



Bogotá, 07 de Febrero de 2025

Doctora  
**LUZ ANGÉLICA VIZCAÍNO SOLANO**  
Secretaria General de Organismo de Control  
Concejo de Bogota  
Calle 36 28 A- 41  
2088210  
secretariageneral@concejobogota.gov.co  
Bogota, D.C. (bogota)

CONCEJO DE BOGOTA 09-02-2025 10:53:05

2025ER3132 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: JARDIN BOTANICO DE BOGOTA JOSE CELESTINO MUTIS/MARIÁ

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 192-2025 - JARDIN BOTANICO

OBS: ---

**Asunto :** Respuesta al radicado 2025JBB20009371 / Proposición No. 192 de 2025, aprobada en Sesión de la Plenaria el 01 de febrero de 2025

Cordial saludo, Respetada Doctora Luz Angélica.

En atención al asunto de la referencia, mediante el cual se remite el cuestionario de la proposición 192 de 2025, aprobada en la sesión de plenaria del 01 de febrero de 2025 y presentada por los Honorables Concejales Fernando López Gutiérrez, Juan Javier Baena Merlano, Juan Manuel Díaz, Jesús David Araque Mejía, Ricardo Andrés Correa Mojica de la Bancada Partido Político Nuevo Liberalismo, relacionada con el tema: ESTADO DE LA SEGURIDAD VIAL EN BOGOTÁ: EVALUACIÓN DE POLÍTICAS, INVERSIONES Y RESPONSABILIDADES INSTITUCIONALES, el Jardín Botánico José Celestino Mutis se permite dar respuesta a los numerales de nuestra competencia, en los siguientes términos:

**45. ¿Cuál es el estado de mantenimiento del arbolado urbano en vías principales y secundarias?**

Respuesta // Sea lo primero aclarar que, de acuerdo con las definiciones contenidas en el artículo 1° del Decreto Distrital 531 de 2010, modificado por el Decreto Distrital 383 de 2018 *“Por el cual se reglamenta la silvicultura urbana, zonas verdes y la jardinería en Bogotá y se definen las responsabilidades de las Entidades Distritales en relación con el tema y se dictan otras disposiciones”*, el manejo silvicultural corresponde a todas aquellas prácticas técnicas requeridas para el establecimiento, atención integral y tala de árboles y el mantenimiento es el conjunto de prácticas técnicas básicas que incluyen el plateo, fertilización, riego, y poda de rebrotes.

De esta forma, en la precitada normatividad se determinan las obligaciones y competencias de las entidades y particulares en materia silvicultural en la Ciudad y particularmente frente al mantenimiento del arbolado urbano en vías principales y secundarias, se resaltan las siguientes:

- Secretaría Distrital de Ambiente: Es la entidad 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.



- Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis: Tiene dentro de sus funciones:
  - \* Ejecutar las actividades de plantación, establecimiento, mantenimiento y conservación del arbolado y la jardinería convencional de Bogotá, D.C.
  - \* Adelantar el manejo silvicultural del arbolado urbano en espacio público de uso público, cuando el mismo no sea responsabilidad de otra Entidad.
  - \* Realizar las podas del arbolado joven que presente una altura inferior a los (dos) 2 metros, ubicados en espacio público de uso público, resultado de la siembra efectuada directamente por el Jardín Botánico José Celestino Mutis cuyo mantenimiento le corresponda en competencia.
  - \* Efectuar la tala del arbolado urbano, a los individuos que se encuentren en espacio público de uso público
  - \* Realizar el manejo integrado de plagas y enfermedades - MIPE del arbolado de la ciudad generado en espacio público ya sea de uso público o administrado por otras entidades, y podrá aplicar el MIPE en árboles ubicados en áreas privadas cuando se detecte la posibilidad de propagación y contaminación masiva de una plaga o enfermedad.
  - \* En coordinación con la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial, son los responsables presupuestales del manejo silvicultural de individuos vegetales que causen afectación en la malla vial local de la ciudad, incluidos los andenes que integran, previo permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente.
- Empresas de Servicios Públicos de Aseo. Están a cargo de 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.
- Instituto de Desarrollo Urbano. - IDU. En gestión coordinada y compartida con el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, son las entidades encargadas de realizar las podas de raíces de individuos vegetales que causen afectación en la malla vial arterial de la ciudad, incluidos los andenes que la integran, así como la adecuación y recuperación de obra civil y aumento del área de infiltración al árbol, según los lineamientos técnicos establecidos, previo permiso otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente
- Alcaldías Locales: A través de los Planes Operativos Anuales de Inversión de los Fondos de Desarrollo Local, para la Línea de Inversión Local - Malla Vial, tienen a su cargo la construcción y reconstrucción de vías locales, mantenimiento del espacio público, la adecuación de andenes para la movilidad de las personas en situación de discapacidad y la arborización de las zonas intervenidas (Decreto Distrital 219 de 2013 "*Por medio del cual se modifica el Decreto 544 de 2012*").

Teniendo en cuenta el contexto citado, en el marco de las competencias del Jardín Botánico, para la vigencia 2024, la entidad realizó actividades de mantenimiento de arbolado joven, manejo integrado de plagas y enfermedades y manejo del riesgo (talas), en la malla vial de la Ciudad, como se detalla a continuación:

#### A. Arbolado joven

**Tabla 1.** Número de individuos vegetales jóvenes con actividades de mantenimiento en malla vial por tipo de emplazamiento vigencia 2024



Actividad	Separador		Andén		Total
	Malla vial arterial	Malla vial intermedia	Malla vial arterial	Malla vial intermedia	
Fertilización	1.483	380	673	518	3.054
Plateo	22.902	7.492	8.779	5.399	44.572
Poda de formación	9	8	26	33	76
Tutorado				3	3
Poda Grupal	6.320	1.524	523	486	8.853
Riego	498	331	72	341	1.242
Poda radicular				2	2
Total	31.212	9.735	10.073	6.782	57.802

Fuente: SIGAU, 2024

### B. Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades

**Tabla 2.** Número de individuos arbóreos con actividades de manejo integrado de plagas y enfermedades en malla vial por tipo de emplazamiento vigencia 2024

Actividad	Separador		Andén		Total
	Malla vial arterial	Malla vial intermedia	Malla vial arterial	Malla vial intermedia	
Aspersión	2.443	17692	2919	3371	26.425
Drench		26	1	5	32
Fertilización edáfica	60	163	416	47	686
Fertilización foliar	222	4665	1333	1822	8.042
Tratamiento integral (varias actividades)		62			62
Poda sanitaria	43	142	138	107	430
Endoterapia	92	1083	338	217	1.730
Remoción de plagas	9	40	54	55	158
Poda radicular				2	2
Total	2.869	23.873	5.199	5.626	37.565

Fuente: SIGAU, 2024

### C. Manejo del riesgo (talas)

**Tabla 3.** Número de individuos arbóreos con actividades de manejo del riesgo en malla vial por tipo de emplazamiento vigencia 2024

Tipo de vía	Separador	Andén
Malla vial arterial	191	106
Malla vial intermedia	78	289
<b>Total</b>	<b>269</b>	<b>395</b>

Fuente: SIGAU, 2024

Ahora bien, con relación a la actividad de poda radicular del arbolado urbano, que también hace parte de las actividades de mantenimiento y pueden ser requeridas para la reconfiguración del espacio público, de acuerdo con la evaluación silvicultural realizada por la Secretaría Distrital de Ambiente y sus respectivas autorizaciones, es



importante tener en cuenta que, tal como lo establece la normatividad legal vigente en materia silvicultural, corresponde a labores coordinadas con el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UMV y las Alcaldías Locales, dependiendo de si corresponde a malla viales arteriales, intermedia o local, respectivamente.

Así las cosas, a continuación, se relaciona la cantidad de árboles intervenidos por el Jardín Botánico con poda radicular por tipo de vía para la vigencia 2024:

**Tabla 4. Número de individuos arbóreos con poda radicular 2024**

Tipo de vía	Cantidad de árboles
Malla vial arterial	3
Malla vial intermedia	2
Malla vial local	28
Total	33

Fuente: SIGAU, 2024

Sin otro particular, esperamos haber dado respuesta a su solicitud y cualquier inquietud o información adicional al respecto puede ser remitida a los correos electrónicos [correspondenciasto@jbb.gov.co](mailto:correspondenciasto@jbb.gov.co) y [mbeltran@jbb.gov.co](mailto:mbeltran@jbb.gov.co) y [enlaceconcejo@jbb.gov.co](mailto:enlaceconcejo@jbb.gov.co).

Cordialmente,

2025JBB10007102

07102

10007102

02

JBB10007102

2025JBB10007102

0007102

2025JBB10007102

102

5JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

Radicado generado el 2025-02-07 17:59:34

Firmado electrónicamente por:

Cargo:

Entidad:

Anexos :

Con Copia a :

Código de verificación:

MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA

Directora General

Jardín Botánico de Bogotá

Sin Anexos

correspondencia@concejobogota.gov.co,  
enlaceconcejo@jbb.gov.co, mgarcia@jbb.gov.co,

UkzBSdMXuCfpbZt

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

2025JBB10007102

Este documento fue generado con firma electrónica y cuenta con plena validez jurídica, conforme a lo dispuesto en la Ley 527/99 y el decreto reglamentario 2364/12

Documento elaborado por :

Revisado 1 por:

Revisado 2 por:

Revisado 3 por:


Maira Beltrán Díaz (Profesional Subdirección Técnica Operativa) - **Fecha Elaborado** (2025-02-07 16:16:06)

Germán Darío Álvarez Lucero (Subdirector Técnico Operativo) - **Fecha Revisado** (2025-02-07 16:27:37)

Santiago Quintero Pfeifer (Enlace Concejo) - **Fecha Revisado** (2025-02-07 16:32:45)

Segundo Octavio Naranjo Velasco (Jefe Oficina Arborización Urbana) - **Fecha Revisado** (2025-02-07 16:36:50)

Jardín Botánico de Bogotá  
Av. Calle 63 # 68-95  
(601) 437 70 60  
[jbb.gov.co](http://jbb.gov.co)



Página 4/4