



Bogotá, 14 de Abril de 2025

Doctora

LUZ ANGÉLICA VIZCAINO SOLANO

Secretaria General

Concejo de Bogotá

Calle 36 No. 28a - 41

2088210

secretariageneral@concejobogota.gov.co

Bogotá, D.C. (bogota)

CONCEJO DE BOGOTÁ 14-04-2025 04:48:08

2025ER10006 O 1 Fol:1 Anec:0

ORIGEN: JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ/MARIA C LAUDIA GARCIA DAVILA

DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA

ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 485 DE 2025

OBS: —

Asunto : Respuesta al radicado 2025JBB400033071 / Proposición 485 de 2025.

Cordial saludo, Secretaria Luz Angélica Vizcaino Solano.

En atención al asunto de la referencia, mediante el cual se remite el cuestionario de la Proposición 485 de 2025 aprobada en la sesión del Concejo del 4 de Abril de 2025, presentada por las Honorables Concejales Leandro Castellanos y Julián David Rodríguez Sastoque de la Bancada Partido Político Alianza Verde relacionada con compensaciones ambientales, el Jardín Botánico se permite dar respuesta en los siguientes términos:

13. ¿Que presupuesto se ha destinado anualmente para las acciones de compensación ambiental para las entidades citadas?

Respuesta // Sea lo primero indicar que, el Decreto 531 de 2010, modificado por el Decreto 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*”, establece que la Secretaría Distrital de Ambiente, como autoridad ambiental en el Distrito Capital, es la entidad a cargo de la evaluación silvicultural, para la emisión de permisos y/o autorizaciones en material silvicultural en el área de su jurisdicción.

Así mismo, el artículo 20° del Decreto en mención establece que la Secretaría Distrital de Ambiente realiza el seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones de compensación señaladas en los permisos o autorizaciones de tala o aprovechamiento, que son expresadas en equivalencias de individuos vegetales plantados -IVP- por cada individuo vegetal talado.

Ahora bien, las obligaciones de compensación de los titulares de los permisos o autorizaciones emitidos por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente se determinan en los términos establecidos en la Resolución 3158 de 2021 “*Por la cual se actualizan e incluyen nuevos factores para el cálculo de la compensación por aprovechamiento forestal de árboles aislados en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C. y se adoptan otras determinaciones*”.



De igual manera, es importante mencionar que el mismo artículo 20° ya citado, se establece que las obligaciones de compensación a cargo de la Secretaría Distrital de Ambiente y del Jardín Botánico José Celestino Mutis serán estimadas en individuos vegetales plantados -IVP-, no obstante, se cumplirán a través de la plantación y mantenimiento del arbolado urbano y jardinería en las áreas de su competencia.

Bajo este contexto, se informa que, en el marco del Plan de Desarrollo 2024-2028 aprobado mediante Acuerdo Distrital 927 de 2024, el Jardín Botánico formuló el proyecto de inversión 7992 - Consolidación de las coberturas vegetales como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital. Bogotá D.C, a partir del cual se plantean acciones concretas para enfrentar los efectos del cambio climático, a través de la plantación de individuos vegetales y jardinería en la zona rural y urbana e intervención del espacio público, propendiendo por el mantenimiento de lo generado y lo existente usando como instrumento el fortalecimiento de las actuaciones de evaluación, seguimiento, control y prevención, mediante el uso de Sistemas de Información confiables y accesibles

Así las cosas, bajo el plan de desarrollo 2024-2028, el presupuesto destinado para las actividades de plantación con criterios de arborización urbana, mantenimiento de arbolado joven, manejo integrado de plagas y enfermedades y mantenimiento de jardinería urbana, que son las acciones contempladas para compensación por parte del Jardín Botánico, se detallan a continuación:

Tabla 1. Presupuesto destinado actividades plantación urbana, mantenimiento de arbolado joven, manejo integrado de plagas y enfermedades y mantenimiento de jardinería urbana

Vigencia	Presupuesto programado	Presupuesto comprometido
2024	\$4.076.393.745	\$ 3.819.576.709
2025	\$ 15.935.163.500	\$ 8.249.014.554*

* Presupuesto comprometido con corte a 31/03/2025

17. ¿Qué cronograma tiene previsto cada entidad para cumplir las metas antes del cierre del Plan de Desarrollo 2024–2028?

Respuesta // Tal como se enunció en el numeral anterior, el proyecto de inversión 7992 - Consolidación de las coberturas vegetales como estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático en el Distrito Capital Bogotá D.C, formulado en el marco del Plan de Desarrollo Distrital Bogotá Camina Segura, contempla las metas asociadas a las actividades de compensación facultadas para el Jardín Botánico, las cuales fueron programadas por año así:



Tabla 2. Programación metas anualizadas proyecto de inversión 7992 / Actividades asociadas a compensación.

METAS	2024	2025	2026	2027	TOTAL
Plantar 20.000 árboles urbanos como aporte a la estrategia de reverdecimiento urbano	1.500	6.000	6.500	6.000	20.000
Mantener 200.000 metros cuadrados de jardinería convencional y biodiversa	140.000	155.000	175.000	200.000	200.000
Mantener 300.000 Árboles Adultos para garantizar su establecimiento	86.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Mantener 190.000 árboles jóvenes para garantizar su desarrollo	102.000	190.000	190.000	1900.00	190.000

Fuente: Plan de Acción 2024-2027 proyecto de inversión 7992
Subdirección Técnica Operativa

De esta manera, a partir de la programación de magnitudes anualizadas, se tiene previsto dar cumplimiento de las metas formuladas en el marco del Plan de Desarrollo 2024-2028 que están asociadas a las obligaciones de compensación.

14. ¿Cuál es el porcentaje de ejecución física y financiera del 1% ambiental entre 2020 y 2025 por entidad?

Respuesta // En el anexo de Excel se especifican los porcentajes de ejecución física y financiera del 1% ambiental en los años solicitados.

20. ¿Qué impacto ambiental cuantificable ha tenido el programa de restauración ecológica?

Respuesta // El programa de Restauración Ecológica del Jardín Botánico José Celestino Mutis, realiza actividades en las áreas rurales de la ciudad de Bogotá (Usme, Suba, San Cristóbal Sur y Santafé). De esta manera, en el marco del Plan Distrital de Desarrollo “Bogotá Camina Segura” se cuenta con los siguientes logros:

- 5 hectáreas intervenidas bajo estrategias de restauración, dentro de las cuales 0,76 hectáreas han sido de control de retamo espinoso (*Ulex europaeus*) y retamo liso (*Genista monspessulana*) acorde a la normatividad vigente, para posteriormente iniciar procesos de restauración, recuperación y/o rehabilitación de los diferentes atributos (estructura, composición y función) de los ecosistemas presentes en la Bogotá-región, y recuperar la conectividad con la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá – RFPBOB.
- Plantación de 8.874 individuos vegetales de especies nativas, las cuales han sido seleccionadas acorde a las condiciones de cada una de las áreas a intervenir.



Tabla 3. Número de árboles plantados con criterios de recuperación ecológica Plan de Desarrollo Bogotá Camina Segura

Proyecto	Área (Ha)	Número de individuos Plantados	Número de especies
Teusacá	0,9	2.870	55
ESLOG	1,47	2.008	108
Regadera/Chisacá	2,39	3.280	Los individuos fueron plantados por JEP en julio de 2024, entregados a JBB para manejo y mantenimiento del área.
Mercedes	0,24	716	47

Fuente: Línea de Restauración Ecológica Jardín Botánico.

- Mantenimiento de 10.003 árboles en los proyectos de Mercedes, Regadera/Chisacá y Mochuelo; con estas labores, se contribuye la adaptación del individuo vegetal, sostenimiento en el tiempo y que respondan al tipo de disturbio encontrado en el área intervenida. Por lo tanto, las actividades de mantenimiento pueden variar de acuerdo con las necesidades requeridas. La periodicidad del mantenimiento corresponde a 3 ciclos para los primeros dos años y 2 ciclos en el tercer año, sin embargo, esta condición puede cambiar de acuerdo con los requerimientos evidenciados en campo.

- Adicionalmente, las áreas intervenidas se encuentran en su mayoría, dentro de espacios naturales que sostienen la biodiversidad y los procesos ecológicos esenciales del territorio, y por esto, las estrategias implementadas se encaminan a retomar la conectividad con dichas zonas, posterior al disturbio, siendo relevante mencionar que la mayoría de las áreas estaban como pastizales y dedicadas al cultivo y/o pastoreo al momento de iniciar labores de restauración:

Tabla 4. Proyectos de restauración ecológica vs elementos de la Estructura Ecológica Principal

Proyecto	Porcentaje	Estructura Ecológica Principal
ESLOG	25,10%	Franja Adecuación CAR
	54,70%	RFPBOB
Mercedes	100%	Conector Ecosistémico Hum. La Conejera, Río Bogotá, Cerros Orientales
		Reserva Forestal Thomas van der Hammen
Regadera/Chisacá	100%	Reserva Forestal Protectora Productora - Cuenca Alta del Río Bogotá

Fuente: Línea de Restauración Ecológica Jardín Botánico

Se destaca el proyecto Regadera Chisacá, el cual cuenta con polígonos de intervención en cercanía con el Conector ecosistémico Media Luna del Sur y dentro del área directa de influencia de dicho conector.



21. ¿Cómo se están incluyendo las comunidades en los procesos de restauración y monitoreo?

Respuesta // Las comunidades están siendo incluidas en los procesos de restauración y monitoreo a través de un enfoque participativo y colaborativo, mediante la implementación de metodologías de intercambio, herramientas pedagógicas adaptadas y un enfoque que valora su conocimiento y compromiso, trabajando en tres pilares transversales:

- Participación: Las comunidades son protagonistas en todas las etapas (diagnóstico, ejecución y monitoreo).
- Diálogo de saberes: Integración de conocimientos técnicos y locales.
- Empoderamiento: Fortalecimiento de capacidades para la gestión sostenible del territorio.

En virtud de lo anterior, el equipo realiza diversas actividades, las cuales se relacionan a continuación:

Diagnóstico y Planeación Participativa:

- Recorridos con la comunidad: Actividades para reconocer el territorio junto a los actores locales, quienes comparten su conocimiento y vivencias.
- Encuestas y entrevistas: Instrumentos aplicados para entender las dinámicas socio-territoriales y las necesidades de las comunidades.
- Grupos focales y talleres: Espacios para identificar actores clave y planificar acciones de restauración de manera conjunta.

Sensibilización y Apropiación:

- Talleres lúdicos: Actividades como "La lógica de la Recuperación Ecológica" y "Potencialidades Territoriales" buscan generar conciencia ambiental.
- Padrinos y madrinas de siembra: Los participantes adoptan árboles y se comprometen con su cuidado, incluyendo registro fotográfico y seguimiento.

Capacitación y Fortalecimiento de Capacidades:

- Talleres temáticos: Se abordan temas como técnicas de diagnóstico, restauración ecológica y conciliación con actividades socioculturales.

24. ¿Cuál ha sido la cobertura efectiva de los programas de educación ambiental? ¿Se han enfocado en zonas con humedales?

Respuesta // En el marco de las estrategias de educación y participación ambiental se ha llegado a las 20 localidades del Distrito, adelantando jornadas, procesos y acciones de formación, sensibilización y apropiación, tanto en el Jardín Botánico como en los territorios de la ciudad, en donde se desarrollan, entre otras metodologías, prácticas verdes con temáticas relacionadas con biodiversidad y conservación, abordaje de problemáticas ambientales, relación humano naturaleza, divulgación del



conocimiento, formación ambiental alrededor de las coberturas vegetales urbanas, acompañamiento a PRAEs y servicio social ambiental, inclusión ambiental desde el diálogo de saberes y consolidación de la agenda académica y cultural de la entidad.

En los humedales del distrito se adelantaron actividades de educación ambiental como jornadas de avistamiento de aves, actividades con niños y padres del Club de Ciencias y recorridos en torno a esta temática en el Jardín Botánico y en los humedales, igualmente se adelantaron procesos y acciones de participación ambiental con comunidad residente en el entorno de los humedales, para fortalecer el conocimiento y apropiación sobre estos ecosistemas de la ciudad.

29. *¿Cuál ha sido el comportamiento anual de la asignación y ejecución del 1% ambiental entre 2020 y 2025?*

Respuesta // En el anexo de Excel se especifica el comportamiento anual de la asignación y ejecución del 1% ambiental en los años solicitados.

32. *¿Qué metas específicas y medibles se comprometen a alcanzar cada entidad en los próximos 6 meses?*

Respuesta // Frente a las metas asociadas a las obligaciones de compensación que son asignadas al Jardín Botánico, se estima que en los próximos 6 meses (abril a septiembre de 2025), se alcancen como mínimo las siguientes magnitudes:

- Plantación de 3.000 árboles urbanos
- Mantenimiento de 60.000 árboles jóvenes
- Mantenimiento de 190.000 árboles adultos
- Mantenimiento de 155.000 metros cuadrados de jardinería

37. *¿Cuáles son las áreas priorizadas para la restauración ecológica en el distrito?*

Respuesta // La fase preliminar de las acciones de restauración ecológica en su sentido amplio, inician con un proceso de gestión de áreas para restaurar. Estas áreas deben cumplir con una serie de criterios que permitan ser viabilizadas en la fase siguiente.

Las áreas identificadas como potenciales para procesos de restauración ecológica son de propiedad o administración de instituciones públicas del distrito y el equipo de restauración ecológica del Jardín Botánico realiza la gestión de dichas áreas para poder realizar las intervenciones.

Con el fin de llevar un control con respecto a las áreas en proceso de gestión y posterior intervención, se crean cuatro etapas para llevar a cabo el proceso de restauración ecológica como se describe a continuación:



1. **SUELO HABILITADO:** Esta primera etapa incluye la búsqueda de predios de propiedad de instituciones públicas ubicados en la zona rural de la ciudad que sean autorizados para intervenciones con restauración ecológica. Estos predios se encuentran en un proceso de negociación y concertación con las entidades propietarias y se inician las primeras visitas de verificación para viabilizar la intervención.

2. **OFICIALIZACIÓN:** La intervención en los predios se autoriza por medio de acuerdos y/o alianzas interinstitucionales establecidas entre el Jardín Botánico con las entidades del Distrito. Estas alianzas y acuerdos deben quedar establecidos mediante alguno de los siguientes documentos:

- Alianza estratégica.
- Convenio interadministrativo marco.
- Convenio interadministrativo específico.
- Acta de compromisos.
- Mesas de concertación

3. **PREPARACIÓN:** Las áreas que logran ser oficializadas continúan con la fase de levantamiento de línea base, selección de diseños, planeación y preparación de terreno para inicio de acciones.

4. **IMPLEMENTACIÓN:** Es la fase final para consolidar los procesos de restauración ecológica.

En virtud de lo anterior, a continuación, se relacionan las áreas priorizadas para proyectos de restauración ecológica por parte del Jardín Botánico:


Tabla 5. Áreas prioritizadas proyectos de restauración ecológica Jardín Botánico

HABILITACIÓN			
PROYECTO	LOCALIDAD	ÁREA (ha)	No. DE IND. VEG.
BUENOS AIRES	Ciudad Bolívar	33,3	26.000
HACIENDA EL CARMEN	Usme	5,221	13.000
ESLOG	San Cristóbal	1,03	2.500
TEUSACÁ	Santa Fé	4,9	12.250
Total		44,451	53.750
OFICIALIZACIÓN			
PROYECTO	LOCALIDAD	ÁREA (ha)	No. DE IND. VEG.
SAN ISIDRO	Ciudad Bolívar	8	18.000
CURUBITAL	Usme	6,517	16.000
OLARTE	Usme	0,597	2.000
QUIBA BAJO	Ciudad Bolívar	1,352	5.000
TANQUE	Ciudad Bolívar	2,174	6.000
TEUSACÁ	Santa Fé	4,96	12.250
Total		23,6	59.250
PREPARACIÓN			
PROYECTO	LOCALIDAD	ÁREA (ha)	No. DE IND. VEG.
MERCEDES	Suba	2	5.000
TEUSACÁ	Santa Fé	2,61	11.745
Total		4,61	16.745
IMPLEMENTACIÓN			
PROYECTO	LOCALIDAD	ÁREA (ha)	No. DE IND. VEG.
TEUSACÁ	Santa Fé	0,9	2.870
MERCEDES	Suba	0,24	450
REGADERA/ CHISACÁ (JEP)	Usme	2,11	1.744
ESLOG	San Cristóbal	1,47	2.008
REGADERA/ CHISACÁ	Usme	0,28	1.536
Total		5	8.608
<u>Total General</u>		77,661	138.353

Fuente: Línea de Restauración Ecológica Jardín Botánico

41. ¿Cuáles son los criterios técnicos que se utilizan y en donde están especificados o regulados para determinar las áreas donde deben realizarse compensaciones ambientales?

Respuesta // Teniendo en cuenta que las obligaciones de compensación a cargo del Jardín Botánico se realizan a través de actividades de plantación y mantenimiento del arbolado y la jardinería urbana en la Ciudad en el espacio público de uso público, implementando especies nativas y connaturalizadas que se encuentran en el Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá.

Este documento define los diferentes lineamientos para la selección de especies según el tipo de emplazamiento y las características climáticas de la zona de intervención (Precipitación - Humedad relativa), y determinantes de diseño de acuerdo con el emplazamiento.



Adicionalmente, la Ciudad cuenta con el Manual de coberturas vegetales de Bogotá D.C y jardines biodiversos, los cuales contienen la descripción de Zonas climáticas, determinantes de diseño de acuerdo con el emplazamiento, catálogo de especies y directrices técnicas para el manejo de coberturas vegetales, lineamientos fundamentales para la planificación de la arborización y la jardinería urbana en la Ciudad.

Así mismo, la plantación de arbolado urbano en la Ciudad está sujeta a las áreas verdes disponibles; es decir, zonas verdes en espacio público de uso público que se encuentren certificadas y cumplen con las condiciones de disponibilidad y viabilidad técnica y social para la implementación de proyectos de arborización.

43. ¿Cuál es la participación del Jardín Botánico y otras entidades del distrito en la definición y ejecución de proyectos de compensación ambiental?

Respuesta // De acuerdo con lo establecido en el Decreto Distrital 531 de 2010, modificado por el Decreto Distrital 383 de 2018, el Jardín Botánico José Celestino Mutis es la entidad encargada de la planificación y el diseño paisajístico de la silvicultura urbana en sus actividades de plantación, establecimiento y mantenimiento del arbolado y la jardinería de Bogotá D.C.

Bajo este contexto, dentro de las funciones asignadas al Jardín Botánico en la normatividad citada, se encuentra la de diseñar conjuntamente con la Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente la arborización urbana y realizar las actividades correspondientes a la asesoría técnica en la selección de especies tanto para el arbolado como para la jardinería.

De esta manera, el Jardín Botánico participa en la asesoría de aprobación de diseños paisajísticos proyectados a implementar en el espacio urbano de la Ciudad, particularmente frente a la selección de especies.

Así las cosas, la participación del Jardín Botánico en la definición de proyectos de compensación ambiental está direccionada a la selección de las especies para arborización y jardinería urbana, con base en las diferentes variantes ambientales y de emplazamiento que están presentes a lo largo de la Ciudad, buscando un equilibrio entre estratos vegetales, prestación de servicios ambientales y la consolidación en la malla verde bajo la influencia del espacio construido en el Distrito Capital.

Frente a la ejecución de proyectos de compensación, tal como se ha mencionado en el presente comunicado, la Secretaría de Ambiente define las obligaciones de compensación a cargo de los titulares de los permisos de tala de árboles, siendo responsabilidad del autorizado dar cumplimiento a lo determinado por la Autoridad Ambiental.

Particularmente para el Jardín Botánico, las obligaciones de compensación se realizan a través de las actividades de plantación y mantenimiento de arbolado y jardinería urbana, las cuales son planificadas con base en las metas formuladas bajo los proyectos de inversión que dirigen el cumplimiento del plan



de desarrollo que se encuentre vigente y bajo las herramientas de planificación con las que cuenta la ciudad.

45. ¿cuál ha sido el impacto ecológico de haber realizado la compensación ambiental los últimos 5 años?

Respuesta // Con base en las actividades asignadas al Jardín Botánico y a partir de las cuales se da cumplimiento a las obligaciones de compensación por las talas de arbolado urbano en situación de riesgo realizadas en la Ciudad, de acuerdo con las autorizaciones emitidas por la Secretaría Distrital de Ambiente, se podría indicar uno de los mayores impactos ecológicos es la consolidación de las coberturas vegetales que se ven reflejadas en indicadores ambientales de ciudad.

Por ejemplo, el aumento, fortalecimiento, conservación y mantenimiento de las coberturas vegetales urbanas es una de las principales estrategias frente al cambio climático, razón por la cual el Jardín Botánico José Celestino Mutis orienta sus esfuerzos hacia la plantación, mantenimiento y manejo integral del arbolado urbano en el Distrito Capital.

De esta manera, las acciones de planificación integral del desarrollo ambiental del Distrito se desarrollan a través de una estrategia que contempla la sostenibilidad de la cobertura arbórea existente y la generación de proyectos de alto impacto visual que benefician al mayor número posible de ciudadanos, por lo cual priorizan intervenciones en obras civiles de movilidad y conectividad de la ciudad, en las cuales la entidad interviene como referente de la arborización urbana.

Lo anterior se refleja de manera directa en el indicador de número de árboles por hectárea, el cual mide los individuos arbóreos emplazados o establecidos en espacio público de uso público por hectárea en el área urbana de la ciudad de Bogotá D.C.

Para su cálculo se utilizan las cifras oficiales del número de hectáreas por localidad y los reportes de cantidad de árboles por localidad registrados en el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano (SIGAU).

Como se observa en la tabla a continuación, el número de árboles por hectárea en el espacio público de uso público de Bogotá presenta un comportamiento ascendente entre 2018 a 2024, lo que evidencia el compromiso de la ciudad por mejorar su capacidad de plantar y mantener el arbolado en beneficio del ambiente y de los ciudadanos.


Tabla 6. Número de árboles por hectárea por Localidad.

Localidad	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Usaquén	34,2	34,9	35,8	36,53	35,74	37,70	38,65
Chapinero	50,6	51	51,6	51,35	51,65	51,54	52,99
Santa Fe	90,1	90,6	91,8	91,11	89,56	89,31	89,23
San Cristóbal	38,2	39,2	40,4	40,64	41,26	41,69	42,46
Usme	42,2	42,7	44,7	49,33	51,49	57,63	57,62
Tunjuelito	34,1	34,7	35,3	36,32	37,88	37,58	37,52
Bosa	17,5	18	18,7	18,72	22,65	22,70	23,57
Kennedy	34,1	34,8	35,8	38,47	40,04	40,88	40,67
Fontibón	18,1	18,6	19,1	19,67	20,31	20,61	20,67
Engativá	28,7	28,8	29,2	31,63	32,46	34,02	35,62
Suba	49,2	49,7	50,1	52,425	54,9	55,34	55,44
Barrios Unidos	29,7	30,4	30,5	31,61	31,97	31,94	31,95
Teusaquillo	43,2	42,9	43	44,19	44,89	44,15	43,76
Los Mártires	10,9	10,9	10,9	11,3	11,87	11,92	12,09
Antonio Nariño	23,3	23,4	23,6	24,08	24,19	23,36	23,45
Puente Aranda	23,7	24,3	24,4	24,91	25,14	25,72	25,79
La Candelaria	36,3	37,6	37,8	37,88	41,16	40,78	40,92
Rafael Uribe Uribe	39,5	39,6	40	40,76	41,18	42,54	42,68
Ciudad Bolívar	14,9	15,3	15,9	20,55	21,97	21,76	23,17
Sumapaz	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Bogotá D.C.	33,6	34,1	34,7	36,69	37,85	38,68	39,14

Fuente: Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis.

Así mismo, este indicador es el producto del ejercicio de planificación de las áreas en la ciudad a través de la búsqueda de zonas aptas para plantar en cada localidad, mediante la verificación de áreas potenciales de plantación y la verificación y búsqueda en campo de zonas viables para el establecimiento y adaptación de especies vegetales. Se evidencia que para la vigencia 2024, las localidades con más árboles por hectárea son Santa Fe con 89,23, seguida de Suba con 55,44, Chapinero con 52,99 y Teusaquillo con 43.76 árboles por hectárea.

47. Como se viene articulando el Jardín Botánico, la secretaria distrital de ambiente y la empresa de acueducto para la revisar la ejecución de las compensaciones ambientales relacionadas con los humedales.



Respuesta // Se considera pertinente aclarar que el Decreto Distrital 383 de 2018 establece que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá es la entidad a cargo de ejecutar las actividades de arborización, revegetalización y reforestación en quebradas, ríos y canales, de acuerdo con los lineamientos técnicos del Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería. La arborización, revegetación o reforestación efectuada será tenida en cuenta como compensación por tala en las autorizaciones por intervención silvicultural.

De esta manera, las actividades silviculturales en humedales, incluidas las obligaciones de compensación, son responsabilidad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, por ser la entidad administradora de quebradas, ríos y canales y todas las zonas asociadas al elemento agua en la Ciudad de Bogotá.

Frente a la revisión de la ejecución de las compensaciones ambientales en humedales, la Secretaría Distrital de Ambiente, como autoridad ambiental en el Distrito Capital, realiza el seguimiento y verificación del cumplimiento de las obligaciones de compensación señaladas en los permisos o autorizaciones de tala o aprovechamiento emitidos.

El Jardín Botánico se articula en este proceso a partir de la revisión y aprobación de diseños paisajísticos, para la selección de las especies que aporten a nivel paisajístico y ecológico.

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 correspondenciajbb@jbb.gov.co y enlaceconcejo@jbb.gov.co .

Cordialmente,

Radicado generado el 2025-04-14 17:49:51	
Firmado electrónicamente por:	MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA
Cargo:	Directora General
Entidad:	Jardín Botánico de Bogotá
Anexos :	1 Anexo
Con Copia a :	enlaceconcejo@jbb.gov.co, correspondencia@concejobogota.gov.co, mgarcia@jbb.gov.co,
Código de verificación:	xYZnfhSHFbUsVpW
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 :	Santiago Quintero Pfeifer (Enlace Concejo) - Fecha Elaborado (2025-04-09 14:42:59)
Revisado 2 por:	Segundo Octavio Naranjo Velasco (Jefe Oficina Arborización Urbana) - Fecha Revisado (2025-04-14 07:45:43)
Revisado 3 por:	Germán Darío Álvarez Lucero (Subdirector Técnico Operativo) - Fecha Revisado (2025-04-14 16:43:33)