

Estrategias de la Administración Galán para abordar el cambio climático

A través de estrategias específicas en suelos, aire y agua se puede lograr disminuir la contaminación, incrementar los índices de biodiversidad y, por ende, aumentar la resiliencia de las ciudades frente al cambio climático.

Mensajes Principales

- Bogotá enfrenta un gran desafío: adaptarse y responder de manera efectiva al cambio climático, al ser la segunda ciudad más vulnerable del país.
- Estamos trabajando para acelerar las acciones de mitigación, adaptación y reducción de la contaminación, con el objetivo de asegurar una ciudad más resiliente.
- La ciudad está enfrentando varios riesgos climáticos: sequías prolongadas, islas de calor, lluvias torrenciales, incendios forestales y deslizamientos cada vez más frecuentes e intensos.
- Tenemos la Política Pública de Acción Climática que establece metas ambiciosas: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 15% al 2024, un 50% al 2030 y alcanzar la neutralidad de carbono en 2050.
- Bogotá está convirtiéndose en un laboratorio de transición climática justa en América Latina: estamos demostrando que la acción climática local puede generar empleo verde, inclusión social y aire limpio al mismo tiempo. Nuestra meta no es solo reducir emisiones, sino transformar los territorios más vulnerables en espacios de innovación y esperanza.
- Frente a ello, Bogotá responde a la acción climática con una visión integral a través de tres frentes de acción: suelo, aire y agua, cada uno con proyectos transformadores y acciones concretas que contienen apuestas ambiciosas e innovadoras:
 - **En suelos**, hemos logrado la restauración de 520,87 hectáreas de nuestra meta de restauración de 1300 ha de los Cerros Orientales, donde estamos interviniendo cerca del 10 % de la reserva forestal de Cerros Orientales. Al ser una de las zonas más vulnerables a incendios forestales de la ciudad, afecta la calidad del aire y la salud de los habitantes, particularmente en el suroccidente de la ciudad. Es importante monitorear su restauración y lograr la sustitución de especies exóticas, que dado el apoyo de AFD, se desarrollará una metodología en sustitución de especies, la cual requiere una financiación de USD 260 mil para ser aplicada.
 - **En agua**, hemos avanzando en la conservación de
 - **vamos a avanzar en la restauración y conservación de las cuencas estratégicas que abastecen de agua a los embalses de Bogotá, incluyendo los del Sistema Norte.**
 - **En aire** estamos trabajando para mejorar la calidad del aire de la ciudad, este año se lanzó la Estrategia Breathe Bogota iniciativa de Breathe Cities tenemos una gran estrategia que mejorará la calidad del aire de Bogotá contará con una serie de acciones combinadas: las Zonas Urbanas por un Mejor Aire (ZUMA); Foncarga, la Línea 1 del Metro y los Bosques Urbanos.
- Nuestra respuesta al cambio climático no se basa solo en tecnología, sino en una nueva alianza con la naturaleza. Cada árbol plantado en los Cerros Orientales, cada metro cuadrado restaurado o cada humedal protegido es una inversión en la seguridad hídrica, la salud y la resiliencia de nuestra ciudad.
- Cada frente combina soluciones basadas en la naturaleza, innovación tecnológica y participación comunitaria para transformar la relación entre la ciudad y su entorno.

Comentado [1]: Sugiero que como valor agregado se hable de la conectividad ecosistémica como un co-beneficio de las acciones a implementar

Comentado [2]: La Política Pública de Acción Climática incluye el plan de acción para neto cero carbono: 1.2.3. Plan de acción para lograr edificaciones neto cero carbono en Bogotá (pág. 118).

- Bogotá llega a esta Cumbre Mundial de Alcaldes con una convicción clara: reducir la vulnerabilidad de la ciudad y aumentar su resiliencia climática mediante la cooperación internacional.
- La escala del desafío climático urbano exige cooperación a la misma escala. Por eso Bogotá no solo pretende compartir resultados, sino que se requiere construir alianzas que aceleren la implementación de proyectos de impacto: desde el aire limpio hasta el agua segura. Invitamos a nuestros socios internacionales a sumarse a este esfuerzo colectivo.
- Buscamos articular esfuerzos con socios regionales y globales, que compartan nuestra visión de sostenibilidad y contribuyan a acelerar la acción climática local.
- Cada alianza es una oportunidad para fortalecer capacidades institucionales, movilizar recursos técnicos y financieros, y compartir aprendizajes que posicionan a Bogotá como una ciudad líder en la transición climática justa e inclusiva para garantizar el bienestar integral de la ciudadanía y nuestros ecosistemas.
- En Bogotá aprendimos que la acción climática no es un costo, sino una oportunidad de gobernar mejor: de planificar a largo plazo, de integrar lo social y lo ambiental, y de construir confianza entre instituciones y ciudadanía. La sostenibilidad se ha convertido en nuestra nueva forma de hacer política.

¿Qué buscará Bogotá en la Cumbre Mundial de Alcaldes (C40) 2025?

- Bogotá acudirá a la Cumbre Mundial de Alcaldes C40 con el objetivo central de transformar sus compromisos estratégicos en acciones tangibles. La ciudad busca convertir sus apuestas en restauración, seguridad hídrica, calidad del aire y transición del transporte en acuerdos concretos de cooperación técnica, compromisos de financiación y alianzas multilaterales que aceleren la implementación de proyectos emblemáticos como ZUMA, sustitución de especies exóticas en los Cerros Orientales, la expansión de la red de monitoreo de calidad del aire y la ejecución de instrumentos financieros innovadores como el Foncarga.
- Para lograr esto, la Administración se enfocará en movilizar asistencia técnica especializada y cofinanciación para sus líneas de acción prioritarias. Buscará posicionarse como un líder regional en renaturalización urbana y soluciones basadas en la naturaleza, capturando visibilidad internacional para facilitar el acceso a fondos climáticos y filantrópicos. El éxito en la Cumbre se medirá por la capacidad de la ciudad para cerrar acuerdos bilaterales que aporten conocimiento, tecnología y recursos financieros, asegurando la viabilidad y escalabilidad de sus proyectos de sostenibilidad.

Necesidades de cooperación

Esta administración trabaja para tener una Bogotá más resiliente al cambio climático, con acciones concretas para reducir la contaminación y proteger la biodiversidad. Para lograrlo, requerimos el apoyo de cooperantes internacionales, tanto a nivel financiero como técnico, que nos permitan acelerar la implementación de nuestros proyectos estratégicos.

Como ciudad, enfrentamos el desafío de movilizar recursos suficientes para nuestras apuestas ambientales. Las alianzas estratégicas son esenciales para convertir los compromisos en realidades, accediendo a financiamiento internacional y asistencia técnica especializada que aseguren la sostenibilidad de los proyectos en nuestros ejes de acción: el suelo, el agua y el aire.

Comentado [3]: @andrea.saldana@ambientebogota.gov.co por favor agrega lo que nos comentaste el día viernes para complementar las necesidades de Ecourbanismo
Asignado a andrea.saldana@ambientebogota.gov.co

Nuestras prioridades de cooperación se concentran en:

1. Escalamiento de las Zonas Urbanas por un Mejor Aire (ZUMA):

Bogotá impulsa la estrategia ZUMA como modelo integral para mejorar la calidad del aire, reducir la exposición ciudadana a contaminantes y promover entornos urbanos más saludables y resilientes. Siendo una apuesta significativa para el control de emisiones locales y con resultados en la articulación comunitaria en torno a la acción climática.

Bogotá busca escalar esta experiencia mediante la declaratoria de una segunda ZUMA y el fortalecimiento de la existente (Bosa-Apogeo). Para ello, requerimos cooperación técnica y financiera estimada en USD 700 mil (aproximadamente COP 2.700 millones), destinada a la implementación de 39 acciones priorizadas que integran innovación tecnológica, infraestructura verde y participación ciudadana. Entre las principales acciones se destacan:

- Despliegue de microsensores para el monitoreo de la calidad del aire en microambientes urbanos (agregar valor).
- Instalación de 2 estaciones de ruido y 1 estación de medición de black carbon para fortalecer la red de vigilancia ambiental.
- Diseño y ejecución de intervenciones de reverdecimiento y renaturalización urbana, orientadas a mejorar la cobertura vegetal y mitigar las islas de calor.
- Apoyo en la implementación de acciones de mejora en un corredor ecosistémico del río Tunjuelo, con beneficios en conectividad ecológica y control de contaminantes.
- Pavimentación de vías locales en zonas con alta exposición a material particulado, para reducir el polvo resuspendido.
- Desarrollo de una consultoría especializada para fortalecer la gobernanza colaborativa, el aprendizaje interinstitucional y la apropiación comunitaria de las intervenciones.
- Asistencia técnica para realizar la formulación del plan de acción de la segunda ZUMA evaluado por USD 40 mil.

2. Bosques Urbanos: Estrategia para la resiliencia climática y la equidad socioambiental en Bogotá

Bogotá impulsa el registro y consolidación de nuevos bosques urbanos como una estrategia integral de conservación, adaptación y mitigación frente al cambio climático. Esta iniciativa fortalece la conectividad ecosistémica, reduce las islas de calor, mejora la calidad del aire y contribuye a la creación de entornos urbanos más saludables y resilientes.

Los bosques urbanos actúan como sumideros de carbono y espacios de encuentro comunitario, promoviendo la corresponsabilidad en su diseño, implementación y cuidado. Es por esto que la actual administración se ha propuesto registrar cinco (5) nuevos bosques urbanos, alcanzando un total de doce (12) en la ciudad. Sin embargo, se proyecta una meta más ambiciosa: duplicar esta cifra (24) mediante el

fortalecimiento del liderazgo de actores privados y alcaldías locales, con el acompañamiento técnico de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA).

3. Conectores Ecosistémicos: Estrategia para la conectividad ecológica y la sostenibilidad territorial en Bogotá

Uno de los principales avances del Distrito Capital ha sido la incorporación de los conectores ecosistémicos en su Plan de Ordenamiento Territorial (POT), como una estrategia estructural para fortalecer la conectividad ecológica entre los Cerros Orientales y el río Bogotá. Esta apuesta se materializa mediante la conservación y restauración de elementos clave de la Estructura Ecológica Principal, el Sistema Distrital de Áreas Protegidas, parques urbanos y cuerpos hídricos.

Para garantizar su implementación efectiva, se requiere el apalancamiento de recursos financieros, por un valor de 400 mil dólares, para llevar a cabo proyectos en coliderazgo con la ciudadanía en temas como lo son jardines biodiversos, coberturas vegetales multiestrato, jardines verticales, sistemas urbanos de drenaje sostenible, procesos de renaturalización y revegetalización.

El fortalecimiento de estas acciones no solo contribuye a la resiliencia climática y la sostenibilidad urbana, sino que también abre oportunidades para la articulación con el sector privado que ayuden a garantizar la sostenibilidad.

4. Densificación de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire (RMCAB):

La Red Colaborativa de Microsensores ayuda a monitorear la calidad del aire en tiempo real para obtener una evaluación del impacto de las medidas adoptadas por la ciudad, identificar fuentes de contaminación y brindar información oportuna para prevenir la exposición de la ciudadanía a contaminantes atmosféricos.

Actualmente Bogotá cuenta con 69 sensores instalados, para fortalecer la red y convertirla en una de las más robustas de Latinoamérica se debe ampliar su cobertura a 90 puntos de medición durante el próximo año, para ello se requiere un financiamiento por USD 40 mil para la adquisición de microsensores, consumibles y elementos adicionales necesarios para la instalación y mantenimiento.

5. Ampliación de la cobertura de medición en la RMCAB de Black Carbon:

Bogotá busca fortalecer su red de monitoreo de Black Carbon, un contaminante de vida corta con un potente efecto en el calentamiento global y la salud respiratoria, a través de la adquisición de equipos portátiles propios, cada uno evaluado por USD 38 mil para instalarlos en microambientes donde se desarrollan intervenciones como ZUMA, Plusvalía Verde y Barrios Vitales, ampliando su cobertura y robusteciendo la red de vigilancia atmosférica.

Actualmente, la ciudad cuenta con 7 equipos instalados desde 2018, donde se requiere un apoyo en el proceso de validación e intercomparación para verificar su estado, calibración y posible deriva con el tiempo. Así como el fortalecimiento de capacidades e intercambio de conocimiento a través de cooperación técnica que

profundice en la mejora de la calidad de datos y la realización de campañas de validación e intercambio de equipos.

6. Consolidar los procesos de Restauración Ecológica en los Cerros Orientales

La restauración ecológica tiene como propósito rehabilitar ecosistemas dañados, restablecer su estructura y funciones para que vuelvan a ser saludables y sostenibles de modo que se contribuya a la reducción de riesgos por incendios forestales y a la mejora de la conectividad ecológica en los Cerros Orientales. Esta administración se ha propuesto restaurar 1300 hectáreas (13.000.000 m²), actualmente se ha logrado un avance de 520,87 hectáreas (5.208.700 m²) a septiembre de 2025.

Para poder lograr el objetivo propuesto, se requiere de una asistencia técnica para consolidar protocolos de manejo de especies exóticas, oportunistas e invasoras presentes en el Distrito, tales como *ojo de poeta* (*Thunbergia alata*), *helecho marranero* (*Pteridium aquilinum*), *bella helena* (*Impatiens balsamina*) y *enea* (*Typha latifolia*).

Actualmente el Distrito requiere implementar una metodología en monitoreo de restauración ecológica y una estrategia de sustitución de especies exóticas, para restaurar la cobertura vegetal nativa, mejorar la funcionalidad ecosistémica y reducir riesgos asociados a incendios forestales prevista para el año 2027, donde se requiere una financiación de USD 260 mil para llevarlo a cabo.

7. Incorporar las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN):

Estamos integrando la naturaleza en la planificación urbana y estamos avanzando hacia un modelo urbano resiliente. Desde la SDA se está desarrollando una Caja de Herramientas de SbN, el cual se busca implementar a través de pilotos demostrativos, donde se requiere apoyo técnico y financiero que permita:

- Realizar diagnósticos y priorización de áreas, así como los diseños técnicos de las intervenciones, con un recurso estimado de USD 125.000
- Implementar proyectos piloto de SbN orientados a reducir la vulnerabilidad climática, restaurar coberturas vegetales, promover drenajes urbanos sostenibles y mejorar la salud ambiental bajo el enfoque de "Una Sola Salud" (One Health). Recurso estimado: USD 500.000

8. Exploración y conocimiento de Aguas subterráneas:

Para fortalecer la toma de decisiones para el ordenamiento ambiental del territorio, es crucial tener información técnica actualizada sobre la dinámica de las unidades hidrogeológicas, su capacidad de recarga y las áreas prioritarias para la protección, el manejo sostenible y el fortalecimiento de la resiliencia del recurso hídrico subterráneo frente a escenarios de cambio climático, para ello, se requiere actualizar el modelo hidrogeológico conceptual elaborado en 2018.

La actualización se realizará mediante 10 exploraciones geofísicas y 2 perforaciones geológicas profundas que permitan ser de insumo para complementar la red de monitoreo de aguas subterráneas y realizar un análisis de calidad del agua, con un recurso estimado de COP USD 1'750.000.

Asimismo, se establece como eje fundamental la delimitación y caracterización de las zonas de recarga natural y artificial, con el fin de evaluar bajo escenarios de cambio climático, la necesidad de implementar medidas de adaptación que contribuyan a garantizar la sustentabilidad del recurso hídrico subterráneo por medio de una cooperación técnica.

9. Densificación de la red de monitoreo para la calidad del agua:

Se requiere fortalecer la capacidad de observación, medición y vigilancia del recurso hídrico en Bogotá, para tener una perspectiva amplia y compleja basándose en un conocimiento integral del sistema que no se limite a muestras aisladas. Esta perspectiva resulta esencial para incrementar la resiliencia climática y reducir la vulnerabilidad de la ciudad, ya que contar con datos sólidos posibilita la toma de decisiones oportunas y la implementación de estrategias adaptativas que contribuyan a mitigar los efectos del cambio y la variabilidad climática. Para lograr esto se requiere:

Diseño e instalación de red de monitoreo de calidad de agua en tiempo real en puntos estratégicos de los ríos y humedales de la ciudad, con un recurso estimado de USD 750.000.

10. Renaturalización

La SDA lidera la meta plan de desarrollo “Desarrollar una (1) estrategia de renovación urbana verde con coberturas vegetales biodiversas”, con la cual se pretende contribuir con la renaturalización de la ciudad al incrementar los metros cuadrados de zonas impermeables de suelo, reconvertidas en metros cuadrados de áreas con coberturas biodiversas, lo que incide directamente en la resiliencia de la ciudad al cambio climático, al mejoramiento de la calidad ambiental de la ciudad y a la biodiversidad en áreas urbanas.

Con el fin de aportar al fortalecimiento de la estrategia, que se viene desarrollando con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo - BID, se considera pertinente establecer un intercambio de experiencias y buenas prácticas, en materia de renaturalización urbana entre Bogotá y otras ciudades tanto a escala internacional como nacional, dado que durante el diagnóstico se ha evidenciado que diferentes ciudades han optado con éxito, acciones de renaturalización y reverdecimiento urbano, mejorando la calidad ambiental de sus entornos. Se propone incluir visitas de terreno a casos e iniciativas que desarrollen enfoques integrales de renaturalización en los cuales se articulen prácticas que contribuyan al incremento y mejoramiento de las áreas verdes urbanas.

Así mismo, se ha evidenciado necesidad de financiación a proyectos de intervención del espacio público, en los cuales se pueden adelantar la restitución del espacio público y la implementación de acciones de renaturalización y reverdecimiento urbano.

11. Consumo Responsable

ReLIT Bogotá — Recuperación y Gestión Circular de Baterías de Litio para la Movilidad Eléctrica.

La gestión inadecuada de las baterías de litio provenientes de la movilidad eléctrica representa un riesgo ambiental significativo para Bogotá, debido al potencial de contaminación por metales pesados y la pérdida de materiales estratégicos. Al mismo tiempo, el crecimiento de la movilidad eléctrica ofrece una gran oportunidad para la

Comentado [4]: @francisco.eraso@ambientebogota.gov.co por favor revisar q este ok, lo que inclui porfa

ciudad de posicionarse como líder regional en la gestión y aprovechamiento circular de estas baterías, generando beneficios ambientales, económicos y tecnológicos.

Para lograrlo, es fundamental fortalecer la capacidad institucional de la Secretaría Distrital de Ambiente, consolidando un equipo técnico que permita realizar un diagnóstico integral de la gestión actual de baterías en Bogotá. Este diagnóstico facilitará la identificación de oportunidades y la articulación de actores clave en la cadena, sentando las bases para apoyar y potenciar iniciativas que impulsen esta industria emergente en la ciudad.

Inventario general y específico de asbesto instalado en la ciudad de Bogotá y lineamientos para el diseño y operación de celda de seguridad para asbesto en sitios de disposición final de RCD

Uno de los principales retos que actualmente se presenta en la gestión integral de materiales y residuos con contenido de asbesto, así como en la planificación de acciones orientadas a su sustitución y eliminación, es la ausencia de datos confiables relacionados con la cantidad de material o residuos, ubicación y condiciones de su instalación y uso en el Distrito Capital, situación que no es ajena a nivel nacional.

Al ser uno de los elementos con contenido de asbesto de mayor uso en las últimas décadas en el sector de la construcción y, por tanto, con representatividad en área de influencia instalada, se plantea la realización de un inventario multidimensional que permita la identificación de las zonas de la ciudad con mayor concentración de este producto en función de su distribución espacial.

Lo anterior, dado que es un material que producto del paso del tiempo y el deterioro de su matriz de encapsulamiento aumenta el riesgo a la salud por la exposición a la liberación de fibras de asbesto, resultando estratégico la identificación de la superficie en la ciudad que cuente con la instalación de tejas de asbesto cemento, de tal manera que permita planificar y realizar seguimiento a las actividades de monitoreo, mantenimiento, remoción y disposición.

Por tanto, y con el fin de realizar el inventario de las tejas de cubiertas de asbesto cemento instaladas en el Distrito Capital, se acudirá al uso de técnicas orientadas a identificar objetos sin entrar en contacto con ellos, de tal manera que permita levantar una línea base que se complementará con el levantamiento de información en campo y mediante el registro definido en el capítulo de los presentes lineamientos, asociado a las condiciones técnicas para el retiro, embalaje, acopio temporal, transporte y disposición final.

Dentro de estas técnicas, se identifica la teledetección o percepción remota como una alternativa viable para la adquisición, procesamiento e interpretación de datos tomados de la cobertura terrestre mediante el uso de sensores remotos ubicados en plataformas aéreas.

En relación con la ampliación de oferta de servicios, se deberán articular acciones con el gobierno nacional en lo relacionado con la reglamentación para la habilitación de celdas especializadas en sitios de disposición final de RCD para la disposición controlada de materiales o residuos con contenido de asbesto (MoRCA) no friables, cuyo manejo en la etapa de evaluación este definido como de bajo riesgo.

Realizar la gestión de materiales o residuos con contenido de asbesto en viviendas prioritizadas.

Realizar la sustitución de materiales con contenido de asbesto en viviendas de población económicamente vulnerable, resulta siendo una acción afirmativa por la parte del Distrito Capital con el fin de reducir los factores de riesgo de exposición ya sea por su inadecuada manipulación o por el deterioro de los materiales.

Por lo anterior, resulta conveniente implementar una estrategia de sustitución de materiales con contenido de asbesto, que permita garantizar su gestión integral mediante la participación de gestores que cuenten con personal y capacidades para realizar las actividades de identificación, remoción, embalaje, rotulado, recolección, transporte y disposición final de tejas y tanques de almacenamiento de agua con contenido de asbesto en viviendas ubicadas en las áreas de intervención prioritarias para el mejoramiento de vivienda, lo que implica una articulación entre entidades del sector hábitat, salud y ambiente.

Con esta estrategia, igualmente se obtendrá información que permita analizar por parte del Distrito Capital, la viabilidad en la implementación de instrumentos financieros, económicos o de promoción que brinden oportunidades a hogares vulnerables económicamente en el retiro, sustitución y gestión de materiales o residuos con contenido de asbesto presentes en sus viviendas.

HITOS SECRETARÍA DE AMBIENTE 2024-2025

SUELO

Restauración ecológica

Meta de restauración en toda la estructura ecológica principal: La administración del alcalde Carlos Fernando Galán se propone llegar a 2027 con un área total en proceso de restauración de **21.450.000 m2**. Un compromiso histórico para escalar la restauración de la Estructura Ecológica Principal.

Avances a la fecha de la meta de restauración en toda la estructura ecológica principal en esta administración: Hemos avanzado en procesos de restauración de **9'919.600 m2**, equivalentes a casi **714 veces el tamaño de la Plaza de Bolívar**.

Meta de restauración puntual: Cerros Orientales. Pusimos en marcha, el plan de restauración ecológica de los Cerros Orientales más ambicioso que ha tenido la ciudad, en donde nos proponemos llegar a diciembre de 2027 con procesos de restauración de 21'450.000 m2 (2.145 ha) distribuidas en 14'540.000 m2 (1.454 ha) con nuevas siembras y 6'910.000 m2 (691 ha) en mantenimiento.

Se adjudicó el proceso contractual más representativo en la historia de la Secretaría, por \$57.000 millones respaldados con vigencias futuras hasta 2027 para la restauración de 3.507.000 m2 nuevos de siembra y 6.000.000 m2 de mantenimiento en Cerros Orientales y las áreas protegidas distritales.

Avances a la fecha de la meta de restauración en Cerros Orientales en esta administración

- A septiembre de 2025, en **Cerros Orientales** se han realizado procesos de restauración en **9'919.600 m2**.

- En septiembre, Bogotá dio un paso clave en la restauración ecológica de los Cerros Orientales. **En el Cerro El Cable, una de las áreas más afectadas por los incendios forestales del 2024, culminamos la etapa de siembra. Se intervinieron 290.600 m2**, una superficie equivalente a 41 canchas de fútbol. Ahora inicia la fase de mantenimiento, clave para consolidar la restauración, fortalecer el suelo y reducir el riesgo de nuevos incendios.
- Restaurar los Cerros Orientales con especies nativas es una estrategia clave para reducir la vulnerabilidad a incendios durante las sequías y prevenir deslizamientos en épocas de lluvia, en uno de los territorios más sensibles a los efectos del cambio climático en Bogotá.
- Esta meta tiene un enfoque claro de protección de la vida y del territorio: busca reducir el riesgo para las comunidades asentadas cerca de la franja de cerros, particularmente frente a deslizamientos y derrumbes en zonas de borde. Además, tiene un impacto directo en la salud ambiental del resto de la ciudad. Debido a la dinámica de los vientos, el material particulado que se genera por incendios en los Cerros Orientales se desplaza hacia el suroccidente de Bogotá, deteriorando de forma significativa la calidad del aire en zonas densamente pobladas. **La restauración ecológica, entonces, no solo protege el ecosistema, sino también la salud pública.**

Transferencia de derechos de construcción

Bogotá se convirtió en la primera ciudad del país en usar la transferencia de derechos de construcción, un mecanismo que permite habilitar una mayor restauración y conservación de áreas de alta importancia ambiental (zonas generadoras) como la Reserva Forestal Thomas van der Hammen, los Cerros Orientales, la red de parques del Río Bogotá, y zonas de protección del Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica (Pomca) del Río Bogotá.

Este mecanismo permite a los propietarios de predios privados que están en zonas de alto valor ambiental (y que por ende tienen restricciones de uso) transferirlos voluntariamente a la Secretaría Distrital de Ambiente para que esta entidad pueda restaurarlos y conservarlos. A cambio, los propietarios de estos predios obtendrán por parte del Distrito certificados que representan metros cuadrados de construcción en zonas establecidas por el POT de la ciudad. El estado de conservación ambiental de estos predios define el número de certificados de construcción que podrían recibir sus propietarios: a mayor estado de conservación más metros edificables.

Avances:

- En menos de un año, esta administración generó las condiciones para avanzar de manera sustancial en la **restauración y conservación de áreas de alta importancia ambiental** mediante un nuevo mecanismo.
- **Al mes de agosto, 36 predios** equivalentes a 2.290.000 m2 aproximadamente, han sido ofertados voluntariamente al Distrito y la **meta es alcanzar 3.500.000 m2 en proceso de habilitación a 2027.**
- Así mismo, se avanza con la primera oferta de compra de un predio localizado en la Reserva Thomas van der Hammen (Koralia I lote 6), con un área de **96.435,98 m2**. Dicho predio fue ofertado por Arquitectura y Concreto S.A.S.

- **Se realizó una oferta de compra por 26.520 certificados de construcción**, calculados según el estado de conservación del predio e incluyendo el **incentivo adicional del 10 %** previsto en la normativa vigente. A finales de **agosto**, la constructora **Arquitectura y Concreto** comunicó formalmente la **aceptación de la oferta**.

Soluciones Basadas en la Naturaleza:

Bogotá avanza hacia un modelo urbano resiliente que incorpora las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) como eje central para enfrentar los desafíos climáticos, sociales y ambientales del territorio. Desde la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), se está desarrollando una **Caja de Herramientas de SbN**, que dotará a la ciudad de los instrumentos técnicos, metodológicos y normativos necesarios para su implementación. Esta caja incluye:

- Una guía con lineamientos generales para la formulación de proyectos.
- Una herramienta de evaluación de criterios SbN para garantizar su coherencia ambiental y social.
- Un portafolio de tipologías de proyectos viables para el entorno urbano y regional.
- Un acto administrativo que adopta formalmente estas herramientas, brindando seguridad jurídica para la gestión de recursos públicos, privados y de cooperación internacional.

Estas acciones priorizan barrios con déficit ambiental y social, fortaleciendo la equidad territorial y la resiliencia frente a fenómenos como las islas de calor, inundaciones y pérdida de biodiversidad.

AIRE

Zonas Urbanas por un Mejor Aire - ZUMA

Estamos mejorando la calidad del aire que respiramos. Bogotá avanza en el primer año de implementación para la primera Zona Urbana por un Mejor Aire de la ciudad, estrategia distrital que identifica y prioriza áreas urbanas con altos niveles de contaminación del aire por PM10 y PM2.5, y con alta vulnerabilidad socioeconómica contribuyendo a cerrar brechas ambientales, proteger la salud pública y garantizar un urbano más justo, equitativo y sostenible.

- ZUMA Bosa Apogeo fue declarada mediante el Decreto 492 de 2023, localizada en el sur occidente, donde se está llevando a cabo la implementación de 39 acciones interinstitucionales en ejecución por los sectores Ambiente, Movilidad, Salud, Planeación, Gobierno, Integración Social, Educación y Hábitat.
- Hemos avanzando desde diferentes frentes: desarrollando acciones de mantenimiento vial (**344 m2 de vías mantenidas**), reverdecimiento (**250 árboles plantados**, 150 árboles mantenidos, 5 ciclos de mantenimiento de jardines urbanos), desarrollo de 61 operativos de fuentes móviles en control en vía, 6 visitas de control a fuentes fijas, acciones de renaturalización y pavimentación de vías en proceso de concertación, y la **instalación de 7 microsensores** (5 en 2024 y 2 a 2025) de calidad del aire, como parte del proyecto de cooperación AVANTIA con la Unión Europea y Metrópolis.

- Junto con el Jardín Botánico de Bogotá, se definió la **ZUMA mil**. Un área de 1.000 metros a la redonda de la ZUMA Bosa-Apogeo, donde se han priorizado acciones de reverdecimiento por medio de la plantación y mantenimiento de arbolado urbano, el mantenimiento de jardines urbanos y la consolidación de 1 bosque urbano (Timiza) . A la fecha, **se han plantado 71 árboles jóvenes** y con relación a árboles adultos se han realizado tres (3) ciclos de mantenimiento, el mantenimiento de Jardinería equivalen a 2.597m2 de jardines, para lo cual se pretende desarrollar (5) ciclos de mantenimiento al año, a corte agosto, se han realizado tres (3) ciclos, que corresponden al 60% del total de los ciclos de mantenimiento programados.
- Se adelanta el desarrollo de la consultoría para la formulación del indicador AIRQ+, una herramienta que permitirá cuantificar el impacto de la calidad del aire en la salud pública, competencia compartida entre la SDA y la Secretaría Distrital de Salud, en el marco del convenio con Breathe Cities y la Universidad de los Andes, con entrega proyectada para 2026.
- Se está desarrollando junto con la Secretaría de Salud, un modelo analítico y espacial para determinar las zonas de la ciudad donde la calidad del aire genera mayor afectación a la población. Este modelo permitirá focalizar intervenciones y priorizar acciones en los territorios más afectados.
- Iniciamos la ruta de renaturalización en los alrededores del Jardín Olarte y la Paralela Avenida Villavicencio, con la meta de transformar este sector de la ZUMA a inicios de 2026, reduciendo la generación de material resuspendido y protegiendo especialmente a poblaciones vulnerables como niños y adultos mayores.

FONCARGA

- Lanzamos por primera vez un mecanismo técnico y financiero del Distrito para acelerar la transición hacia tecnologías de cero y bajas emisiones en el transporte de carga y volquetas: **Foncarga, que son las siglas del Fondo Distrital para la Promoción del Ascenso Tecnológico de la Carga Urbana**.
- El proyecto está orientado a vehículos de carga de peso bruto vehicular igual o inferior a 10,5 toneladas y volquetas rígidas de máximo tres ejes.
- De acuerdo con el Inventario de Emisiones de Bogotá 2022, el 31 % de las emisiones de PM_{2.5} provienen del transporte. Dentro de este sector, el transporte de carga es el principal emisor con el 50 %, que equivale a 718 toneladas.
- Con la salida de los 195 vehículos de carga, para el 2027, se estima que haya una reducción de 4,2 toneladas-año en la emisión de material particulado PM_{2.5}.
- Aunamos esfuerzos con la **Secretaría de Movilidad** y celebramos un convenio, mediante el cual para 2025, se destinan **\$3.000 millones adicionales al Foncarga**, ampliando su capacidad para **apoyar a más transportadores en la transición hacia tecnologías limpias** y acelerar la **reducción de emisiones en la ciudad**.
- En 2024 se adjudicó la administración fiduciaria a Fidupopular por \$12.133 millones, así mismo, se cuenta con el Manual Operativo y los Lineamientos Operativos, que definen incentivos y requisitos para pequeños transportadores.
- Con el respaldo de **Bancóldex** definimos una **línea de crédito blando** para pequeños y medianos transportadores, que ofrece **tasas de interés más bajas que las comerciales**, plazos de pago de hasta **8 años (96 meses)** y hasta **6 meses de gracia**, facilitando la **renovación de vehículos de carga altamente contaminantes por tecnologías de cero o bajas emisiones**.

- Al 10 de octubre de 2025, se cuenta con 92 transportadores inscritos en el programa, quienes actualmente avanzan en el **cargue de documentos** y en la **verificación de requisitos de selección**, paso clave para garantizar la transparencia y el cumplimiento de las condiciones necesarias para acceder a los beneficios de renovación vehicular.

Red de monitoreo de calidad del aire:

- La SDA opera y administra la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá (RMCAB), un Sistema de Vigilancia Tipo IV Avanzado, compuesta por 19 estaciones con sensores y analizadores automáticos, ubicadas estratégicamente en la ciudad.
- Se realiza un seguimiento continuo y horario de los principales contaminantes criterio (PM10, PM2.5, O3, CO, SO2, NO2) según la Resolución 2254 de 2017, además de variables meteorológicas clave (viento, temperatura, presión, etc.).
- En el marco del PDD 2024-2027 “Bogotá Camina Segura” se estableció un objetivo estratégico para la reducción de material particulado con la meta de reducir un 8% como promedio ponderado ciudad, la concentración de PM10 y PM2.5 para el periodo 2024-2027, para el indicador se definió una línea base a 2023 a partir de los datos de las 19 estaciones de monitoreo activas.
- En 2024, Bogotá avanzó hacia el monitoreo específico de Black Carbon (Carbono Negro), un contaminante de vida corta con alto impacto en el calentamiento global y la salud respiratoria, fortaleciendo su capacidad de análisis frente a los retos climáticos urbanos.
- En 2024, las concentraciones de PM10 y PM2.5 fueron superiores a las de años anteriores, debido principalmente a la influencia de incendios forestales locales y regionales y condiciones meteorológicas desfavorables para la dispersión de contaminantes.
- No obstante, durante 2025 se ha observado una tendencia favorable a la reducción de concentraciones de PM10 y PM2.5, se espera que el promedio ponderado se reduzca significativamente al cierre de 2025, gracias al fortalecimiento de las estrategias de control de fuentes móviles e industriales, la promoción de movilidad sostenible y el seguimiento riguroso de la calidad del aire.

Black carbon:

- Bogotá cuenta actualmente con una de las redes de monitoreo de carbono negro más amplias y robustas de América Latina, compuesta por siete estaciones de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá (RMCAB) equipadas con instrumentos de alta precisión (Aethalómetros AE33).
- Durante el año 2024, la red mantuvo más del 75 % de datos válidos y representativos, fortaleciendo su papel como insumo clave para la planificación distrital, el seguimiento de las fuentes móviles y fijas, y la identificación de episodios críticos de contaminación asociados a incendios forestales y quemas locales.
- En el marco del Plan Aire 2030 y de la Hoja de Ruta de Carbono Negro hacia 2030, se consolidaron avances técnicos y estratégicos gracias a la articulación entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), el Stockholm Environment Institute (SEI) y otros aliados del programa Breathe Cities – Bogotá:

Comentado [5]: Sugiero como valor agregado mencionar el seguimiento que estamos adelantando en los bosques urbanos con microsensores.

Comentado [6]: confirmar

Comentado [7]: Por favor sumar datos claves y que hemos hecho en temas de black carbon y necesidades de la red en Black Carbon en temas de asistencia técnica y presupuesto
@ana.quinchara@ambientebogota.gov.co
@leonardo.quinones@ambientebogota.gov.co
@astrid.reyes@ambientebogota.gov.co
Asignado a ana.quinchara@ambientebogota.gov.co

Comentado [8]: @karen.pinzon@ambientebogota.gov.co
Reasignada a karen.pinzon@ambientebogota.gov.co

- Posible ampliación del alcance técnico y analítico del BC, con la extensión del Memorando de Entendimiento SDA – SEI hasta 2027, lo que permite incorporar sectores emisores adicionales (residencial, residuos e incendios) en los análisis de modelación y reducción de emisiones.
- Actualización de la Hoja de Ruta de BC, que consolida la información generada por la red para orientar estrategias de mitigación, priorizando los datos asociados a episodios de incendios forestales y quemas locales.
- Realización del primer informe de correlación entre incendios e incrementos de concentración de BC (periodos 2024 y 2025-I), evidenciando la relación entre la ocurrencia de incendios regionales y el aumento de contaminación por carbono negro, específicamente Brown Carbon en la ciudad.
- Implementación del monitoreo de BC en territorios de intervención distrital, a través de la instalación de equipos de medición en la Zona Urbana por un Mejor Aire – ZUMA Bosa, con el fin de evaluar el impacto de intervenciones urbanas en cooperación con la Universidad de los Andes en el marco del proyecto de Breathe Cities, específicamente en la línea de salud y equidad.

AGUA

Conservación del agua

- Estamos protegiendo el agua desde donde nace. Hemos promovido acciones de conservación en más de **37.000.000 m2, por medio de 12 acuerdos de Pago por Servicios Ambientales, en zonas estratégicas** como el páramo de Chingaza y el embalse de Tominé, de la mano de las comunidades rurales, con acuerdos de conservación y pagos por servicios ambientales.
- Solo en 2025, hemos alcanzado la incorporación de **15.620.000 m2** en la cuenca Chingaza (río Blanco y Chiguanos).
- Esta administración superó las apuestas de anteriores administraciones, con **3.128.600 m2** adquiridas en áreas de importancia estratégica como el páramo de Sumapaz y los Cerros Orientales.
- Firmamos un convenio con Conservación Internacional para la operación de Pagos por Servicios Ambientales, con lo cual se espera llegar a **65.000.000 m2 conservados en áreas estratégicas para el recurso hídrico y 158 familias beneficiadas**.
- En articulación con Conservación Internacional, estamos estructurando un proyecto por **92 millones de dólares**, que será presentado ante el **Fondo Verde para el Clima de las Naciones Unidas**. Su objetivo principal es implementar, en una primera fase, medidas de adaptación basadas en ecosistemas sobre una superficie de **1.724.990 m2, localizados en áreas altamente vulnerables al cambio climático**. Estas intervenciones se enfocarán en cuencas de alta relevancia para la seguridad hídrica de Bogotá, incluyendo **zonas estratégicas en Chingaza, Sumapaz y en la cuenca alta y media del río Bogotá**.

Apadrinamiento de humedales

- En 2025 se formuló el programa “Juntos por Nuestros Humedales: Programa Voluntario de Apadrinamiento de las Reservas Distritales de Humedal”, cuyo objetivo es consolidar alianzas con diversos actores para ampliar las acciones de conservación y los procesos de restauración que se llevan a cabo en estas áreas protegidas. Este esfuerzo busca apoyar medidas de adaptación frente al cambio climático, con el fin de reducir la vulnerabilidad del humedal y su zona de influencia.
- Este programa propone apadrinar **7 de los 17 humedales del Distrito**: Salitre, Capellanía, Meandro, Tibanica, La Conejera, La Vaca y Techo. Los apadrinadores se comprometerán a apoyar la financiación y ejecución de uno o varios componentes o actividades del Plan de Manejo Ambiental de cada humedal.
- Dichas acciones incluyen, entre otras, los **procesos de restauración de coberturas vegetales, la adecuación de sitios de anidamiento y refugio para la fauna, el fortalecimiento del aula ambiental** como espacio para la educación, la participación comunitaria y el reconocimiento de saberes diversos en torno al humedal.

ECOURBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Durante la vigencia 2024 y 2025 (agosto), se han adelantado las siguientes acciones que promueven el Ecourbanismo y la construcción sostenible en la ciudad:

- **268 proyectos** urbanos y arquitectónicos de la ciudad, se les ha incorporado **criterios de Ecourbanismo y Construcción Sostenible**, aportando a la construcción de una ciudad más resiliente y adaptada al cambio climático.
- **179 diseños de arbolado, zonas verdes y jardinería revisados y aprobados** en parques y zonas verdes, aportando a la renaturalización y el reverdecimiento de la ciudad de Bogotá.
- **23.953 m2 de techos verdes y jardines verticales**, con acompañamiento técnico que aportan a la renaturalización urbana de Bogotá y **613 personas sensibilizadas** en la implementación y mantenimiento de estas tecnologías.
- **1574 m2 en 14 tipologías de SUDS construidos** en el espacio público, **91634 m2 en 199 tipologías de SUDS cuyos diseños** ya fueron aprobados.
- **300.695 m2** en seis (06) proyectos de construcción reconocidos en el marco del programa **Bogotá Construcción Sostenible (BCS)**, por integrar estrategias de sostenibilidad ambiental.
- **2424 personas capacitadas**, en las 14 jornadas desarrolladas en los ciclos de capacitación del programa Bogotá Construcción Sostenible (BCS).
- Se crea el reconocimiento ambiental para la estrategia de **Ecobarrios**, con el fin de reconocer estas iniciativas ciudadanas en el marco del programa Bogotá Construcción Sostenible – BCS (Resolución 754 de 2025), se adelanta el acompañamiento técnico a tres barrios correspondientes a El Regalo - La Cabaña, La Perseverancia y La Esmeralda, de los cuales se espera realizar el evento de reconocimiento de este último al finalizar el año 2025.
- Adicionalmente, la Secretaría Distrital de Ambiente, junto con las Secretarías de Planeación y Hábitat, están desarrollando la **Reglamentación de Ecourbanismo y Construcción Sostenible para Edificaciones Existentes** de la ciudad, lo cual permitirá impulsar desde la ciudad construida, la sostenibilidad ambiental de Bogotá (art 24 del Decreto 582 de 2023). Actualmente se encuentra en etapa de diagnóstico y se espera contar con la propuesta normativa al finalizar el año 2026.

ESTRATEGIA DE RENOVACIÓN URBANA VERDE (RENATURALIZACIÓN + REVERDECIMIENTO)

- Se está desarrollando una **Estrategia de Renovación Urbana Verde** y un Plan de Renaturalización Urbana con coberturas vegetales biodiversas, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo - BID, con la cual se pretende contribuir con la renaturalización de la ciudad al incrementar los metros cuadrados de áreas verdes para la incorporación de coberturas biodiversas.
- Con la Estrategia de Renovación Urbana Verde, se integran acciones de renaturalización y Reverdecimiento, definidas en el artículo 129 del Decreto 555 del 2021 - Plan de Ordenamiento Territorial.
- A la fecha se ha logrado tener importantes avances en el desarrollo de la Estrategia de Renovación Urbana Verde, como son: Metodología y plan de trabajo; Espacios de difusión, socialización y participación; Documento de Conceptualización de la Renaturalización y la Renovación Urbana Verde - Cartilla; y Documento Técnico de Soporte, que servirá como insumos para su reglamentación.

Algunas cifras y logros ponen de manifiesto importantes avances entre 2024 y lo que llevamos de 2025, en materia de **Renaturalización**, fueron indicados en el aparte de Ecourbanismo y Construcción Sostenible y adicionalmente, se tiene:

- 3.097 m² de materiales permeables han sido incorporados en proyectos de espacio público, que han recibido el acompañamiento técnico desde la mesa de revisión de diseños de arborización, zonas verdes y jardinería de la Secretaría de Ambiente y el Jardín Botánico.
- Asimismo, se ha desarrollado articulación interinstitucional y acompañamiento técnico para incorporar acciones de renaturalización en proyectos adelantados por los Fondos de Desarrollo Local de las Alcaldías Locales de Suba y Engativá, así como proyectos de mejoramiento de la seguridad vial que adelanta la Secretaría Distrital de Movilidad, renaturalización de canales con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, intervenciones con la Alcaldía Local de Bosa en el marco de las Zonas por un Mejor Aire de ZUMA Bosa Apogeo, entre otros. Intervenciones que aportarán cifras muy favorables para las siguientes vigencias, en el incremento y mejoramiento de las zonas verdes de la ciudad.

En materia de **reverdecimiento**:

- Entre 2024 y mitad de 2025, el Jardín Botánico ha realizado la plantación de 2.004 árboles urbanos.
- Los bosques urbanos son también parte esencial de esta renovación urbana verde. A la fecha, tenemos 7 bosques urbanos registrados y en fase de consolidación; además, sumamos 2 bosques urbanos adicionales en fase de implementación (Gran Granada y Canal Boyacá). Y adicionalmente, en el marco de la implementación de la ZUMA se está trabajando en 3 nuevos bosques que serán Bosque Parque Timiza, Bosque Parque Tunal y Bosque Tierra Viva.

Comentado [9]: Revisar información y actualizar. Agregar lo que considere hace falta de los hitos en esta materia. Agregar necesidades de cooperación @lilian.bernal@ambientebogota.gov.co

Comentado [10]: Agregar información de ecobarrios y ecourbanismo

- El mismo Jardín Botánico ha hecho el mantenimiento a 193.448 árboles y arbustos y a 155.000 m² de jardines en el espacio público, tareas esenciales para garantizar coberturas vegetales sanas y vigorosas.
- A la fecha se cuenta además con más de 8 hectáreas en procesos de restauración ecológica.
- Se han promovido 7.000 nuevas huertas urbanas en espacio público
- Renaturalizar y reverdecer no es tarea solo del sector Ambiente, pues se trata de una apuesta integral de ciudad que apunta a armonizar urbanismo y naturaleza por un desarrollo sostenible, para mejorar no solo la calidad del espacio urbano, sino la salud, la competitividad económica y la inclusión social.
- De acuerdo con el POT y con el Plan Distrital de Desarrollo tenemos metas de renaturalización y reverdecimiento que involucran entidades distritales como la Secretaría de Ambiente y el jardín Botánico, la Secretaría de Planeación, la Secretaría de Hábitat y la Empresa de Acueducto, La Secretaria Distrital de Cultura, Recreación y Deporte con el IDRD y el IDPC, la Secretaria de Movilidad, con el IDU y la Unidad de Mantenimiento Vial (UMV), entre otras.
- Para ello se están estableciendo sinergias y la debida articulación con iniciativas distritales como ZUMA (Secretaría de Ambiente), el programa Entornos Escolares Inspiradores (Secretaría de Educación), la renaturalización de canales y quebradas (Acuerdo 835 de 2022), y Proyectos de Intervención en el Mejoramiento Integral - PIMIS (Secretaria del Hábitat), entre otros.
- La renovación urbana verde de Bogotá es una tarea de todos, no solo un compromiso de las entidades distritales, sino también aspiramos que lo sea desde el sector privado y la comunidad.

Comentado [11]: Revisar información y actualizar. Agregar lo que considere hace falta de los hitos en esta materia. Agregar necesidades de cooperación @lilian.bernal@ambientebogota.gov.co

Comentado [12]: Agregar información de ecobarrios y ecourbanismo

HITOS COOPERACIÓN

- AFD
- Breathe Cities
-

POR EVENTO

1. C40 y Mayors Migration Council - Ciudades sobre clima y movilidad humana

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

2. **TEP Tailored engagements for each Finalist's senior representative/s, focused on strategic opportunities – may include roundtables, bi-laterals. Mayor + 2**

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

3. **C40 Afternoon Plenary**

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

4. **Reunión bilateral ciudad C40**

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

5. **Reunión bilateral Clean Air Fund**

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Comentado [13]: Bogotá está demostrando que las ciudades del Sur Global pueden liderar con soluciones locales integradas: restauración, aire limpio y agua segura.
Invitar a C40 a cofinanciar el escalamiento de ZUMA como flagship project regional.

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

Comentado [14]: FONCARGA y ZUMA son el primer laboratorio latinoamericano de transporte limpio + justicia ambiental. Solicitar apoyo para segunda ZUMA y expansión de red Black Carbon

6. Bloomberg Philanthropies Local Leaders Awards (Ceremonia de Noche)

Fecha y hora: martes 4 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

7. TEP Finalists Rio Launch. High-level Standing Meet and Greet.

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

8. The Earthshot Prize - Summit programming for the 2025 Finalists of The Earthshot Prize. Lunch break will be included

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

9. The Earthshot Hour

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

10. GPSC Mayors Round Table and Urban Nature Forum

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

11. Local Leaders Forum High Level Moment

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

12. The Earthshot Prize Awards. Globally-broadcast Awards Ceremony, celebrating the 2025 Finalists.

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

Comentado [15]: Cada árbol y cada sensor son un paso hacia una ciudad que respira equidad. Posicionar ZUMA como experiencia de innovación social y tecnológica transferible.

Comentado [16]: Renaturalizar Bogotá es nuestra estrategia más poderosa de adaptación. Promover la Caja de Herramientas de SbN (DGA) y la transferencia de derechos de construcción como caso global de innovación.

- C

13. City Business Forum

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

Comentado [17]: Buscamos alianzas público-privadas para escalar nuestros proyectos de aire limpio y restauración urbana.
Convocar inversionistas en bonos verdes y responsabilidad corporativa.

14. Winners Press Conference

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

15. The Earthshot Prize Awards After Party

Fecha y hora: miércoles 5 de noviembre - 10:00 a.m.

Lugar: XXXXX

Objetivo del evento

Actividad para conectar con otros finalistas y presentar a todos.

Mensajes clave

- C

Preguntas orientadoras

• ¿?

RTA