



Bogotá, 18 de Junio de 2025

Doctora

ADRIANA SOTO CARREÑO

Secretaria de Ambiente

Secretaría Distrital de Ambiente

3778811

atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co

Bogota, D.C. (bogota)

Asunto : Respuesta al radicado 2025JBB400058611 / Proposición No. 778 de 2025, aprobada en Sesión de la Plenaria el 10 de junio de 2025

Cordial saludo, Respetada Doctora Adriana Soto.

En atención al asunto de la referencia, mediante el cual se remite el cuestionario de la proposición 778 de 2025 aprobada en sesión de plenaria del 10 de junio de 2025, relacionada con “Proposición Aditiva a la proposición 762 de 2024 titulada Calidad del aire en Bogotá”, presentada por el Honorable Concejale ARMANDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, de la BANCADA PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO, el Jardín Botánico se permite dar respuesta a los numerales de nuestra competencia en los siguientes términos:

3 ¿Cuál es la distribución actual del arbolado urbano por localidad en Bogotá? ¿Existe una estrategia dirigida a incrementar la cobertura arbórea en las localidades que presentan mayores niveles de contaminación atmosférica, como Tunjuelito, Kennedy y Bosa?

Respuesta // Sea lo primero informar que, el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano – SIGAU, como sistema oficial del arbolado de la ciudad, contiene el registro de árboles localizados en espacio público de uso público de Bogotá, de tal manera que, con corte al 31 de diciembre de 2024, se cuenta con la siguiente distribución del arbolado por Localidad:

Tabla 1. Número de árboles urbanos por Localidad

Localidad	Número de árboles
Usaquén	130.202
Chapinero	58.689
Santa Fe	58.280
San Cristóbal	69.237
Usme	111.125
Tunjuelito	37.189
Bosa	46.000
Kennedy	141.490
Fontibón	63.473



Localidad	Número de árboles
Engativá	120.743
Suba	322.352
Barrios Unidos	38.035
Teusaquillo	62.105
Los Mártires	7.874
Antonio Nariño	11.441
Puente Aranda	44.648
Candelaria	8.427
Rafael Uribe	59.039
Ciudad Bolívar	60.770
Total	1.451.119

Registro con corte al 31 de diciembre de 2024

Fuente: SIGAU, 2025



Imagen 1. Localidades ZUMA-1000.

Frente a las estrategias dirigidas para el incremento de la cobertura arbórea en las localidades con mayores niveles de contaminación, el Jardín Botánico se permite informar que, se formuló como propuesta, el incremento del área de la ZUMA Bosa-Apogeo con el fin de realizar intervenciones en un Buffer de 1 kilómetro alrededor de la ZUMA, con el fin de lograr mayor alcance a zonas verdes.

Esta área, denominada por el Jardín Botánico como ZUMA-1000, según diagnóstico realizado, abarca las Localidades de Bosa, Ciudad Bolívar, Kennedy y Tunjuelito, donde a la fecha se han desarrollado las siguientes actividades:

- Identificación de 590 puntos aproximadamente para plantación nueva, para intervenir en 2025. A la fecha se está realizando el trazado para iniciar plantación en Ciudad Bolívar.
- Identificación de 151 espacios para realizar replantes, intervenidos desde junio de 2025.
- Identificación de 67 puntos para destocoñar y plantar nuevamente en las calles y carrera principales, actividad a desarrollar en el segundo semestre de 2025.
- Mantenimiento a 6.390 individuos vegetales jóvenes.



- Mantenimiento a 2.709 metros cuadrados de jardinería.
- Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades a 920 árboles adultos en el sector Villa del Río.
- Capacitaciones y asistencia técnica a 32 huertas urbanas.

5. Luego de un año de la declaratoria de la ZUMA Bosa-Apogeo, ¿qué avances concretos se han logrado en su implementación? ¿Se ha evidenciado una mejora significativa en los niveles de calidad del aire en esta zona? En caso de no ser así, ¿cuándo se prevé que estos impactos sean medibles?

Respuesta // Tal como se indicó en la respuesta al numeral 3, desde el Jardín Botánico se diseñó la propuesta ZUMA – 1000 en el marco de la ZUMA Bosa - Apogeo, área en la cual se han realizado actividades de mantenimiento a 6.390 árboles jóvenes con labores de plateo, podas, fertilización y riego, mantenimiento básico de 2.709 metros cuadrados de jardinería, manejo integrado de plagas y enfermedades a 920 especímenes arbóreos adultos y 32 asistencias técnicas en huertas urbanas.

Así mismo, para el segundo semestre de 2025 se tiene proyectada la plantación aproximada de 590 individuos arbóreos, así como actividades de replante y destocando, conforme con los diagnósticos realizados en la ZUMA-1000.

Con relación a la mejora en la calidad del aire, es pertinente indicar que, el Decreto 492 de 2023 “*Por medio del cual se reglamenta el artículo 120 del Decreto Distrital 555 de 2021 en relación con las Zonas Urbanas por un Mejor Aire (ZUMA) en Bogotá, D.C. y se declara la ZUMA Bosa-Apogeo, y se dictan otras disposiciones*” establece en su artículo 19° que la Secretaría Distrital de Ambiente, en coordinación con las Secretarías Distritales de Movilidad y de Planeación adelantarán el seguimiento de las acciones implementadas en consideración con los procesos de medición, monitoreo, evaluación y aprendizaje que respondan a los objetivos de las ZUMA, en coordinación con la mesa de salud ambiental de la Comisión Intersectorial para la Protección, sostenibilidad y Salud Ambiental del Distrito Capital – CIPSSA.

6. ¿Se contempla la declaratoria de nuevas ZUMAs en otras localidades de la ciudad? ¿Estas nuevas ZUMAs están priorizadas en territorios con peores condiciones de calidad del aire como Tunjuelito?

Respuesta // El artículo 4° del precitado Decreto establece que, la declaración, implementación y seguimiento de las ZUMA será liderada por la Secretaría Distrital de Ambiente, en coordinación con las Secretarías Distritales de Movilidad y de Planeación.

De esta manera, el Jardín Botánico no cuenta con información de declaratoria de nuevas ZUMAS en Localidades de la ciudad; sin embargo, como entidad de apoyo con competencias que pueden estar asociadas a los objetivos de las ZUMAS, se está presto a la coordinación interinstitucional que se requiera para la definición y delimitación de polígonos previstos para ser declarados.



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 2025-06-18 17:55:04	
Firmado electrónicamente por:	MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA
Cargo:	Directora General
Entidad:	Jardín Botánico de Bogotá
Anexos :	Sin Anexos
Con Copia a :	magaly.pajoy@ambientebogota.gov.co, enlaceconcejo@jbb.gov.co,
Código de verificación:	McUFbHSYsk8mLpN

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 :	Maira Beltrán Díaz (Profesional Subdirección Técnica Operativa) - Fecha Elaborado (2025-06-18 15:08:22)
Revisado 1 por:	Germán Darío Álvarez Lucero (Subdirector Técnico Operativo) - Fecha Revisado (2025-06-18 16:11:25)
Revisado 2 por:	Segundo Octavio Naranjo Velasco (Jefe Oficina Arborización Urbana) - Fecha Revisado (2025-06-18 16:55:57)
Revisado 3 por:	Santiago Quintero Pfeifer (Enlace Concejo) - Fecha Revisado (2025-06-18 17:00:49)