

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del manejo integral de la gestión del riesgo y emergencias en el municipio de Ibagué

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024730010067

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/06/2024 13:59:14

Identificador: 984219

Formulador Ciudadano: Luisa Maria Castillo Urbano

Formulador Oficial : antonio garcia ramos

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

CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar. SOSTENIBILIDAD

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Política: Tolima, Territorio de conciencia ambiental

Art 33. Programa: Gestión de riesgo, cambio climático, Ordenamiento Territorial y Gestión Social Ambiental

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

IBAGUÉ PARA TODOS 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

FUERZA COMUNITARIA

POR EL MANEJO INTEGRAL DE RIESGOS Y EMERGENCIAS

Gestión del Riesgo y emergencias

Estrategia: CONOCEMOS, REDUCIMOS Y MANEJAMOS EL RIESGO DE DESASTRES Y LAS EMERGENCIAS

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Gestión del Riesgo y emergencias

Estrategia: CONOCEMOS, REDUCIMOS Y MANEJAMOS EL RIESGO DE DESASTRES Y LAS EMERGENCIAS

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

desconocimiento en la reducción y manejo del riesgo de desastres y emergencias

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la ciudad de Ibagué, como lo demuestran las estadísticas de los eventos ocurridos a través de los últimos cuatro años, se vienen presentando con frecuencia

sucesos como desbordamientos de ríos y quebradas, deslizamientos de tierra, incendios forestales, emergencias que involucran materiales peligrosos, inundaciones, entre otras, que han dejado pérdidas en vidas, damnificados, daños materiales, alta inversión en control y recuperación y el consecuente deterioro ambiental.

Ibagué es considerada como una ciudad donde confluyen numerosos riesgos potenciales a nivel geológico, hidrometeorológico y antrópico, los cuales ya han causado afectación e incluso tragedias. Además, se mantiene observación permanente sobre la actividad volcánica del Volcán Cerro Machín, así como de varias fallas geológicas. El asentamiento en zonas de alto riesgo, localización de centros poblados en laderas de alta pendiente y las prácticas sociales y agropecuarias ambientalmente inadecuadas se consideran como factores desencadenantes de fenómenos concatenados a los eventos naturales y antrópicos.

De acuerdo con las condiciones ambientales y los registros de emergencia obtenidos del Municipio, se puede determinar que los principales fenómenos con mayor ocurrencia y que definen las condiciones de amenaza en el territorio de Ibagué, son: los movimientos en masa, las inundaciones, las avenidas torrenciales, la actividad volcánica y sísmica del entorno, y los fenómenos de origen tecnológicos como incendios industriales, forestales y residenciales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

personas capacitadas 4.324
Campañas de educación para la prevención y atención de desastres
Desarrolladas N/D
Emergencias y desastres atendidas 2.683
Estudios de riesgo de Desastres 1
Sistemas de Alerta Temprana implementados 1
Plan de gestión del riesgo de desastres formulado 1
Estrategia para la respuesta a emergencias 1
Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad 1.759
Organismos de atención de emergencias equipados 1
Estaciones de bomberos adecuadas 3
Estaciones de bomberos construida 3

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Poco conocimiento de la Población en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres	1.1 insuficiente conocimiento para la reducción del riesgo y manejo de desastres
2. insuficientes estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres	2.2 insuficientes acciones para resguardar la comunidad de los riesgos y desastres
3. Deficientes acciones para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre	3.3 poca confianza de la comunidad por el desconocimiento en las acciones de mitigación del riesgo
4. Documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo en el municipio de Ibagué desactualizado	4.4 información desactualizada para la planificación estratégica
5. insuficientes estrategias para el fortalecimiento de las acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública	5.5 comunidad en situación de calamidad Pública
6. Deficiente capacidad instalada de las infraestructura de la Dirección de bomberos	6.6 condiciones locativas no óptimas para el personal misional

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. desconocimiento de la comunidad para actuar ante el riesgo y el desastres	1.1 desinformación en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres
2. insuficientes acciones para implementar la comunidad ante los riesgos y desastres	2.2 desconocimiento de estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres
3. desconocimiento de las acciones a realizar para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre	3.3 baja confianza de la comunidad para realizar acciones implementadas de mitigación del riesgo
4. Insuficiente información actualizada para la planificación estratégica	4.4 Documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo desactualizados en el municipio de Ibagué
5. comunidad en situación de calamidad Pública apoyada	5.5 Insuficientes acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública
6. Comunidad con menor respuesta ante emergencias y desastres	6.6 menor capacidad de respuesta a acciones orientadas ante emergencias y desastres
7. condiciones no óptimas locativas para el personal misional	7.7 capacidad instalada no apta de las infraestructura de la Dirección de bomberos adecuadas

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: COMUNIDAD Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejorar el conocimiento y la gestión de riesgos y desastres	Veeduría ciudadana
Actor: Otro Entidad: CORTOLMA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar el conocimiento y la gestión de riesgos y desastres y seguimiento ambiental	Apoyo técnico
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: implementación de estrategias para mejorar el conocimiento y la gestión de riesgos y desastres	Apoyo técnico,
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar el conocimiento y la gestión de riesgos y desastres	Apoyo técnico
Actor: Municipal Entidad: IBAGUÉ - TOLIMA Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar el conocimiento y la gestión del riesgo y desastres	Apoyo Financiero, Apoyo técnico, Apoyo con recursos humanos

02 - Análisis de los participantes

El municipio en la formulación del Plan de Desarrollo "Ibagué para Todos" realizó mesas de trabajo donde se realizaron mesas técnicas por sector con la comunidad y los diferentes actores, donde se expusieron las diferentes problemáticas y se realizaron diferentes causas y efectos y sus posibles soluciones.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

540.046

Fuente de la información

(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales \pm DANE)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro Poblado: Resguardo:	zona rural y urbana

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

540.046

Fuente de la información

(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales \pm DANE)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro Poblado: Resguardo:	zona rural y urbana	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	Mayor de 60 años	105.184	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	20 a 59 años	227.596	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	15 a 19 años	158.703	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	0 a 14 años	48.563	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
Género	Femenino	291.625	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)
	Masculino	248.421	(fuente Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales ±DANE)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

desconocimiento en la reducción y manejo del riesgo de desastres y emergencias

Objetivo general – Propósito

Incrementar el conocimiento, reducción y manejo del riesgo de desastres y emergencias en el municipio de ibague

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
personas capacitadas	Medido a través de: Número Meta: 3.000 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Campañas de educación para la prevención y atención de desastres Desarrolladas	Medido a través de: Número Meta: 4 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Emergencias y desastres atendidas	Medido a través de: Número Meta: 500 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Estudios de riesgo de Desastres	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informe de supervision
Sistemas de Alerta Temprana implementados	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Plan de gestión del riesgo de desastres formulado	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informe de supervision

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategia para la respuesta a emergencias	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad	Medido a través de: Número Meta: 800 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Organismos de atención de emergencias equipados	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informe de supervision
Estaciones de bomberos adecuadas	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision
Estaciones de bomberos construidas	Medido a través de: Unidad Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	informes de supervision

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Poco conocimiento de la Población en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres</p>	Fortalecer a la Población en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>insuficiente conocimiento para la reducción del riesgo y manejo de desastres</p>	incrementar el conocimiento para la reducción del riesgo y manejo de desastres
<p>Causa directa 2</p> <p>insuficientes estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres</p>	Implementar estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>insuficientes acciones para resguardar la comunidad de los riesgos y desastres</p>	Aumentar acciones para resguardar la comunidad de los riesgos y desastres
<p>Causa directa 3</p> <p>Deficientes acciones para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre</p>	Realizar acciones para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre
<p>Causa indirecta 3.1</p> <p>poca confianza de la comunidad por el desconocimiento en las acciones de mitigación del riesgo</p>	Aumentar la confianza en la comunidad mediante las acciones de mitigación del riesgo
<p>Causa directa 4</p> <p>Documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo en el municipio de Ibagué desactualizado</p>	Formular y actualizar documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo en el municipio de Ibagué
<p>Causa indirecta 4.1</p> <p>información desactualizada para la planificación estratégica</p>	Obtener información actualizada para la planificación estratégica
<p>Causa directa 5</p> <p>insuficientes estrategias para el fortalecimiento de las acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública</p>	Implementar estrategias para el fortalecimiento de las acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública
<p>Causa indirecta 5.1</p> <p>comunidad en situación de calamidad Pública</p>	Apoyar a la comunidad en situación de calamidad Pública
<p>Causa directa 6</p> <p>Deficiente capacidad instalada de las infraestructura de la Dirección de bomberos</p>	fortalecer la capacidad instalada de las infraestructura de la Dirección de bomberos
<p>Causa indirecta 6.1</p> <p>condiciones locativas no óptimas para el personal misional</p>	mejorar las condiciones locativas para el personal misional

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Se realizarán acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

fortalecimiento del conocimiento y la gestión del riesgo y los desastres

Medido a través de

Número

Descripción

no se tiene mucho conocimiento de como afrontar los riesgo y los desastres

Descripción de la Demanda

La población demanda información sobre el conocimiento de la gestión del riesgo y el desastre

Descripción de la Oferta

Se realizarán capacitaciones, campañas de educación para la prevención y atención de desastres Desarrolladas, Estudios de riesgo de Desastres, estudios de Sistemas de Alerta Temprana implementados, Plan de gestión del riesgo de desastres formulado, Estrategia para la respuesta a emergencias

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	2,00	4,00	-2,00
2021	2,00	4,00	-2,00
2022	2,00	4,00	-2,00
2023	2,00	4,00	-2,00
2024	4,00	4,00	0,00
2025	4,00	4,00	0,00
2026	4,00	4,00	0,00
2027	4,00	4,00	0,00
2028	4,00	4,00	0,00

Alternativa: Se realizarán acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Se realizarán capacitaciones, campañas de educación para la prevención y atención de desastres Desarrolladas, Estudios de riesgo de Desastres, estudios de Sistemas de Alerta Temprana implementados, Plan de gestión del riesgo de desastres formulado, Estrategia para la respuesta a emergencias

Alternativa: Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	zona rural y urbana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 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,
 Otros,
 Topografía

Alternativa: Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 26.476.569.820,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 330.916.212,00

Fortalecer a la Población en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de personas Cantidad: 3.000,0000 Costo: \$ 330.916.212,00	1.1.1 capacitar a las comunidades en prevención, manejo de riesgos, incendios estructurales, inundaciones, etc (Bomberos en tu territorio) Costo: \$ 52.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 adquirir elementos didácticos para el desarrollo de servicios de educación informal Costo: \$ 150.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 realizar simulacros en la zona urbana y rural con énfasis en los diferentes tipos de emergencias Costo: \$ 23.916.212,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Realizar Asistencia técnica a la realización de eventos de afluencia masiva Costo: \$ 25.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No
	1.1.5 Realizar Campañas educativas en conocimiento del riesgo, reducción y manejo de desastres (apoyo en la construcción de planes comunitarios y escolares, y de emergencias) Costo: \$ 80.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 18.357.463.943,00

Implementar estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres</p> <p>Medido a través de: Número de emergencias</p> <p>Cantidad: 500,0000</p> <p>Costo: \$ 18.357.463.943,00</p>	<p>2.1.1 realizar Acciones de respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico</p> <p>Costo: \$ 8.727.463.943,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>
	<p>2.1.2 realizar acciones de control de riesgo a través de la intervención silvicultural</p> <p>Costo: \$ 20.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>2.1.3 adquirir y/o alquilar de maquinaria amarilla para la atención de emergencias.</p> <p>Costo: \$ 80.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>
	<p>2.1.4 adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la atención de emergencias para la dirección de gestión del riesgo</p> <p>Costo: \$ 25.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>
	<p>2.1.5 adquirir uniformes y elementos distintivos para los Bomberos</p> <p>Costo: \$ 1.800.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>2.1.6 adquirir maquinaria y/o vehículos de emergencia necesaria para atender emergencias</p> <p>Costo: \$ 5.876.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

Producto	Actividad:
<p>2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres</p> <p>Medido a través de: Número de emergencias</p> <p>Cantidad: 500,0000</p> <p>Costo: \$ 18.357.463.943,00</p>	<p>2.1.7 realizar Mantenimiento de equipos, máquinas y vehículos del cuerpo oficial de bomberos</p> <p>Costo: \$ 795.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>
	<p>2.1.8 adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la dirección de bomberos</p> <p>Costo: \$ 1.034.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 344.500.000,00

Realizar acciones para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre

Producto	Actividad:
<p>3.1 Estudios de riesgo de desastres</p> <p>Medido a través de: Número de estudios</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 127.500.000,00</p>	<p>3.1.1 Estudios orientados en conocer las condiciones de riesgo del territorio, analizar y valorar las amenazas y vulnerabilidad y realizar el análisis a diferentes escalas.</p> <p>Costo: \$ 70.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>3.1.2 Realizar Acciones para generar datos e información con relación al comportamiento de fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo que permitan la toma de decisiones (Sistemas de alertas tempranas)</p> <p>Costo: \$ 57.500.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Producto	Actividad:
3.2 "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo" Medido a través de: Número de sistemas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 217.000.000,00	3.2.1 Mejorar la red de comunicación a través de estrategias, equipos que permitan alertar y coordinar las ayudas ante un evento de emergencia Costo: \$ 127.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	3.2.2 Actualizar el plan de gestión del riesgo de desastres del Municipio que incluya objetivos, metas, indicadores y protocolos específicos y/o planes de contingencia Costo: \$ 90.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

4 - Objetivo específico 4 Costo: \$ 386.000.000,00

Formular y actualizar documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo en el municipio de Ibagué

Producto	Actividad:
4.1 Documentos de planeación Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 386.000.000,00	4.1.1 Actualizar la estrategia para la respuesta a emergencias del Municipio que incluya objetivos, metas e indicadores. Costo: \$ 89.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	4.1.2 Entregar recursos en especie o monetarios dirigidos a población afectada por situaciones de emergencia. Costo: \$ 222.000.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	4.1.3 Elaborar Censos georreferenciados y de afectación por emergencia Costo: \$ 47.500.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
<p>4.1 Documentos de planeación</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 386.000.000,00</p>	<p>4.1.4 fortalecer el servicio de la sala de crisis Territorial</p> <p>Costo: \$ 27.500.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

5 - Objetivo específico 5 Costo: \$ 1.990.000.000,00

Implementar estrategias para el fortalecimiento de las acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública

Producto	Actividad:
<p>5.1 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: 500,0000</p> <p>Costo: \$ 1.990.000.000,00</p>	<p>5.1.1 Realizar Acciones orientadas para dar respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico mediante la adquisición de equipos de atención de desastres, búsqueda y rescate, equipos de protección personal, nucleares, biológicos, químicos y radiológicos – NBQR, equipos para el manejo de inundaciones, control de incendios, sanidad veterinaria y equipos de alojamiento temporal.</p> <p>Costo: \$ 1.840.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>5.1.2 Realizar obras de bioingeniería, o, de maquinaria amarilla, movimiento de tierra, remoción de rocas y escombros de tierra y/o actividades manuales que permitan reducir el riesgo, evacuando de manera rápida para dar una pronta respuesta en la emergencia</p> <p>Costo: \$ 130.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>5.1.3 Apoyar el fortalecimiento de organismos de socorro</p> <p>Costo: \$ 20.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

6 - Objetivo específico 6 Costo: \$ 5.067.689.665,00

fortalecer la capacidad instalada de las infraestructura de la Direccion de bomberos

Producto	Actividad:
<p>6.1 Estaciones de bomberos adecuadas</p> <p>Medido a través de: Número de estaciones</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 436.000.000,00</p>	<p>6.1.1 adecuar, mantener y/o reforzar de las estaciones de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos</p> <p>Costo: \$ 436.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>6.2 Estaciones de bomberos construidas</p> <p>Medido a través de: Número de estaciones</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 4.631.689.665,00</p>	<p>6.2.1 Realizar Estudios y diseños de la estación Norte "jardín" de la dirección cuerpo oficial de bomberos</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>6.2.2 Construir la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.</p> <p>Costo: \$ 4.231.689.665,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
	<p>6.2.3 Dotar la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

Alternativa: Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Actividad 1.1.1 capacitar a las comunidades en prevención, manejo de riesgos, incendios estructurales, inundaciones, etc (Bomberos en tu territorio)

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$2.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	\$52.000.000,00

Periodo	Total
2	\$2.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 adquirir elementos didácticos para el desarrollo de servicios de educación informal

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
Total	\$150.000.000,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 realizar simulacros en la zona urbana y rural con énfasis en los diferentes tipos de emergencias

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$8.916.212,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	\$23.916.212,00

Periodo	Total
0	\$8.916.212,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 Realizar Asistencia técnica a la realización de eventos de afluencia masiva

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.5 Realizar Campañas educativas en conocimiento del riesgo, reducción y manejo de desastres (apoyo en la construcción de planes comunitarios y escolares, y de emergencias)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	\$80.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 realizar Acciones de respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.078.463.943,00
1	\$2.030.000.000,00
2	\$2.549.000.000,00
3	\$3.070.000.000,00
Total	\$8.727.463.943,00

Periodo	Total
0	\$1.078.463.943,00
1	\$2.030.000.000,00
2	\$2.549.000.000,00
3	\$3.070.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 realizar acciones de control de riesgo a través de la intervención silvicultural

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$5.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	\$20.000.000,00

Periodo	Total
0	\$5.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 adquirir y/o alquilar de maquinaria amarilla para la atención de emergencias.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$20.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$80.000.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.4 adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la atención de emergencias para la dirección de gestión del riesgo

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$10.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	\$25.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 adquirir uniformes y elementos distintivos para los Bomberos

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$200.000.000,00
1	\$400.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$700.000.000,00
Total	\$1.800.000.000,00

Periodo	Total
0	\$200.000.000,00
1	\$400.000.000,00
2	\$500.000.000,00
3	\$700.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.6 adquirir maquinaria y/o vehículos de emergencia necesaria para atender emergencias

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$100.000.000,00
1	\$500.000.000,00
2	\$2.535.000.000,00
3	\$2.741.000.000,00
Total	\$5.876.000.000,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$500.000.000,00
2	\$2.535.000.000,00
3	\$2.741.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.7 realizar Mantenimiento de equipos, máquinas y vehículos del cuerpo oficial de bomberos

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$95.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$400.000.000,00
Total	\$795.000.000,00

Periodo	Total
0	\$95.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$400.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.8 adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la dirección de bomberos

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$100.000.000,00
1	\$134.000.000,00
2	\$800.000.000,00
Total	\$1.034.000.000,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$134.000.000,00
2	\$800.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Estudios orientados en conocer las condiciones de riesgo del territorio, analizar y valorar las amenazas y vulnerabilidad y realizar el análisis a diferentes escalas.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$70.000.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 Realizar Acciones para generar datos e información con relación al comportamiento de fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo que permitan la toma de decisiones (Sistemas de alertas tempranas)

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.000.000,00
1	\$12.500.000,00
2	\$12.500.000,00
3	\$12.500.000,00
Total	\$57.500.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
1	\$12.500.000,00
2	\$12.500.000,00
3	\$12.500.000,00
Total	

Actividad 3.2.1 Mejorar la red de comunicación a través de estrategias, equipos que permitan alertar y coordinar las ayudas ante un evento de emergencia

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$27.500.000,00
1	\$37.500.000,00
2	\$34.500.000,00
3	\$27.500.000,00
Total	\$127.000.000,00

Periodo	Total
0	\$27.500.000,00
1	\$37.500.000,00
2	\$34.500.000,00
3	\$27.500.000,00
Total	

Actividad 3.2.2 Actualizar el plan de gestión del riesgo de desastres del Municipio que incluya objetivos, metas, indicadores y protocolos específicos y/o planes de contingencia

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	\$90.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$30.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.1 Actualizar la estrategia para la respuesta a emergencias del Municipio que incluya objetivos, metas e indicadores.

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$29.000.000,00
Total	\$89.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$29.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Entregar recursos en especie o monetarios dirigidos a población afectada por situaciones de emergencia.

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$35.000.000,00
1	\$37.000.000,00
2	\$70.000.000,00
3	\$80.000.000,00
Total	\$222.000.000,00

Periodo	Total
0	\$35.000.000,00
1	\$37.000.000,00
2	\$70.000.000,00
3	\$80.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.3 Elaborar Censos georreferenciados y de afectación por emergencia

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$12.500.000,00
2	\$12.500.000,00
3	\$12.500.000,00
Total	\$47.500.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$12.500.000,00
2	\$12.500.000,00
3	\$12.500.000,00
Total	

Actividad 4.1.4 fortalecer el servicio de la sala de crisis Territorial

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$5.000.000,00
1	\$7.500.000,00
2	\$7.500.000,00
3	\$7.500.000,00
Total	\$27.500.000,00

Periodo	Total
0	\$5.000.000,00
1	\$7.500.000,00
2	\$7.500.000,00
3	\$7.500.000,00
Total	

Actividad 5.1.1 Realizar Acciones orientadas para dar respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico mediante la adquisición de equipos de atención de desastres, búsqueda y rescate, equipos de protección personal, nucleares, biológicos, químicos y radiológicos – NBQR, equipos para el manejo de inundaciones, control de incendios, sanidad veterinaria y equipos de alojamiento temporal.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$260.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$820.000.000,00
3	\$460.000.000,00
Total	\$1.840.000.000,00

Periodo	Total
0	\$260.000.000,00
1	\$300.000.000,00
2	\$820.000.000,00
3	\$460.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.2 Realizar obras de bioingeniería, o, de maquinaria amarilla, movimiento de tierra, remosion de rocas y escombros de tierra y/o actividades manuales que permitan reducir el riesgo, evacuando de manera rápida para dar una pronta respuesta en la emergencia

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$10.000.000,00
1	\$40.000.000,00
2	\$40.000.000,00
3	\$40.000.000,00
Total	\$130.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$40.000.000,00
2	\$40.000.000,00
3	\$40.000.000,00
Total	

Actividad 5.1.3 Apoyar el fortalecimiento de organismos de socorro

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$5.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	\$20.000.000,00

Periodo	Total
0	\$5.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$5.000.000,00
3	\$5.000.000,00
Total	

Actividad 6.1.1 adecuar, mantener y/o reforzar de las estaciones de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$300.000.000,00
1	\$136.000.000,00
Total	\$436.000.000,00

Periodo	Total
0	\$300.000.000,00
1	\$136.000.000,00
Total	

Actividad 6.2.1 Realizar Estudios y diseños de la estación Norte "jardín" de la dirección cuerpo oficial de bomberos

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
1	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 6.2.2 Construir la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.

Periodo	Edificios
0	\$1.581.689.665,00
1	\$300.000.000,00
2	\$900.000.000,00
3	\$1.450.000.000,00
Total	\$4.231.689.665,00

Periodo	Total
0	\$1.581.689.665,00
1	\$300.000.000,00
2	\$900.000.000,00
3	\$1.450.000.000,00
Total	

Actividad 6.2.3 Dotar la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.

Periodo	Edificios
1	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
1	\$100.000.000,00
2	\$50.000.000,00
3	\$50.000.000,00
Total	

Alternativa: Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

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	incumplimiento en la atención de emergencia	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	incumplimiento de los objetivos trazados por el proyecto por el municipio	tener un plan de acción
2-Componente (Productos)	Administrativos	no contar con los recursos necesarios para realizar los estudios necesarios con respecto a la gestión del riesgo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	desconocimiento de posibles zonas de riesgo que pongan en peligro los habitantes de diferentes sectores expuestos a un riesgo	contar con los recursos necesarios para llevar a cabo los estudios programados
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Mejorar la red de comunicación a través de estrategias, equipos que permitan alertar y coordinar las ayudas ante un evento de emergencia Riesgo: no contar con los equipos necesarios para alertar tempranamente a la comunidad sobre el riesgo puede generar un desastre o una catástrofe	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	exposición a comunidades en un riesgo inminente sin ser alertados	contar con los equipos de vigilancia radio y monitoreo necesario

Alternativa: Se realizaran acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

fortalecimiento del conocimiento y manejo del riesgo

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: personas beneficiadas con el proyecto

Descripción Valor Unitario: inversion / beneficiados con acciones planeadas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	54.046,00	\$0,00	\$0,00
1	54.046,00	\$250.000,00	\$13.511.500.000,00
2	54.046,00	\$280.000,00	\$15.132.880.000,00
3	54.046,00	\$300.000,00	\$16.213.800.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$0,00	\$0,00
1	\$13.511.500.000,00	\$13.511.500.000,00
2	\$15.132.880.000,00	\$15.132.880.000,00
3	\$16.213.800.000,00	\$16.213.800.000,00

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	\$3.430.856.887,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.430.856.887,0
1	\$10.809.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.022.625.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.786.575.000,0
2	\$12.106.304.000,0	\$0,0	\$0,0	\$7.547.965.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.558.339.000,0
3	\$12.971.040.000,0	\$0,0	\$0,0	\$7.697.195.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.273.845.000,0

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: Se realizarán acciones para fortalecer el conocimiento y el manejo integral de la gestión del riesgo y las emergencias en el municipio de Ibagué					
\$10.704.397.433,56	168,59 %	\$1,55	\$35.956,12	\$19.417.956.490,56	\$3.304.112.034,31

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)	\$98.065,30
Servicio de atención a emergencias y desastres	\$27.217.652,49
Estudios de riesgo de desastres	\$112.335.252,72
"Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"	\$163.898.079,95
Documentos de planeación	\$294.085.535,54
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública	\$2.690.730,67
Estaciones de bomberos adecuadas	\$301.587.155,96
Estaciones de bomberos construidas	\$3.297.662.977,54

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer a la Población en temas asociados a conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres

Producto

1.1. Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 3.000,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	750,0000	1	750,0000
2	750,0000	3	750,0000
Total:			3000,0000

02 - Objetivo 2

2. Implementar estrategias y/o acciones orientadas a la gestión integral del riesgo y desastres

Producto

2.1. Servicio de atención a emergencias y desastres

Indicador

2.1.1 Emergencias y desastres atendidas

Medido a través de: Número de emergencias

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	125,0000	1	125,0000
2	125,0000	3	125,0000
Total:			500,0000

03 - Objetivo 3

3. Realizar acciones para mitigar las condiciones del riesgo y definir tipos de intervención, alcance de la reducción del riesgo y el manejo del desastre

Producto

3.1. Estudios de riesgo de desastres

Indicador

3.1.1 Estudios de riesgo de desastres elaborados

Medido a través de: Número de estudios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

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

Producto

3.2. "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"

Indicador

3.2.1 Sistemas de Alerta Temprana implementados

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

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

04 - Objetivo 4

4. Formular y actualizar documentos de planeación estratégica relacionados con la gestión del riesgo en el municipio de Ibagué

Producto

4.1. Documentos de planeación

Indicador

4.1.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000		

05 - Objetivo 5

5. Implementar estrategias para el fortalecimiento de las acciones a realizar con la población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública

Producto

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

Indicador

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

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	125,0000	1	125,0000
2	125,0000	3	125,0000
Total:			500,0000

06 - Objetivo 6

6. fortalecer la capacidad instalada de las infraestructura de la Direccion de bomberos

Producto

6.1. Estaciones de bomberos adecuadas

Indicador

6.1.1 Estaciones de bomberos adecuadas

Medido a través de: Número de estaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

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

Producto

6.2. Estaciones de bomberos construidas

Indicador

6.2.1 Estaciones de bomberos construidas

Medido a través de: Número de estaciones

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervision

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Atenciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G002

Fórmula: Sumatoria de las Atenciones realizadas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informes de supervision

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		Total:	4

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$4.031.569.820,00
				1	\$4.562.000.000,00
				2	\$8.978.000.000,00
				3	\$8.905.000.000,00
	Total	\$26.476.569.820,00			
	Total Inversión				\$26.476.569.820,00
Total					\$26.476.569.820,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar el conocimiento, reducción y manejo del riesgo de desastres y emergencias en el municipio de ibague	personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Campañas de educación para la prevención y atención de desastres Desarrolladas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Emergencias y desastres atendidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Estudios de riesgo de Desastres	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Sistemas de Alerta Temprana implementados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Plan de gestión del riesgo de desastres formulado	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Estrategia para la respuesta a emergencias	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar el conocimiento, reducción y manejo del riesgo de desastres y emergencias en el municipio de ibague	Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Organismos de atención de emergencias equipados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Estaciones de bomberos adecuadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
		Estaciones de bomberos construidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informes de supervision	aumentar la capacidad instalada del municipio para planificara y reaccionar ante evento de emergencia
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de educación informal (Producto principal del proyecto)	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	
	2.1 Servicio de atención a emergencias y desastres	Emergencias y desastres atendidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	
	3.1 Estudios de riesgo de desastres	Estudios de riesgo de desastres elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	
	3.2 "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"	Sistemas de Alerta Temprana implementados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	
	4.1 Documentos de planeación	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	se priorizaran los recursos para el desarrollo de las actividades planteadas
	5.1 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 supervision	
	6.1 Estaciones de bomberos adecuadas	Estaciones de bomberos adecuadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	
	6.2 Estaciones de bomberos construidas	Estaciones de bomberos construidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervision	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	<p>1.1.1 - capacitar a las comunidades en prevención, manejo de riesgos, incendios estructurales, inundaciones, etc (Bomberos en tu territorio)(*)</p> <p>1.1.2 - adquirir elementos didácticos para el desarrollo de servicios de educación informal(*)</p> <p>1.1.3 - realizar simulacros en la zona urbana y rural con énfasis en los diferentes tipos de emergencias(*)</p> <p>1.1.4 - Realizar Asistencia técnica a la realización de eventos de afluencia masiva</p> <p>1.1.5 - Realizar Campañas educativas en conocimiento del riesgo, reducción y manejo de desastres (apoyo en la construcción de planes comunitarios y escolares, y de emergencias)</p>	<p>Nombre: Atenciones realizadas</p> <p>Unidad de Medida: Número</p> <p>Meta: 4.0000</p>	<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>2.1.1 - realizar Acciones de respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico</p> <p>2.1.2 - realizar acciones de control de riesgo a través de la intervención silvicultural(*)</p> <p>2.1.3 - adquirir y/o alquilar de maquinaria amarilla para la atención de emergencias.</p> <p>2.1.4 - adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la atención de emergencias para la dirección de gestión del riesgo</p> <p>2.1.5 - adquirir uniformes y elementos distintivos para los Bomberos(*)</p> <p>2.1.6 - adquirir maquinaria y/o vehículos de emergencia necesaria para atender emergencias</p> <p>2.1.7 - realizar Mantenimiento de equipos, máquinas y vehículos del cuerpo oficial de bomberos</p> <p>2.1.8 - adquirir combustible para funcionamiento de maquinarias y equipos para la dirección de bomberos</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>3.1.1 - Estudios orientados en conocer las condiciones de riesgo del territorio, analizar y valorar las amenazas y vulnerabilidad y realizar el análisis a diferentes escalas.(*)</p> <p>3.1.2 - Realizar Acciones para generar datos e información con relación al comportamiento de fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo que permitan la toma de decisiones (Sistemas de alertas tempranas)(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>3.2.1 - Mejorar la red de comunicación a través de estrategias, equipos que permitan alertar y coordinar las ayudas ante un evento de emergencia(*)</p> <p>3.2.2 - Actualizar el plan de gestión del riesgo de desastres del Municipio que incluya objetivos, metas, indicadores y protocolos específicos y/o planes de contingencia(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>contratación de equipos idóneos para el desarrollo de cualquier eventualidad</p>

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	<p>4.1.1 - Actualizar la estrategia para la respuesta a emergencias del Municipio que incluya objetivos, metas e indicadores.(*)</p> <p>4.1.2 - Entregar recursos en especie o monetarios dirigidos a población afectada por situaciones de emergencia.(*)</p> <p>4.1.3 - Elaborar Censos georreferenciados y de afectación por emergencia.(*)</p> <p>4.1.4 - fortalecer el servicio de la sala de crisis Territorial</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>5.1.1 - Realizar Acciones orientadas para dar respuesta a emergencias o desastres de origen natural o antrópico mediante la adquisición de equipos de atención de desastres, búsqueda y rescate, equipos de protección personal, nucleares, biológicos, químicos y radiológicos – NBQR, equipos para el manejo de inundaciones, control de incendios, sanidad veterinaria y equipos de alojamiento temporal.(*)</p> <p>5.1.2 - Realizar obras de bioingeniería, o, de maquinaria amarilla, movimiento de tierra, remoción de rocas y escombros de tierra y/o actividades manuales que permitan reducir el riesgo, evacuando de manera rápida para dar una pronta respuesta en la emergencia.(*)</p> <p>5.1.3 - Apoyar el fortalecimiento de organismos de socorro.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>6.1.1 - adecuar, mantener y/o reforzar de las estaciones de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>6.2.1 - Realizar Estudios y diseños de la estación Norte "jardín" de la dirección cuerpo oficial de bomberos.(*)</p> <p>6.2.2 - Construir la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.(*)</p> <p>6.2.3 - Dotar la Estación Norte "Jardín" de la Dirección Cuerpo Oficial de Bomberos.</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	

(*) Actividades con ruta crítica