



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

Bogotá D.C, Julio 23 de 2025

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

**ASUNTO: Respuesta a la proposición 884 de 2025, asunto: “Hidrantes en Bogotá”**

Respetado Dr. Giraldo, cordial saludo

En atención a la petición allegada bajo el radicado No. 2025IE12380 O 1, damos respuesta acorde a competencia a los interrogantes formulados en los siguientes términos:

### **CUESTIONARIO**

**1. De los diferentes tipos de hidrantes que hay, tales como: hidrantes de columna seca, hidrantes de columna húmeda e hidrantes de arqueta ¿Qué tipo de hidrantes se encuentran en la ciudad de Bogotá en el espacio público?**

**Respuesta:** Según la información contenida en la base de datos de hidrantes suministrada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, no se registra el tipo específico de hidrantes mencionados en la solicitud. Los hidrantes distribuidos a lo largo de la ciudad están conectados a la red de distribución de agua domiciliaria, la cual cuenta con suministro hídrico permanente. Sin embargo, la base de datos no clasifica los hidrantes según su tipología, es decir, no se especifica si corresponden a columna seca, columna húmeda o tipo arqueta.

**2. ¿Cuántos hidrantes y de qué tipo se encuentran distribuidos en la ciudad de Bogotá? Existen diferencias técnicas entre los hidrantes ubicados en zonas residenciales, zonas comerciales, periferias.**

**Respuesta:** Según la base de datos suministrada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, en la jurisdicción de la ciudad se encuentran distribuidos 8.949 hidrantes.

Sin embargo, respecto de las diferencias técnicas entre los hidrantes, nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este interrogante, de conformidad con lo establecido en el artículo 36 del Decreto 302 del 2000 “por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994,



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”, el cual establece que es la entidad prestadora de los servicios públicos, la encargada de instalar los hidrantes:

*“(…) Artículo 36. Instalación de hidrantes públicos. (...)”*

*Los hidrantes públicos serán instalados oficiosamente por la entidad prestadora de los servicios públicos o a solicitud del interesado, conforme a las determinaciones que en cuanto a su ubicación adopte la Oficina de Planeación, para lo cual definirá las especificaciones y forma de conexión de acuerdo con lo establecido por el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (...)”*

**3. ¿Cada cuánto le realizan tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo y que entidad es la encargada de realizarlo? Se tiene estipulado algún tipo de pruebas para validar la operatividad de un hidrante.**

**Respuesta:** Nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este numeral, según el artículo 40 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, se establece que el encargado del mantenimiento de los hidrantes es la entidad prestadora de los servicios públicos, para el caso de Bogotá D.C. es la Empresa De Acueducto Y Alcantarillado De Bogotá (EAAB-ESP).

*“(.) Artículo 40. Mantenimiento de los hidrantes. La conservación y reparación de los hidrantes públicos será por cuenta de la entidad prestadora de los servicios públicos, para lo cual el cuerpo de bomberos deberá mantenerla informada de los daños, escapes y condiciones de funcionamiento en los que se encuentre cada uno de ellos (...)”*

**4. De los hidrantes que se encuentran instalados en la ciudad de Bogotá, ¿cuántos se encuentran en funcionamiento y cuántos no?**

**Respuesta:** Según la base de datos suministrada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, en la jurisdicción de la ciudad se encuentran distribuidos 8.949 hidrantes.

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, en el marco de sus competencias legales establecidas en el Decreto 302 de 2000, Artículo 40, tiene la responsabilidad de informar a la entidad prestadora del servicio público sobre los daños, escapes y condiciones de funcionamiento de los hidrantes públicos. La conservación y reparación de estos elementos corresponde a dicha entidad prestadora.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160

Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28

Anexos: 0

Remitente: DIRECCION

Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

En cumplimiento de esta función, y como parte del Plan de Acción Operativo, la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá ha definido la revisión del estado y funcionamiento de los hidrantes como una actividad prioritaria. Para ello, se estableció un plan de trabajo que abarca los años 2024 y 2025, dividiendo la revisión en dos fases: el 50 % de los hidrantes en 2024 y el 50 % restante en 2025.

Durante la primera fase, correspondiente al año 2024, se revisaron 4.185 hidrantes. De estos, 3.576 se encuentran en funcionamiento o en servicio, mientras que 609 presentan novedades y no están operativos. Los elementos restantes, se encuentran en verificación para este año.

Anexo: Base de datos estado hidrantes 2024

**5. Teniendo en cuenta la normatividad vigente en cuanto a la disposición de los hidrantes y la red de distribución, cuál es la cobertura que se tiene actualmente, se está cumpliendo con la normativa de las distancias mínimas entre los hidrantes para zonas residenciales y para zonas industriales y/o comerciales, qué pasa con las zonas informales o de expansión periférica ¿cuántos hidrantes han sido instalados en los últimos 3 años y en qué localidades?**

**Respuesta:** Nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este numeral, según el artículo 36 del Decreto 302 del 2000 “por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”, el cual establece que es la entidad prestadora de los servicios públicos, la encargada de instalar los hidrantes.

*“(…) Los hidrantes públicos serán instalados oficiosamente por la entidad prestadora de los servicios públicos (…)”*

**6. De los diferentes incendios estructurales que se han registrado en la ciudad de Bogotá en los últimos 3 años, han requerido el uso de los hidrantes.**

**Respuesta:** Para el control y extinción de los incendios que se presentan en la ciudad, es indispensable el uso de agua como recurso principal. Por esta razón, todos los incidentes han requerido un suministro adecuado y oportuno de este elemento.

En este contexto, los vehículos de emergencia de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá dependen del uso de hidrantes para abastecerse de agua durante las operaciones. El acceso a estos dispositivos es fundamental para garantizar una respuesta eficiente y oportuna ante emergencias por incendios estructurales, permitiendo así salvaguardar vidas, bienes y el entorno.

Por último, nos permitimos aclarar que, el agua que transportan las máquinas de emergencia del cuerpo oficial de Bomberos de Bogotá se abastece de los hidrantes de la ciudad.



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTÁ - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

**7. Se han realizado producto de los mantenimientos realizados, reposición de hidrantes ¿cuántos se han reemplazado por deterioro o mal funcionamiento?**

**Respuesta:** Nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este numeral, según el artículo 40 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, el cual establece que el encargado del mantenimiento de los hidrantes es la entidad prestadora de los servicios públicos, para el caso de Bogotá D.C, es la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP).

*“(…) Artículo 40. Mantenimiento de los hidrantes. La conservación y reparación de los hidrantes públicos será por cuenta de la entidad prestadora de los servicios públicos, para lo cual el cuerpo de bomberos deberá mantenerla informada de los daños, escapes y condiciones de funcionamiento en los que se encuentre cada uno de ellos (...)”*

**8. ¿Qué porcentaje de los hidrantes que se les ha realizado mantenimiento en el último año presentaron fallas críticas?**

**Respuesta:** Nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este numeral, según el artículo 40 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, el cual establece que el encargado del mantenimiento de los hidrantes es la entidad prestadora de los servicios públicos, para el caso de Bogotá D.C. es la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP).

*“(..) Artículo 40. Mantenimiento de los hidrantes. La conservación y reparación de los hidrantes públicos será por cuenta de la entidad prestadora de los servicios públicos, para lo cual el cuerpo de bomberos deberá mantenerla informada de los daños, escapes y condiciones de funcionamiento en los que se encuentre cada uno de ellos (...)”*

**9. ¿Cuándo un hidrante no se encuentra en funcionamiento y se presenta un incendio estructural, ¿cuál es el protocolo alterno que se tiene para suplir la función que cumplen?**

**Respuesta:** Con el objetivo de garantizar una atención oportuna en la extinción de incendios estructurales, y como estrategia ante la ausencia de hidrantes en ciertas zonas o cuando un hidrante no se encuentra en funcionamiento, la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá dispone de vehículos de emergencia tipo carrotanque, los cuales cuentan con una



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

capacidad aproximada de 4.000 galones de agua. Estos vehículos complementan el suministro inicial proporcionado por las máquinas extintoras, que en promedio transportan 1.000 galones y son las encargadas de realizar la primera respuesta en este tipo de emergencias.

Para regular y coordinar de manera eficiente el abastecimiento de agua durante las operaciones, se ha establecido el procedimiento MN-PR25: Aseguramiento de Agua en Operaciones, el cual define las acciones necesarias para garantizar el suministro continuo de agua en escenarios de emergencia. Por procedimiento en incendios estructurales, inicialmente siempre se despacha una máquina y un carro tanque para la atención del incidente, y dependiendo de lo que determine el comandante de incidente, si es el caso y requiere más apoyo se envían vehículos adicionales.

**10. En aquellos barrios que se han legalizado en los últimos años cómo se determina la ubicación estratégica de los nuevos hidrantes que se deben instalar.**

**Respuesta:** Nos permitimos manifestar que, no tenemos competencia para dar respuesta a este numeral, según el artículo 36 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, el cual establece que es la entidad prestadora de los servicios públicos, la encargada de instalar los hidrantes.

*“(…) Los hidrantes públicos serán instalados oficiosamente por la entidad prestadora de los servicios públicos (…)”*

**11. Existe actualmente una base donde se tenga relacionado que sectores, barrios se encuentran la falta de hidrantes.**

**Respuesta:** Actualmente la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, no cuenta con una base, en la cual se relacione los sectores o barrios que presenten insuficiencia de hidrantes. Según lo establecido en el primer párrafo del artículo 36 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, se estableció lo siguiente:

*“(…) Artículo 36. Instalación de hidrantes públicos. Los hidrantes públicos serán instalados oficiosamente por la entidad prestadora de los servicios públicos o a solicitud del interesado, conforme a las determinaciones que en cuanto a su ubicación adopte la Oficina de Planeación, para lo cual definirá las especificaciones y forma de conexión de acuerdo con lo establecido por el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (…)”*

**12. ¿Qué medidas se han tomado para aquellos barrios o zonas de expansión urbana que no tienen cobertura con la instalación de hidrantes?**



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

**Respuesta:** Una vez revisada la pregunta, determinamos que no es competencia de la Unidad Administrativa Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, dar respuesta a la misma, según lo establecido en el primer inciso del artículo 36 del Decreto 302 del 2000 *“por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, en materia de prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado”*, que estableció lo siguiente:

*“(…) Artículo 36. Instalación de hidrantes públicos. Los hidrantes públicos serán instalados oficiosamente por la entidad prestadora de los servicios públicos o a solicitud del interesado, conforme a las determinaciones que en cuanto a su ubicación adopte la Oficina de Planeación, para lo cual definirá las especificaciones y forma de conexión de acuerdo con lo establecido por el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (...)”*

Sin embargo, por procedimiento en incendios, inicialmente siempre se despacha una maquina y un carrotanque para la atención del incidente, y dependiendo de lo que determine el comandante de incidente, si es el caso y requiere más apoyo se envían vehículos adicionales, y se coordina con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, el apoyo con carrotanques.

**13. ¿Cuáles son los principales problemas que han reportado los bomberos a la hora de tener acceso a un hidrante en una emergencia reportada?**

**Respuesta:** Uno de los principales problemas que se presentan para acceder a un hidrante es la ocupación indebida del espacio público, lo cual limita el acceso oportuno al suministro de agua y genera retrasos en la atención de emergencias. Adicionalmente, el constante hurto de componentes de los hidrantes compromete su funcionalidad, dificultando aún más su uso efectivo durante las operaciones de extinción de incendios.

**14. ¿Cuál ha sido el tiempo de respuesta desde el arribo de los bomberos al acceso efectivo de un hidrante en Bogotá?**

**Respuesta:** El cuerpo oficial de bomberos de Bogotá, determina los tiempos de respuesta a la llegada al sitio del incidente, no a la llegada hasta el hidrante, ya que las maquinas transportan agua, el recurso del hidrante es un recurso adicional como apoyo en el momento de la extinción de un incendio.

**15. ¿Qué medidas se han adoptado para evitar el uso indebido o vandalismo a los hidrantes que se encuentran en el espacio público?**

**Respuesta:** Una vez revisada la pregunta en relación con nuestras competencias funcionales, establecidas en el Decreto 509 de 2023 *“Por medio del cual se modifica la estructura organizacional*





Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
Anexos: 0  
Remitente: DIRECCION  
Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
UMBARILA

de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos” y se establecen las funciones, determinamos que no contamos con competencia para dar respuesta a la inquietud planteada.

**16.¿Qué tipo de campañas de sensibilización se han realizado para que los hidrantes se encuentren libres y visibles?**

**Respuesta:** Una vez revisada la pregunta en relación con nuestras competencias funcionales, establecidas en el Decreto 509 de 2023 “*Por medio del cual se modifica la estructura organizacional de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos*” y se establecen las funciones, determinamos que no tenemos competencia para dar respuesta.

**17.Existe algún tipo de aplicación o plataforma dónde se establezca en tiempo real los hidrantes que se encuentran operativos**

**Respuesta:** Con el objetivo de contar con información actualizada sobre la funcionalidad de los hidrantes, la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá dispone de un visor geográfico en la plataforma de emergencias PremierOne, donde se puede consultar en detalle el estado operativo de los hidrantes, según la ubicación del incidente.


Además, cada estación de bomberos cuenta con mapas de su jurisdicción, en los cuales se encuentra registrada la ubicación exacta de los hidrantes disponibles en su área de cobertura.

Como parte de un desarrollo tecnológico adicional, se está creando la aplicación Hidrapp, que permitirá desplegar información detallada sobre estos elementos. Actualmente, esta aplicación se encuentra en fase de desarrollo.

Cordialmente,







**WILLIAM ALFONSO TOVAR SEGURA**  
**Director (E)**  
**UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá**

Funcionario/ Asesor	Nombre	Cargo y/o actividad	Puntos	Firma
Revisó	Dina Luz Soto Bastidas	Contratista- Dirección	Todos	



Al contestar cite Radicado E-01052-2025003951-UAECOB Id: 234160  
 Folios: 8 Fecha: 23-07-2025 20:01:28  
 Anexos: 0  
 Remitente: DIRECCION  
 Destinatario: CONCEJO DE BOGOTA - DAVID ANDRÉS GIRALDO  
 UMBARILA

Proyectó	María Fernanda Torres González	Contratista Subdirección Operativa	Todos	
Proyectó	Steven Casquete Murcia	Contratista Subdirección Operativa	Todos	
Revisó	Natalia Hoyos Londoño	Contratista Subdirección Operativa	Todos	
Aprobó	Yenire Lozano Ascanio	Subdirectora Operativa	Todos	
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.				