



Bogotá, 23 de Mayo de 2025

Doctora

LIZ YADIRA MONROY DELGADO

Subsecretaria de Despacho

Concejo Bogotá

Calle 36 No. 28 a - 41

2088210

comision_tercera@concejobogota.gov.co

Bogota, D.C. (bogota)

CONCEJO DE BOGOTÁ 26-05-2025 02:23:12

2025ER14217 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ/MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA

DESTINO: COMISION 3ª PERM. DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO/MO

ASUNTO: RTA PROP 639-2025

OBS: RECIBIDA POR CORREO EL 23-05-2025

Asunto : Respuesta a la Proposición 639 de 2025

Cordial saludo Respetada Doctora Liz Yadira,

En atención al asunto de la referencia, mediante el cual se remite el cuestionario de la Proposición 639 de 2025, aprobada en sesión de la comisión tercera permanente de hacienda y crédito público, relacionada con *“Ejecución presupuestal Sector Ambiente ¿Se está invirtiendo en la protección de los ecosistemas y todas las formas de vida?”*, presentada por el honorable concejal JULIAN DAVID RODRÍGUEZ SASTOQUE, de la Bancada Partido Alianza Verde; el Jardín Botánico se permite dar respuesta a los numerales de competencia de la entidad en los siguientes términos:

- 1. Sírvasse realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado, para cada una de las dependencias de la institución en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.**

Respuesta// El consolidado de los planes de acción del Jardín Botánico José Celestino Mutis se encuentra en el siguiente enlace:

- [Plan de Acción - Jardín Botánico de Bogotá](#)

Adicional a esto, las ejecuciones presupuestales históricas del Jardín Botánico José Celestino Mutis se encuentran en el siguiente enlace:

- [Ejecución Presupuestal Histórica Anual - Jardín Botánico de Bogotá](#)

- 2. Sírvasse realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación a la articulación, consolidación e implementación del Plan de Acción Climática Bogotá 2020 - 2050 en lo corrido del 2020 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.**



Respuesta // El Plan de Acción Climática de Bogotá 2020-2050 se configura como la hoja de ruta para que la ciudad cumpla las metas de adaptación al cambio climático, a partir de 30 acciones o medidas, clasificadas según su finalidad, en mitigación, adaptación y componente transversal; las cuales se deben desarrollar en sectores estratégicos de la Ciudad.

En este sentido, las actividades realizadas por el Jardín Botánico y que aportan a la implementación del Plan de Acción Climática se encuentran dentro de las acciones de adaptación en el sector de ecosistemas y biodiversidad, y en particular, el Jardín Botánico aporta en la implementación del Plan a través de la plantación y mantenimiento de especies vegetales con criterios de arborización urbana y restauración ecológica y el fortalecimiento de huertas urbanas.

Bajo este contexto, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para las actividades que aportan al Plan de Acción Climática 2020-2050, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes para el periodo solicitado.

En el marco del cumplimiento de la Política Publica donde el Plan de Acción Climática tiene como producto la “**Sumatoria de redes de cuidadoras y cuidadores conformadas**” el Jardín Botánico desde la vigencia 2023, viene dando cumplimiento a la conformación de las redes de cuidadoras y cuidadores comprometidas con el abordaje de los retos del cambio climático.

La ejecución anual de recursos es de \$3.512.000 la cual corresponde a un porcentaje de los contratos de recurso humano requerido para su implementación.

A continuación, se muestra el comportamiento desde la vigencia 2023 al 2025:

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Acciones	Conformación de redes de cuidadoras y cuidadores para la conservación de los entornos ambientales de las localidades			Conformación de la red de cuidadores con policía Cívica de Engativá	Se adelantó un espacio de encuentro entre las redes de cuidadoras y cuidadores para tejer alternativas para el abordaje de los retos del cambio climático desde un ejercicio articulado entre las distintas redes en los territorios	En ejecución, actualmente se adelanta el proceso de identificación para la conformación de la red.
Magnitud comprometida	NA	NA	NA	1 red conformada	1 red conformada	1 red conformada
Recursos	El plan de acción climática fue aprobado en año 2023. En el marco del CONPES 31 “Política Pública de Acción climática 2023/2050			\$3.512.000,00	\$3.512.000,00	En ejecución

Fuente: Subdirección Educativa y Cultural, 2025.

7. Sírvese realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación al reverdecimiento de la ciudad a través de la infraestructura vegetada en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.



Respuesta // De conformidad con lo establecido en el 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"*, para el Jardín Botánico se destacan las funciones enunciadas a continuación y que tienen relación con el reverdecimiento de la ciudad:

Ejecutar las actividades de plantación, establecimiento, mantenimiento y conservación del arbolado y la jardinería convencional de Bogotá, D.C. señalando claramente objetivos, especies y cantidades específicas, diseños y programa de mantenimiento.

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.

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, y en general cuando se establezca una emergencia sanitaria del arbolado.

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para las actividades relacionadas con el reverdecimiento a través de infraestructura vegetada, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes entre 2016 a 2025.

8. Sírvese realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación al cumplimiento del plan de manejo de la franja de adecuación de los cerros orientales en lo corrido del 2015 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.

Respuesta // El Decreto Distrital 485 de 2015 *"Por el cual se adopta el Plan de Manejo para el área de canteras, vegetación natural, pastos, plantaciones de bosques y agricultura que corresponde al área de ocupación pública prioritaria de la Franja de Adecuación, y se dictan otras disposiciones"*, fue emitido en cumplimiento de la Acción Popular 2005-00662.

En este sentido, el accionar del Jardín Botánico para el cumplimiento del Decreto en mención, está definido en el programa 2 - Bosques, agua y semillas para los pobladores de la región andina, proyecto 17 - Redes de huertas comunitarias, cuya meta y/o producto según lo expuesto en las fichas anexas al acto administrativo. consiste en *"Establecimiento de 100 unidades productivas o huertas comunitarias"*.

Bajo este contexto, los escenarios de inversión presupuestal definidos por el Jardín Botánico para el cumplimiento de los compromisos adquiridos se enlistan a continuación:



- Suscripción del convenio C-008-2020 desarrollado con la Universidad Nacional de Colombia, para la identificación y ubicación de áreas potenciales y viables con criterios social y técnicos para la implementación de huertas en las zonas determinadas por el JBB.
- Desarrollo de 176 Asistencias técnicas a las huertas ubicadas en las localidades del área de influencia.
- Desarrollo de 184 procesos de fortalecimiento y refortalecimiento a huertas urbanas y periurbanas.

En la tabla a continuación, se detalla el presupuesto ejecutado en el marco del cumplimiento del Decreto Distrital 485 de 2015:

Tabla 1. Presupuesto invertido en el marco del cumplimiento del proyecto 17 - Decreto Distrital 485 de 2015.

Actividad	Asignado	Comprometido	Ejecutado			Total
			2020	2023	2024	
Convenio: -C-008-2020	\$ 343.132.000	\$ 343.132.000	\$ 343.132.000	\$ 0	\$ 0	\$ 343.132.000
Asistencia Técnica	\$ 35.237.400	\$ 35.237.400	\$ 0	\$ 23.266.864	\$ 11.970.536	\$ 35.237.400
Fortalecimiento	\$ 64.681.529	\$ 64.681.529	\$ 0	\$ 42.708.510	\$ 21.973.019	\$ 64.681.529
Total						\$ 443.050.929

Fuente: Agricultura Urbana, 2025

13. Sírvese realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación a nuevas hectáreas destinadas a la conservación, preservación, uso y manejo sostenible de la biodiversidad en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.

Respuesta // El Jardín Botánico desde el 2020, viene adelantando actividades específicas para la recuperación o rehabilitación ecológica de áreas degradadas en las zonas rurales de la Ciudad, con el objetivo de avanzar en la protección y recuperación de los ecosistemas nativos de Selva o Bosque Andino y Páramos propios de Bogotá Región.

De esta manera, se ha diseñado una serie de estrategias de restauración y/o rehabilitación y/o recuperación ecológica en el Distrito, que buscan el mejoramiento de los suelos y el establecimiento de una cobertura vegetal protectora, incluyendo elementos arbóreos nativos como parte del proceso social de reconversión y transformación de los usos del suelo, para generar unas nuevas condiciones que permitan el desarrollo y establecimiento de nuevos individuos arbóreos y arbustivos propios de la región.

Así las cosas, entre 2020 a primer semestre de 2024, las actividades fueron proyectadas bajo criterios de recuperación ecológica mediante el establecimiento de especies vegetales nativas multiestrato y



entre el segundo semestre de 2024 en adelante, las actividades están determinadas para la restauración ecológica de hectáreas de áreas degradadas en zonas rurales identificadas en Bogotá Región.

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para las actividades de restauración y/o recuperación ecológica, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes entre 2020 a 2025.

19. Sírvese realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación al sistema de información para la gestión del arbolado urbano - SIGAU en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.

Respuesta // El artículo 7° del Decreto Distrital 383 de 2028 establece que el Jardín Botánico es la entidad a cargo de la administración y desarrollo de la plataforma del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano – SIGAU, para lo cual se han generado actualizaciones y programaciones de tipo tecnológico para garantizar su funcionalidad.

En la actualidad, el Sistema de información para la gestión del arbolado urbano SIGAU, cuenta con las siguientes plataformas:

- Visor WEB público
- Arbolapp
- Geoportal de datos abiertos
- Easysurvey
- Web service de CT con SDA
- Visor WEB para talas y bloqueos

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para el desarrollo y actualización de la plataforma del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano – SIGAU, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes entre 2016 a 2025.

21. Sírvese realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación a los jardines en espacio público en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.

Respuesta // De conformidad con las competencias asignadas al Jardín Botánico, la entidad realiza la plantación y mantenimiento de jardines urbanos en la Ciudad, con el fin de mejorar paisajísticamente el entorno de la ciudad.



La actividad de plantación de jardines urbanos contempla las siguientes labores: Trazado perimetral, descapote, excavación y disposición de escombros, realización de análisis de suelos, llenado o adición de sustrato (tierra), adición de acondicionadores y fertilizantes, nivelación, trazado de diseño, ahoyado, aplicación de hidroteenedores, colocación de planta en sitio.

La actividad de mantenimiento integral de zonas ajardinadas contempla las siguientes labores: Riego, fertilización foliar, rebordeo, remoción del suelo, retiro de arvenses, poda de material o enfermo, poda de formación.

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para la plantación y mantenimiento de zonas ajardinadas en la ciudad, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes entre 2016 a 2025.

22. Sírvase realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación a plantación de nuevos individuos arbóreos en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados.

Respuesta // De conformidad con las competencias asignadas al Jardín Botánico, la entidad realiza la plantación de individuos vegetales con criterios de arborización urbana en todas las localidades de la Ciudad, sujeto a la disponibilidad de espacio para tal fin.

La actividad de plantación con criterios de arborización urbana debe dar cumplimiento a los lineamientos técnicos definidos en el Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y en el Manual de coberturas vegetales y contempla las siguientes labores: Trazado, ahoyado, llenado con tierra negra preparada, recolección de residuos provenientes del ahoyado y plantación del material vegetal.

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para la plantación con criterios de arborización urbana, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, en el marco de los planes de desarrollo vigentes entre 2016 a 2025.

23. Sírvase realizar un historial del presupuesto asignado, comprometido y ejecutado en relación a mantenimiento de individuos arbóreos en lo corrido del 2016 a la fecha. Favor segregar por año e informar las principales actividades, estrategias o proyectos realizados mediante actividades de plantación de especies herbáceas.

Respuesta // De conformidad con las competencias asignadas al Jardín Botánico, la entidad realiza el mantenimiento de individuos vegetales, plantados con criterios de arborización urbana, en todas las localidades de la Ciudad, de acuerdo con los cronogramas de mantenimiento determinados para cada vigencia.



La actividad de mantenimiento de los individuos vegetales plantados con criterios de arborización urbana, debe dar cumplimiento a los lineamientos técnicos definidos en el Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y en el Manual de coberturas vegetales y contempla las siguientes labores: Plateo, riego, poda aérea, fertilización foliar, fertilización edáfica, retutorado, adición de sustratos y replante.

Es importante tener en cuenta que labores como retutorado, replante y adición de sustrato, se realizan de acuerdo con la identificación de la necesidad en terreno, en el entendido que no todos los individuos plantados lo requieren.

Por otro lado, el Jardín Botánico tiene a cargo el Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades - MIPE, el cual, a partir de la determinación de las especies que presentan una mayor problemática fitosanitaria, permite la aplicación de protocolos de manejo sobre el arbolado urbano con el fin de mejorar las condiciones fitosanitarias, en pro de reducir las probabilidades de muerte o condiciones de riesgo.

Las actividades realizadas en el marco de la estrategia de Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades - MIPE incluyen: Inyección presurizada (Endoterapia), remoción de plagas, aspersión foliar, fertilización edáfica, fertiriego y fertilización foliar.

Con base en lo anterior, en el archivo Excel en versión digital adjunto al presente comunicado, se detalla el presupuesto asignado y ejecutado por parte del Jardín Botánico para el mantenimiento de árboles plantados con criterios de arborización urbana y para el manejo integrado de plagas y enfermedades, acorde con las metas determinadas en los proyectos de inversión que han sido formulados por la entidad, bajo los planes de desarrollo vigentes entre 2016 a 2025.

33. Informe los contratos firmados de 2024 a la fecha para el cumplimiento de metas, programas y proyectos de la entidad. Desagregue la información por: a. Número de contrato b. Nombre del proveedor c. Modalidad d. Cuantía e. Objeto del contrato f. Fecha de inicio g. Fecha de terminación h. Porcentaje de ejecución i. Valor j. Link de secop

Respuesta// En el anexo nombrado “Proposición 639 – Punto 30” están los contratos firmados de 2024 a la fecha con la información desagregada.

34. Sírvase informar en detalle un resumen cualitativo de las modificaciones del Plan Anual de Adquisiciones del 2024 y 2025 hasta la fecha actual. Si han existido modificaciones favor especificar el tipo y la razón de la modificación y el impacto presupuestal.

Respuesta// En el cumplimiento de la proyección y ejecución presupuestal el Jardín Botánico José Celestino Mutis para la vigencia 2024, realizó 14 modificaciones al Plan Anual de Adquisiciones; y a mayo de 2025, se han efectuado 7 modificaciones.


Estas actualizaciones responden en términos generales a situaciones como la armonización presupuestal, cambios en las temporalidades de los procesos de contratación, el pago de sentencias, la necesidad de realizar ajustes presupuestales y el requerimiento para atender necesidades presentadas desde las diferentes áreas de la entidad.



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, mbeltran@jbb.gov.co y enlaceconcejo@jbb.gov.co.

Cordialmente,

Radicado generado el 2025-05-23 18:16:20

<p>2025JBB100041192 041192 2025JBB100041192 100041192 2025JBB100041192 92 2025JBB100041192 JBB100041192 2025JBB100041192 025JBB100041192 2025JBB100041192 00041192 2025JBB100041192 2025JBB100041192 1192 2025JBB100041192 5JBB100041192 2025JBB100041192</p>	<p>Firmado electrónicamente por: Cargo: Entidad: Anexos : Con Copia a : Código de verificación:</p>	<p>MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA Directora General Jardín Botánico de Bogotá 2 Anexos enlaceconcejo@jbb.gov.co, correspondencia@concejobogota.gov.co, HEpuqC2tz5B3kFN</p>	 2025JBB100041192
--	--	---	---

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

<p>Documento elaborado por : Revisado 1 por: Revisado 2 por: Revisado 3 por: Revisado 4 por:</p>	<p>Santiago Quintero Pfeifer (Enlace Concejo) - Fecha Elaborado (2025-05-23 09:42:16) Andrea Pilar Sintura Huertas (Apoyo Administrativo) - Fecha Revisado (2025-05-23 10:34:18) Sandra Marcela Torres Forero (Jefe Oficina Asesora de Planeación) - Fecha Revisado (2025-05-23 11:16:19) Germán Darío Álvarez Lucero (Subdirector Técnico Operativo) - Fecha Revisado (2025-05-23 14:26:57) Tania Elena Rodríguez Angarita (Subdirectora Educativa y Cultural) - Fecha Revisado (2025-05-23 15:26:28)</p>
---	---