	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA	VERSIÓN	3.0	
		FECHA DE APROBACIÓN		
		DD	MM	AA
	FORMATO CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN	29	12	2021

BANCO MUNICIPAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA

CERTIFICACIÓN REGISTRO PROYECTO

El Director de Desarrollo Económico del Municipio de Soacha, certifica previa viabilidad expedida por la Secretaría de Gobierno que el proyecto:

BPIN 2022257540069 **"MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA".**

Articulación con el Plan de Desarrollo Soacha Avanza

Eje: SEGURIDAD

Programa: SEGURIDAD CIUDADANA HACIA UN CAMBIO EFECTIVO PARA TODOS

Subprograma SEGURIDAD CIUDADANA EFECTIVA

Codigo Producto MGA 4503013

Meta Plan de desarrollo numero 37

Año de Ejecución: 2022

Fuentes de financiamiento: Municipal

Presupuesto por año: 2022

FUENTE	CCPT	2020	2021	2022	2023
PROPIOS	2.3.2.01.01.003.07.01 2.3.02.02.009			$540.965.000	

Se encuentra REGISTRADO en el BANCO MUNICIPAL DE PROYECTOS DE INVERSIÓN por un valor total de:

$540.965.000

En Soacha, Cundinamarca, a los tres (3) dias del mes de Enero de Dos mil veintidos (2022).

JHON BERTO SÁNCHEZ GIRALDO
Director de Desarrollo Económico
Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial

Proyectó
CARLOS BEJARANO VASQUEZ
Profesional
Banco de Proyectos Planeación
Dirección de Desarrollo Económico

Revisó
CARLOS BEJARANO VASQUEZ
Profesional
Banco de Proyectos Planeación
Dirección de Desarrollo Económico

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO: ES-01-F01		
Alcaldía Municipal de Soacha		Versión:	3	
	FORMATO OFICIO REGISTRO PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		11	12	2020

Soacha, Cundinamarca, 27 Diciembre de 2021

Señores
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL
Dirección de Desarrollo Económico
Secretaría De Planeación Y Ordenamiento Territorial
Calle 13 7 – 30, piso 2
Soacha, Cundinamarca

ref.: Registro Proyecto.

Por medio de la presente me permito remitir los documentos a continuación relacionados, pertenecientes el Banco de Proyecto MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA

	Documentos Requeridos	Folio
1.	Certificación de Viabilidad ES-01-F02	
2.	Estudio de necesidad y conveniencia ES-01-F03	
3.	Árbol de problemas ES-01-F04	
4.	Árbol de objetivos ES-01-F05	
5.	Presupuesto oficial ES-01-F06	
6.	Calculo de beneficios ES-01-F07	
7.	Conceptos, licencias, estudio de riesgo de desastres, permisos y otros	
8.	Descripción otros anexos:	
9.	MGA en medio magnético	
10.	EBI impresa	

Lo anterior con el fin de ser **registrado en** el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal.

30/12/2021

Atentamente;

DANNY RENE CAICEDO VASQUEZ
SECRETARIO DE GOBIERNO

Proyectó:
Carlos Alirio López López
Profesional Universitario
Secretaría de Gobierno

Alcaldía Municipal de Soacha	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO:	ES-01-F02	
		Versión:	4	
	FORMATO CERTIFICACIÓN DE VIABILIDAD PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		11	12	2020

Secretario (a) o Director de despacho

CERTIFICA QUE EL PROYECTO:

MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA, SOACHA

Cumple con el **analisis de viabialidad** al cumplir con el ajuste a los lineaminetos requeridos en los siguientes aspectos:

Articulación con la política Publica:	El proyecto aporta al programa en el cual se encuentra clasificado y frente a su articulación con los instrumentos de planeación que brindan directrices de política pública en cada sector, como son el Plan Municipal de Desarrollo - PMD, los los planes indicativos, planes sectoriales, planes de acción y los demás instrumentos diseñados para la planeación de corto y mediano plazo así como con las competencias y los objetivos de la entidad	☑
Viabilidad Metodológia	Corresponde a un análisis de la coherencia lógica de la información dispuesta en el proyecto, a través de la herramienta de marco lógico, de la preparación de alternativas enmarcadas en la identificación de la cadena de valor, es decir, la determinación de los productos actividades e insumos requeridos para dar respuesta a los objetivos planteados, y la correcta identificación y cuantificación de beneficios	☑
Viabilidad Técnica	Se verifico que la estructuración técnica es adecuada, según las características propias del proyecto y, si existen, según los estandares definidos en cada sector para ese tipo de proyectos Se verifico requerimientos tecnicos previos y necesarios para el desarrollo del proyecto Ejm. (montaje, Administrativos, operativos, almacenaje etc)	☑
Viabilidad Económica o Financiera	Se analizo si la situación planteada corresponde al análisis del proyecto desde el punto de vista del flujo de costos y beneficios (o ingresos) en dos ámbitos de análisis, el costeode actividades y la medición de beneficios de tal forma que se evidencie una correcta identificacion de los insumos y de las necesidades de efectivo frente a los productos esperados, asi como una adecuada medición de los beneficios o ingresos que generará el proyecto es rentable desde el punto de vista económico y financiero (si aplica).	☑
Sostenibilidad de proyecto	Se evalua la capacidad que tiene la entidad responsable de continuar con la prestación de los servicios, una vez se haya culminado la etapa de inversión del proyecto. No todos los proyectos tienen etapa de operación, sin embargo en aquellos que se identifica se necesario evidenciar en el proyecto las actividades y los requerimientos de recursos, así como el modelo que para posible su operación	☑

En Soacha, Cundinamarca, a los Veintisiete (27) días del mes de Diciembre de Dos mil Veintiuno (2021).

Vo.Bo

DANY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaria de Gobierno

Elaboró

CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaria de Gobierno

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CODIGO		FT-PI-F03
		VERSION		9
	FORMATO ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		25	10	2021

1. NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA, SOACHA
2. SECRETARÍA RESPONSABLE (S)	1. Planeación ☐ 2. Educación ☐ 3. Infraestructura ☐ 4. Dllo Social ☐ 5. Salud ☐ 6. Movilidad ☐ 7. Gobierno ☑ 8. Hacienda ☐ 9. General ☐ 10. IMRDS ☐ 11. Despacho ☐
	Responsabilidades: Secretaría de Planeación y ordenamiento territorial (oficina de Gestion del Riesgo) Realizar la adquisición de elementos manguerote y equipo al Cuerpo oficial de bomberos del municipio de Soacha según lo establecido el 4 de mayo 29 de 2019 Señor Frank Bonilla

3. ENFOQUE PLAN DE DESARROLLO	Enfoque PDM	Descripción	Aporte a la contribución	Impacto esperado

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA
Soacha está expuesto a diversos factores y situaciones que ponen en riesgo a toda su población. A través del tiempo se incrementan las condiciones de riesgo en el Municipio, en donde se presentan situaciones como: •Fenómenos de cambio climático (granizadas vendavales, lluvias torrenciales, inundaciones, desbordamientos, deslizamientos, incendios forestales, etc.) •sismos estructurales. •Accidentes domésticos y de tránsito. •Accidentes ocasionados por riesgo tecnológico cuando las empresas nuevas no cuentan con los sistemas programas de prevención y seguridad •Accidentes ocasionados por riesgo tecnológico cuando las empresas nuevas no cuentan con los sistemas programas de prevención y seguridad •Ocupación de zonas inestables en las zonas montañosas Ocupación de zonas ribereñas Urbanización ilegal en zonas no aptas por los servicios públicos, etc •Incidentes con materiales peligrosos Estas y muchas otras situaciones han llevado a los organismos de atención a prever y precaverse ante las distintas emergencias, el temor en contra que en la capital se presentan emergencias tanto por fenómenos naturales o antrópicos no voluntarios, como también por fenómenos de origen humano que se hacen de manera voluntaria, como atentados, incendios provocación de incendios, generando daños en la población la infraestructura, viviendas, vías, patrimonio, la medioambientales y el medio ambiente Frente a este panorama de riesgos e incidentes, la ciudad requiere una respuesta por parte del Cuerpo Oficial de Bomberos de Soacha, tanto su responsabilidad de ser el primer respondiente ante emergencias relacionadas con incendios, calamidades conexas, materiales peligrosos e incluso de diversa índole, lo que evidencia la necesidad de fortalecer la respuesta que brinda la entidad de una manera oportuna e integral Así, en la vigencia 2020, el Cuerpo Oficial de Bomberos de Soacha atendió servicios como: • Deslizamiento los mismos de edad y adultos mayores • Quema la Malib, humectal Tibanica: Los días 15 y 16 de julio de 2020, se presentaron quemas a este asentó en el sector de la Mesa, ubicado con el humedal Tibanica. En donde hubo presencia de bomberos y maquinaria de la oficina de gestión del riesgo para atender el incendio generado. Se indica que en este emergencia no hubo damnificados • Deslizamiento costadera norte: Debido a la lluvias este de fuerte se presentó emergencia por deslizamiento de tierra el día 07 de julio un derrumbe se reporta en la carrera 4 con calle 1 del barrio Soacha en donde se identificó deficiencias hidráulicas las cuales han sido mencionadas (no existe del punto de origen anterior) •Emergencia CAI San Mateo: para el día 5 de septiembre en la madrugada unidad policial se presenta incendio, en donde de un metro de las unidades en la unidad en este momento la estación de la policía se coordinaron marchas y protestas en contra de la brutalidad policial, las cuales terminaron en manifestaciones agresivas en los CAI'S del municipio que ocasionaron daños en la infraestructura de las unidades • Manifestaciones en las unidades CAI'S del municipio que terminaron con afectaciones en gran parte de las mismas •Desbordamiento Barrio la cerrito: el día 10/11/2020 se presentó un desbordamiento parcial producto de las altas precipitaciones por la temporada de lluvias • Acompañamiento PMU Ciudadela sucre: En cumplimiento de lo ordenado en el Plan Operativo de Seguridad y Convivencia •Desbordamiento barrio la cerrito: el día 10/11/2020 se presentó un desbordamiento parcial producto de las altas precipitaciones por la temporada de lluvias • Acompañamiento PMU Ciudadela sucre: En cumplimiento de lo ordenado en el Plan Operativo de Seguridad y Convivencia Los anteriores y otros casos de emergencia. El Cuerpo Oficial de Bomberos tendrá una respuesta integral en la capital, con así será ello dones Contamos los procesos de atención oportuna en las emergencias producidas por algún fenómeno amenazante. Se debe señalar que existen casos específicos como el estado de la malla vial y la ocupación de la misma por obras y cerramientos de vías, afectan de manera significativa en los tiempos de respuesta para la atención de emergencias la jerarquía de las barreras de movilidad en la capital

6. POBLACIÓN OBJETIVO

6.1 Ciclo vital

1 Gestación ☐ 2 Primera infancia ☐ 3 Infancia ☐ 4 Adolescencia ☐ 5 Juventud ☐ 6 Adultez ☐ 7 Adulto mayor ☐ 8 Todos ☑

Ciclos	Numero
0 a 18 años	139.147
19 a 59 años	68.582
20 a 59 años	699.436
Mayor de 60 años	75.979
TOTAL HABITANTES	808.260

6.2 Descripción: El proyecto contempla gestión de una estrategia integral atención al total de la población del municipio de Soacha la cual según cifras del DANE corresponde a 808.260 habitantes. La finalidad de este proyecto es salvaguardar personas de propiedad y conservación de la cultura y convivencia ciudadana e idiosincrasia Soachuna.

7. OBJETIVOS DEL PROYECTO

7.1 Objetivo General.

Mejorar el cuerpo oficial de bomberos con equipo maquinaria y elementos de dotación para llevar a cabo los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres en el municipio de Soacha

7.2 Objetivos específicos:

* Fortalecer los procesos de atención oportuna en las emergencias presentadas por algún fenómeno amenazante
*Adquirir equipo maquinaria y dotación de elementos para atender las emergencias
*Fortalecer y mantener constantemente la atención frente a todo tipo de emergencias presentadas por fenómenos naturales o antrópicos
*Mejorar la calidad de atención en la población afectada por emergencias

8. ANÁLISIS Y ARTICULACIÓN ACTORES DEL PROYECTO

8.1 Identificación de Actores del Proyecto

Actor	Entidad	Categoría	Características	Tipo de contribución o razón del desacuerdo
[illegible]	[illegible]	COOPERANTE	[illegible]	Apoyo Técnico y de personal
[illegible]	[illegible]	COOPERANTE	[illegible]	Apoyo Técnico y de personal
[illegible]	[illegible]	BENEFICIARIO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	COOPERANTE	[illegible]	Apoyo Técnico y de personal
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

8.2 Análisis de los participantes: La articulación de los actores resulta en gran medida técnica, financiera y operativa para implementar los procesos de conocimiento del riesgo reducción del riesgo manejo de desastres estructuración de manera participativa a la comunidad generando sentido de pertenencia por sus instalaciones y la importancia de la coordinación y seguimiento de los procesos

9. ALINEACIÓN CON POLÍTICAS PÚBLICAS

9.1 Articulación Plan de Desarrollo Nacional

Plan Nacional de Desarrollo Pacto por colombia pacto por la equidad

Programa Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Pacto Pacto por la legalidad

Línea 1 Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo

2 Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático

9.2 Articulación Plan de Desarrollo Departamental

Plan Departamental de Desarrollo Cundinamarca Region progresa

Programa 11.2 Gestión de Riesgo Subprograma 11.2.1 Conocimiento del riesgo 11.2.2 Reducción del riesgo 11.2.3 Manejo de desastres

Meta reducción de Riesgo Reducir la población cundinamarquesa expuesta eventuales de origen natural Alcanzar el 100% de la identificación de amenazas y exposición al riesgo en el departamento

9.3 Articulación con Plan de Municipal de Desarrollo Municipal

Plan municipal de desarrollo

Eje Seguridad

Programa SEGURIDAD CIUDADANA HACIA UN CAMBIO EFECTIVO PARA TODOS

Subprograma SEGURIDAD CIUDADANA EFECTIVA

Meta de Producto Aumentar [illegible] en un 10% y realizar [illegible] en el año de elementos logísticos tecnológicos [illegible] para dotar de seguridad a los cuerpos de seguridad de la Policía de Soacha

Efecto

Elemento Constitutivo Gestionar el mejoramiento del parque [illegible] de los cuerpos de seguridad

10. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	Contar con un cuerpo oficial de bomberos dotado de todos los elementos, maquinaria y equipo que requieren para la atención en emergencias que se puedan presentar en el municipio así mismo brindar herramientas de capacitación para mejorar las procesos que establecen la ley 1575 de 2012 donde establece la gestión integral del riesgo contra incendios, la atención de incidentes con materiales peligrosos como un servicio público esencial a cargo del Estado que se presta a través de los cuerpos de bomberos oficiales voluntarios y permanentes. Con la expedición de esta ley la gestión integral del riesgo contra incendio, las preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, se convierte como una política de estado que conlleva permitirán un adecuado cumplimiento de la función pública de garantizar el servicio público esencial a prestarse en su vida y bienes a los habitantes del territorio nacional de manera eficiente y oportuna. De otra parte, con base en los Artículos 14 y 35 de la Ley 1575 de 2012 se creó el " Fondo Nacional de Bomberos de Colombia como una cuenta especial de la nación manejada por la Dirección Nacional de Bomberos, con independencia patrimonial, administrativa, contable y estadística con fines de interés público y asistencia social y de atención de la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos para fortalecer los cuerpos de bomberos " el cual está financiado con los siguientes recursos " 1 Toda compañía aseguradora que otorgue pólizas de seguros en los ramos del hogar incendio terremoto, manejo y petróleo, o la denominada que en su portafolio de primas este registrada ante la Superintendencia Financiera y que tengan que ver con los ramos antes señalados deberá aportar al fondo nacional de bomberos una suma equivalente al dos por ciento (2%) recaudado sobre el valor de la prima de seguros este valor deberá ser girado al fondo nacional de bomberos dentro de los primeros diez (10) días del mes siguiente a la adquisición de las mencionadas pólizas 2 En cada vigencia fiscal el Gobierno Nacional apropiará en el presupuesto general de la nación con destino al fondo nacional de bomberos, como mínimo la suma de cincuenta mil millones de pesos, cifra que será ajustada anualmente de acuerdo con el índice de Precios al Consumidor Estos recursos no destinarán para financiar proyectos de inversión de esta manera se establecerá y se llevan a un nuevo operativo operativo a los Bomberos del municipio de Sincelejo

11. APORTE A METAS DE PRODUCTO DEL PROYECTO	PLAN DE DESARROLLO	11.1 Meta Plan de desarrollo	Descripción	Aporte Numérico Para ampliar % % de aporte al elemento del meta/producto	Magnitud 4 100.00%	Ejecución 2020 1 25%	Ejecución 2021 1 25%	Programado 2022 1 25%	Programado 2023 1 25%
			Fortalecer el número de personal de bomberos y oficiales de un cuerpo de bomberos						
		11.2 Aporte al cumplimiento de la meta producto	Descripción Implementar una estrategia de gestión y riesgo contra riesgo en el Municipio de Sincelejo	Porcentaje de aporte del elemento comprometido a la meta producto 5%		Ejecución 2020 100%	Ejecución 2021 100%	Programado 2022	Programado 2023
	HOMOLOGACIÓN DE CATÁLOGO	Nombre del sector de inversión Gestión del riesgo	Código del sector 41	Nombre del Programa Gestión del riesgo de incendios y emergencias	Código del Programa 4105	Nombre del Producto Servicio de bomberos	Cod producto 4105001	Unidad de medida Unidad	Programado 2023 1	

12. ASPECTOS AMBIENTALES	Protección de medio ambiente atendiendo de manera oportuna cualquier emergencia que se pueda presentar

13. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO	Descripción del riesgo	Probabilidad	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
	Contratar en un tiempo no establecido	Posible	Mayor	Falta de elementos para atender una petición oportunamente	Realizar un diagnostico de necesidades de recursos y cantidad para poder atender en el momento de requerirlos
	Mala utilización de los elementos entregados	Probable	Mayor	Deterioro en menor tiempo	Realizar un control semestral de inventario y estado
	Mala calidad de los elementos inventariados y bienes adquiridos	Alta vez	Menor	Retraso en la utilización de elementos y bienes para atender emergencias	Verificación de garantías de elementos adquiridos

14. CONCEPTOS, LICENCIAS, ESTUDIO DE RIESGO DE DESASTRES, PERMISOS Y OTROS	No aplica
15. PLAZO DE EJECUCIÓN	El tiempo de ejecución del contrato se estima en cuatro (4) años contemplados entre el 2020 2023
16. FUENTES DE FINANCIAMIENTO	16.1 Gestión de financiación: Nacional ☐ Departamental ☑ Municipal ☑ Otra ☐ Entidad Alcaldía Municipal de Sincelejo 16.2 Gestión de cofinanciación: En gestión ☐ Gestionado ☐ No aplica ☑

17. PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROYECTO

Presentar cuadro resumen del presupuesto oficial por vigencias, programas, código bpi y fuentes de financiación

FUENTE	CODIGO CCPET	2020	2021	2022	2023	TOTAL PRESUPUESTO
Alcaldía Municipal de Sincelejo	2.3.2.01.01.003.07.01 2.3.2.02.02.004			$ [illegible]	$	[illegible]

18. BENEFICIOS DEL PROYECTO	Se anexa documento de calculo de Beneficios banco asociado BPIN 2020257540068
19. OTROS ANEXOS	No aplica

Elaboró
CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaría de Gobierno

V°B°
DANY RENE CACERES VASQUEZ
Secretario De Gobierno
Secretario De Gobierno

10. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN		Contar con un cuerpo oficial de bomberos dotado de todos los elementos (maquinaria y equipo) dimensionado para la atención en emergencias que se puedan presentar en el municipio, así como también herramientas de capacitación para mejorar los procesos que establecen la "ley 1575 de 2012 donde establece la gestión integral del riesgo contra incendios, la atención de incendios con materiales peligrosos y la atención de accidentes con materiales peligrosos por un cuerpo de bomberos oficiales, voluntarios y aeronáuticos" Con la expedición de esta ley, la gestión integral del riesgo contra incendio, la preparación y atención de incendios en todas sus modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos, se concreta como una política de estado que contiene permitiendo un adecuado cumplimiento de la función estatal de garantizar el servicio público esencial y protegerá en su vida y bienes a las personas (en territorio nacional, de manera eficiente y oportuna De esta parte, con base en los Artículos 34 y 35 de la Ley 1575 de 2012, se crea el " Fondo Nacional de Bomberos de Colombia como una cuenta especial de la nación manejada por la Dirección Nacional de Bomberos con independencia patrimonial administrativa, contable y estadística con línea de crédito público y asistencia social y de atención de la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas las modalidades y la atención de incidentes con materiales peligrosos para fortalecer los cuerpos de bomberos " el cual esta financiado con las siguientes recursos " 1 Toda Compañía aseguradora que otorgue pólizas de seguros en los ramos del fuego, incendio, terremoto, minas y petróleo, o la denominación que en su portafolio de pólizas esté registrada ante la Superintendencia Financiera y que tengas que ver con los ramos antes señalados, deberá aportar al fondo nacional de bomberos una suma equivalente al dos por ciento (2%) liquidado sobre el valor de la póliza de seguros, esta suma deberá ser girada al fondo nacional de bomberos dentro de los primeros diez (10) días del mes siguiente a la adquisición de las mencionadas pólizas 2 En cada vigencia fiscal el Gobierno Nacional apropiara en el presupuesto general de la nación con destino al fondo nacional de bomberos, como mínimo la suma de veinticinco mil millones de pesos, cifra que será ajustada anualmente de acuerdo con el índice de Precios al Consumidor. Estos recursos se destinarán para financiar proyectos de inversión de este nivel en infraestructura y se dirijan a un nivel operativo optimo a los Bomberos del municipio de Soacha
11. APORTE A METAS DE PRODUCTO DEL PROYECTO	**PLAN DE DESARROLLO**	
	HOMOLOGACIÓN AL CATALOGO	
12. ASPECTOS AMBIENTALES		Protección de fuentes ambiental atendiendo de manera continua cualquier emergencia que se pueda presentar
13. ANÁLISIS DE RIESGOS DEL PROYECTO		
14. CONCEPTOS, LICENCIAS, ESTUDIO DE RIESGO DE DESASTRES, PERMISOS Y OTROS		No aplica
15. PLAZO DE EJECUCIÓN		El tiempo de ejecución del contrato se estima en cuatro (4) años contemplados entre el 2020-2023
16. FUENTES DE FINANCIAMIENTO		16.1 Gestión de financiación: Nacional ☐ Departamental ☑ Municipal ☑ Otro ☐ Entidad Alcaldía Municipal de Soacha 16.2 Gestión de cofinanciación. La gestión ☐ Gestionado ☐ No aplica ☑
17. PRESUPUESTO OFICIAL DEL PROYECTO		Presentar cuadro resumen de presupuesto oficial por vigencias, (magnitudes, código bpi y fuentes de financiación.
18. BENEFICIOS DEL PROYECTO		Se anexa documento de calculo de Beneficios, hecho apoderado UMP20202573400068
19. OTROS ANEXOS		No aplica

FUENTE	CODIGO DEPET	2020	2021	2022	2023	TOTAL PRESUPUESTO
[illegible]	0115 - A1 12 11 - 427 0115 - A1 12 11 - 05 0115 - A1 12 11 - 30			$ [illegible]	$	

Elaboró:

CARLOS ALIPIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaría de Gobierno

Vo Bo

DANY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaría de Gobierno

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOACHA	CODIGO:	ES-01-F04
		Versión:	4
	FORMATO ÁRBOL DE PROBLEMAS PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación	
		DD	MM / AA
		25	10 / 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA, SOACHA

EFECTOS

E.I. Disminución en la calidad de vida de los habitantes afectados por alguna emergencia producida por algún fenómeno natural o antrópico.

E.D. Carencia en la cobertura de atención a emergencias en las zonas del municipio

PROBLEMA CENTRAL

Insuficientes equipos, maquinaria y dotación de elementos del cuerpo oficial de bomberos para llevar a cabo los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres en el municipio de Soacha.

CAUSAS

C.D Incapacidad de atender oportunamente las emergencias producidas por algún fenómeno amenazante.

C.I Carencia de equipo maquinaria y dotación de elementos para atender las emergencias

Elaboró

CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaría de Gobierno

Vo.Bo

DANY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaría de Gobierno

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO: ES-01-F05		
Alcaldía Municipal de Soacha		Versión:	4	
	FORMATO ARBOL DE OBJETIVOS PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación		
		DD	MM	AA
		25	10	2021

NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA

METAS

M.I. Mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes afectados por alguna emergencia producida por algún fenómeno natural o antrópico.

M.D. Aumento en la cobertura de atención a emergencias en las zonas del municipio

OBJETIVO CENTRAL

Reforzar el cuerpo oficial de bomberos con equipo, maquinaria y elementos de dotación para llevar a cabo los procesos de reducción del riesgo y manejo de desastres en el municipio de Soacha.

OBJETIVOS

O.D Reforzar los procesos de atención oportuna en las emergencias producidas por algún fenómeno amenazante.

O.I Adquirir equipo maquinaria y dotación de elementos para atender las emergencias

Elaboró

CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaria de Gobierno

Vo.Bo

DANY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaria de Gobierno

Alcaldía Municipal de Soacha	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO:	ES-01-F05		
		Versión:	5		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación			
		DD	MM	AA	
		25	10	2021	

NOMBRE DEL PROYECTO			MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA					PRESUPUESTO ACTUALIZADO AÑO 2022			
EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	META PRODUCTO PDM	CODIGOS CCPET	CÓDIGO PRODUCTO (CATALOGO)	PRODUCTOS (CATALOGO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
SEGURIDAD	SEGURIDAD CIUDADANA HACIA UN CAMBIO EFECTIVO PARA TODOS	SEGURIDAD CIUDADANA EFECTIVA	Aumentar el pie de fuerza en un 10% y realizar 1 dotación al año de elementos logísticos, tecnológicos y operativos de seguridad de los cuerpos de seguridad de la ciudad de Soacha.	2.3.2.01.01.003.87.01 2.3.2.02.02.009	Servicio de fortalecimiento a Cuerpos de Bomberos (4503)	Cuerpos de Bomberos con equipos especializados para la atención de emergencias (4503013)	COORDINACION FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA BOMBEROS	Numero	1	48.400.000,00	48.400.000,00
							TECNICO	Numero	3	24.200.000,00	72.600.000,00
							AUXILIAR	Numero	1	19.965.000,00	19.965.000,00
							ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA EL CUERPO DE BOMBEROS OFICIALES	Numero	1	400.000.000,00	400.000.000,00
							TOTAL PRODUCTO 1	TOTAL PRODUCTO 1			$540.965.000
								TOTAL PRESUPUESTO			$540.965.000
TOTAL PRESUPUESTO											540.965.000,00
TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO											

OBERVACIONES

Vo.Bo
DANNY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaria de Gobierno

Elaboró
CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaria de Gobierno

Alcaldía Municipal de Soacha	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CÓDIGO:	ES-01-F06		
		Versión:	5		
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL PROYECTO DE INVERSIÓN	Fecha de Aprobación			
		DD	MM	AA	
		28	10	2021	

NOMBRE DEL PROYECTO			MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA					PRESUPUESTO ACTUALIZADO AÑO 2022			
EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	META PRODUCTO PDM	CODIGOS CCPET	CÓDIGO PRODUCTO (CATALOGO)	PRODUCTOS (CATALOGO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ACTUALIZADO
SEGURIDAD	SEGURIDAD CIUDADANA HACIA UN CAMBIO EFECTIVO PARA TODOS	SEGURIDAD CIUDADANA EFECTIVA	Aumentar el pie de fuerza en un 10% y realizar 1 dotación al año de elementos logísticos, tecnológicos y operativos de seguridad de los cuerpos de seguridad de la ciudad de Soacha.	0115 - A1.12.11. - 477 0115 - A1.12.11. - 98 0115 - A1.12.11. - 99	Servicio de fortalecimiento a Cuerpos de Bomberos (4503)	Cuerpos de Bomberos con equipos especializados para la atención de emergencias (4503013)	COORDINACION FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA BOMBEROS	Numero	1	48.400.000,00	48.400.000,00
							TECNICO	Numero	3	24 200.000,00	72.600.000,00
							AUXILIAR	Numero	1	19.965.000,00	19.965.000,00
							ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA EL CUERPO DE BOMBEROS OFICIALES	Numero	1	400 000.000,00	400.000.000,00
							TOTAL PRODUCTO 1	TOTAL PRODUCTO 1			$540.965.000
								TOTAL PRESUPUESTO			$540.965.000
TOTAL PRESUPUESTO								540.965.000,00			
TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO											

OBERVACIONES

Vo.Bo
DANNY RENE CAICEDO VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaría de Gobierno

Elaboró
CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaría de Gobierno

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA	CODIGO:	ES-61-F07
		Versión:	3
	FORMATO CÁLCULO DE BENEFICIOS PROYECTO	Fecha de Aprobación	
		DD	MM AA
		28	12 2021

MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA. SOACHA

NOMBRE DEL PROYECTO	AÑO 1			AÑO 2			AÑO 3			AÑO4		
DESCRIPCIÓN DE BENEFICIOS	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total	No. de Beneficiarios	Valor Unitario	Valor Total
Equipo y maquinaria efectivo para la atención de emergencias	1	$ -	$ -	1	$ 250.000.000,00	$ 250.000.000,00	1	$ 290.000.000,00	$ 290.000.000,00			
Valor Total Beneficios	Año 1		$ -	Año 2		$ 250.000.000,00	Año 3		$ 290.000.000,00	Año 4		$ -
											VALOR TOTAL BENEFICIOS	$ 540.000.000,00

Elaboró:
CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaria de Gobierno

Vo.Bo
JHONY RENE CACERES VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaria de Gobierno

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOACHA

FORMATO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PROYECTO DE INVERSION

CODIGO	E3-01-F14
Version	7
Fecha de Aprobación	
DD	MM / AA
23	10 / 2021

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO AL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE SOACHA, SOACHA

EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	META	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES	CRONOMETRO											RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
SEGURIDA	SEGURIDAD CIUDADANA HACIA UN CAMBIO EFECTIVO PARA TODOS	SEGURIDAD CIUDADANA EFECTIVA	Aumentar el pie de fuerza en un 10% y realizar 1 dotación al año de elementos logísticos, tecnológicos y operativos de seguridad de los cuerpos de seguridad de la ciudad de Soacha.	Cuerpos de Bomberos con equipos especializados para la atención de emergencias	COORDINACION FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA BOMBEROS	X											
					TECNICO	X											
					AUXILIAR	X											
					ADQUISICION DE DOTACIÓN DE MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA EL CUERPO DE BOMBEROS OFICIALES		X	X	X	X	X						

Elaboró:
CARLOS ALIRIO LOPEZ LOPEZ
Profesional Administrativo
Secretaria de Gobierno

Vo.Bo
DANY RENE CACERES VASQUEZ
Secretario de Gobierno
Secretaria de Gobierno