventos catastróficos para los habitantes del municipio de Sabaneta</p>	Cooperación administrativa, técnica y financiera
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: DAGRAN</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Gestionar cooperación y recursos para el conocimiento, la reducción del riesgo y la transferencia y protección financiera</p>	Técnica y financiera
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Unidad Nacional Para La Gestión Del Riesgo De Desastres</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Gestionar cooperación y recursos para el conocimiento, la reducción del riesgo y la transferencia y protección financiera</p>	Técnica y financiera
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: UMGRD</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Prevención y Mitigación de Desastres. Protección de Vidas y Bienes. Cumplimiento de Normativas y Políticas.</p>	Técnica y financiera
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Área Metropolitana</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplimiento de los indicadores propuestos para el fortalecimiento de la respuesta AMVA ante desastres naturales y antrópicos. Fortalecimiento técnico y apoyo para el mejoramiento de la infraestructur</p>	Capacitación en alertas tempranas, Gestionar apoyo complementario y subsidiario a los procesos de conocimiento y reducción del riesgo. (Estratégica, Técnica y Financiera)

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Fortalecimiento de las medidas preventivas en conocimiento y reducción de la amenaza</p>	<p>Contribución ciudadana, ayudando a la identificación de las viviendas, brindando información veraz, real y oportuna.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Bomberos</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Mejora en la respuesta ante emergencias, coordinación y colaboración interinstitucional y acceso a recursos y financiamiento</p>	<p>Experiencia y conocimiento técnico, capacitación y entrenamiento y apoyo operativo</p>

02 - Análisis de los participantes

Se requiere de acuerdos institucionales entre el Municipio de Sabaneta y las entidades departamentales y nacionales que permitan el fortalecimiento de los grupos operativos con el fin de implementar políticas de inclusión social y de diferentes instituciones para el desarrollo de las campañas propuestas por la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo de sabaneta, para el conocimiento, manejo y reducción del riesgo desde los hogares, la educación y demás ámbitos sociales que requieren a través gestión de recursos financieros y humanos, contribuir al fortalecimiento de estos grupos operativos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

89.647

Fuente de la información

Proyecciones de Población 2024 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro Poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

5.553

Fuente de la información

Proyecciones de Población afectada informes de gestión Secretaría de Gobierno municipio de Sabaneta.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro Poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	2.578	Proyecciones de Población Secretaría de Gobierno municipio de Sabaneta.2024
	Femenino	2.975	Proyecciones de Población Secretaría de Gobierno municipio de Sabaneta.2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiencias en los procesos de gestión del riesgo en las comunidades del Municipio de Sabaneta.

Objetivo general – Propósito

Mejorar los procesos de Gestión del Riesgo en las comunidades del municipio de Sabaneta a través del Programa Integral de Manejo de Desastres, Educación y Comunicación del Riesgo.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategias implementadas para reducir la vulnerabilidad en el municipio de Sabaneta	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 1.078</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	Informes de Gestión del Riesgo y estadísticas

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Hogares desprotegidos con estrategias para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres	Implementar estrategias efectivas para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres en los hogares
Causa indirecta 1.1 Familias altamente vulnerables ante eventos desastrosos	Realizar evaluaciones de riesgos detalladas en las familias vulnerables dentro de la comunidad, identificando amenazas naturales y provocadas por el hombre que podrían afectarlos.
Causa indirecta 1.2 Aumento de construcciones informales que no permiten el asesoramiento técnico	Implementar medidas de mitigación específicas en los hogares, incluyendo recomendaciones para las mejoras estructurales, sistemas de alerta temprana y capacitación en respuesta a emergencias, para reducir su vulnerabilidad ante desastres.
Causa indirecta 1.3 Acceso limitado a programas y servicios	Capacitar a hogares en técnicas de preparación ante desastres, promoviendo la conciencia comunitaria y la autogestión en la gestión del riesgo, para fortalecer la capacidad de respuesta y recuperación frente a eventos adversos.
Causa directa 2 Organizaciones e instituciones vulnerables al riesgo de desastres	Implementar medidas de gestión del riesgo en las organizaciones e instituciones para reducir su vulnerabilidad ante desastres
Causa indirecta 2.1 Insuficiencia en la articulación de componentes operativos y estratégicos	Realizar evaluaciones detalladas de riesgos en cada una de las organizaciones e instituciones identificando vulnerabilidades específicas y amenazas potenciales, para desarrollar un plan de acción personalizado.
Causa indirecta 2.2 Falta de conciencia y cultura de gestión del riesgo	Implementar medidas de mitigación y preparación en organizaciones e instituciones, incluyendo las recomendaciones técnicas críticas, la adopción de tecnologías resistentes a desastres y la formación de personal en procedimientos de emergencia.
Causa indirecta 2.3 Falta de capacitación y preparación	Establecer y fortalecer alianzas colaborativas con organizaciones e instituciones para la gestión conjunta del riesgo, fomentando el intercambio de recursos, conocimientos y mejores prácticas en la reducción de vulnerabilidades y la respuesta ante desastres.
Causa directa 3 Personas no asistidas por asesorías técnicas en conocimiento del riesgo	Capacitar a las personas mediante asesorías técnicas y operativas especializadas en conocimiento del riesgo
Causa indirecta 3.1 Desconocimiento de responsabilidades y competencias en la respuesta de los componentes estratégico y operativo	Realizar sesiones de capacitación individualizadas para las personas, enfocadas en la identificación de riesgos locales específicos y la implementación de medidas preventivas y de preparación personal.
Causa indirecta 3.2 Falta de acceso a información	Organizar talleres comunitarios para las personas, centrados en la creación de planes de emergencia familiares, incluyendo la formación en técnicas básicas de primeros auxilios y evacuación.
Causa indirecta 3.3 Falta de capacitación y sensibilización	Desarrollar materiales educativos accesibles para las personas, utilizando recursos multimedia y plataformas en línea para difundir información sobre gestión de riesgos y fortalecer la resiliencia comunitaria.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Hogares alcanzados con estrategias para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres

Medido a través de

Número

Descripción

Estrategias para reducir la vulnerabilidad de los hogares

Descripción de la Demanda

1078

Descripción de la Oferta

1078

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1.078,00	-1.078,00
2021	0,00	1.078,00	-1.078,00
2022	0,00	1.078,00	-1.078,00
2023	0,00	1.078,00	-1.078,00
2024	269,00	1.078,00	-809,00
2025	539,00	1.078,00	-539,00
2026	809,00	1.078,00	-269,00
2027	1.078,00	1.078,00	0,00

Bien o servicio

Organizaciones e instituciones que reducen su vulnerabilidad al riesgo de desastres

Medido a través de

Número

Descripción

Sensibilización y capacitación a organizaciones e instituciones en Gestión del Riesgo de Desastres

Descripción de la Demanda

30

Descripción de la Oferta

30

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	30,00	-30,00
2021	0,00	30,00	-30,00
2022	0,00	30,00	-30,00
2023	0,00	30,00	-30,00
2024	6,00	30,00	-24,00
2025	14,00	30,00	-16,00
2026	22,00	30,00	-8,00
2027	30,00	30,00	0,00

Bien o servicio

Personas alcanzadas por medio de asesorías técnicas en conocimiento del riesgo

Medido a través de

Número

Descripción

Asesoramiento técnico a personas del territorio para el conocimiento y la reducción del riesgo

Descripción de la Demanda

600 Personas

Descripción de la Oferta

600 Personas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	600,00	-600,00
2021	0,00	600,00	-600,00
2022	0,00	600,00	-600,00
2023	0,00	600,00	-600,00
2024	100,00	600,00	-500,00
2025	300,00	600,00	-300,00
2026	500,00	600,00	-100,00
2027	600,00	600,00	0,00

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Articular a las organizaciones comunitarias de los barrios y veredas en la Gestión del Riesgo, mejorando la preparación y reduciendo la vulnerabilidad ante eventos amenazantes. Integrar estas acciones con la Unidad Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres (UMGRD) y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Sabaneta (CBVS). Para lograr estos objetivos, se seguirá un orden lógico de actividades:
Fundamentación Legal y Técnica: La propuesta se basa en normativas como la Ley 1523 de 2012 y decretos relacionados, así como estándares internacionales de gestión del riesgo. Se enfatiza la necesidad de estudios técnicos liderados por expertos en diversas disciplinas para caracterizar y priorizar los riesgos en el municipio.

1. Normativas Técnicas: Aplicación de normas técnicas pertinentes que aseguren la adecuada preparación y respuesta frente a riesgos específicos del municipio.
2. Requisitos Sectoriales: Cumplimiento de requisitos técnicos específicos según el sector y las características locales de Sabaneta.
3. Financiación: Consideración de requisitos por fuentes de financiación disponibles para proyectos de gestión del riesgo, asegurando la sostenibilidad económica a largo plazo.
4. Herramientas de Gestión del Riesgo: Implementación de herramientas técnicas y tecnológicas que permitan a las organizaciones comunitarias responder de manera efectiva ante emergencias, mejorando los tiempos de respuesta y la capacidad de protección.
5. Capacitación y Ejercicios: Formación continua y simulacros para fortalecer las capacidades de las organizaciones y asegurar una respuesta coordinada y eficiente.

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Andina</p> <p>Departamento: Antioquia</p> <p>Municipio: Sabaneta</p> <p>Tipo de Agrupación:</p> <p>Agrupación:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Topografía

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 4.057.515.840,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.974.168.800,00

Implementar estrategias efectivas para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres en los hogares

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 1.078,0000</p> <p>Costo: \$ 2.974.168.800,00</p>	<p>1.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación</p> <p>Costo: \$ 2.974.168.800,00</p> <p>Etapa: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 759.745.200,00

Implementar medidas de gestión del riesgo en las organizaciones e instituciones para reducir su vulnerabilidad ante desastres

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de instancias territoriales</p> <p>Cantidad: 30,0000</p> <p>Costo: \$ 759.745.200,00</p>	<p>2.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación</p> <p>Costo: \$ 759.745.200,00</p> <p>Etapa: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 323.601.840,00

Capacitar a las personas mediante asesorías técnicas y operativas especializadas en conocimiento del riesgo

Producto	Actividad:
<p>3.1 Servicio de educación informal</p> <p>Medido a través de: Número de personas</p> <p>Cantidad: 600,0000</p> <p>Costo: \$ 323.601.840,00</p>	<p>3.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación</p> <p>Costo: \$ 323.601.840,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Actividad 1.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$34.372.800,00	\$390.000.000,00
1	\$89.932.000,00	\$720.000.000,00
2	\$89.932.000,00	\$720.000.000,00
3	\$89.932.000,00	\$840.000.000,00
Total	\$304.168.800,00	\$2.670.000.000,00

Periodo	Total
0	\$424.372.800,00
1	\$809.932.000,00
2	\$809.932.000,00
3	\$929.932.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Transporte
0	\$28.915.200,00		
1	\$74.610.000,00	\$15.000.000,00	\$150.000.000,00
2	\$74.610.000,00	\$12.000.000,00	\$150.000.000,00
3	\$74.610.000,00		\$180.000.000,00
Total	\$252.745.200,00	\$27.000.000,00	\$480.000.000,00

Periodo	Total
0	\$28.915.200,00
1	\$239.610.000,00
2	\$236.610.000,00
3	\$254.610.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$36.659.040,00
1	\$95.647.600,00
2	\$95.647.600,00
3	\$95.647.600,00
Total	\$323.601.840,00

Periodo	Total
0	\$36.659.040,00
1	\$95.647.600,00
2	\$95.647.600,00
3	\$95.647.600,00
Total	

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

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)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Ocurrencia de eventos que pongan en riesgo la integridad del territorio y sus habitantes.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Riesgo de pérdidas humanas, calidad de vida, infraestructura y afectación al ecosistema.	Por medio de la prevención, atención e intervención ante la ocurrencia de algún evento.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Demora en la celebración de contratos, convenios y toma de decisiones.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Inconformidad por parte de la comunidad para poder acceder a los servicios ofrecidos.	Mayor diligencia en los procesos contractuales.
	Financieros	Presupuesto Limitado	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento con los indicadores, estrategias y metas establecidas.	Gestionar recursos y realizar una buena planeación del presupuesto.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Incumplimiento del cronograma. Falta de reacción oportuna. Dotación inadecuada para la operatividad	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento con los indicadores, estrategias y metas establecidas.	Actualizar constantemente los cronogramas y garantizar su cumplimiento. Dotación general como elementos tecnológicos y de comunicación, herramientas de trabajo y elementos de protección personal. Talento Humano capacitado. Articulación institucional
	Administrativos	No cumplimiento del cronograma de actividades por parte de la dependencia y no dar control y seguimiento constante.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Se afecta la atención a la comunidad respecto de las estrategias para la mitigación y el control del riesgo, así como la capacidad de reacción.	Vigilancia, seguimiento y control a los proyectos, metas e indicadores, colocando las respectivas alertas tempranas e implementando las acciones de mejora que se requieran.

Alternativa: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro a las organizaciones e instituciones en capacitaciones para la reducción de la vulnerabilidad ante desastres.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de organizaciones

Descripción Valor Unitario: Costo por capacitación

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	320,00	\$450.000,00	\$144.000.000,00
2	480,00	\$500.000,00	\$240.000.000,00
3	520,00	\$550.000,00	\$286.000.000,00
4	690,00	\$600.000,00	\$414.000.000,00

Ahorro en Hogares con asesoramiento en estrategias para la prevención del riesgo y de desastres.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de hogares asesorados

Descripción Valor Unitario: Costo de asesoría

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	300,00	\$800.000,00	\$240.000.000,00
2	450,00	\$800.000,00	\$360.000.000,00
3	500,00	\$800.000,00	\$400.000.000,00
4	600,00	\$800.000,00	\$480.000.000,00

Ahorro en asesorías técnicas para la prevención del riesgo.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de personas beneficiadas con las asesorías

Descripción Valor Unitario: Costo de una asesoría técnica para prevenir el riesgo en los hogares

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	320,00	\$950.000,00	\$304.000.000,00
2	480,00	\$1.000.000,00	\$480.000.000,00
3	520,00	\$1.100.000,00	\$572.000.000,00
4	690,00	\$1.150.000,00	\$793.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$688.000.000,00	\$688.000.000,00
2	\$1.080.000.000,00	\$1.080.000.000,00
3	\$1.258.000.000,00	\$1.258.000.000,00
4	\$1.687.500.000,00	\$1.687.500.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$411.947.040,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-411.947.040,0
1	\$550.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$967.739.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-417.339.600,0
2	\$864.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$965.429.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-101.429.600,0
3	\$1.006.400.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.076.189.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-69.789.600,0
4	\$1.350.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.350.000.000,0

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: Mejorar la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y la participación comunitaria en la gestión del riesgo					
\$22.284.986,72	9,80 %	\$1,01	\$530.052,25	\$2.943.380.145,17	\$5.729.301,99

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública	\$1.953.777,86
Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	\$18.614.543,73
Servicio de educación informal	\$464.618,83

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar estrategias efectivas para reducir la vulnerabilidad al riesgo de desastres en los hogares

Producto

1.1. Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública

Indicador

1.1.1 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 1.078,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	269,0000	1	270,0000
2	270,0000	3	269,0000

02 - Objetivo 2

2. Implementar medidas de gestión del riesgo en las organizaciones e instituciones para reducir su vulnerabilidad ante desastres

Producto

2.1. Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)

Indicador

2.1.1 Instancias territoriales asistidas

Medido a través de: Número de instancias territoriales

Meta total: 30,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000	1	8,0000
2	8,0000	3	8,0000

03 - Objetivo 3

3. Capacitar a las personas mediante asesorías técnicas y operativas especializadas en conocimiento del riesgo

Producto

3.1. Servicio de educación informal

Indicador

3.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 600,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000	1	200,0000
2	200,0000	3	100,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Número de personas capacitadas

Medido a través de: Número

Código: 1000G732

Fórmula: Sumatoria de personas capacitadas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	100	1	200
2	200	3	100
		Total:	600

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$489.947.040,00
				1	\$1.145.189.600,00
				2	\$1.142.189.600,00
				3	\$1.280.189.600,00
	Total	\$4.057.515.840,00			
	Total Inversión				\$4.057.515.840,00
Total					\$4.057.515.840,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar los procesos de Gestión del Riesgo en las comunidades del municipio de Sabaneta a través del Programa Integral de Manejo de Desastres, Educación y Comunicación del Riesgo.	Estrategias implementadas para reducir la vulnerabilidad en el municipio de Sabaneta	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de Gestión del Riesgo y estadísticas	mitigación de eventos que pongan en riesgo la integridad del territorio y sus habitantes.
Componentes (Productos)	1.1 Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública	Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión	Celebración de contratos, convenios y toma de decisiones en debido tiempo, Presupuesto completo
	2.1 Servicio de asistencia técnica (Producto principal del proyecto)	Instancias territoriales asistidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión	
	3.1 Servicio de educación informal	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión	
Actividades	1.1.1 - Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación(*)	Nombre: Número de personas capacitadas Unidad de Medida: Número Meta: 600.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Cumplimiento del cronograma. Reacción oportuna. Personal idóneo Dotación adecuada para la operatividad
	2.1.1 - Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Evaluar los aspectos técnicos, riesgos y diferentes estrategias de preservación(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica