

Bogotá D.C.

Subsecretaria:

ILBA YOHANNA CARDENAS PEÑA

Comisión Segunda Permanente de Gobierno

comisiondegobierno@concejobogota.gov.co

CL 36 No. 28 A - 41

Ciudad

CONCEJO DE BOGOTÁ 20-04-2026 11:51:13
2026ER8185 O 1 Fol:1 Anex:0
ORIGEN: SECRETARIA DE AMBIENTE/FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRAS
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/APONTE BUSTAMANTE ELIAS
ASUNTO: PROPOSICIÓN 359 DE 2026
OBS: RESPUESTA

Referencia: Respuesta a Proposición 359 de 2026
Radicado 2026ER73176 de 13 de abril de 2026
Citante: H.C. Óscar Fernando Bastidas Jacanamijoy

Respetada Subsecretaria:

En el marco de las atribuciones de esta Autoridad Ambiental y en cumplimiento de los términos establecidos en el Reglamento Interno del Concejo, de manera atenta se da respuesta a las preguntas No. 2, 3, 8, 9, 10 y 15, de la Proposición 359 de 2026, relacionada con “*La séptima un ¿Corredor Verde o Desierto de Cemento?*”

Frente a las demás preguntas contenidas en la proposición, se precisa que su atención corresponde a otras entidades distritales en el marco de sus competencias, las cuales han sido citadas también en la proposición del asunto. No obstante, esta Secretaría, en lo de su competencia, se permite informar lo siguiente:

3. ¿Qué mecanismos concretos de participación ciudadana fueron realizados antes de expedir las resoluciones de intervención arbórea del Corredor Séptima en 2024, y cuántas observaciones ciudadanas fueron incorporadas al permiso definitivo? Adjunte evidencia:

De conformidad con el Decreto 1076 de 2015, los permisos de aprovechamiento de árboles aislados otorgados por la Secretaría Distrital de Ambiente corresponden a actos administrativos de carácter técnico-ambiental, derivados de la evaluación de condiciones fitosanitarias, de riesgo y de intervención del arbolado.

En ese sentido, es importante señalar que la normativa ambiental reglamenta el procedimiento de evaluación de los permisos ambientales y en consecuencia la SDA adelantó los procesos de

evaluación de los permisos silviculturales presentados por el IDU, de acuerdo con lo establecido en dichas normas que le son aplicables, con el debido rigor técnico y jurídico requerido.

En lo que respecta a la participación ciudadana, resaltamos que hemos sido garantes de la misma atendiendo de manera oportuna los derechos de petición presentados por la ciudadanía y demás actores interesados en los permisos otorgados por la SDA, así como la imposición de obligaciones a cargo del ejecutor del proyecto para que agote procesos de socialización y participación de las actividades autorizadas.

Adicionalmente, el Distrito garantiza la participación e información ciudadana en el marco de la gestión de los proyectos urbanos y del manejo del arbolado, a través de los instrumentos de socialización y articulación institucional correspondientes.

En consecuencia, las resoluciones de intervención arbórea se expidieron con fundamento exclusivo en criterios técnicos y normativos, brindando de manera oportuna la información requerida por la ciudadanía, cuando ésta fue solicitada.

Finalmente, reiteramos que la Secretaría Distrital de Ambiente mantiene abiertos de manera permanente los canales de atención a la ciudadanía a través de los cuales cualquier actor interesado en un trámite que sea competencia de la entidad, puede ejercer su derecho a la información y a la participación, antes, durante y después de los procesos de evaluación y seguimiento de los permisos autorizados.

8. ¿Cómo garantiza la SDA que el corredor no se convierta en una barrera física para el tránsito de fauna (aves y polinizadores) entre los Cerros Orientales y los parques del occidente (ej. Parque El Virrey)?

La Autoridad ambiental hará seguimiento a las obligaciones establecidas en las resoluciones de Autorización de los tratamientos silviculturales, las cuales incluyen:

- Verificar vía seguimiento que se hayan implementado las actividades identificación, ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre.
- Realizar la identificación, traslado de epífitas y monitoreo de nidos, garantizando la preservación de la flora y fauna silvestre, respecto de los árboles en los que se verifique su presencia.
- Realizar los bloqueos y traslados de los individuos arbóreos, priorizando su reubicación dentro del área de influencia directa del proyecto, siempre que las condiciones técnicas lo permitan.

- Aplicar las medidas de manejo para la protección de árboles en pie, que deberá incluir acciones de mantenimiento como riego, fertilización y manejo fitosanitario, orientadas a preservar su estado fisiológico y estructural, con el fin de garantizar la permanencia y supervivencia de los individuos arbóreos objeto de conservación y de aquellos con tratamientos integrales durante la ejecución del proyecto, entre otras.

Para ello, el Instituto de Desarrollo Urbano - IDU, deberá considerar los lineamientos establecidos en el Manual de Coberturas Vegetales y el Manual de Silvicultura Urbana del Jardín Botánico de Bogotá “José Celestino Mutis”, con el fin de garantizar la permanencia de dosel arbóreo y el cuidado de aves y polinizadores, orientadas a minimizar el efecto barrera asociado a la infraestructura vial.

9. ¿Cuál es el porcentaje real de cumplimiento de las compensaciones arbóreas derivadas de obras públicas en Bogotá durante los últimos cinco años? Discrimine cuántas han sido verificadas en campo por la autoridad ambiental y cuántas han sobrevivido al menos dos años después de su siembra. Indique los porcentajes anuales y precise si el Distrito mide únicamente árboles plantados o árboles efectivamente sobrevivientes.

La Secretaría Distrital de Ambiente realiza seguimiento a las compensaciones arbóreas derivadas de obras públicas mediante un esquema que incluye la verificación de la ejecución de las plantaciones y visitas en campo a los proyectos priorizados.

En el periodo 2021–2026, se han autorizado 8.378 plantaciones de individuos arbóreos, lo anterior en el marco de 125 resoluciones de permiso de aprovechamiento forestal que ha autorizado como tratamiento silvicultural que incluyen tala, y cuyos titulares deberán compensar mediante plantación. Sobre estas autorizaciones, la autoridad ambiental ha adelantado acciones de seguimiento a la siembra de 4758 árboles compensados, mediante revisiones documentales y técnicas, así como verificaciones en terreno. Es importante precisar que el seguimiento a las compensaciones no corresponde a un corte único ni homogéneo, en la medida en que las siembras se ejecutan de forma escalonada según el avance de las obras y las condiciones técnicas de cada proyecto. Por esta razón, la información se consolida por etapas de ejecución.

Respecto a la supervivencia, la Secretaría no limita su seguimiento al número de individuos plantados, sino que ejerce control sobre el cumplimiento de las obligaciones de mantenimiento por un periodo mínimo de tres (3) años, conforme a lo establecido en el marco normativo vigente, incluyendo el Decreto Distrital 646 de 2025, lo que implica la reposición de individuos que no sobrevivan y la entrega en condiciones adecuadas.

En ese sentido, el seguimiento institucional se orienta a garantizar el establecimiento efectivo del arbolado urbano y no únicamente el registro de siembras ejecutadas.

10. ¿Se ha calculado el aumento de emisiones de CO2 en las vías alternas (Carrera 11, Carrera 13 y Circunvalar) causado por el desvío del flujo vehicular que ya no podrá usar la Séptima?

Para efectos de la presente respuesta, es importante informar que la principal herramienta para realizar el seguimiento a las emisiones de gases de efecto invernadero de la ciudad, así como las estrategias de mitigación de los diferentes instrumentos vigentes, es el inventario de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero.

Este inventario se estima, compila y actualiza anualmente siguiendo las directrices del IPCC 2006 y el Protocolo Global de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero a Escala Comunitaria - GHG-GPC (por Sus siglas en inglés).

De conformidad con estas directrices, la estimación de emisiones de gases de efecto invernadero discrimina sectores de energía estacionaria, transporte, residuos sólidos, y aguas residuales. Sin embargo, su alcance territorial llega a nivel de ciudad, discriminando aquellas emisiones que suceden al interior del perímetro urbano y aquellas que trascienden el perímetro urbano; esto debido a que el impacto de los gases de efecto invernadero no se debe a una exposición directa sino a su acumulación en la atmósfera y un incremento global de la temperatura promedio atmosférica.

En ese sentido, las emisiones del sector transporte se estiman como un todo, discriminando por modos de transporte y no por su distribución espacial en la ciudad; esto teniendo en cuenta que un desvío vehicular que se mantiene dentro del perímetro urbano no cambia el alcance territorial de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas, manteniéndose como emisiones que suceden dentro del perímetro urbano.

15. ¿Existe un estudio técnico integral que cuantifique el impacto del Corredor de la Séptima en la calidad del aire, los niveles de ruido y la contaminación visual durante las fases de obra y operación, incluyendo tala de arbolado, movimientos de tierra, reducción de carriles y nueva infraestructura?, y ¿cuál es la comparación de estos indicadores frente al escenario sin intervención?

La proyección de impactos en términos de congestión, emisiones y calidad del aire para proyectos de infraestructura de transporte requiere el desarrollo de estudios técnicos especializados que integren modelación de tráfico, factores de emisión y modelos de dispersión atmosférica. Estos análisis hacen parte de los estudios que deben ser elaborados por el formulador o ejecutor del

proyecto en el marco de su proceso de estructuración y evaluación ambiental. La proyección de impactos en términos de congestión, emisiones y calidad del aire, inherentes a proyectos de infraestructura de transporte, demanda la realización de estudios técnicos especializados. Estos deben integrar la modelación de tráfico, los factores de emisión y los modelos de dispersión atmosférica. Dicho análisis constituye un componente de los estudios que deben ser elaborados por el agente formulador o ejecutor del proyecto en el marco de su proceso de estructuración del proyecto.

En lo que respecta a la calidad del aire, en el marco de sus competencias, la Secretaría Distrital de Ambiente en cuanto al control y monitoreo de la calidad del aire del Distrito, realiza a través de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire el monitoreo continuo de concentración de contaminantes criterio como el material particulado de diámetro menor a 10 y 2.5 micras - PM10 y PM2.5, Ozono - O₃, dióxido de azufre - SO₂ y dióxido de nitrógeno - NO₂ y monóxido de carbono - CO y variables meteorológicas, así como con herramientas de análisis y modelación de calidad del aire de Bogotá, que permiten evaluar el comportamiento de dichos contaminantes en función de cambios en la actividad vehicular y así mismo, vigilar la excedencia de los límites de concentraciones permitidos que puedan afectar la salud. Adicionalmente en materia de ruido, la Secretaría por medio de la Red de Monitoreo de Ruido por medio de 28 estaciones distribuidas por toda la ciudad realiza el seguimiento a zonas acústicamente saturadas monitoreando las excedencias que se presenten en distintos puntos del Distrito. Estas capacidades constituyen una estructura rigurosa de control ambiental y el soporte técnico para el seguimiento de las condiciones ambientales durante las distintas fases del proyecto.

La Secretaría reitera su compromiso de ejercer funciones de evaluación, control y seguimiento con rigor técnico, garantizando que los posibles impactos sobre la calidad del aire sean identificados y gestionados conforme a la normativa vigente.

En los anteriores términos se da respuesta a lo solicitado, y se reitera la disposición de la entidad para atender cualquier información adicional que se requiera.



FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRASCAL
SUBSECRETARÍA DE CONTROL AMBIENTAL

| | |
|------------------|---|
| Proyectó: | DIANA CAROLINA CORONADO PACHON- SS ELIZABETH RODRIGUEZ SERRANO – SCAAV FEDERICO MOSQUERA GUERRA – SBIO |
| Revisó: | DORA MARCELA ABELLO TOVAR – SS ANDREA CORZO ALVAREZ – SCAAV DAYANNA IBETH ALARCON CRUZ – DCA IVAN DARIO MELO CUELLAR – SBIO LUZ MARINA VILLAMARÍN RIAÑO – DGA CINDY TATIANA MORENO UMAÑA – DGA |
| Aprobó: | YESENIA VASQUEZ AGUILERA – DCA ANDREA YINNETH SALDAÑA BARAHONA – DGA |

Elaboró:

DORA MARCELA ABELLO TOVAR CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 18/04/2026

Revisó:

YESENIA VASQUEZ AGUILERA CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 18/04/2026

JORGE LUIS GOMEZ CURE CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 18/04/2026

Aprobó:

FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRASCAL CPS: FUNCIONARIO FECHA EJECUCIÓN: 18/04/2026