Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Servicio de atención a emergencias y desastres en el municipio de La Montañita

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2023184100038

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/01/2023 19:22:11

Identificador: 566408

Formulador Ciudadano: TERESA DEL CARMEN CARBONO PACHECO

Formulador Oficial : Angel Humberto Saavedra Guerrero

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Transformación

1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Catalizador

1. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva

Pilar

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. 02. Articular los planes de ordenamiento territorial a partir de las determinantes de superior jerarquía. 03. Fortalecer las capacidades de los ciudadanos y gobiernos locales para comprender y aplicar los instrumentos de ordenamiento territorial, el catastro multipropósito y el Sistema de Administración del Territorio (SAT).

Programa

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pacto Social Por El Desarrollo de Nuestra Región 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Productividad con enfoque socio Ambiental.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Prevención y atención de desastres y emergencias.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Juntos Por Una Montañita Líder 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Gobierno y transparencia

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Prevención y atención de desastres y emergencias

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Alta incidencia y afectación de los eventos de desastres, accidentes y calamidad que puedan ocurrir en el municipio de La Montañita.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Es importante resaltar, que en el Municipio de la Montañita, las fuertes lluvias han generado que la quebrada La Montañita presente una gran carga de material de arrastre amenazando la población del sector urbano con un posible desbordamiento, como resultado del represamiento y acumulación de material vegetal, a la altura la vereda el Jordan, con los cuáles, se ven afectados los barrios Simón Bolívar, La Alternativa de Todos, Guillermo Escobar y el Centro.
En cuanto al sector rural encontramos afectación de cerca de nueve (9) veredas pertenecientes a ese núcleo; de igual forma la quebrada las Congas, la niña y el Rio Peneya han presentado desbordamiento; se tiene información de que en la parte rural se tuvo pérdidas de cultivos de pan coger, semovientes, especies mayores y menores.
De tal manera, las afluentes a causa de la intensa temporada de lluvias continúan presentando amenazas y riesgos para los habitantes de diferentes sectores del municipio, de tal manera, que el cuerpo de bomberos de la Montañita ha monitoreado de manera permanente las afluentes hídricas del municipio, dejando en Consejo extraordinario de Gestión de Riesgos se deja consignado por parte de la comandante de Bomberos que como resultado

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

113 Familias damnificadas en el 2020
98 Familias damnificadas en el 2021
47 Familias damnificadas en el 2022
48 Familias damnificadas en el 2023

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia de estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo	**1.1** Débil respuesta y reacción de los organismos de socorro ante los posibles riesgos, emergencias y contingencias que se Puedan presentar en el municipio de La Montañita
	1.2 Deficiente Inversión en elementos necesarios para la operatividad

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la vulnerabilidad por configuración de nuevos escenarios de riesgos	**1.1** Deterioro de la calidad de vida

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** LA MONTAÑITA - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contar con medidas que permitan mitigar las problemáticas sobre gestión del riesgo de desastres en el municipio	Recursos Financieros
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del Municipio de La Montañita **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar condiciones de vida y disminuir el riesgo por la ocurrencia de fenómenos naturales amenazantes	Participación activa en la realización de las actividades del proyecto

02 - Análisis de los participantes

El Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, en las diferentes sesiones, ha dejado plasmado en acta, la necesidad de brindar ayudas humanitarias a las familias afectadas por la ola invernal y los vendavales que han azotado la geografía del municipio de la Montañita, donde un gran número de familias se vieron afectadas y damnificadas con pérdida de sus enseres.

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.071

Fuente de la información

Secretaria General y de Gobierno - Gobierno Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** La Montañita **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona Rural y Urbana

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

43

Fuente de la información

Secretaria General y de Gobierno

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** La Montañita **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona Rural y Urbana del Municpio de la Montañita	

Impreso el 10/12/2023 8:50:30 p. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alta incidencia y afectación de los eventos de desastres, accidentes y calamidad que puedan ocurrir en el municipio de La Montañita.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la atención a la población afectada por eventos de desastres y/o accidentes que se presenten en el municipio de La Montañita.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Emergencias y desastres atendidas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencia de estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo	Fortalecer la capacidad de atención a la población afectada por eventos de desastres
Causa indirecta 1.1 Débil respuesta y reacción de los organismos de socorro ante los posibles riesgos, emergencias y contingencias que se Puedan presentar en el municipio de La Montañita	Incrementar la capacidad de respuesta de los habitantes ante la ocurrencia de eventos que ponen en riesgo la vida humana
Causa indirecta 1.2 Deficiente Inversión en elementos necesarios para la operatividad	Atender con acciones los desastres naturales y/o antrópicos que puedan ocurrir en el municipio de La Montañita.

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias afectadas y que aún continúan en riesgo en el municipio de la montañita.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa 1. Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias afectadas y que aún continúan en riesgo en el municipio de la montañita.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Desarrollo de Acciones para la prevención del riesgo

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar el alistamiento, preparación y desarrollo de actividades para dar respuesta a población damnificada en el municipio de La Montañita

Descripción de la Demanda

Número de iniciativas necesarias para atender a la población afectada por la ola invernal

Descripción de la Oferta

número de iniciativas brindadas para atender emergencias y desastres ocasionados por la ola invernal

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	43,00	306,00	-263,00

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias afectadas y que aún continúan en riesgo en el municipio de la montañita

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La determinación de las especificaciones técnicas, para el suministro del bien a contratar
- TEJAS DE ZINC CALIBRE 33 3M, 560 Unidades
- AMARRA PARA TEJA ZINC INYECTADA LARGA 200 Unidades
- MANGUERA RIEGO 1/2" CALIBRE 60 PELETIZADA X 100 MTS PARA 60 PSI Manguera para riego por gravedad, con motobombas o conducción de agua. PELETIZADA , CALIBRE 60, 2 Unidades
- Cemento gris x 50kl Unidad, 04 unidades
- TUBO PRESION 4 PG RDE 21 X 6 MT Municipal, 04 unidades

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** La Montañita **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Zona Rural y Urbana de la Montañita

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 32.240.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 32.240.000,00

Fortalecer la capacidad de atención a la población afectada por eventos de desastres

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de atención a emergencias y desastres (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de emergencias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 32.240.000,00	**1.1.1** Adquisición de Material de Ferretería **Costo:** $ 32.240.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias

Actividad 1.1.1 Adquisición de Material de Ferretería

Periodo	Materiales
0	$32.240.000,00
Total	**$32.240.000,00**

Periodo	Total
0	$32.240.000,00
Total	

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias

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)	Administrativos	Información inadecuada no acorde con las condiciones de riesgo de desastres	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Planes y estrategias deficiente	Asegurarse que la información sea la correcta y segura
2-Componente (Productos)	Administrativos	Debido a temas de índole administrativa ocasionaría la demora en la ejecución de las actividades para este producto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	El retraso en el desarrollo de las actividades para cumplir con el producto.	Armonizar con los actores al interior de la administración.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Demora en la entrega de los productos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en el cumplimiento del cronograma para la entrega de los materiales	Ejecución bien planificada

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Alternativa: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Número de personas beneficiadas por arreglo de daños en viviendas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de habitantes de la Montañita Caquetá beneficiadas

Descripción Valor Unitario: Ahorro de los hogares

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	96,00	$700.000,00	$67.200.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$67.200.000,00	$67.200.000,00

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	$25.469.600,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-25.469.600,0
1	$53.760.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$53.760.000,0

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

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: Brindar asistencia complementaria y atención necesaria a las víctimas de los fenómenos naturales y eventos de emergencia, brindando ayudas necesarias a las familias afectadas y que aún continúan en riesgo en el municipio de la montañita.					
$23.851.500,92	111,08 %	$1,94	$592.316,28	$25.469.600,00	$13.558.836,48

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de atención a emergencias y desastres (Producto principal del proyecto)	$25.469.600,00

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad de atención a la población afectada por eventos de desastres

Producto

1.1. Servicio de atención a emergencias y desastres (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Emergencias y desastres atendidas

Medido a través de: Número de emergencias

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		

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Contratos suscritos

Medido a través de: Número

Código: 9900G070

Fórmula: Sumatoria de contratos suscritos

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	LA MONTAÑITA	Municipios	Propios	0	$32.240.000,00
				Total	$32.240.000,00
	Total Inversión				$32.240.000,00
Total					**$32.240.000,00**

Impreso el 10/12/2023 8:50:31 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar la atención a la población afectada por eventos de desastres y/o accidentes que se presenten en el municipio de La Montañita.	**Emergencias y desastres atendidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión	**asdadsdfdfsdf**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de atención a emergencias y desastres (Producto principal del proyecto)	**Emergencias y desastres atendidas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervisión	**sdfdfgfgdf**
Actividades	1.1.1 - Adquisición de Material de Ferretería(*)	**Nombre: Contratos suscritos** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**dfgserwefsdf**

(*) Actividades con ruta crítica