

CONCEJO DE BOGOTÁ 27-02-2025 08:07:42

2025ER5174 O 1 Fol:17 Anex:0

ORIGEN: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO DE BOMBEROS/I

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RTA. PROPOSICIÓN NO. 263 DE 2024

OBS: N° E-01052-2025000975-UAECOB ID: 220398



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA

Bogotá D.C, Febrero 26 de 2025

Doctor
DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA
Subsecretario
Comisión Primera del Plan de Desarrollo
comisiondelplan@concejobogota.gov.co
Calle 36 No. 28ª – 41
Bogotá D.C.

ASUNTO: Respuesta a la Proposición 263 de 2025- ¿Bogotá cuenta con la capacidad para atender desastres naturales, incendios forestales y desplazamientos climáticos?

Respetado Dr Giraldo, cordial saludo

En atención a la petición allegada bajo el radicado No. 2025EE2787 O 1, damos respuesta acorde con la competencia para cada uno de los interrogantes formulados en los siguientes términos:

1. Sírvasse informar en detalle los escenarios de riesgo que actualmente se evalúan en la ciudad de Bogotá. Favor anexar cartografía relacionada con un informe sobre la situación en cada localidad.

- **Escenario de riesgo por incendio forestal.**

La UAECOB desde el 2024 empezó la construcción del escenario de riesgo por incendios forestales en la ciudad, teniendo en cuenta diferentes variables temporales desde el 2019 - 2024, donde se evaluó la amenaza bajo las variables de vegetación, clima, pendiente e históricos de incendios. La vulnerabilidad representada en la fragilidad de la vegetación por el acceso, infraestructura en la vegetación, población, nivel económico y zona urbano forestal.

Dando como resultado el mapa de riesgo por incendio forestal indicando que, el mayor riesgo se presenta en la zona sur de la ciudad y hacia los cerros orientales, las localidades mas afectadas son San Cristóbal, Usme y Ciudad Bolívar. En menor medida están las localidades de Santa Fe, Chapinero, Usaquén, Bosa y Kennedy.

A continuación, se puede observar la cartografía para Bogotá y para cada localidad.

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando
PBX: 382 25 00
www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123
NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931

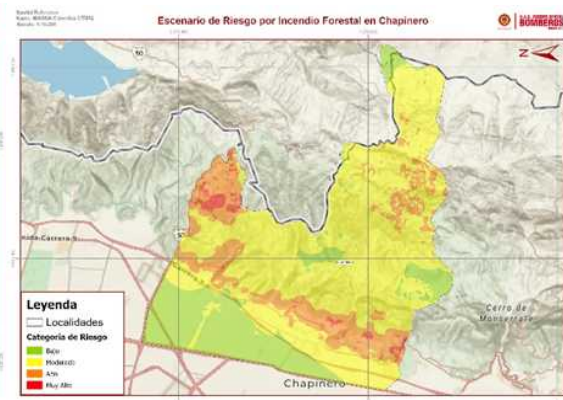
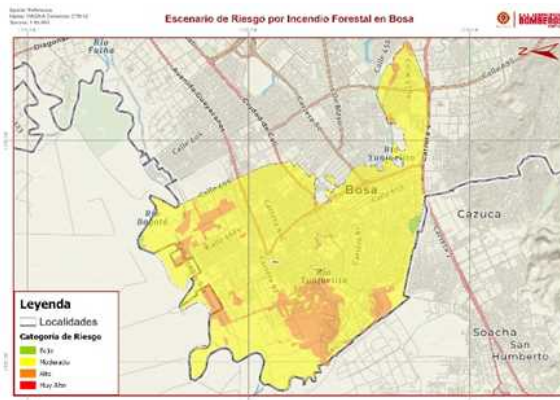
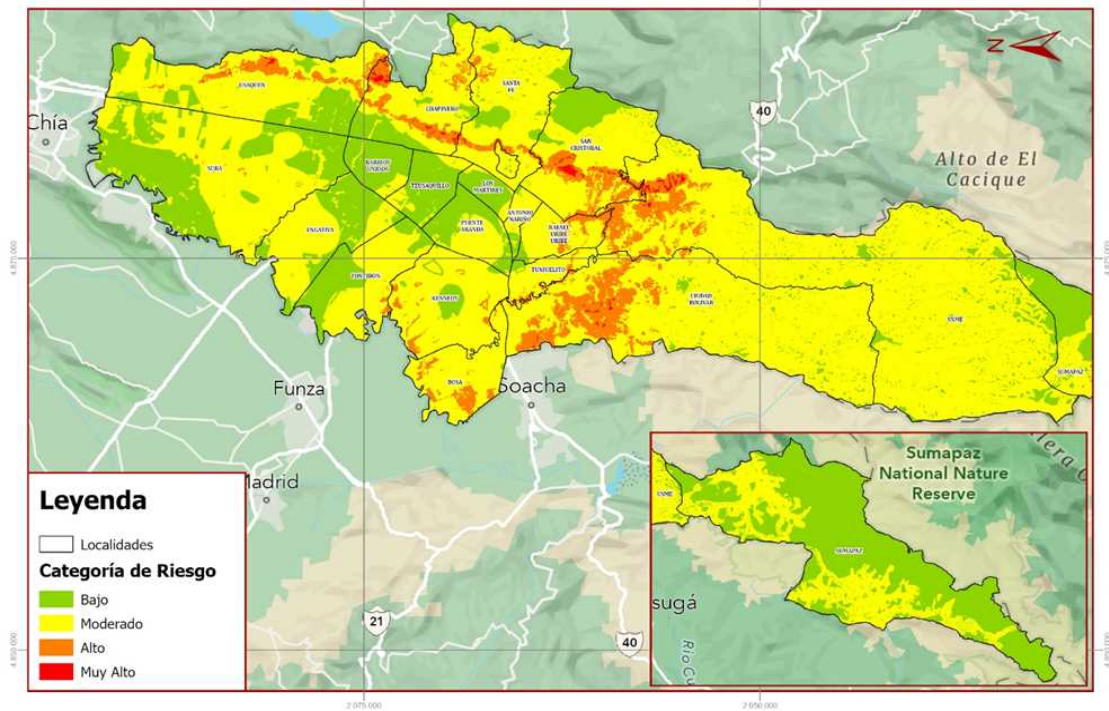




Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398
Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16
Anexos: 0
Remitente: DIRECCION
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

Spatial Reference
Name: MAGNA Colombia CTM12
Escala: 1:350,000

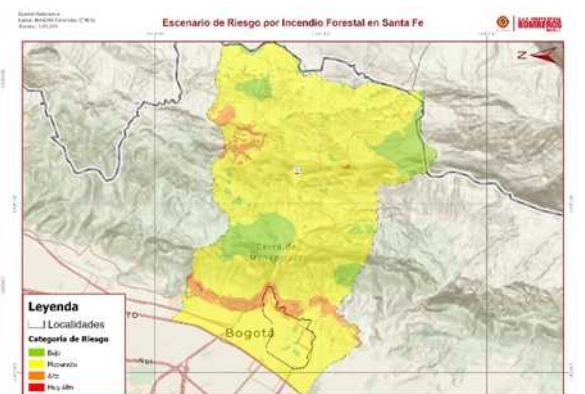
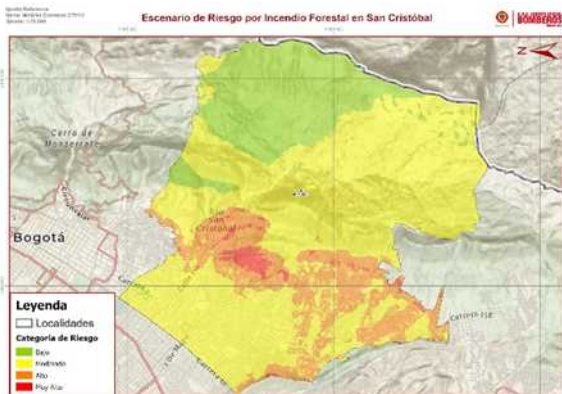
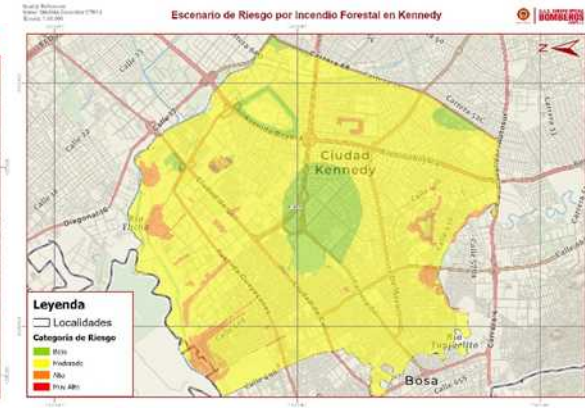
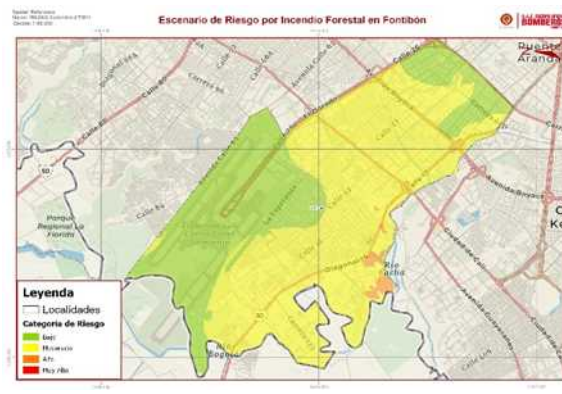
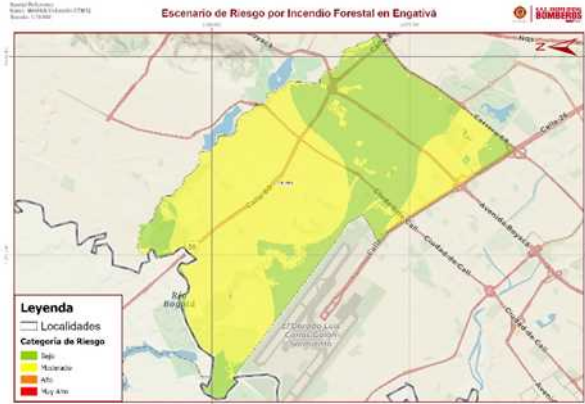
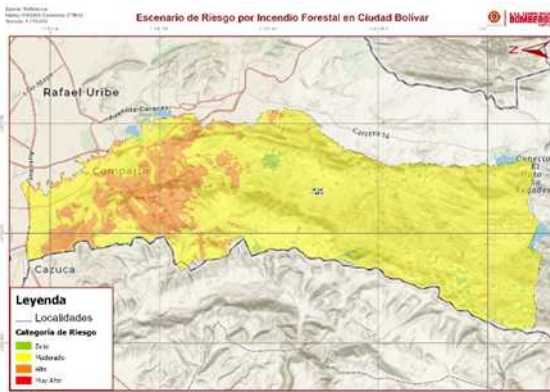
Mapa Escenario de Riesgo por Incendio Forestal en Bogotá



Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando
PBX: 382 25 00
www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123
NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398
Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16
Anexos: 0
Remitente: DIRECCION
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA



Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando
PBX: 382 25 00
www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123
NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



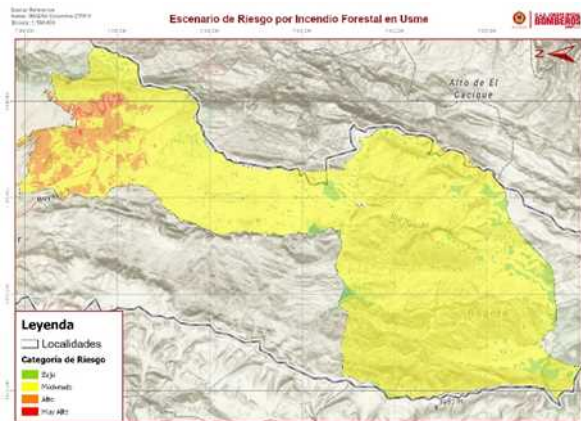
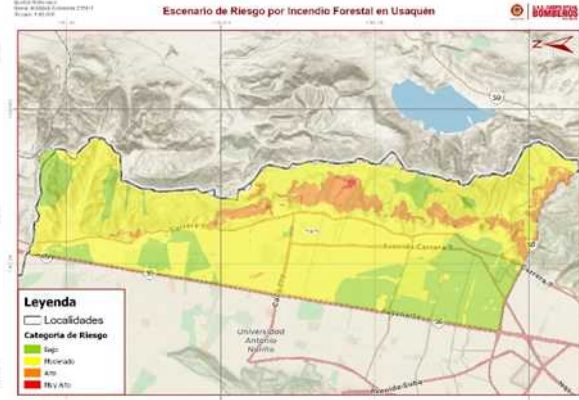
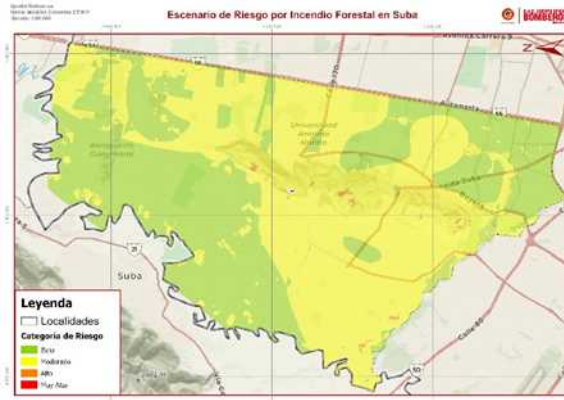
Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA



2. Sírvase informar amplia y detalladamente cuáles son los escenarios de riesgo más preocupantes en los próximos años en la ciudad de Bogotá con su respectiva justificación.

R/: El Sistema Distrital Para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático generó el “Plan Distrital de Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático para Bogotá D.C., 2018-2030”, que en el numeral 4 Estructura del Plan se dan los lineamientos para los temas de conocimiento del riesgo de desastres y del cambio climático, mitigación del cambio climático, reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, manejo de emergencias y desastres y gobernanza para la gestión del riesgo y del cambio climático.

El documento puede ser consultado en el siguiente enlace:
<https://www.idiger.gov.co/documents/20182/71301/Plan+PDGRDCC+2018-2030.pdf/95fb07e0-e61e-4c0e-ae7b-736e1caf2b65>.

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando
PBX: 382 25 00
www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123
NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

9. Sírvese informar las estrategias para la prevención, reducción y atención de Riesgos por Incendio Forestal en la ciudad desde 2016 hasta la actualidad.

Para garantizar una atención eficaz y oportuna ante incendios forestales en el Distrito Capital, la UAECOB ha fortalecido su capacidad de respuesta a través de una coordinación estratégica, despliegue de equipos especializados y aprovechamiento de tecnologías avanzadas. Estas acciones permiten optimizar el uso de los recursos disponibles y reducir el impacto de los incendios en zonas críticas.

- Creación del Grupo Especializado para la Gestión Integral de Riesgos contra Incendios Forestales

En cumplimiento de la Resolución 984 de 2016, la UAECOB creó el Grupo Especializado para la Gestión Integral de Riesgos contra Incendios Forestales, como una unidad técnica altamente especializada en la atención, prevención y mitigación de incendios forestales en Bogotá. Este grupo cuenta con personal capacitado, equipos, herramientas y vehículos especializados, integrando sus acciones bajo el Sistema de Comando de Incidentes (SCI), conforme con la Resolución 0358 de 2014 de la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia.

El valor agregado de este grupo radica en su capacidad para:

- **Realizar análisis técnicos especializados** sobre las condiciones de riesgo, vulnerabilidad y comportamiento del fuego en zonas de vegetación densa.
- **Ejecutar estrategias de prevención** mediante patrullajes, inspecciones y vigilancia continua de ecosistemas susceptibles a incendios forestales.
- **Optimizar la respuesta operativa**, asegurando la implementación de tácticas especializadas para la extinción, control y liquidación de incendios forestales.
- **Asesorar técnicamente a la dirección de la UAECOB**, proporcionando insumos para la toma de decisiones estratégicas en materia de gestión del riesgo de incendios.
- **Articular acciones con entidades del nivel distrital y nacional**, facilitando la activación de recursos adicionales en emergencias de gran magnitud.

Este grupo representa un recurso estratégico fundamental para la UAECOB, dado que permite una respuesta más eficiente y técnica ante los incendios forestales, integrando tecnologías avanzadas, metodologías especializadas y un alto grado de articulación interinstitucional en la gestión del riesgo.

- Activación y coordinación del Centro de Coordinación y Comunicaciones (CCC) con operaciones en Terreno

De acuerdo con la Resolución 551 de 2022, se creó el Centro de Coordinación y Comunicaciones (CCC), el cual es un grupo especializado encargado de la gestión operativa y táctica de emergencias

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando

PBX: 382 25 00

www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123

NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

en el Distrito Capital. Su función principal es la recepción, procesamiento y coordinación de la respuesta ante incidentes, incluyendo incendios forestales, estructurales y otras emergencias que requieran la activación de recursos de manera inmediata y estratégica.

En el marco de la atención y respuesta de incendios forestales, el CCC actúa como el eje central de comunicación y despacho de recursos, asegurando que la activación de unidades bomberiles se realice con base en criterios de priorización del riesgo, optimización del tiempo de respuesta y disponibilidad de medios logísticos y operativos. En el marco de su operación, el CCC permite:

- La coordinación en tiempo real con las estaciones de bomberos, asegurando una respuesta rápida y eficaz.
- El análisis y georreferenciación de emergencias para mejorar la distribución estratégica de unidades.
- La comunicación directa con entidades interinstitucionales para la articulación de esfuerzos en incendios de gran magnitud.

- **Brigadas de monitoreo y prevención ante temporadas de menos lluvias**

Como parte de la estrategia de prevención y respuesta anticipada ante temporadas de menos lluvias, la UAECOB ha dispuesto tres brigadas operativas especializadas en la vigilancia y monitoreo de zonas con alta incidencia de incendios forestales. Estas brigadas cumplen un rol fundamental en la detección temprana de focos de calor, evaluación de accesos y activación de planes de respuesta.

Su distribución estratégica en la ciudad es zona norte, centro y sur. Estas brigadas no solo realizan patrullajes preventivos, sino que también generan información técnica sobre el estado de la vegetación, la presencia de materiales combustibles y las condiciones meteorológicas que pueden incrementar el riesgo de incendio. Su labor se complementa con la activación del Centro de Coordinación y Comunicaciones (CCC), asegurando una intervención rápida y eficiente en zonas de difícil acceso.

- **Uso de drones para prevención y respuesta**

La UAECOB ha incorporado y ampliado la tecnología aérea mediante drones, fortaleciendo las estrategias de prevención y respuesta ante incendios forestales. El uso de drones ha permitido mejorar la seguridad operativa, al reducir la exposición del personal en terrenos de difícil acceso y permitir una evaluación más precisa de la emergencia. Asimismo, esta tecnología contribuye a la eficiencia en la extinción, al identificar rutas de acceso, condiciones del terreno y puntos estratégicos para la intervención.

Estas herramientas cumplen un doble propósito en labores de prevención y respuesta ante incendios forestales:



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

1. Monitoreo preventivo: Se realizan vigilancias aéreas periódicas en zonas estratégicas, permitiendo identificar cambios en la vegetación y posibles focos de calor antes de que se conviertan en emergencias.
 2. Optimización de la respuesta operativa: Durante un incendio, los drones proporcionan imágenes en tiempo real del comportamiento del fuego, facilitando la toma de decisiones para la movilización del personal y los recursos.
- **Articulación de apoyo aéreo para operaciones de incendios forestales de gran magnitud o complejidad**

Ante incendios forestales de alta intensidad o en áreas de difícil acceso, la UAECOB ha efectuado una coordinación interinstitucional con IDIGER que ha permitido contar apoyo de la Fuerza Aérea Colombiana (FAC) y aeronaves privadas. Esta articulación ha permitido la activación de aeronaves equipadas con bambi bucket, facilitando la realización de descargas de agua y agentes retardantes en incendios de gran extensión.

A lo largo de los años, esta coordinación ha fortalecido la capacidad de respuesta ante incendios de gran magnitud, asegurando el uso eficiente de recursos aéreos y terrestres. Adicionalmente, se han llevado a cabo ejercicios de simulación y capacitaciones conjuntas, optimizando la integración de maniobras aéreas y terrestres en las estrategias de control de incendios forestales.

- **Optimización de las operaciones mediante ejercicios de entrenamiento y simulacros**

El Cuerpo Oficial Bomberos de Bogotá realiza ejercicios de simulacro y prácticas operativas para fortalecer su capacidad de respuesta frente a incendios forestales. Estas actividades se enmarcan en el Plan de Acción Operativo de la Entidad, el cual incluye metas específicas con indicadores asociados para las 17 estaciones y grupos especializados.

Durante los últimos dos años, los simulacros se han llevado a cabo con diversos objetivos, como el aseguramiento y manejo eficiente del agua mediante sistemas LDH, la mejora en técnicas de extinción de incendios en edificaciones de gran altura, y la atención de incidentes en recintos cerrados y áreas forestales. Estos ejercicios también han permitido identificar oportunidades de mejora en la coordinación, el uso de equipos, y la aplicación de técnicas operativas bajo el Sistema Comando de Incidentes (SCI).

Los resultados han demostrado un fortalecimiento en las operaciones, incluyendo una mayor precisión en las maniobras, reducción de tiempos de respuesta y un mejor uso de los recursos disponibles. Además, los simulacros han servido para evaluar la implementación de protocolos estandarizados, garantizar la seguridad del personal operativo, y optimizar la utilización de herramientas y accesorios especializados.

En lo temas de prevención de incendios forestales desde el campus virtual se dispuso para la comunidad del distrito el Curso de Prevención en incendios forestales, en el cual los ciudadanos al

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando

PBX: 382 25 00

www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123

NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

terminar su capacitación serán agentes activos en la prevención de incendios forestales y podrán manejar adecuadamente este tipo de emergencias al momento de presentarse en entornos donde se encuentran zona de cobertura vegetal. Es importante que este tipo capacitación es totalmente gratuita y se puede acceder a través del siguiente enlace:

<https://campus.bomberosbogota.gov.co/landingpage/prevencion-de-incendios/>

10. Sírvase informar si a la fecha se han presentado inconvenientes en la ejecución de las estrategias para la reducción, atención y prevención de incendios forestales. Favor explicar amplia y detalladamente la problemática y las acciones tomadas al respecto.

A nivel operativo, el comportamiento de los incendios forestales está influenciado por múltiples factores naturales, lo que genera variaciones en su propagación y control. Dentro de estos factores se encuentran las condiciones topográficas, climatológicas y la disponibilidad de material combustible, que pueden dificultar las labores de extinción y exigir estrategias adaptadas a cada situación y su complejidad.

Para mitigar estos desafíos, y como se mencionó en el numeral 1, la UAECOB ha implementado tecnologías para monitoreo y evaluación en tiempo real, ha fortalecido la capacitación del personal especializado en incendios forestales y ha reforzado la coordinación interinstitucional para la optimización de recursos y la ejecución de tácticas especializadas en terrenos de difícil acceso.

Sumado a lo anterior, uno de los principales desafíos en la reducción de incendios forestales está relacionado con las causas que los originan, particularmente aquellas derivadas de acciones humanas ya sean accidentales o intencionales.

Si bien la UAECOB desarrolla labores permanentes de prevención, incluyendo campañas de sensibilización, monitoreo de zonas de alto riesgo, recorridos en senderos estratégicos y articulación con actores locales, estos esfuerzos requieren medidas complementarias de carácter policivo y sancionatorio que contribuyan a desincentivar prácticas que generan incendios forestales. La ocurrencia de incendios asociados a quemas no controladas, disposición inadecuada de residuos y uso indebido del fuego en zonas de vegetación sigue siendo un factor que dificulta la reducción efectiva de este tipo de emergencias.

Ante este panorama, la UAECOB ha fortalecido sus acciones de monitoreo y respuesta temprana, mejorando la identificación de áreas de riesgo y aplicando tecnologías para la detección oportuna de focos de incendio. Asimismo, se continúa promoviendo la concientización ciudadana sobre la importancia de la prevención y el cuidado de las áreas naturales, con el fin de minimizar las condiciones que propician la generación de incendios forestales en el Distrito Capital.

Se han presentado algunas situaciones donde no se identifica las competencias de las entidades para la ejecución de algunas actividades planteadas en los planes de acción, pero luego de realizar mesas de trabajo se ha avanzado en la ejecución de los planes de acción.

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando

PBX: 382 25 00

www.bomberosbogota.gov.co - Línea de emergencia 123

NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

11. Sírvase informar cuántos incendios forestales se han presentado en la ciudad en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor especificar:

Se adjunta base de datos con los registros de incendios forestales atendidos por año, localidades y área afectada, para dar respuesta al ítem de “gravedad del caso, en la categoría que utilice”. Frente a la información de número de personas afectadas, es importante señalar que la afectación derivada de la ocurrencia de un incendio forestal puede tener efectos en la salud, ambiente o económico; para lo cual las entidades del orden distrital correspondientes llevan un registro de acuerdo con la competencia.

12. Sírvase argumentar amplia y detalladamente si considera necesario que la ciudad de Bogotá cuente con un equipo más robusto para la atención de incendios forestales. Favor especificar qué equipos y personal requiere, con su respectiva proyección presupuestal.

Debido a la evolución de los escenarios de riesgo en la ciudad y los desafíos que imponen factores como el cambio climático, la expansión urbana y el crecimiento de áreas susceptibles a incendios forestales, es necesario fortalecer y modernizar los equipos, tecnologías y capacidades operativas para la atención de este tipo de emergencias.

Entre otros aspectos se hace necesario contar con un equipo más robusto para la atención de incendios forestales:

1. Transformaciones de Bogotá y su impacto en la atención de incendios forestales

Bogotá ha experimentado cambios significativos en su infraestructura, desarrollo urbano y crecimiento demográfico, lo que ha generado un impacto en la dinámica de incendios forestales. Entre los factores que hacen necesario un fortalecimiento del equipo especializado en incendios forestales, se destacan:

- **Expansión de frontera urbana:** Interacción entre zonas urbanas y ecosistemas naturales ha aumentado el riesgo de incendios en áreas de interfase, donde la proximidad entre la vegetación y las edificaciones exige equipos más versátiles y eficientes para la contención del fuego.
- **Cambio climático:** El aumento de temperaturas, periodos de sequía más prolongados y alteraciones en los regímenes de precipitación han incrementado la frecuencia e intensidad de los incendios forestales, lo que demanda equipos más robustos y con mayor capacidad operativa.
- **Protección de ecosistemas estratégicos:** Bogotá cuenta con zonas de alta riqueza ambiental como los Cerros Orientales, Sumapaz y áreas de reserva forestal, cuya protección



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

frente a incendios requiere tecnologías más avanzadas y personal altamente capacitado para su control oportuno.

2. Necesidad de renovación y modernización de equipos

El desgaste natural de los equipos especializados utilizados en la extinción de incendios forestales impacta su eficiencia y seguridad operativa, por lo que es necesario un plan progresivo de renovación y actualización de herramientas, vehículos y elementos de protección.

3. Incorporación de nuevas tecnologías para una gestión eficiente y sostenible

La implementación de tecnologías más avanzadas permitirá mejorar la efectividad en la respuesta y reducir el impacto ambiental de las operaciones de extinción.

4. Fortalecimiento del talento humano especializado

Es importante señalar que, con las capacidades actuales de la Entidad, se ha dado una respuesta oportuna y eficaz a la totalidad de emergencias que llegan a la Entidad, incluidos los incendios forestales. Sin embargo, el aumento en la complejidad de estos últimos hace necesario fortalecer la capacidad del talento humano, mediante la acreditación y capacitación del personal operativo, desarrollando nuevas tácticas de extinción, manejo de herramientas avanzadas y gestión del riesgo ambiental.

La Entidad ha proyectado una serie de necesidades estratégicas para fortalecer la capacidad de respuesta ante incendios forestales, las cuales han sido contempladas dentro de la planeación de las vigencias del cuatrienio. Estas necesidades incluyen la adquisición y renovación de equipos especializados, vehículos, herramientas y elementos de protección personal (EPP), garantizando que el personal cuente con los recursos adecuados para operar en condiciones de alto riesgo.

No obstante, la ejecución de estas adquisiciones está sujeta a la disponibilidad presupuestal y a la planeación de la Entidad, asegurando la administración eficiente de los recursos conforme a las necesidades prioritarias identificadas. Dentro de los elementos proyectados se encuentran:

- a. Elementos de Protección Personal (EPP). Trajes para incendios forestales, monjas ignífugas, guantes resistentes al calor y cortes, botas con suelas resistentes a altas temperaturas y gafas.
- b. Vehículos Especializados. Camiones cisterna y vehículos de respuesta rápida.
- c. Equipos, herramientas y accesorios. Motobombas portátiles de alta presión para abastecimiento de agua, tramos de mangueras forestales con acoples, y sistemas de aplicación de espumas y agentes retardantes,
- d. Herramientas manuales y accesorios. Batefuegos, pulaskis y rastrillos, machetes,



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

14. Sírvase informar el volumen de agua que ha sido utilizado en los incendios forestales, el lugar de procedencia y el costo de la misma desde 2016 hasta la actualidad.

A continuación, se presenta un estimado del agua utilizada en la extinción de incendios forestales entre los años 2016 a 2024, el cual se proyectó a partir del área afectada.

Año	Área afectada	Proyección de agua utilizada (metros cúbicos)
2016	431,4	47.419
2017	41,1	4.518
2018	37,3	4.103
2019	166,3	18.276
2020	126,6	13.918
2021	11,7	1.286
2022	157,2	17.280
2023	137,3	15.094
2024	242,8	26.689

Con respecto a la información anterior, es importante señalar que la estimación del volumen de agua utilizada en la atención de incendios forestales en la ciudad entre 2016 y 2024, ha sido proyectada con base en el cálculo realizado en enero de 2024, correspondiente a cuatro incendios forestales significativos y con características diferenciadas:

- Cerro El Cable
- Quebrada La Vieja
- Parque Entrenubes
- Serafín

Estos eventos, ocurridos en áreas con diferentes características topográficas y de vegetación, representaron un consumo estimado de 10.702 metros cúbicos de agua, considerando tanto el uso de líneas de manguera como las descargas aéreas mediante aeronaves.

La proyección del volumen de agua utilizada en la respuesta a incendios forestales de los años 2016 a 2024 se fundamenta en los siguientes aspectos técnicos:

- **Área afectada:** La estimación del consumo de agua se hizo en función del área afectada por incendios forestales en cada año; no obstante, es importante aclarar que la extensión



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

de un incendio forestal no es directamente proporcional a la utilización y el volumen de agua, en cuanto existen otras variables como el tipo de vegetación, topografía, características al momento de la emergencia y aplicación de procedimientos complementarios al agua que pueden variar su uso.

- **Topografía del terreno:** La pendiente y la accesibilidad pueden influir en la cantidad de agua utilizada. En zonas de difícil acceso, se puede requerir un mayor uso de descargas aéreas.
- **Tipo de vegetación:** La densidad y composición de la vegetación afectan la propagación y duración del incendio, pues se originan nativos o no nativos, así como su carga inflamable, inciden en las estrategias de extinción y el volumen de agua empleado.
- **Condiciones meteorológicas:** Factores como vientos fuertes, temperatura y humedad influyen en la intensidad del incendio y en el uso de agua necesario para su control.
- **Disponibilidad de fuentes hídricas cercanas:** La proximidad de ríos, quebradas o reservorios puede facilitar o limitar la estrategia de abastecimiento. En este sentido, es importante aclarar que las fuentes de procedencia del agua pueden variar según la ubicación del incendio, identificando si existen hidrantes cercanos o fuentes naturales para el abastecimiento de este recurso.
- **Estrategias de extinción aplicadas:** En algunos incendios se prioriza el uso de ataques directos con agua, mientras que en otros se implementan tácticas de ataque indirecto, uso de herramientas manuales y líneas de control, reduciendo el consumo de agua.

En este orden de ideas, es importante resaltar el uso diferencial de agua en la atención de incendios forestales, ya que no todos requieren el uso de agua en su extinción. En algunos casos, especialmente en incendios de pastizales o en ecosistemas donde la estrategia operativa lo permite, se implementan métodos de extinción manual, como la apertura de líneas de defensa y uso de herramientas manuales y mecanizadas, y las técnicas de sofocación aplicadas con estas.

15. Sírvase informar si la entidad está trabajando en un plan para la reducción, atención y prevención de incendios forestales en los Cerros Orientales. Favor explicar en qué consiste y anexar lo pertinente.

En el marco de la Comisión Distrital para la Prevención y mitigación de Incendios Forestales, la Entidad ha desarrollado el Plan de Contingencia Menos Lluvias 2025, el cual contempla estrategias específicas para la reducción, prevención y atención de incendios forestales, con especial énfasis en los Cerros Orientales y otras zonas de alta vulnerabilidad en el Distrito Capital.

Este plan se fundamenta en un enfoque integral de gestión del riesgo, abordando la problemática desde tres pilares fundamentales:



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

- Prevención y reducción del riesgo: Implementación de monitoreo permanente en zonas de riesgo, recorridos preventivos en caminos y senderos estratégicos, campañas de sensibilización dirigidas a la comunidad y fortalecimiento de la articulación.
- Preparación y respuesta operativa: Activación del Centro de Coordinación y Comunicaciones (CCC) para la gestión eficiente de emergencias, patrullajes especializados en los Cerros Orientales, uso de drones para vigilancia aérea y optimización del despliegue de brigadas de monitoreo en zonas de mayor incidencia de incendios forestales.
- Articulación interinstitucional: Coordinación con entidades como la Secretaría Distrital de Ambiente, IDIGER, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y la Fuerza Aérea Colombiana, garantizando el uso de recursos estratégicos para la prevención, monitoreo y respuesta.

El Plan de Contingencia Menos Lluvias 2025 establece un marco de acción para la mitigación del impacto de incendios forestales en los Cerros Orientales, asegurando una respuesta oportuna y alineada con los desafíos que impone el cambio climático en la ciudad. Se anexa el documento pertinente para mayor detalle sobre las acciones contempladas.

18. Sírvase informar cuál habría sido el impacto ambiental de la puesta en marcha del “Sendero de las Mariposas” y si la Administración Distrital actual planea ejecutarlo como una medida de mitigación de los incendios forestales. De ser positiva la respuesta, indique las acciones, estudios, contratos o cualquier actividad relacionada con dicha obra.

R/. La UAE Cuerpo Oficial de Bomberos no es la entidad competente para determinar cuál habría sido el impacto ambiental de la puesta en marcha del “Sendero de las Mariposas”. En las diferentes secciones desarrolladas en La Comisión Distrital para la Gestión del Riesgo por Incendios Forestales, no se ha hecho mención sobre lineamientos dados por la administración con relación al sendero de las mariposas.

19. Sírvase informar en detalle los equipos y demás insumos adquiridos por el Distrito para la atención de desastres e incendios forestales desde 2016 hasta la actualidad. Favor adjuntar los links de SECOP de los procesos contractuales.

Se adjunta base de datos con las adquisiciones realizadas en materia de equipos, elementos, herramientas y accesorios para la atención de incendios forestales. Así mismo, se adjuntan links de Secop de los procesos contractuales.

20. Sírvase informar en detalle el presupuesto destinado por el Distrito desde 2016 hasta la actualidad para adquirir equipos e insumos para la atención de desastres e incendios forestales en la ciudad.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

La destinación presupuestal por vigencia se realiza en el marco de la misionalidad de la Entidad y los proyectos, de inversión o funcionamiento, a través de los cuales se disponen las líneas presupuestales. Con base en lo anterior, para las vigencias de 2016 a 2024, se adjuntan la relación de los procesos de adquisición de elementos para la atención de incendios forestales.

21. Sírvase informar en detalle el número de personas que trabajan en el Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá. Favor especificar su cargo, función, asignación salarial y demás aspectos relevantes sobre sus condiciones laborales.

Respuesta: A la fecha se encuentran 670 empleos provistos. En atención a la demás información requerida, se anexa base de datos (Excel) donde se detalla

Denominación Del Empleo	Código	Grado	Dependencia Estructura Organizacional	Asignación básica
-------------------------	--------	-------	---------------------------------------	-------------------

En cuanto a las funciones, las mismas están contenidas en los Manuales de Funciones y de Competencias Laborales vigentes que a continuación menciono y se encuentran en el sitio web:

- Resolución 841 de 2015 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/planeacion/b-manuales/manual-funciones-uaecob>.
- Resolución 1130 de 2015 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resolucion-1130-2015>
- Resolución 664 de 2017 <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resolucion-664-2017>
- Resolución 1061 de 2020 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resolucion-1061-2020>
- Resolución 1122 de 2022 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resolucion-1122-2022>
- Resolución 1481 de 2022 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resolucion-1481-2022>
- Resolución 1616 de 2023 - <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resoluci%C3%B3n-no-1616-2023>
- Resolución 77 de 2024 <https://www.bomberosbogota.gov.co/transparencia/marco-legal/normatividad/resoluci%C3%B3n-no-77-2024>

22. Sírvase informar en detalle el número de miembros del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá desde 2016 hasta la actualidad. Favor desagregar la información por año.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398
Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16
Anexos: 0
Remitente: DIRECCION
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

A continuación, se relaciona el número de personas contratada mediante contrato de prestación de servicios profesionales para las vigencias de 2016 al 2025, se precisa que, para la presente vigencia, se reporta el personal contratado con corte 26 de febrero.

AÑO	CONTRASTISTAS
2016	382
2017	288
2018	329
2019	351
2020	408
2021	495
2022	494
2023	426
2024	484
2025	169

Así mismo, se brinda la relación referente al personal de planta desde el año 2016 al año 2025.

Año	Cantidad de Empleos	Empleos Provistos
2016	763	675
2017	763	649
2018	763	630
2019	763	681
2020	763	669
2021	763	653
2022	763	642
2023	770	681
2024	770	673
2025	770	670



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398

Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO
UMBARILA

41. Sírvase informar el monto recaudado por el cobro de la sobretasa bomberil que empezó a funcionar en septiembre del año 2024, especifique el monto que se espera recaudar en los años 2025, 2026 y 2027 y cómo se invertirán dichos recursos.

RESPUESTA: Es importante mencionar que de acuerdo con el artículo 290 del Acuerdo 927 de 2024 *“Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2024-2027 “Bogotá Camina Segura”*”, se aprobó por el Concejo de Bogotá, la Sobretasa Bomberil con destinación específica para financiar la actividad bomberil a partir del año 2025; así mismo, fue aprobado dentro del plan plurianual, como parte del plan distrital de desarrollo “Bogotá Camina Segura”, el siguiente presupuesto:

2024	2025	2026	2027
\$ 42.767.000.000	\$ 88.960.408.738	\$ 88.960.408.144	\$ 88.960.408.227

Sin embargo, el presupuesto que fue asignado a la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá para la vigencia 2025 fue por \$68.127.427.000 correspondiente a la fuente “Sobretasa Bomberil”, aun cuando a la fecha no se conoce el valor del recaudo distrital por dicha sobretasa para el periodo comprendido entre el 01-enero y el 31-diciembre de 2024, toda vez que el mismo se realiza desde la Secretaría de Hacienda.

Dado lo anterior, la U.A.E Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá no cuenta con la información relacionada con la proyección y recaudo de la sobretasa bomberil para las vigencias 2024, 2025, 2026 y 2027, toda vez que dicho recaudo por corresponder al impuesto distrital de Industria, Comercio y Avisos (ICA), es competencia de la Secretaría Distrital de Hacienda, acorde con lo estipulado en el parágrafo 1 del artículo 290 del Acuerdo distrital 927 de 2024.








No obstante, los recursos de inversión asignados a la UAECOB con fuente “Sobretasa Bomberil”, como única fuente ingreso en la asignación del presupuesto de inversión para la entidad, serán destinados a la financiación de los dos proyectos de inversión: 8126 “Fortalecimiento institucional de la UAECOB para un gobierno confiable Bogotá D.C.” y 8173 “Modernización de las capacidades del Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá D.C.”, para el desarrollo la operación misional, con los cuales se atenderán las necesidades de la Entidad para garantizar la prestación de los servicios misionales, acorde con las necesidades institucionales y de ciudad.

Cordialmente,



Al contestar cite Radicado E-01052-2025000975-UAECOB Id: 220398
Folios: 17 Fecha: 26-02-2025 22:00:16
Anexos: 0
Remitente: DIRECCION
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA


Paula Ximena Henao Escobar
Directora
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS

Funcionario/ Asesor	Nombre	Cargo y/o actividad	Puntos	Firma
Aprobó	Dina Luz Soto Bastidas	Abogada Contratista Dirección	Todos	
Proyectó	Natalia Hoyos Londoño	Contratista Subdirección Operativa	19	
Proyectó	Hernán Darío Burbano	Contratista Subdirección Operativa	19	
Revisó	José Andrés Ponce Caicedo	Subdirector Operativo (E) Subdirector Gestión Humana	21-22-9-10-11-14-15-18-19-20	
Revisó	Manuel Castillo	Jefe Oficina Planeación	41	
Revisó	Fátima Quintero	Jefe Oficina Asesora Jurídica (E)	22	
Revisó	William Tovar	Subdirector Gestión de Riesgos	1,,2,9,10,15.18	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de la Directora de la UAECOB.				