

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Fortalecimiento Del Cuerpo Oficial de Bomberos del Municipio de Dosquebradas Risaralda Dosquebradas

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

2024661700031

#### Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo:  No

Fecha creación: 01/08/2024 11:31:28

Identificador: 1043929

Formulador Ciudadano: Jose Joaquin Ocampo Perez

Formulador Oficial :

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

3299 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Risaralda equitativa e incluyente

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Gestión del territorio y del ambiente

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Gobierno territorial - gestión del riesgo de desastres

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Transformemos a Dosquebradas 2024-2027

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Medio ambiente y agua. Una alianza por la sostenibilidad ambiental

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

A4.4 Alianza para el conocimiento, reducción y manejo 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

INSUFICIENTE COBERTURA EN LA ATENCION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, SEGURIDAD HUMANA Y ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS.

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el COBD se encuentra con una falencia y escasez de recursos humanos, técnicos, administrativos, operativos y económicos para la atención de emergencias en el municipio; en la ciudad actualmente se atienden en promedio de 12 a 14 emergencias diarias, situación que coloca la institución en una condición difícil operación y capacidad inmediata de respuesta, ya que los riesgos son cada día más desconocidos para nuestras unidades bomberiles y los costos de la atención y los servicios a la comunidad siguen aumentando al mismo nivel que aumenta la población, la industria, el comercio y el número de afectados en las emergencias, generando también como resultado un mayor tiempo de respuesta ante las situaciones mencionadas.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En la actualidad en el municipio de Dosquebradas se están presentando mas de 2000 emergencias al año, entre las cuales se atienden incendios relacionados con zonas forestales, estructurales, industriales, rescates en todas sus modalidades, emergencias con materiales peligrosos y emergencias relacionadas con fenómenos climáticos.,

El Cuerpo Oficial de Bomberos de Dosquebradas enfrenta varios desafíos que pueden afectar su capacidad para proporcionar una cobertura y atención integral. Estos aspectos abarcan tanto factores internos como externos, y pueden influir en la eficacia y eficiencia del servicio. A continuación, se detallan los principales aspectos que afectan la cobertura y atención integral del cuerpo de bomberos:

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. INSUFICIENTE CAPACIDAD INSTALADA Y SOPORTE OPERACIONAL EN LA RESPUESTA A LA ATENCION DE EMERGENCIAS	1.1 INSUFICIENTE PARQUE AUTOMOTOR, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS PARA DAR RESPUESTA A LA ATENCION DE EMERGENCIAS
2. INSUFICIENTES PROGRAMAS DE CAPACITACION PROYECTOS Y CAMPAÑAS EN LA PREVENCION DE EMERGENCIAS	2.2 DESCONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS DE INCENDIOS EN EL PERSONAL DE BOMBEROS Y LA COMUNIDAD
3. INSUFICIENTE CAPACIDAD DE RESPUESTA EN LA GESTION ADMINISTRATIVA, TECNICA, PROFESIONAL Y OPERATIVA DE LAS DOS ESTACIONES DE BOMBEROS	3.3 INSUFICIENCIA EN LOS RECURSOS INSTITUCIONALES PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA, PROFESIONAL, TECNICA Y OPERATIVA

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. DEBILIDAD INSTITUCIONAL Y POCA EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIOS Y ATENCION DE EMERGENCIAS	1.1 INSATISFACCION CIUDADANA CON LOS SERVICIOS SOLICITADOS
2. DEBIL SISTEMA INSTITUCIONAL	2.2 ALTOS NIVELES DE RIESGO Y VULNERABILIDAD DE LA COMUNIDAD
3. AUMENTO EN TIEMPOS DE RESPUESTA EN EMERGENCIAS	3.3 INCREMENTO EN LA PERDIDA DE VIDAS Y BIENES DE LOS CIUDADANOS

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con mejores servicios de protección contra incendios, seguridad humana y atención de emergencias.</p>	<p>Apoyo social, apoyo técnico.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Cuerpo Oficial de Bomberos del municipio de Dosquebradas</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Fortalecer el servicio de bomberos para garantizar la gestión integral del riesgo de incendios, la seguridad humana y la atención de emergencias en el municipio.</p>	<p>Coopera con los recursos generados por sobre tasa bomberil y los recursos generados por los servicios técnicos brindados a la empresa del Municipio, los cuales se convierten en recursos propios de la entidad y del Municipio.</p>
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> DOSQUEBRADAS - RISARALDA</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> El municipio de Dosquebradas tiene gran interés en fortalecer la protección civil contra incendios y seguridad humana, ya que este es un servicio esencial para la comunidad a cargo de la ciudad.</p>	<p>Contribución económica y técnica</p>

### 02 - Análisis de los participantes

Coordinación de actividades y recursos para la ejecución de actividades que mejoren las condiciones de seguridad en lo concerniente a la gestión integral del riesgo de incendios, seguridad humana y atención de emergencias para los habitantes y socorristas del municipio.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

225.939

#### Fuente de la información

DANE 2023  
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Centro Poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas.
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

225.939

#### Fuente de la información

DANE 2023  
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas	
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Centro Poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas.	

## 03 - Características demográficas de la población objetivo

### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Femenino	120.617	DANE 2023 <a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>
	Masculino	105.322	DANE 2023 <a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion</a>

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

INSUFICIENTE COBERTURA EN LA ATENCION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, SEGURIDAD HUMANA Y ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS.

#### Objetivo general – Propósito

MEJORAR LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Desarrollo de actividades y/o procesos	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 18 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informes de seguimiento a las ejecuciones de las actividades en los planes de acción de la entidad.

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> INSUFICIENTE CAPACIDAD INSTALADA Y SOPORTE OPERACIONAL EN LA RESPUESTA A LA ATENCION DE EMERGENCIAS	Mejorar la capacidad instalada y soporte operacional en la respuesta a la atención de emergencias
<b>Causa indirecta 1.1</b> INSUFICIENTE PARQUE AUTOMOTOR, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS PARA DAR RESPUESTA A LA ATENCION DE EMERGENCIAS	Incrementar el parque automotor, infraestructura y equipos para dar respuesta a la atención de emergencias
<b>Causa directa 2</b> INSUFICIENTES PROGRAMAS DE CAPACITACION PROYECTOS Y CAMPAÑAS EN LA PREVENCION DE EMERGENCIAS	Implementar programas de capacitación proyectos y campañas en la prevención de emergencias
<b>Causa indirecta 2.1</b> DESCONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS DE INCENDIOS EN EL PERSONAL DE BOMBEROS Y LA COMUNIDAD	Adquirir conocimiento de los riesgos de incendios en el personal de bomberos y la comunidad
<b>Causa directa 3</b> INSUFICIENTE CAPACIDAD DE RESPUESTA EN LA GESTION ADMINISTRATIVA, TECNICA, PROFESIONAL Y OPERATIVA DE LAS DOS ESTACIONES DE BOMBEROS	Fortalecer la capacidad de respuesta en la gestión administrativa, técnica, profesional y operativa de las dos estaciones de bomberos
<b>Causa indirecta 3.1</b> INSUFICIENCIA EN LOS RECURSOS INSTITUCIONALES PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA, PROFESIONAL, TECNICA Y OPERATIVA	Garantizar los recursos institucionales para la gestión administrativa, profesional, técnica y operativa

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Mayor cobertura en la atención de emergencias

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Brindar atención en situaciones de emergencias a la comunidad, la cual se ve afectada en forma continua por eventos naturales, antrópicos y tecnológicos a causa del crecimiento del municipio.

##### Descripción de la Demanda

41

##### Descripción de la Oferta

18

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2015	16,00	41,00	-25,00
2016	16,00	42,00	-26,00
2017	17,00	43,00	-26,00
2018	16,00	43,00	-27,00
2019	19,00	43,00	-24,00
2020	20,00	44,00	-24,00
2021	22,00	44,00	-22,00
2022	22,00	45,00	-23,00
2023	45,00	24,00	21,00
2024	46,00	24,00	22,00
2025	46,00	16,00	30,00
2026	47,00	16,00	31,00
2027	47,00	16,00	31,00

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

LA PRESENTE ALTERNATIVA DESARROLLA UN TRABAJO DE RESPUESTA TRANSVERSAL EN TODAS LAS LINEAS DE ACCIÓN Y RESPUESTA DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN DE INCENDIOS, INICIANDO DESDE LAS COMPETENCIAS DE LOS BOMBEROS, ESTADO DE LOS VEHÍCULOS Y EQUIPOS QUE NOS PERMITA ECONOMIZAR COSTOS A LA HORA DE LA ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS, CONTAR CON MEJOR INFRAESTRUCTURA, MAS PERSONAL TECNIFICADO, PROFESIONAL, OPERATIVO, ADQUIRIR MAQUINARIA Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y PROTECCIÓN PERSONAL DE LOS BOMBEROS, MEJORANDO ESPACIOS FÍSICOS, ELEMENTOS Y PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y SOFTWARE PARA PODER CAPACITAR TÉCNICAMENTE LOS SOCORRISTAS Y LA COMUNIDAD DEL MUNICIPIO GENERÁNDOLES HABILIDADES Y DESTREZAS LOCOMOTRICES, PARA QUE SE BRINDE UNA MEJOR ATENCIÓN CON UN MEJOR DESARROLLO DE LA GESTION ADMINISTRATIVA, APORTANDO A MAYORES NIVELES DE COBERTURA, DESDE LA RESPUESTA NO SOLO OPERATIVA SI NO TAMBIÉN DESDE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LA ENTIDAD.

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas.
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Risaralda <b>Municipio:</b> Dosquebradas <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	La población afectada es el 100% del casco urbano y rural del municipio de Dosquebradas

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Estructura impositiva y legal,  
 Factores ambientales,  
 Orden público,  
 Topografía

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 15.055.914.386,00

### 1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 12.411.605.450,00

Mejorar la capacidad instalada y soporte operacional en la respuesta a la atención de emergencias

Producto	Actividad:
<b>1.1 Sedes construidas</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de sedes  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 12.411.605.450,00	<b>1.1.1</b> Gestionar y/o contratar el equipamiento y amoblamiento de las estaciones de Bomberos  <b>Costo:</b> \$ 125.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2</b> Gestionar y/o contratar el adecuado mantenimiento, adecuación de las locaciones físicas del cuerpo oficial de Bomberos de Dosquebradas  <b>Costo:</b> \$ 135.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.3</b> Gestionar la revisión y aplicación del proyecto de planta de modernización de la estructura operativa del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas  <b>Costo:</b> \$ 75.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.4</b> Ampliar la capacidad de respuesta técnica y operativa en la gestión integral del riesgo de incendios y atención de emergencia  <b>Costo:</b> \$ 5.486.972.892,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.5</b> Atender las emergencias por Incendio, rescate en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos solicitados por la comunidad y donde sea requeridos por la administración Municipal en cumplimiento de la Ley 1575 de 2012 "Ley General de Bomberos"  <b>Costo:</b> \$ 17.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si

Producto	Actividad:
<p><b>1.1 Sedes construidas</b> (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de sedes</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 12.411.605.450,00</p>	<p><b>1.1.6</b> Gestionar la adquisición y operación de parque automotor para atención de emergencias Costo : \$ 3.250.000.000,00</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.530.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.7</b> Actividad 6: Fortalecer la respuesta operativa en la atención de incendios, rescate en todas sus modalidades y emergencias con materiales peligrosos por medio de la adquisición equipos de protección personal, equipos especializados, herramientas y accesorios</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.047.279.207,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.8</b> Actividad 7: Adquisición del lote Costo :</p> <p><b>Costo:</b> \$ 700.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.9</b> Gestionar estudios y diseños para la construcción de la estaciones de bomberos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 90.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.1.10</b> Construir edificaciones para el Cuerpo Oficial de Bomberos de Dosquebradas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.205.353.351,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**2 - Objetivo específico 2 Costo:** \$ 243.000.000,00

Implementar programas de capacitación proyectos y campañas en la prevención de emergencias

Producto	Actividad:
<p><b>2.1 Documentos de lineamientos técnicos</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de documentos</p> <p><b>Cantidad:</b> 2,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 243.000.000,00</p>	<p><b>2.1.1</b> Gestionar la elaboración de diagnósticos Y estudios para el soporte técnico en el análisis de riesgos de incendios en la ciudad</p> <p><b>Costo:</b> \$ 22.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>2.1.2</b> Desarrollar campañas de inspecciones de seguridad contra incendios para reducir los índices de vulnerabilidad y exposición al riesgo de incendios en edificaciones</p> <p><b>Costo:</b> \$ 52.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>2.1.3</b> Gestionar y realizar programas y proyectos de capacitación social y comunitaria para la reducción del riesgo de incendios en el municipio</p> <p><b>Costo:</b> \$ 43.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>2.1.4</b> Fortalecer y desarrollar el área de capacitación y/o escuela del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 85.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>2.1.5</b> Capacitar el personal de cuerpo oficial de bomberos en gestión integral del riesgo de incendios, preparación y atención de rescate en todas sus modalidades y atención de emergencias con materiales peligrosos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 41.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**3 - Objetivo específico 3 Costo:** \$ 2.401.308.936,00

Fortalecer la capacidad de respuesta en la gestión administrativa, técnica, profesional y operativa de las dos estaciones de bomberos

Producto	Actividad:
<p><b>3.1 Sedes mantenidas</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de sedes</p> <p><b>Cantidad:</b> 2,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.401.308.936,00</p>	<p><b>3.1.1</b> Gestionar programas, proyectos o acuerdos que fortalezcan la capacidad financiera del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 41.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>3.1.2</b> Aumentar capacidad institucional de respuesta administrativa , técnica , profesional y operativa con recurso humano calificado para apoyar las actividades propias de las áreas de Dirección estratégica. área técnicas operativa. área logística y área administrativa , de las dos estaciones de bomberos del Municipio de Dosquebradas</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.994.308.936,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.3</b> Gestionar la adquisición de software, aplicativos y equipos tecnológicos que permitan la administración de los servicios de emergencias, inspecciones y otros servicios no esenciales para la comunidad</p> <p><b>Costo:</b> \$ 182.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
	<p><b>3.1.4</b> Fortalecer los servicios administrativos, técnicos, operativos y de seguridad de la institución por medio de software, equipos y aplicativos tecnológicos</p> <p><b>Costo:</b> \$ 184.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

### Actividad 1.1.1 Gestionar y/o contratar el equipamiento y amoblamiento de las estaciones de Bomberos

Periodo	Materiales
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$35.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$125.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$35.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.10 Construir edificaciones para el Cuerpo Oficial de Bomberos de Dosquebradas

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Transporte
2	\$232.142.458,00	\$580.356.145,00	\$1.323.212.011,00	\$69.642.737,00
<b>Total</b>	<b>\$232.142.458,00</b>	<b>\$580.356.145,00</b>	<b>\$1.323.212.011,00</b>	<b>\$69.642.737,00</b>

Periodo	Total
2	\$2.205.353.351,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Gestionar y/o contratar el adecuado mantenimiento, adecuación de las locaciones físicas del cuerpo oficial de Bomberos de Dosquebradas

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0		\$30.000.000,00
1	\$12.000.000,00	\$13.000.000,00
2		\$40.000.000,00
3		\$40.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$12.000.000,00</b>	<b>\$123.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$25.000.000,00
2	\$40.000.000,00
3	\$40.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Gestionar la revisión y aplicación del proyecto de planta de modernización de la estructura operativa del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$30.000.000,00
2	\$45.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$75.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$45.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Ampliar la capacidad de respuesta técnica y operativa en la gestión integral del riesgo de incendios y atención de emergencia

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$636.972.892,00
1	\$1.500.000.000,00
2	\$1.650.000.000,00
3	\$1.700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$5.486.972.892,00</b>

Periodo	Total
0	\$636.972.892,00
1	\$1.500.000.000,00
2	\$1.650.000.000,00
3	\$1.700.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 Atender las emergencias por Incendio, rescate en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos solicitados por la comunidad y donde sea requeridos por la administración Municipal en cumplimiento de la Ley 1575 de 2012 "Ley General de Bomberos"

Periodo	Materiales
1	\$7.000.000,00
2	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$17.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$7.000.000,00
2	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.6 Gestionar la adquisición y operación de parque automotor para atención de emergencias**  
**Costo : \$ 3.250.000.000,00**

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo	Maquinaria y Equipo
0	\$160.000.000,00	\$840.000.000,00
1	\$200.000.000,00	\$700.000.000,00
2	\$280.000.000,00	
3	\$350.000.000,00	
<b>Total</b>	<b>\$990.000.000,00</b>	<b>\$1.540.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.000.000.000,00
1	\$900.000.000,00
2	\$280.000.000,00
3	\$350.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 1.1.7 Actividad 6: Fortalecer la respuesta operativa en la atención de incendios, rescate en todas sus modalidades y emergencias con materiales peligrosos por medio de la adquisición equipos de protección personal, equipos especializados, herramientas y accesorios**

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$447.279.207,00
2	\$350.000.000,00
3	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.047.279.207,00</b>

Periodo	Total
0	\$447.279.207,00
2	\$350.000.000,00
3	\$250.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 Actividad 7: Adquisición del lote

#### Costo :

Periodo	Terrenos
1	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$700.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 Gestionar estudios y diseños para la construcción de la estaciones de bomberos

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$90.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$90.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$90.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.1 Gestionar la elaboración de diagnósticos Y estudios para el soporte técnico en el análisis de riesgos de incendios en la ciudad

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$8.000.000,00
3	\$14.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$22.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$8.000.000,00
3	\$14.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.2 Desarrollar campañas de inspecciones de seguridad contra incendios para reducir los índices de vulnerabilidad y exposición al riesgo de incendios en edificaciones

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$2.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$52.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
2	\$25.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.3 Gestionar y realizar programas y proyectos de capacitación social y comunitaria para la reducción del riesgo de incendios en el municipio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$7.000.000,00
1	\$16.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$43.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$7.000.000,00
1	\$16.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.4 Fortalecer y desarrollar el área de capacitación y/o escuela del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas

Periodo	Materiales
0	\$30.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$35.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$85.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$35.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.5 Capacitar el personal de cuerpo oficial de bomberos en gestión integral del riesgo de incendios, preparación y atención de rescate en todas sus modalidades y atención de emergencias con materiales peligrosos

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$22.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$6.000.000,00
3	\$8.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$41.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$22.000.000,00
1	\$5.000.000,00
2	\$6.000.000,00
3	\$8.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.1 Gestionar programas, proyectos o acuerdos que fortalezcan la capacidad financiera del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$16.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$41.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$16.000.000,00
3	\$25.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 3.1.2 Aumentar capacidad institucional de respuesta administrativa , técnica , profesional y operativa con recurso humano calificado para apoyar las actividades propias de las áreas de Dirección estratégica. área técnicas operativa. área logística y área administrativa , de las dos estaciones de bomberos del Municipio de Dosquebradas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$424.308.936,00
1	\$450.000.000,00
2	\$520.000.000,00
3	\$600.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.994.308.936,00</b>

Periodo	Total
0	\$424.308.936,00
1	\$450.000.000,00
2	\$520.000.000,00
3	\$600.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.3 Gestionar la adquisición de software, aplicativos y equipos tecnológicos que permitan la administración de los servicios de emergencias, inspecciones y otros servicios no esenciales para la comunidad**

Periodo	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$82.000.000,00	\$20.000.000,00
1	\$20.000.000,00	
2	\$60.000.000,00	
<b>Total</b>	<b>\$162.000.000,00</b>	<b>\$20.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$102.000.000,00
1	\$20.000.000,00
2	\$60.000.000,00
<b>Total</b>	

**Actividad 3.1.4 Fortalecer los servicios administrativos, técnicos, operativos y de seguridad de la institución por medio de software, equipos y aplicativos tecnológicos**

Periodo	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$82.000.000,00	\$20.000.000,00
1	\$46.000.000,00	
2	\$18.000.000,00	
3	\$18.000.000,00	
<b>Total</b>	<b>\$164.000.000,00</b>	<b>\$20.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$102.000.000,00
1	\$46.000.000,00
2	\$18.000.000,00
3	\$18.000.000,00
<b>Total</b>	

Alternativa: FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL

## 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)	Financieros	Que no se pueda realizar el proyecto por falta de recursos económicos	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Inadecuada atención de las emergencias para la comunidad ( mas daños económicos, mayor probabilidad de personas lesionadas y un posible aumento en la tasa de mortalidad )	Es necesario incrementar mínimo en 1 punto el porcentaje de transferencias del municipio para el COBD, y generar los procesos administrativos que garanticen las transferencias adecuadas para el servicio y generar proyectos de cofinanciación con el Dpto y la Nación
	Operacionales	Falla en los equipos tecnológicos, maquinaria e infraestructura adquirida con el proyecto	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 5. Catastrófico	Deterioro y daño de los equipos y de las instalaciones, con repercusiones fuertes en la prestación del servicio	Solicitar las pólizas con cubrimientos en costo y tiempos adecuados para cubrir los posibles daños y/o cambio de los bienes adquiridos en el proyecto
	Operacionales	Fallas en la respuesta operativa y solicitud de servicios a los llamados de emergencias de la comunidad	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Incremento de los niveles de vulnerabilidad de la comunidad ante el riesgo de incendios, rescates y emergencias por materiales peligrosos	generar estrategias efectivas, puntos críticos de control de los sistemas implementados para la generación de las respuestas a las solicitudes ciudadanas
	Operacionales	No encontrar o contar con recurso humano competente o calificado	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Mayores tiempos de atención para los usuarios del servicio, aumento de morbilidad y mortalidad en el personal bomberil	Realizar cursos de entrenamiento y actualización para bomberos con el fin de obtener recurso humano calificado para el servicio
2-Componente (Productos)	De costos	Sobre costos del proyecto y/o sus componentes a la hora de realizar los procesos de adquisición	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	No poder realizar el objeto del proyecto	Garantizar la realización de los componentes principales o de mayor costo del proyecto, a la hora de contar con el flujo de caja para tal fin
	Financieros	No contar con los recursos suficientes para el adecuado funcionamiento de las estaciones de bomberos	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	baja capacidad de respuesta con mayores tiempos de exposición de los ciudadanos ante las emergencias ocurridas por incendios y emergencias con materiales peligrosos.	Dar a conocer a las autoridades locales, departamentales y Nacionales la necesidad imperante de contar con un mejor servicios de gestión integral del riesgo de incendios en el Municipio
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Ampliar la capacidad de respuesta técnica y operativa en la gestión integral del riesgo de incendios y atención de emergencia  Riesgo: No contar con el presupuesto para poder garantizar la prestación de los servicios de bomberos en las tres estaciones	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Reducción de la cobertura en la protección civil contra incendios y seguridad humana en el Municipio	Presentación de presupuestos a la administración central y concejo municipal, para garantizar los recursos presupuestales mínimos necesarios

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Disminución de pérdidas de vidas y pérdidas materiales en incendios

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Incendios generados y personas afectadas atendidas

**Descripción Valor Unitario:** Costo promedio de capital salvaguardado en incendios

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	24,00	\$0,00	\$0,00
2	26,00	\$260.000.000,00	\$6.760.000.000,00
3	28,00	\$260.000.000,00	\$7.280.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$0,00	\$0,00
2	\$6.760.000.000,00	\$6.760.000.000,00
3	\$7.280.000.000,00	\$7.280.000.000,00

**Alternativa:** FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL

## Depreciación de activos alternativa

### 01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
Nueva estación de bomberos	\$2.300.000.000,00	2,00	Edificaciones	\$2.254.000.000,00
Equipos especiales para la atención de emergencias	\$447.755.999,00	0,00	Maquinaria y equipo	\$358.204.799,20
Enceres para el equipamiento de las oficinas	\$50.000.000,00	0,00	Muebles, enseres y equipo de Oficina	\$35.000.000,00
Vehículos para atención de incendios y emergencias	\$1.020.000.000,00	0,00	Equipo de transporte, tracción y elevación	\$714.000.000,00
Adquisición vehículos para atención de emergencias	\$750.000.000,00	2,00	Equipo de transporte, tracción y elevación	\$675.000.000,00
Equipos especiales para la capacitación y entrenamiento de los bomberos	\$204.000.000,00	0,00	Equipo de Computación y Accesorios	\$81.600.000,00
			<b>Total:</b>	\$4.117.804.799,20

**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	\$2.169.477.660,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.169.477.660,6
1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.010.920.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-3.010.920.000,0
2	\$5.408.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$3.889.617.823,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.518.382.176,7
3	\$5.824.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$2.209.110.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.117.804.799,2	\$7.732.694.799,2

## 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)
<b>Alternativa:</b> FORTALECER LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS					
\$2.317.261.493,37	29,14 %	\$1,21	\$43.867,78	\$9.911.441.338,15	\$715.266.004,87

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Sedes mantenidas	\$1.018.938.879,98
Documentos de lineamientos técnicos	\$90.781.941,60
Sedes construidas (Producto principal del proyecto)	\$7.691.999.694,99

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Mejorar la capacidad instalada y soporte operacional en la respuesta a la atención de emergencias

#### Producto

1.1. Sedes construidas (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Sedes construidas

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de supervisión de recibo de la obra

#### Programación de indicadores

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

## 02 - Objetivo 2

2. Implementar programas de capacitación proyectos y campañas en la prevención de emergencias

### 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:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informe de socialización de los documentos técnicos realizados

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
2	2,0000	<b>Total:</b>	2,0000

### 03 - Objetivo 3

3. Fortalecer la capacidad de respuesta en la gestión administrativa, técnica, profesional y operativa de las dos estaciones de bomberos

#### Producto

3.1. Sedes mantenidas

#### Indicador

3.1.1 Sedes mantenidas

**Medido a través de:** Número de sedes

**Meta total:** 2,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión de los contratos de mantenimiento realizados

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	2,0000	<b>Total:</b>	2,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

**Indicador**

Acciones De Fortalecimiento Institucional Emprendidas

**Medido a través de:** Número

**Código:** 1000G110

**Fórmula:**  $Fi = Fi1 - Fio$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de interventoria de contratación realizada

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>4</b>

**Indicador**

Avance Plan De Accion

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0600G016

**Fórmula:**  $Apa = Cebafi * 100 / Cebafp$

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de seguimiento trimestrales

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	1	4
2	4	3	4
		<b>Total:</b>	<b>16</b>

**Indicador**

Campañas Deprevencción Y Reducción Del Riesgo Elaboradas

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0900G117

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de campañas realizadas, listados de asistencia y registros en redes sociales

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	0,25	1	0,25
3	0,5	<b>Total:</b>	<b>1,00</b>

**Indicador**

Diagnósticos Desarrollados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0900G108

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Documentos técnicos elaborados

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
		<b>Total:</b>	<b>2</b>

**Indicador**

Oficinas adecuadas y dotadas

**Medido a través de:** Número

**Código:** 1000G668

**Fórmula:** Sumatoria de oficinas adecuadas y dotadas

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de interventoría y actas de liquidación de los contratos realizados

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	2	3	2
		<b>Total:</b>	<b>4</b>

**Indicador**

Porcentaje de estaciones en funcionamiento

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0500G049

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Estadísticas

**Fuente de Verificación:** informes de Emergencias atendidas por estación

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	0,66	3	1
		<b>Total:</b>	<b>1,66</b>

**Indicador**

Vehículos Operativos Para La Prevención Y Atención De Emergencias Adquiridos

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0100G004

**Fórmula:** Voa

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Actas de liquidación e informes de interventoría de los contratos realizados

**Programación de indicadores**

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

3299 - Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

#### Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	DOSQUEBRADAS	Municipios	Propios	0	\$2.833.561.035,00
				1	\$3.863.000.000,00
				2	\$5.284.353.351,00
				3	\$3.075.000.000,00
				Total	\$15.055.914.386,00
	Total Inversión				\$15.055.914.386,00
<b>Total</b>					<b>\$15.055.914.386,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR LA COBERTURA EN LA GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE INCENDIO, LA SEGURIDAD HUMANA Y LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS	<b>Desarrollo de actividades y/o procesos</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informes de seguimiento a las ejecuciones de las actividades en los planes de acción de la entidad.	<b>Los equipos y edificaciones adquiridas cumplen con todos los parámetros de norma requeridos , se realizan los proyectos de acuerdo que se requieren para ampliar porcentaje de transferencias de la entidad , Se cuenta con personal calificado y preparado para los servicios que brinda la institución, La respuesta operativa y los servicios solicitados por la comunidad se brinda con altos niveles de calidad y servicio</b>
Componentes (Productos)	1.1 Sedes construidas (Producto principal del proyecto)	<b>Sedes construidas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de supervisión de recibo de la obra	<b>Se realizan las trasferencias necesarias, se amplían los porcentajes de transferencias y mejoran los ingresos de la entidad , Se realizan los estudios de mercados adecuados para evitar sobre costos en los proyectos</b>
	2.1 Documentos de lineamientos técnicos	<b>Documentos de lineamientos técnicos realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informe de socialización de los documentos técnicos realizados	
	3.1 Sedes mantenidas	<b>Sedes mantenidas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> Informes de supervisión de los contratos de mantenimiento realizados	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	<p>1.1.1 - Gestionar y/o contratar el equipamiento y amoblamiento de las estaciones de Bomberos(*)</p> <p>1.1.2 - Gestionar y/o contratar el adecuado mantenimiento, adecuación de las locaciones físicas del cuerpo oficial de Bomberos de Dosquebradas(*)</p> <p>1.1.3 - Gestionar la revisión y aplicación del proyecto de planta de modernización de la estructura operativa del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas(*)</p> <p>1.1.4 - Ampliar la capacidad de respuesta técnica y operativa en la gestión integral del riesgo de incendios y atención de emergencia(*)</p> <p>1.1.5 - Atender las emergencias por incendio, rescate en todas sus modalidades e incidentes con materiales peligrosos solicitados por la comunidad y donde sea requeridos por la administración Municipal en cumplimiento de la Ley 1575 de 2012 "Ley General de Bomberos"(*)</p> <p>1.1.6 - Gestionar la adquisición y operación de parque automotor para atención de emergencias Costo : \$ 3.250.000.000,00(*)</p> <p>1.</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>La administración garantiza los recursos para dotar y colocar en funcionamiento la tercer estación de bomberos</p>
	<p>2.1.1 - Gestionar la elaboración de diagnósticos Y estudios para el soporte técnico en el análisis de riesgos de incendios en la ciudad(*)</p> <p>2.1.2 - Desarrollar campañas de inspecciones de seguridad contra incendios para reducir los índices de vulnerabilidad y exposición al riesgo de incendios en edificaciones(*)</p> <p>2.1.3 - Gestionar y realizar programas y proyectos de capacitación social y comunitaria para la reducción del riesgo de incendios en el municipio (*)</p> <p>2.1.4 - Fortalecer y desarrollar el área de capacitación y/o escuela del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas(*)</p> <p>2.1.5 - Capacitar el personal de cuerpo oficial de bomberos en gestión integral del riesgo de incendios, preparación y atención de rescate en todas sus modalidades y atención de emergencias con materiales peligrosos(*)</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	
	<p>3.1.1 - Gestionar programas, proyectos o acuerdos que fortalezcan la capacidad financiera del cuerpo oficial de bomberos de Dosquebradas</p> <p>3.1.2 - Aumentar capacidad institucional de respuesta administrativa , técnica , profesional y operativa con recurso humano calificado para apoyar las actividades propias de las áreas de Dirección estratégica. área técnicas operativa. área logística y área administrativa , de las dos estaciones de bomberos del Municipio de Dosquebradas(*)</p> <p>3.1.3 - Gestionar la adquisición de software, aplicativos y equipos tecnológicos que permitan la administración de los servicios de emergencias, inspecciones y otros servicios no esenciales para la comunidad(*)</p> <p>3.1.4 - Fortalecer los servicios administrativos, técnicos, operativos y de seguridad de la institución por medio de software, equipos y aplicativos tecnológicos(*)</p>	<p><b>Nombre: Avance Plan De Accion</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Porcentaje</b></p> <p><b>Meta: 16.0000</b></p> <p><b>Nombre: Diagnósticos Desarrollados</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 2.0000</b></p> <p><b>Nombre: Campañas Deprevencción Y</b></p>	<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	

		<p><b>Reducción Del Riesgo Elaboradas</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 1.0000</b></p> <p><b>Nombre: Vehículos Operativos Para La Prevención Y Atención De Emergencias Adquiridos</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 1.0000</b></p> <p><b>Nombre: Acciones De Fortalecimiento Institucional Emprendidas</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Oficinas adecuadas y dotadas</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Número</b></p> <p><b>Meta: 4.0000</b></p> <p><b>Nombre: Porcentaje de estaciones en funcionamiento</b></p> <p><b>Unidad de Medida: Porcentaje</b></p> <p><b>Meta: 1.6600</b></p>		
--	--	--	--	--

(\*) Actividades con ruta crítica