



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de los grupos operativos en el municipio de Sabaneta, Antioquia

Código BPIN

2021056310042

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/11/2021 14:50:23

Identificador: 462872

Formulador: eduar yohany franco henao

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

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

Estrategia Transversal

IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Línea

3. Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

UNIDOS POR LA VIDA 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea 3: Nuestro Planeta

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 1: Conocimiento del riesgo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Todos somos Sabaneta, Sabaneta Ciudad Consciente, Sabaneta, Ciudad Consciente 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DIMENSIÓN 3. GESTIONEMOS NUESTRO HÁBITAT Y TERRITORIO HACIA LO SOSTENIBLE, 3.6 R6. gestión del riesgo de desastres

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Puesta en marcha del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y del Concejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos



Identificación y descripción del problema

Problema central

Insuficiencia en la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y en la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La tarea es entonces, articular de manera sencilla y efectiva la información arrojada en la fase de "soporte técnico y social" del Plan Comunitario para la Gestión del Riesgo diseñado por una comunidad, a la caracterización del respectivo escenario de riesgo, lo que implica enriquecer esa caracterización con datos o aspectos que no se tienen claros o en cuenta en dichos Planes o completarla con un nuevo escenario de riesgo, que por alguna razón no se ha tenido en cuenta, pero que es importante en razón de la exposición de la comunidad a una amenaza

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Existe un bajo conocimiento de la comunidad sobre su responsabilidad en la gestión del riesgo. El propósito es identificar y proponer acciones correctivas (mitigar riesgo existente) que la propia comunidad puede desarrollar para su reducción, conocer los recursos y capacidades existentes en la comunidad para responder ante desastres y con esto aumentar su resiliencia. este proyecto contempla tres indicadores así: 1.Convenio con el Cuerpo de Bomberos Municipal el cual tiene como línea base 1 meta 1, 2. Planes comunitarios de Gestión del Riesgo acompañados línea base 4 meta 4, 3.Implementación de la estrategia de emergencia "Mi casa segura" línea base 0 meta 1



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficientes convenios con el Cuerpo de Bomberos Municipal	1.1 desconocimiento de responsabilidades y competencias en la respuesta de los componentes estratégico y operativo
2. Bajo interés en los Planes comunitarios de Gestión del Riesgo	2.2 Restricciones por el aislamiento a causa del Covid-19
3. Bajo nivel de conciencia en los hogares sobre la gestión del riesgo en casa	3.3 familias altamente vulnerables ante eventos desastrosos

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inadecuada respuesta a la emergencia o desastres	1.1 Incremento en el número de desastres en el territorio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Sabaneta - Antioquia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones de seguridad en los habitantes del municipio de Sabaneta	Técnica y Financiera
Actor: Otro Entidad: población Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Beneficiar la comunidad con el fortalecimiento de las medidas preventivas en conocimiento y reducción de la amenaza	contribución ciudadana, ayudando a la identificación de las viviendas
Actor: Otro Entidad: dapard Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: aumentar los niveles	Técnica y Financiera

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

89.364

Fuente de la información

proyección DANE 2021

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

30.000

Fuente de la información

informes técnicos de gestión del riesgo de desastres 2021 actualizados

Localización

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



5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiencia en la capacidad técnica y operativa de respuesta del componente operativo y en la participación comunitaria en la gestión del riesgo

Objetivo general – Propósito

Generar estrategias para la articulación entre los PCGR, Mi Casa Segura, en sus diferentes etapas, componentes y acciones, con la caracterización y gestión programática de los escenarios de riesgo diseñada para el conocimiento, reducción del riesgo

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Plan Comunitario de Gestión el Riesgo y estrategia Mi Casa Segura implementados	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Documento oficial	informes de gestión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficientes convenios con el Cuerpo de Bomberos Municipal	Realizar convenios con el cuerpo de bomberos
Causa indirecta 1.1 desconocimiento de responsabilidades y competencias en la respuesta de los componentes estratégico y operativo	Articular de forma adecuada los componentes operativo y estratégico para la respuesta
Causa directa 2 Bajo interés en los Planes comunitarios de Gestión del Riesgo	Acompañar los Planes comunitarios de Gestión del Riesgo
Causa indirecta 2.1 Restricciones por el aislamiento a causa del Covid-19	Implementar protocolos de bioseguridad para las restricciones generadas por el Covid-19
Causa directa 3 Bajo nivel de conciencia en los hogares sobre la gestión del riesgo en casa	Implementar la estrategia de emergencia "Mi casa segura"
Causa indirecta 3.1 familias altamente vulnerables ante eventos desastrosos	Disminuir la vulnerabilidad de las familias, incrementando su preparación para afrontar un evento amenazante



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por medio de capacitaciones, asesorías, talleres participativos, campañas educativas, simulac	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por medio de capacitaciones, asesorías, talleres participativos, campañas educativas, simulacr

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Implementación de Planes Comunitarios

Medido a través de

Número

Descripción

Lo que se pretende es articular a la Gestión del Riesgo a las organizaciones comunitarias que hacen presencia en los barrios y veredas del Municipio de Sabaneta, así mismo, prepararlas para situaciones potencialmente expuestas a una amenaza y reducir la vulnerabilidad de la comunidad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00



Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por medio de capacitaciones, asesorías, talleres participativos, campañas educativas, etc.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Lo que se pretende con este proyecto, es articular a las organizaciones comunitarias que hacen presencia en los barrios y veredas del Municipio de Sabaneta, a la Gestión del Riesgo, así mismo, prepararlas para eventos amenazantes a las que están probablemente expuestas, para reducir su vulnerabilidad, mediante herramientas que les permitan enfrentar y ponerse a salvo ante cualquier suceso, mejorar los tiempos de respuesta a esta emergencia y evitar que se presente mayor nivel de afectación o pérdida, además de integrarse a las acciones de la UMGRD, quien es el encargado de coordinar la atención primaria, responsabilidad de los organismos de respuesta, en el caso de Sabaneta, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios (CBVS).



Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Impacto para la Equidad de Género,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Topografía,
 Otros

Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.617.670.816,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.589.630.816

Realizar convenios con el cuerpo de bomberos

Producto	Actividad
1.1 Documentos normativos (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Adquisición de servicios
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 2.589.630.816
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 2.589.630.816	Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 14.440.000

Acompañar los Planes comunitarios de Gestión del Riesgo

Producto	Actividad
2.1 Documentos de lineamientos técnicos	2.1.1 Adquisición de servicios
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 14.440.000
Cantidad: 4,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 14.440.000	Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 13.600.000

Implementar la estrategia de emergencia "Mi casa segura"

Producto	Actividad
3.1 Documentos de planeación	3.1.1 Adquisición de servicios
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 13.600.000
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 13.600.000	Ruta crítica: Si



Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por

Actividad 1.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.294.815.408,00
1	\$1.294.815.408,00
Total	\$2.589.630.816,00

Periodo	Total
0	\$1.294.815.408,00
1	\$1.294.815.408,00
Total	

Actividad 2.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$7.220.000,00
1	\$7.220.000,00
Total	\$14.440.000,00

Periodo	Total
0	\$7.220.000,00
1	\$7.220.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$6.800.000,00
1	\$6.800.000,00
Total	\$13.600.000,00

Periodo	Total
0	\$6.800.000,00
1	\$6.800.000,00
Total	

Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por

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)	De costos	Financiero	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el agenda de ejecución del proyecto	Realización de un presupuesto del proyecto en cada una de sus etapas llevando un control de ejecución de este.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	ASOCIADOS A FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL: ATMOSFÉRICOS, HIDROLÓGICOS, GEOLÓGICOS	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el agenda de ejecución del proyecto	Una coordinación con el reporte del tiempo y la agenda de ejecución del proyecto
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	ASOCIADOS A FENÓMENOS DE ORIGEN BIOLÓGICO: PLAGAS, EPIDEMIAS	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Posible contagio del persona	Utilización de elementos de bioseguridad adecuados

Alternativa: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atención prehospitalaria a la comunidad por parte de los Bomberos del municipio de sabaneta

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	15.000,00	\$120.000,00	\$1.800.000.000,00
2	15.000,00	\$120.000,00	\$1.800.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.800.000.000,00	\$1.800.000.000,00
2	\$1.800.000.000,00	\$1.800.000.000,00



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.308.835.408,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.308.835.408,0
1	\$1.440.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.308.835.408,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$131.164.592,0
2	\$1.440.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.440.000.000,0

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: Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por medio de capacitaciones, asesorías, talleres participativos, campañas educativas, simulac					
\$23.518.270,38	10,02 %	\$1,01	\$83.653,39	\$2.509.601.837,36	\$9.291.004,60

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos normativos (Producto principal del proyecto)	\$2.482.719.452,04
Documentos de lineamientos técnicos	\$3.460.963,30
Documentos de planeación	\$13.038.532,11

03 - Decisión

Alternativa

Motivación a las comunidades para la adopción de los PCMGR, la implementación de la estrategia Mi Casa Segura de acuerdo a las necesidades de la comunidad, por medio de capacitaciones, asesorías, talleres participativos, campañas educativas, simulac

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar convenios con el cuerpo de bomberos

Producto

1.1. Documentos normativos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos normativos realizados

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
1	1,0000	2	1,0000



02 - Objetivo 2

2. Acompañar los Planes comunitarios de Gestión del Riesgo

Producto

2.1. Documentos de lineamientos técnicos

Indicador

2.1.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	2,0000	2	2,0000
Total:			4,0000



03 - Objetivo 3

3. Implementar la estrategia de emergencia "Mi casa segura"

Producto

3.1. Documentos de planeación

Indicador

3.1.1 Documentos de planeación elaborados

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
1	1,0000	2	1,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Sectores que participan en la definición de la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestion del Riesgo de Desastres.

Medido a través de: Número

Código: 0600G143

Fórmula: Sumatoria de sectores que participan en la definición de la estrategia de fortalecimiento del SNGRD durante la vigencia

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de gestión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
		Total:	2



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	\$1.308.835.408,00
				1	\$1.308.835.408,00
				2	\$0,00
	Total	\$2.617.670.816,00			
	Total Inversión				\$2.617.670.816,00
Total					\$2.617.670.816,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Generar estrategias para la articulación entre los PCGR, Mi Casa Segura, en sus diferentes etapas, componentes y acciones, con la caracterización y gestión programática de los escenarios de riesgo diseñada para el conocimiento, reducción del riesgo	Plan Comunitario de Gestión el Riesgo y estrategia Mi Casa Segura implementados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: informes de gestión	Retrasos en el agenda de ejecución del proyecto
Componentes (Productos)	1.1 Documentos normativos (Producto principal del proyecto)	Documentos normativos realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de gestión	Retrasos en el ejecución del proyecto
	2.1 Documentos de lineamientos técnicos	Documentos de lineamientos técnicos realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de gestión	
	3.1 Documentos de planeación	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: informe de gestión	
Actividades	1.1.1 - Adquisición de servicios(*)	Nombre: Sectores que participan en la definición de la estrategia de fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestion del Riesgo de Desastres. Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Posible contagio del personal
	2.1.1 - Adquisición de servicios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	3.1.1 - Adquisición de servicios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica