

1. IDENTIFICACIÓN	
<b>Entidad</b>	0131 - Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos
<b>Proyecto</b>	8173 Modernización de las capacidades del Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá D.C.
<b>Versión</b>	9 del 01 de octubre de 2024
<b>Código BPIN</b>	2024110010255
<b>Banco</b>	01 - BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
<b>Estado</b>	Inscrito el 10 de junio de 2024 - Registrado 14 de junio de 2024
<b>Tipo de Proyecto</b>	Dotación, Servicios, Infraestructura
<b>Etapas de Proyecto</b>	Inversión Ejecución
2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN	
<b>Plan de Desarrollo</b>	17-Bogotá Camina Segura
<b>Nivel 1</b>	4-Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática
<b>Nivel 2</b>	25-Aumento de la resiliencia al cambio climático y reducción de la vulnerabilidad
<b>Política Pública</b>	Política Pública Distrital de Seguridad, Convivencia, Justicia y, Construcción de Paz y Reconciliación
<b>POT</b>	Diseño y construcción de estaciones de bomberos en Las Ferias
3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
<b>Otros aportes y procesos de participación ciudadana</b>	
<b>Consecutivo</b>	<b>Otros aportes y procesos de participación ciudadana</b>
1	El proyecto propone la participación desde los siguientes ámbitos: La planificación y realización de actividades de educación a través de capacitación, comunicación y sensibilización, que propicien el cambio de comportamientos culturales y resilientes en la población de Bogotá, en búsqueda de disminuir indicadores de riesgos por incendio, materiales peligrosos y búsqueda y rescate, contribuyendo con ello a la sostenibilidad ambiental del territorio. Vinculando en mayor medida a la población vulnerable como una prioridad en la sociedad moderna para fomentar conductas seguras. En este orden de ideas contaremos con cooperantes y beneficiarios como actores de la participación.
4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD	
<b>Antecedentes</b>	
Bogotá cuenta con 8.034.649 habitantes según la información del DANE, de los cuales 232.974 ciudadanos beneficiados en el cuatrienio de los programas de conocimiento prevención, así como de inspecciones técnicas, lo que representa una cobertura al 2,9% de la población en el cuatrienio de 2020-2024. En este mismo sentido, la demanda de la ciudad en atención de emergencias de incendios, materiales peligrosos y búsqueda y rescate en todas sus modalidades ha presentado un aumento progresivo que, frente a las capacidades operativas de la entidad y la modernización que no crece al mismo ritmo de la demanda provocan el mayor desgaste de las herramientas, equipos y accesorios, así como el capital humano lo cual se ve reflejado en el aumento de los tiempos de respuesta y en la efectividad de las operaciones. El tiempo promedio de respuesta para la atención de incidentes asociados a incendios, materiales peligrosos, explosiones y rescates (IMER) fue de 8 minutos y 55 segundos. Entre 2020 y 2023, el tiempo de respuesta aumentó en 22 segundos; sin embargo, entre 2022 y 2023 el aumento correspondió a 10 segundos. Se debe tener en cuenta que entre 2020 y 2021 se presentaron comportamientos relativamente atípicos debido a las restricciones por covid-19. El tiempo de respuesta es una variable inmersa en la atención, pues permite gestionar la operatividad desde la movilización de estaciones, grupos especializados, con el fin de minimizar el impacto de un incendio, explosión y/o rescate. El tiempo promedio de respuesta para los IMER (incidentes, incendios, materiales peligrosos, explosiones, rescates), fue de 8:55, con un aumento promedio anual de aproximadamente 22 segundos en cuatro años. El relativo aumento en los tiempos de respuesta ha venido acompañado de un incremento en el número de emergencias entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de julio de 2023 y se estima que esta tendencia se mantendrá hacia el crecimiento en el número de emergencias; esto indica un incremento anual promedio de 4,2%.	
<b>Situación Actual</b>	
Las capacidades institucionales para el manejo del riesgo y la atención de emergencias han venido disminuyendo a lo largo del tiempo como consecuencia de la mayor demanda de los servicios frente a las limitantes operativas en términos de adquisición de máquinas especializadas, adquisición de herramientas, equipos y accesorios especializados, Mantenimiento de vehículos, máquinas y herramientas, adquisición de elementos para apoyar la logística de las operaciones, fortalecimiento a la infraestructura (construcción, adecuación y mantenimiento) de las sedes de bomberos, fortalecimiento del conocimiento y reducción del riesgo. Este escenario genera un aumento en los tiempos de respuesta operativa y dificultad en la atención efectiva de las emergencias, lo que conlleva a un mayor riesgo de pérdidas humanas, daños y pérdidas en el patrimonio público y privado y en el ambiente, ocasionado por incendios, incidentes con materiales peligrosos y emergencias conexas en la ciudad de Bogotá.	
<b>Descripción del Universo</b>	
Teniendo en cuenta que los incidentes en el Distrito se presentan de forma fortuita y su ocurrencia y atención integral no se consideran de total gobernabilidad de la entidad, se establece en términos generales como población afectada y grupo objetivo el 100% de los habitantes de la población de Bogotá (8.034.649 habitantes según la información del DANE), la cual está expuesta a los diferentes riesgos identificados en el problema social, por lo que todos los habitantes de la ciudad de Bogotá se establecen como población expuesta ante los múltiples riesgos que pueden afectar la pérdida de vidas humanas y los daños ambientales y materiales.	
<b>Cuantificación del Universo</b>	8034649 Persona(s)
<b>Localización del Universo</b>	Distrital
<b>Árbol de Problemas</b>	8173-0131-Arbol_de_problemas_8173.pdf(Archivo Adjunto)
<b>Fecha de Incorporación</b>	19/09/2024
<b>Unidad de Planeación Zonal (UPZ)</b>	
<b>Barrio</b>	
<b>Unidad de Planeamiento Rural (UPR)</b>	



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

## Banco Distrital de Programas y Proyectos

### Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI\_D

Vereda

Unidad de Planeamiento Local (UPL)

Todas las UPL

#### 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el contexto normativo de la Ley 1523 de 2012, la Ley 1575 de 2012 y el Decreto 509 de 2023, este proyecto de inversión busca mejorar la gestión institucional para la atención de emergencias con mayores niveles de efectividad, aumentando las diferentes capacidades (técnicas, operativas) y optimizando la gestión de la UAECOB para la prestación eficiente de los servicios misionales, a través del acompañamiento en aglomeraciones, formación y capacitación, desarrollo de programas y campañas de prevención del riesgo, disposición de pirotecnia, inspecciones técnicas, atención de incidentes en las modalidades de Incendios, búsqueda y rescate, materiales peligrosos. El fortalecimiento de las capacidades operativas implica la formación de los uniformados, la adquisición de máquinas especializadas, adquisición de herramientas, equipos y accesorios especializados, Mantenimiento de vehículos, máquinas y herramientas, adquisición de elementos para apoyar la logística de las operaciones, incorporación de tecnologías especializadas, fortalecimiento a la infraestructura (construcción y adecuación) de las sedes de bomberos, garantizando el conocimiento y reducción del riesgo

El proyecto de inversión está dirigido a modernizar y fortalecer a la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos, por ser la entidad que se ubica como primer respondiente ante situaciones de emergencia tales como incendios, incidentes con materiales peligrosos y eventos que requieran rescate y salvamento, y que se presenten en el Distrito Capital, así como la atención de emergencias o desastres en las cuales sea activado, en el marco del Sistema Distrital y Nacional de Prevención y atención de emergencias.

De tal manera que, la UAECOB como responsable de la gestión del riesgo contra incendios, incidentes con materiales peligrosos y rescates en todas sus modalidades, requiere contar con el capital humano, los recursos técnicos, y financieros para garantizar las funciones asignadas y el logro de las metas propuestas en el Plan de Desarrollo, siendo el fin, garantizar la prestación del servicio público esencial de bomberos en el Distrital Capital, bajo estándares de calidad y oportunidad.

El marco de referencia del proyecto de inversión es el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para Bogotá D.C. 2024-2027 BOGOTÁ CAMINA SEGURA. Así las cosas, es convierte en una imperiosa necesidad para la ciudad, fortalecer el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, Inull

#### 6. CADENA DE VALOR

##### Objetivo General

Modernizar y fortalecer, en formación, infraestructura, equipamientos, conocimiento, reducción y manejo de emergencias asociadas a incendios, incidentes con materiales peligrosos y rescate de la UAECOB

##### Objetivos Específicos

Mejorar las capacidades en formación, infraestructura, equipamientos, conocimiento, reducción y manejo de emergencias asociadas a incendios, incidentes con materiales peligrosos y rescates en todas sus modalidades

##### Código Metas Plan de Desarrollo

2186 Implementar, 1, Programa(s), para mejorar la respuesta en la atención a emergencias del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá apalancada en redes de conocimiento prevención del riesgo y cobertura en la ciudad y su entorno

##### Producto MGA

##### Denominación

##### Magnitud

4503004 (V0624) - Servicio de atención a emergencias y desastres

1

##### Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Desarrollar	1	Programa(s)	de renovación de equipos, herramientas, accesorios y elementos de protección personal en la UAECOB.	Vigente
3	Desarrollar	1	Programa(s)	de renovación de vehículos de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.	Vigente
4	Desarrollar	3	Estrategia(s)	para el fortalecimiento de la logística en la atención de emergencias.	Vigente

##### Producto MGA

##### Denominación

##### Magnitud

4503014 (V0624) - Estaciones de bomberos adecuadas

4

##### Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
7	Adecuar	4	Sede(s)	de la UAECOB	Vigente

##### Producto MGA

##### Denominación

##### Magnitud

4503015 (V0624) - Estaciones de bomberos construidas

1

##### Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
8	Construir	1	Sede(s)	de bomberos de la UAECOB	Vigente

##### Producto MGA

##### Denominación

##### Magnitud

4503018 (V0624) - "Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo"

1

##### Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
5	Realizar	3	Estrategia(s)	de investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo	Vigente
6	Implementar	1	Sistema(s)	de monitoreo y seguimiento a incidentes y emergencias para Bogotá, incluyendo cerros orientales	Vigente



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI\_D

Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4503035 (V0624) - Servicio prevención y control de incendios				6			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
1	Implementar	6	Estrategia(s)	de reducción del riesgo de incendios, incidentes con materiales peligrosos y rescates en todas sus modalidades en la ciudad de Bogotá	Vigente		
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4599030 (V0624) - Servicio de educación informal				5000			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
9	Implementar	100	Por ciento	del programa de capacitación, formación y entrenamiento al personal uniformado de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá	Vigente		
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4503031 (V0624) - Documentos de lineamientos técnicos				2			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
10	Realizar	2	Documento(s)	de lineamientos técnicos para la construcción de estaciones de bomberos	Vigente		
7. FUENTES DE FINANCIACIÓN (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Fuente de financiación		2023	2024	2025	2026	2027	
Recursos Distrito		\$ 0,00	\$ 18.269,54	\$ 71.168,37	\$ 71.168,34	\$ 71.168,41	
<b>Totales</b>		<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 18.269,54</b>	<b>\$ 71.168,37</b>	<b>\$ 71.168,34</b>	<b>\$ 71.168,41</b>	
8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Producto MGA	Actividad	Insumo	2023	2024	2025	2026	2027
4503004 (V0624) -	Desarrollar 3 Estrategia(s) para el fortalecimiento de la logística en la atención de emergencias.	Servicio de atención a emergencias y desastres	\$ 0,00	\$ 5.521,41	\$ 18.508,84	\$ 18.508,83	\$ 25.057,78
4503004 (V0624) -	Desarrollar 1 Programa(s) de renovación de vehículos de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.	Servicio de atención a emergencias y desastres	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00	\$ 0,00
4503035 (V0624) -	Implementar 6 Estrategia(s) de reducción del riesgo de incendios, incidentes con materiales peligrosos y rescates en todas sus modalidades en la ciudad de Bogotá	Servicio prevención y control de incendios	\$ 0,00	\$ 1.248,19	\$ 2.571,34	\$ 2.571,34	\$ 2.571,34
4503004 (V0624) -	Desarrollar 1 Programa(s) de renovación de equipos, herramientas, accesorios y elementos de protección personal en la UAECOB.	Servicio de atención a emergencias y desastres	\$ 0,00	\$ 7.015,22	\$ 12.827,53	\$ 12.827,52	\$ 16.894,60
4503015 (V0624) -	Construir 1 Sede(s) de bomberos de la UAECOB	Estaciones de bomberos construidas	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.000,00	\$ 1.400,00	\$ 10.000,00
4503018 (V0624) -	Implementar 1 Sistema(s) de monitoreo y seguimiento a incidentes y emergencias para Bogotá, incluyendo cerros orientales	Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo	\$ 0,00	\$ 51,77	\$ 2.490,89	\$ 2.490,89	\$ 2.490,89

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO							(Cifras en millones de pesos corrientes)	
Producto MGA	Actividad	Insumo	2023	2024	2025	2026	2027	
4503031 (V0624) -	Realizar 2 Documento(s) de lineamientos técnicos para la construcción de estaciones de bomberos	Documentos de Lineamientos Técnicos	\$ 0,00	\$ 99,91	\$ 600,00	\$ 600,00	\$ 0,00	
4503018 (V0624) -	Realizar 3 Estrategia(s) de investigación, desarrollo e innovación en gestión del riesgo	Servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo	\$ 0,00	\$ 639,84	\$ 2.492,49	\$ 2.492,49	\$ 2.492,49	
4503014 (V0624) -	Adecuar 4 Sede(s) de la UAECOB	Estaciones de bomberos adecuadas	\$ 0,00	\$ 899,21	\$ 4.620,77	\$ 7.220,76	\$ 3.502,84	
4599030 (V0624) -	Implementar 100 Por ciento del programa de capacitación, formación y entrenamiento al personal uniformado de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá	Servicio de educación informal	\$ 0,00	\$ 2.793,99	\$ 10.056,52	\$ 10.056,51	\$ 8.158,46	
<b>Totales</b>			<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 18.269,54</b>	<b>\$ 71.168,37</b>	<b>\$ 71.168,34</b>	<b>\$ 71.168,41</b>	

Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor

Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor
2028	\$ 0,00

Vigencias Futuras:		
Acto Administrativo	Número	Fecha

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	8034649	Población total de Bogotá
Grupos / Situaciones / Condiciones / Sectores	Número de Personas	Descripción
Mujer (sexo)	4187057	Habitantes de Bogotá
Hombre (sexo)	3847592	Habitantes de Bogotá
TPCC(CIF).Indirecto-C02.12.Fortalecimiento de capacidades y conocimientos para la transformación cultural y comportamental.	8034649	Habitantes de Bogotá
<b>Total Grupo Etario:</b>	8034649	

**Enfoque de género**

Sin información

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN	
Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	RAFAEL URIBE URIBE
Localidad	CANDELARIA
Localidad	CIUDAD BOLIVAR
Localidad	SUMAPAZ
Distrital	BOGOTÁ D.C.
Localidad	ENGATIVA
Localidad	KENNEDY
Localidad	SUBA
Localidad	TUNJUELITO
Localidad	SANTA FE
Localidad	ANTONIO NARIÑO
Localidad	BARRIOS UNIDOS
Localidad	CHAPINERO



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

## Banco Distrital de Programas y Proyectos

### Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI\_D

Localidad	LOS MARTIRES
Localidad	PUENTE ARANDA
Localidad	SAN CRISTOBAL
Localidad	USAQUEN
Localidad	TEUSAQUILLO
Localidad	USME
Localidad	BOSA
Localidad	FONTIBON

#### 11. GERENCIA DE PROYECTO

<b>Nombre Gerente del Proyecto</b>	William Alfonso Tovar Segura
<b>Correo Electrónico</b>	wtoabar@bomberosbogota.gov.co
<b>Teléfono</b>	3822500
<b>Cargo</b>	Subdirector
<b>Área</b>	Subdirección de Gestión del Riesgo
<b>Fecha</b>	23/09/2024

#### 12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO

##### Formulación del proyecto de inversión

<b>Nombre Archivo</b>	8173-0131-8173-Formulacion-proyecto-	<b>Fecha Cargue</b>	23/09/2024
-----------------------	--------------------------------------	---------------------	------------

##### Estudios de respaldo

Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado
1	Ley 1523 de 2012	Congreso de la República	24/04/2012	Ley-1523-de-2012-Gestor-Normativo.pdf
2	Ley 1575 de 2012	Congreso de la República	21/08/2012	Ley-1575-de-2012-Gestor-Normativo.pdf
5	Bases PDD Bogotá Camina Segura	Alcaldía Mayor de Bogotá	06/07/2024	Bases-PDD-Bogota-Camina-Segura-2024-
4	Decreto 563 de 2007	Alcaldía Mayor de Bogotá	30/11/2007	Decreto563de2007_AlcaldiaMayordeBogo
3	Decreto Distrital 332 de 2004	Alcaldía Mayor de Bogotá	11/10/2004	Decreto-332-de-2004-Alcaldia-Mayor-de-

#### 13. OBSERVACIONES

27/09/2024 Se actualiza Ficha EBID de acuerdo con Banco Nacional de Proyectos

#### 14. CONCEPTO DE VIABILIDAD

##### Aspectos revisados

Aspecto	Cumple ?
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos	Si
Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto	Si
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"	Si
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar	Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital	Si

##### Sustentación del concepto de viabilidad

Formular un proyecto con el fin de implementar un programa para mejorar los tiempos de respuesta en la atención mediante la formación, infraestructura, equipamientos, conocimiento, reducción y atención de emergencias, asociadas a incendios, incidentes con materiales peligrosos.

##### Observación

En el contexto normativo de la Ley 1523 de 2012, la Ley 1575 de 2012 y el Decreto 509 de 2023, este proyecto de inversión busca mejorar la gestión institucional para la atención de emergencias con mayores niveles de efectividad, aumentando las diferentes capacidades (técnicas, operativas) y optimizando la gestión de la UAECOB para la prestación eficiente de los servicios misionales, a través del acompañamiento en aglomeraciones, formación y capacitación, desarrollo de programas y campañas de prevención del riesgo, disposición de pirotecnia, inspecciones técnicas, atención de incidentes en las modalidades de Incendios, búsqueda y rescate, materiales peligrosos.

##### Responsable del concepto de viabilidad entidad

<b>Nombre</b>	MANUEL EDUARDO CASTILLO GUZMAN	<b>Cargo</b>	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
<b>Teléfono</b>	6013822500	<b>Correo</b>	mcastillo@bomberosbogota.gov.co
<b>Área</b>	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	<b>Fecha</b>	14/06/2024

#### 16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO

#	Nombre	Realizado Por
1	Concepo favorable SDH armonización	SDH
2	Certificado POT	Secretaría Distrital de Planeación