

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 1 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

Respetada Secretaria

LIZ YADIRA MONROY DELGADO

Comisión Tercera Permanente de Hacienda y Crédito Público

CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

comision_tercera@concejobogota.gov.co

Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a Proposición 1001 de 2025

Referencia: Radicado UAESP 20257000481902.

Respetada Subsecretaria, reciba un cordial saludo.

En atención a la Proposición del asunto, a continuación, nos permitimos dar respuesta a las preguntas del cuestionario que se relacionan con las funciones y competencias que tiene la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos:

Problemáticas Ambientales

31. ¿Qué criterios tiene en cuenta la entidad para definir la frecuencia de poda y mantenimiento del arbolado urbano de la estructura de espacio público de Bogotá?

32. ¿Cuál es el proceso que debe seguir un ciudadano para resolver un problema resultante del arbolado urbano del espacio público de Bogotá? Sírvase describir cada etapa del proceso y las entidades competentes en el mismo.

33. Por favor remitir la información georreferenciada a nivel de UPL, sobre problemáticas presentadas por el arbolado urbano en el espacio público de Bogotá en formato shapefile o Excel.

Para responder las 3 preguntas anteriores, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP considera importante dar las siguientes claridades normativas y de competencias de entidades del Distrito.

De acuerdo con la normativa legal distrital vigente, la Secretaría Distrital de Ambiente es la encargada de la evaluación del arbolado urbano, y así mismo, es quien establece los lineamientos para su manejo. El Decreto Distrital 531 de 2010 y su modificatorio, el Decreto 383 de 2018, establecen las competencias que tienen las diferentes entidades distritales en el manejo y gestión del arbolado de la ciudad preceptuando en su artículo 9:

El citado Decreto establece en el Artículo 9, que dentro de las funciones de la Secretaría Distrital de Ambiente como autoridad ambiental se encuentran:

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: *20252000180281*

Página 2 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

“

(...)

k. Secretaría Distrital de Ambiente -SDA-. La Secretaría Distrital de Ambiente es la encargada de planificar la silvicultura urbana en el Distrito Capital. Adicional a las actividades de evaluación, control y seguimiento del presente Decreto, es la entidad encargada de definir los lineamientos técnicos para la recuperación, rehabilitación o restauración ecológica de las Áreas Protegidas del Distrito Capital y de la ejecución de las actividades correspondientes, así como el manejo silvicultural que sea necesario realizar dentro de dichas áreas, excepto las contempladas en el literal c) del presente artículo. (...)”(Subrayado y negrita fuera de texto).

A su vez la norma en cita establece en su Artículo 8 y 10:

“Artículo 8º. - Evaluación, control y seguimiento. La Secretaría Distrital de Ambiente es la responsable de realizar la evaluación técnica para el otorgamiento de permisos y autorizaciones, así como de efectuar el control y seguimiento de los actos administrativos que constituyan permisos y/o autorizaciones en materia silvicultural en el área de su jurisdicción.

La Secretaría Distrital de Ambiente realizará el seguimiento del tratamiento silvicultural una vez notificado el acto administrativo que autorice como medida para la mitigación, eliminación o amenaza por riesgo de caída del arbolado urbano. (...)”(Subrayado y negrita fuera de texto).

“Artículo 10º.- Otorgamiento de permisos y autorizaciones. La Secretaría Distrital de Ambiente es la encarga de otorgar los permisos y autorizaciones para el manejo silvicultural en espacio público o privado, teniendo en cuenta:

a. Cuando el arbolado urbano esté a punto de caer, generando amenaza para la vida de las personas o sus bienes, se tramitará la solicitud de manera inmediata emitiendo el respectivo concepto técnico de atención de emergencias silviculturales.

b. Cuando la causa de intervención sea por razones de su ubicación, estado físico y/o sanitario, o porque estén causando perjuicio a la estabilización de los suelos, canales de agua o infraestructura se emitirá el respectivo concepto técnico de manejo silvicultural.

c. Cuando el arbolado requiera ser intervenido por la realización de obras de infraestructura, el solicitante radicará en debida forma el proyecto a desarrollar y la Secretaría Distrital de Ambiente previa evaluación técnica emitirá el acto administrativo autorizando la intervención.”

Considerando lo anterior, es importante recalcar que es la Secretaría Distrital de Ambiente, quien como autoridad ambiental adelanta las evaluaciones técnicas de las condiciones en las que se encuentre el arbolado urbano ubicado en espacio público y a partir de esta evaluación, determina las actividades apropiadas de

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: *20252000180281*

Página 3 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

manejo del arbolado y procede a generar a través de conceptos técnicos, autorizaciones a las entidades distritales que tengan la responsabilidad de ejecutarlas.

Este Decreto también establece, en el artículo 9:

“Artículo 9º.- Manejo silvicultural del arbolado urbano. - El presente artículo define las competencias de las Entidades Distritales de acuerdo con sus funciones, y de los particulares, para la intervención silvicultural como arborización, tala, poda, bloqueo y traslado o manejo en el espacio público de uso público de la ciudad:

(...)

b. Empresas de Servicios Públicos de Aseo. Efectuarán las podas aéreas, del arbolado urbano con altura superior a 2 metros, ubicado en el espacio público de uso público, a excepción de todos aquellos árboles que hagan contacto físico con las luminarias del alumbrado público, que serán realizadas por la empresa encargada de la red de conducción eléctrica.

Para la realización de las podas, las Empresas de Servicios Públicos de Aseo, deberán presentar ante la Secretaría Distrital de Ambiente para su aprobación y seguimiento el Plan de Podas a través de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, el que deberá incluir el código SIGAU de cada uno de los árboles objeto de intervención y para tal efecto, deberán ceñirse a lo dispuesto en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería, siendo responsables de la reposición de árboles que por concepto de poda tengan un manejo inadecuado y como consecuencia se produzca su daño o pérdida.

(...)” (Subrayado y negrita fuera de texto)

Adicionalmente, el mismo artículo establece las siguientes responsabilidades para las empresas a cargo de prestar servicios públicos domiciliarios, entendiéndose prestadores del servicio público de energía eléctrica:

*“a. Empresas de servicios públicos domiciliarios. Las empresas de servicios públicos domiciliarios realizarán las actividades de tala, poda, bloqueo y traslado o manejo silvicultural, que deban ejecutar para la instalación y mantenimiento de sus redes de infraestructura, o que para su **ejecución silvicultural presente riesgo eléctrico**, o para garantizar la prestación del correspondiente servicio público domiciliario, previo permiso otorgado por la autoridad ambiental, de conformidad con la facultad establecida en el artículo 57 de la Ley 142 de 1994, y demás normas concordantes.*

La Empresa de Servicios Públicos encargada de la red de conducción eléctrica es la responsable de las actividades de tala, poda, bloqueo y traslado o manejo silvicultural que representen para su ejecución riesgo eléctrico, así como de la tala, poda, bloqueo y traslado o manejo silvicultural para el caso de alumbrado público que presente contacto físico o riesgo eléctrico con las luminarias,

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 4 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

conforme a la Resolución 90708 de Agosto 30 de 2013 y su anexo (Adopción RETIE), expedida por el Ministerio de Minas y Energía, y demás actos que lo modifiquen.

Las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios deberán presentar ante la Secretaría Distrital de Ambiente el Plan de Podas respectivo, el que deberá incluir el código SIGAU de cada uno de los árboles objeto de intervención, y para tal efecto deberán ceñirse a lo dispuesto en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería, siendo responsables de la reposición de árboles que por concepto de poda tenga un manejo inadecuado y como consecuencia se produzca su daño o pérdida, sin perjuicio de las acciones a que haya lugar. Lo anterior, con excepción de las Empresas de Servicios Públicos, que presten el servicio de distribución y transmisión de energía eléctrica, las cuales ejecutarán actividades de poda solo en los casos en los que se presente riesgo eléctrico.

Las Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios serán responsables de la actualización del SIGAU conforme a las actividades ejecutadas. Si el individuo vegetal no cuenta con el código SIGAU, la entidad deberá informar al Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, quien procederá a su creación en el sistema.” (Subrayado y negrita fuera de texto)

Adicionalmente establece las siguientes responsabilidades para el Jardín Botánico:

“(…) d. Jardín Botánico José Celestino Mutis. El Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, tendrá las siguientes funciones:

(…)

6. Efectuar la tala del arbolado urbano, a los individuos que se encuentren en espacio público de uso público, incluyendo las actividades de destocoado, entendiéndose por este, el retiro del sistema radicular en un volumen que garantice la reutilización del espacio para una nueva plantación.

(…)

Parágrafo 1º: Conocimiento preferente del Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis: Sin perjuicio de las competencias atribuidas en materia silvicultural a las entidades mencionadas en el presente decreto, el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, de manera preferente, podrá realizar, las solicitudes sobre tratamiento y manejo silvicultural (revegetalización, arborización, tala, poda, bloqueo, traslado, entre otras) en cualquier área del espacio público, incluido las rondas y zonas de manejo y preservación ambiental de quebradas, ríos y canales, ante la Secretaría Distrital de Ambiente, las cuales deben ir con copia a la entidad administradora del espacio público.

Una vez se adopte la decisión correspondiente por parte de la autoridad ambiental, ésta procederá a notificar su decisión tanto al Jardín Botánico de Bogotá como solicitante y a la entidad administradora del espacio público respecto del cual se pronunció, para efectos de su ejecución.

(…)” (Subrayado y negrita fuera de texto)

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 5 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

Poda de árboles en el marco del servicio público de aseo a cargo de la UAESP y los concesionarios del servicio

Con este contexto normativo, se aclara que la UAESP a través de las empresas de servicio público de aseo de la ciudad, tiene la competencia de adelantar únicamente las podas de mantenimiento del arbolado superior a 2 metros de altura, que se encuentre en espacio público de uso público de la ciudad que no se encuentre en contacto con redes de energía ni de media ni de alta tensión ni con luminarias considerando el riesgo eléctrico, ni en ronda de cuerpos hídricos, de conformidad con lo determinado en los Planes de poda aprobados por la Secretaría Distrital de Ambiente con una vigencia de 8 años, para cada una de las Áreas de Servicio Exclusivo - ASE; en cumplimiento de lo establecido por el Decreto 531 de 2010 y su modificatorio el Decreto 383 de 2018.; los cuales están autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente de la siguiente manera:

- ASE 1 - Concesionario Promoambiental Distrito S.A.S ESP, quien ejecuta dichas intervenciones con las frecuencias y parámetros determinados en el Concepto Técnico SSFFS 00004 del 04 de enero de 2019.
- ASE 2 – Concesionario Limpieza Metropolitana SA ESP, quien ejecuta dichas intervenciones con las frecuencias y parámetros determinados en el Concepto Técnico SSFFS 17526 del 26 de diciembre 2018.
- ASE 3 – Concesionario Ciudad Limpia SA ESP, quien ejecuta dichas intervenciones con las frecuencias y parámetros determinados en el Concepto Técnico 17627 del 26/12/2018.
- ASE 4 – Concesionario Bogotá Limpia SAS ESP, quien ejecuta dichas intervenciones con las frecuencias y parámetros determinados en el Concepto Técnico SSFFS 17218 del 20/12/2018.
- ASE 5 – Concesionario Área Limpia Distrito Capital S.A.S ESP, quien ejecuta dichas intervenciones con las frecuencias y parámetros determinados en el Concepto Técnico SSFFS 17937 del 27/12/2018.

No obstante, esta autorización está ligada a que solamente se puede podar de cada árbol menos del 30% de su copa ya que remover mayor porcentaje no se encuentra autorizado por la autoridad ambiental. Dicha poda se realiza bajo lineamientos técnicos y debe obedecer a requerimientos propios del arbolado conservando la estructura natural propia de cada especie con el fin de no afectar sus funciones fisiológicas y ecosistémicas.

Se enfatiza que la UAESP no se encuentra autorizada para realizar descope, y que los individuos arbóreos objeto de intervención deben encontrarse registrados en el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano (SIGAU) a cargo del Jardín Botánico de Bogotá.

Ahora bien, en cuanto a *Cuál es el proceso que debe seguir un ciudadano para resolver un problema resultante del arbolado urbano del espacio público de Bogotá*, se reitera que este dependerá del tipo de situación que identifique el ciudadano sobre el estado del arbolado, según los lineamientos descritos en el contexto normativo. De esta forma, se resume lo descrito a continuación:

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: *20252000180281*

Página 6 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

- **Secretaría Distrital de Ambiente (SDA):** El ciudadano deberá elevar solicitud a la SDA cuando se trate de evaluar técnicamente la emisión de permisos y autorizaciones relacionadas con el arbolado de Bogotá, particularmente frente a casos en los que se quiera adelantar la poda del arbolado por fuera de las programaciones ya definidas dentro de los planes de poda autorizados para cada una de las ASE. Será la SDA la encargada de realizar la evaluación técnica del árbol y determinar si el individuo requiere algún tratamiento silvicultural específico y/o de emergencia.
- **Enel – codensa:** Se deberá tramitar la solicitud ante Enel cuando se trate de realizar tratamientos en el arbolado urbano que presenten para su ejecución riesgo eléctrico y/o contacto con las luminarias.
- **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá:** Cuando la solicitud se relacione con tratamientos en el arbolado que se encuentran en zonas de manejo y preservación ambiental de cuerpos de agua.
- **Jardín Botánico de Bogotá:** Cuando la solicitud sea para realizar podas del arbolado joven que presenten altura inferior a 2 m.
- **UAESP – concesionarios del servicio público de aseo:** Cuando la solicitud sea para realizar podas del arbolado urbano con altura superior a 2m ubicado en espacio de uso público que se encuentren incluidos en el censo arbóreo del distrito. La poda en todo caso deberá atenerse a los planes de poda aprobados por la SDA, salvo que dicha entidad autorice podas de emergencia o prioritarias. Además, la UAESP a través de las empresas prestadoras de aseo y Aguas de Bogotá, se encarga de la recolección, transporte y disposición final de los residuos vegetales generados con ocasión al volcamiento de árboles, así como los generados por la atención de talas de emergencia. En este sentido, la UAESP representa a un respondiente fundamental para la atención de este tipo de situaciones, garantizando que las zonas queden óptimas para el disfrute de los ciudadanos.
- **Instituto de Desarrollo Urbano (IDU):** Cuando la solicitud se relacione con realizar tratamientos en el arbolado urbano en las áreas objeto de proyectos de desarrollo de infraestructura.
- **Línea 123 – línea 110:** En caso de identificar árboles con riesgo de volcamiento o caída de ramas para la activación de protocolo distrital de emergencia.

Se recuerda que, el alcance de la poda del arbolado urbano en el marco del servicio público de aseo aplica únicamente para árboles ubicados en el espacio público. La poda de individuos arbóreos ubicados en espacio privado no compete a los prestadores del servicio de aseo, y corresponde a un servicio privado de carácter especial.

Finalmente, frente a la solicitud de *remitir la información georreferenciada a nivel de UPL, sobre problemáticas presentadas por el arbolado urbano en el espacio público de Bogotá en formato shapefile o Excel*, de conformidad con lo descrito anteriormente, se aclara que la UAESP y los concesionarios no son competentes para dar evaluaciones técnicas sobre el arbolado para establecer problemáticas asociadas a los mismos, puesto que lo que compete dentro del servicio público de aseo corresponde a la ejecución de los planes de poda aprobados por la SDA. Para su conocimiento, se comparte el siguiente visor del PGIRS distrital, que incluye la capa geográfica del arbolado urbano que es objeto de la actividad de poda de árboles del servicio de aseo:

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: *20252000180281*

Página 7 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

<https://uaesp.maps.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?webmap=a22e06b3f55d4450b0b22da17f24d134>

Illuminación

66. ¿Cuántas lámparas hay en la ciudad, de que tipos son y cuantas se encuentran fuera de funcionamiento?

De acuerdo con la información de las últimas bases de datos disponibles correspondientes a junio de 2025, el Distrito cuenta actualmente con 363.480 luminarias, distribuidas en tres tipos de tecnología, como se observa a continuación:

Tabla Nro. 1 Total luminarias por tipos de tecnología a junio de 2025

LOCALIDAD	LED	Mh	Na	TOTAL
ANTONIO NARIÑO	5.334	484	2	5.820
BARRIOS UNIDOS	3.366	8.269	297	11.932
BOSA	21.621	1.628	287	23.536
CIUDAD BOLIVAR	26.040	1.987	101	28.128
CANDELARIA	774	1.781	53	2.608
CHAPINERO	5.135	7.822	460	13.417
ENGATIVA	30.638	5.792	449	36.879
FONTIBON	13.961	4.218	669	18.848
KENNEDY	37.976	2.962	523	41.461
MARTIRES	2.307	4.832	27	7.166
PUENTE ARANDA	17.371	1.034	499	18.904
RAFAEL URIBE	15.989	769	63	16.821
SAN CRISTOBAL	17.040	1.210	9	18.259
SANTA FÉ	3.505	5.372	167	9.044
SUBA	10.346	33.220	598	44.164
SUMAPAZ	123	198	-	321
TEUSAQUILLO	6.479	7.942	431	14.852
TUNJUELITO	2.033	5.496	4	7.533
USAQUEN	22.593	2.529	978	26.100
USME	16.176	1.450	61	17.687
TOTAL	258.807	98.995	5.678	363.480

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 8 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

Aunado a lo anterior, se informa que, con corte a 31 julio de 2025 del total de luminarias instaladas, 1640 se encuentran en falla. Teniendo en cuenta lo anterior, de acuerdo en la tabla Nro. 2, se discrimina conforme a el tipo de la falla reportada:

Tabla Nro. 2 Total fallas reportadas de luminarias al 31 de julio de 2025.

FALLA REPORTADA	TOTAL
luminaria apagada	1016
luminaria robada	227
luminaria encendida de día	139
falta tapa caja de inspección de ap	94
apagado masivo	58
luminaria intermitente	33
poste roto	27
poste inclinado	18
luminaria colgante (a punto de caer)	13
luminaria girada	6
luminaria desajustada o rotada	3
riesgo eléctrico	3
luminaria abierta	3
Total general	1640

Es menester indicar, que de estas fallas Enel Colombia remite un cronograma donde se compromete a atender estos requerimientos y se realiza el respectivo seguimiento en el "INDICADOR DE OPORTUNIDAD DE RESPUESTA EN LA ATENCIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO" que se mide mensualmente.

67. ¿Cómo se determinan los sitios prioritarios para la ubicación de las lámparas en la ciudad?

Para la priorización de la instalación de luminarias, es importante tener en cuenta la definición establecida en el Decreto 943 de 2018 respecto del servicio de alumbrado público:

“Servicio de alumbrado público: Servicio público no domiciliario de iluminación, inherente al servicio de energía eléctrica, que se presta con el fin de dar visibilidad al espacio público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación, con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito, para el normal desarrollo de las actividades.

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 9 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público, la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión de dicho sistema, el desarrollo tecnológico asociado a él, y la interventoría en los casos que aplique...” (subrayado y negrilla fuera del texto)

Ahora bien, teniendo en cuenta que la finalidad del servicio de alumbrado público es brindar visibilidad al espacio público, bienes de uso público y demás espacios de libre circulación con tránsito vehicular o peatonal dentro del Distrito, para la instalación de luminarias se tienen en cuenta la expansión y modernización de las mismas, cuya definición se encuentra definida en el Artículo tercero del Capítulo I, de la Resolución 101 013 de 2022 “*Por la cual se establece la metodología para la determinación de costos máximos por la prestación del servicio de alumbrado público*” y el cual define lo siguiente:

CAPÍTULO I.

AMBITO, DEFINICIONES Y CRITERIOS GENERALES.

(...)

ARTÍCULO 3. DEFINICIONES. Para la interpretación y aplicación de la presente resolución se tendrán en cuenta, además de las definiciones establecidas en las Leyes 142 y 143 de 1994, el Decreto 1073 de 2015, el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE, el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP, la Resolución CREG 015 de 2018 y aquellas que las modifiquen, adicionen o complementen, las siguientes definiciones:

(...)

Expansión: Es la instalación de nuevos activos de alumbrado público por el desarrollo vial o urbanístico del municipio o distrito, o por el redimensionamiento del sistema existente.

(...)

Modernización o repotenciación del SALP: La modernización o repotenciación es el reemplazo de uno o más de los activos del Sistema de Alumbrado Público en razón a los desarrollos tecnológicos.

De acuerdo con lo anterior, la instalación de nuevas luminarias a través de los procesos de expansión o modernización a tecnología LED, se realiza con base en el desarrollo urbanístico de la ciudad, bien sea por la construcción de nuevas vías o por obras de urbanismo y para casos puntuales, según solicitudes de la comunidad o por identificación de las necesidades por parte de la interventoría de alumbrado público.

20252000180281

Al contestar, por favor cite el radicado:

No.: ***20252000180281***

Página 10 de 10

Bogotá D.C., 08 de Agosto de 2025

68. Por favor remitir la información georreferenciada a nivel de UPL, sobre condiciones de iluminación en el espacio público de Bogotá en formato shapefile o Excel.

Con el fin de dar respuesta a lo solicitado, se adjunta archivo Excel (LUMINARIAS_UPL_JUN2025) con la información a nivel de UPL y adicionalmente archivo Excel las fallas por UPL (FALLASXUPL), con base la ubicación de las 1.640 fallas que corte al 31 de Julio de 2025.

Esperamos con lo anterior haber atendido sus solicitudes y quedamos a su disposición para cualquier aclaración adicional.

Sin otro particular reciba un respetuoso saludo.

Cordialmente,

CONSUELO ORDÓÑEZ DE RINCÓN

Directora General

Anexo: Lo anunciado

Elaboró: María Alejandra Forero Puerto – Contratista SSFAP

Claudia Yamile Suarez Poblador – contratista SRBL

Giovanni Castellanos Uribe – Contratista RBL

Revisó: Paula Andrea Giraldo Sánchez - Contratista Dirección General

Aprobó: Jaime Andrés Silva Gómez – Subdirector SSFAP (E)

Andrea Carolina Marú Ruiz – Subdirectora de Recolección, Barrido y Limpieza