

GOBIERNO ABIERTO
DE BOGOTÁ



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

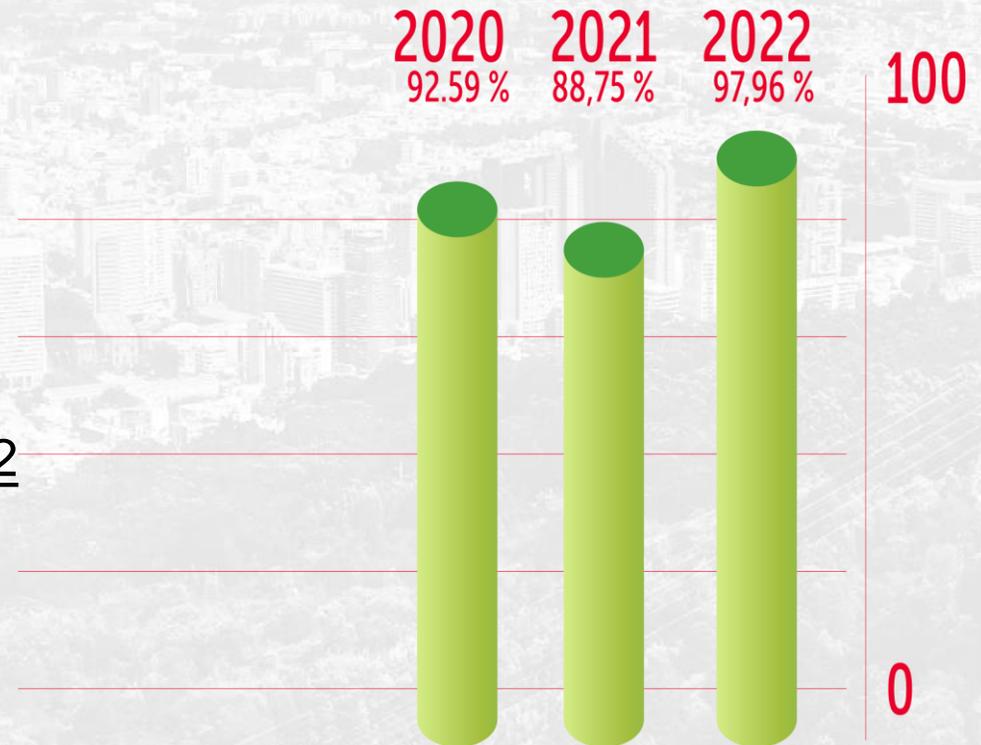




Ejecución presupuestal

Financiera

92.59 % para 2020
88,75 % para 2021
97,96 % para 2022



SECRETARÍA DE AMBIENTE





Gestión contractual

Dirección Corporativa

- ✓ Revisión, consolidación y unificación del Manual de Contratación de la Secretaría de Ambiente.
- ✓ Elaboración, publicación y adopción en el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del procedimiento PA08 – PR 10 (procedimiento administrativo sancionatorio).
- ✓ Implementación del uso transaccional del Sistema Electrónico para la Contratación Pública, portal SECOP II.
- ✓ **Ejecución del 98 % del presupuesto para 2022.**



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Gestión contractual

Subdirección Contractual



La **Secretaría de Ambiente**, para la **vigencia 2022**, adelantó:

15 procesos de incumplimiento.

271 liquidaciones.

108 procesos de contratación adjudicados entre: procesos de selección por **concurso de méritos** abiertos (7), convenio de **cooperación** (1), convenio con **organismos internacionales** (1), convenios **interadministrativos** (4), contratos interadministrativos (5), contratos de arrendamiento (8), contratación directa con único distribuidor o proveedor exclusivo (15), **licitación pública** (4), **mínima cuantía** (32), selección abreviada de menor cuantía (3), subasta inversa electrónica (15) y órdenes de compra a través de acuerdo marco de precios e instrumentos de agregación de demanda (13).



1926 contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión

Los procesos fueron publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública –



SECOP I y II, así como en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, garantizando los principios de contratación pública y función administrativa.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Talento humano y bienestar

- ✓ La Secretaría de Ambiente ha realizado actividades de **recreación, esparcimiento, deporte e integración familiar** con la conmemoración de fechas especiales, torneos deportivos, talleres y reapertura del gimnasio, estimulando el mejoramiento de la actividad física y mental de los servidores y sus familias.
- ✓ **Hábitos de vida saludable:** jornadas de toma de exámenes de optometría, tamizaje cardiovascular, brigada emocional, talleres de mándalas, mapa de los sueños y manejo y control de emociones, entre otros.



Talento humano y bienestar

- ✓ **Capacitación institucional:** se ejecutaron **5 capacitaciones** entre ellas: diplomado sobre Programación Neurolingüística con **22 participantes**; diplomado en Técnicas de Comunicación verbal y escrita con **27 participantes**; especialización sobre Gerencia de Proyectos con **15 participantes**; especialización en Gestión Pública con **15 participantes** y diplomado en Gestión Ambiental con **11 participantes**.



Consolidación de nuevas obras

Dirección de Gestión Corporativa

- ✓ En 2020 se puso en funcionamiento y en 2022 se adjudicó la Licitación Pública del contrato para la **operación y administración** del **Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre**.
- ✓ Tuvo un **costo \$37.461.972.475**, con recursos de Regalías y del Distrito.
- ✓ En 2022 se logró la consecución del predio donde se **construirá la II fase** del **Centro de Atención y Valoración de Flora y Fauna Silvestre**, para el depósito de maderas aprehendidas y/o decomisadas.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Mujeres que Reverdecen

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Mujeres que reverdecen

Aprender haciendo

- ✓ Vinculación de mujeres en condición de vulnerabilidad, con dificultades de empleabilidad, sin condicionamiento de edad.
- ✓ Formación teórico-práctica en actividades como jardinería, mantenimiento de espacios verdes, agricultura urbana y siembra.
- ✓ Transferencias mensuales condicionadas.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Mujeres que reverdecen

Aprender haciendo

Secretaría de Ambiente

Fase 1: 3.738

Fase 2: 3.856 (1.411 nuevas)

Total: 5.149

Jardín Botánico de Bogotá

Fase 1: 1.119

Fase 2: 1.174 (608 nuevas)

Total: 1.727

Total general: 6.876



Desarrollo de la tercera fase del programa Mujeres que Reverdecen, mediante la vinculación de 1.200 mujeres.

Video Mujeres que Reverdecen



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Preguntas de la ciudadanía

¿Cómo ingresar al Programa Mujeres que Reverdecen?



Participación y educación ambiental

- ✓ Participación de **366 mujeres cuidadoras**, en el marco del Programa Distrital del Cuidado de la Alcaldía "**Manzanas del Cuidado**".
- ✓ Vinculación de **116 organizaciones** ambientales a la Red de Voluntarios Ambientales.

En cifras

- ✓ **1.075.946 personas participaron** en acciones de educación ambiental.
- ✓ **250.331 personas participaron** en ejercicios para el mejoramiento de las condiciones ambientales locales.



#UnidosPorUnNuevoAire

Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual



Ampliación de **13 a 19 estaciones de monitoreo** de calidad del aire.



Plan Aire: hemos avanzado en el **85,81 %** de las actividades asociadas a 38 de los 45 proyectos del Plan Aire que tiene una visión a diez años.



Puesta en marcha de la Red de Microsensores de Calidad del Aire, que permite medir y entender el aire que están respirando las personas.



Alrededor de **20.000 ciudadanos han usado** la aplicación Aire Bogotá que permite conocer el Índice Bogotano de Calidad del Aire y Riesgo en Salud – IBOCA.



Pavimentación de **19 segmentos viales** en Ciudad Bolívar para mejorar la calidad del aire y proteger la salud de aproximadamente **39.952 personas**.



Creamos el Sistema de **Vigilancia de Emisiones de Incendios Forestales**, que nos permite entender mejor el comportamiento de la contaminación del aire en Bogotá.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Patrulla CazaChimeneas

Unidad Móvil de Control Ambiental Vehicular



Lanzamos la patrulla CazaChimeneas



Circula por las principales vías de la ciudad, haciendo un control más estricto a los vehículos que no cumplen la normatividad en materia de emisiones.



Y se han gestionado para PIZSO \$37.156.909.990 para la implementación de medidas articuladas que permiten mejorar la calidad del aire en la Zona SurOccidental (ZSO) de Bogotá, donde habitan **2.866.271 personas**, en las cinco localidades que la comprenden: Ciudad Bolívar, Bosa, Kennedy, Tunjuelito y parte de Puente Aranda.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Unidos por un nuevo aire

Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual

Control y seguimiento

Fuentes móviles

- ✓ Durante los últimos tres años se han revisado **48.661 vehículos**.
- ✓ **27.352** fueron rechazados y se inmovilizaron **4.226**.

Fuentes fijas

- ✓ Durante los últimos tres años se **realizaron 3.223 visitas de control**.
- ✓ Se emitieron 3322 actuaciones técnicas, insumo para las decisiones en el marco del proceso sancionatorio ambiental.



Acciones de seguimiento y control

- ✓ Se han realizado **2.826 acciones de seguimiento y control de emisión de ruido** a los establecimientos de comercio, industria y servicio.
- ✓ **175 operativos mancomunados** de inspección, vigilancia y control a emisiones de ruido.
- ✓ **7.448 acciones** técnico-jurídicas de evaluación, seguimiento y control sobre los elementos de Publicidad Exterior Visual (PEV).

Video Patrulla CazaChimeneas



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Desempeño institucional

Subsecretaría General

Índice de Desempeño Institucional (IDI)



Mejora en los resultados del Índice de Desempeño Institucional (IDI), iniciando en 2018 con una calificación de 71.3 y obteniendo en 2022 un resultado de **95.9**



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Centro de Información y Modelamiento Ambiental

Subsecretaría General

- ✓ Red Colaborativa de Microsensores de Calidad del Aire.
- ✓ Áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico.
- ✓ Fortalecimiento de la información ambiental por medio de aeronaves no tripuladas.
- ✓ Protocolo de evaluación de impactos acumulativos por exposición socioambiental por contaminación del aire en Bogotá.



Preguntas de la ciudadanía

¿Cómo realiza la Secretaría de Ambiente el monitoreo y la modelación de las aves migratorias que llegan a Bogotá?



Atención a la ciudadanía

Subsecretaría General

- ✓ **Tercer puesto** en el Distrito en la evaluación del Índice de Servicio a la Ciudadanía realizado por la Veeduría Distrital.
- ✓ En la medición del **Sistema Distrital de Quejas y Soluciones, Bogotá te escucha** realizada por la Secretaría General de la Alcaldía Mayor, subimos del **28 % al 73 %** del cumplimiento en los criterios de oportunidad, manejo del sistema y calidad en las respuestas a la ciudadanía.
- ✓ Se abrieron **2 puntos nuevos** de atención presencial en el **SuperCADE Calle 13** y en el **SuperCADE Manitas** (completando 10 puntos de atención presencial).
- ✓ En la medición de la Política Pública Distrital de Servicio a la Ciudadanía, la entidad alcanzó un cumplimiento del **93,1 %**, aumentando un **8 %** en los últimos 3 años.



GOBIERNO ABIERTO
DE BOGOTÁ



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Atención a la ciudadanía

Subsecretaría General

En cifras

- ✓ Atención a **383.067** ciudadanos desde el segundo semestre del 2020 hasta la fecha.
- ✓ Aumento en un **4 %** las atenciones a la ciudadanía en los últimos 3 años.
- ✓ Fortalecimiento del canal virtual, pasando de atender **39.105** solicitudes en el 2020 a **78.363** solicitudes en el 2022.



Bogotá Reverdece

Participación, confianza y decisión



Dirección de Gestión Ambiental y Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad

- ✓ Suscripción de **761,6 ha** en **Pago por Servicios Ambientales** de **1000 ha** proyectadas para el cuatrienio.
- ✓ Firma de **427 acuerdos en Ordenamiento Ambiental de Finca** y la capacitación de **1097 personas** en buenas prácticas ambientales.
- ✓ Se adjudicaron las **licitaciones de restauración** y mantenimiento de la Estructura Ecológica Principal que permitirá la **plantación de cerca de 325.000 árboles**.
- ✓ En conjunto con el Jardín Botánico, Acueducto de Bogotá y la Secretaría de Ambiente, se han plantado **355.000 árboles** en la ciudad.
- ✓ Se han restaurado **86,15 ha** (equivalentes a 120 canchas del estadio El Campín) en Estructura Ecológica Principal.



Preguntas de la ciudadanía

¿Cómo puedo acceder al programa de Pago por Servicios Ambientales, cuáles son los requisitos, cuál es la diferencia con los Acuerdos de Conservación?



Preguntas de la ciudadanía

¿Dónde están sembrando árboles en Bogotá? ¿por qué no invitan a la comunidad a estos espacios? ¿cuáles son las próximas plantaciones y cuántos árboles se van a sembrar en la ciudad?



Programa Sembradoras por la ReactivAcción



- ✓ Se generaron 1070 empleos directos.
- ✓ 857 mujeres contratadas.
- ✓ 20 organizaciones fortalecidas.
- ✓ 46,06 ha de retamo eliminadas.
- ✓ 21 huertas fortalecidas.
- ✓ 20.267 m2 de jardines mantenidos.
- ✓ 12.391 árboles mantenidos.
- ✓ 60 % de sembradoras certificadas.





Acuerdos de conservación



- ✓ Firma de **18 acuerdos** de conservación en **226.5 hectáreas** de la ciudad durante los últimos tres años.
- ✓ **8 de ellos se firmaron con privados**, colegios y universidades en diferentes zonas de la ciudad en **130,6 hectáreas**. La meta es llegar a **153 ha**.
- ✓ Los otros **10 se firmaron en la reserva Thomas van der Hammen** con privados y colegios, los cuales representan **73,94 ha de 100 ha propuestas**.

En cifras

- ✓ Avance del **62,6 % sobre la meta del 75 %** en la implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Franja de ocupación público-prioritaria reserva de los Cerros, **19,6 ha restauradas** (que equivaldrían a **27 canchas de fútbol** como la de El Campín).
- ✓ Administración de **19 áreas protegidas** y **225 mesas** con participación de **5.480 ciudadanos**.
- ✓ Monitoreamos en la Estructura Ecológica Principal **141 especies de flora**, **6 de hepertofauna**, **13 mamíferos** y **96 aves**.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Manzana del Cuidado San Cristóbal – Aula Ambiental Juan Rey

- ✓ Se entregó en noviembre de 2022.
- ✓ Es un espacio que integra el cuidado con lo social y lo ambiental.
- ✓ El valor total del proyecto fue de **\$7.791.056.458,00** (\$6.996.956.070,00 millones de pesos la obra y \$794.100.388,00 la interventoría).
- ✓ En esta aula se hacen actividades de **educación ambiental, recorridos interpretativos, jornadas con enfoque en cambio climático, procesos de jardinería, observación de fauna y flora silvestre.**
- ✓ También, procesos de investigación, desarrollo y de buenas prácticas ambientales.
- ✓ Allí se realizan recorridos y charlas guiadas.
- ✓ Fue diseñada y construida con una **arquitectura bioclimática.**
- ✓ Tiene un auditorio con capacidad para 117 personas.
- ✓ Tiene terraza con techos verdes, paneles solares.
- ✓ Cuenta con **paneles fotovoltaicos** para generar energía de respaldo.
- ✓ Tiene sistema de captación de **aguas lluvias.**



POT Bogotá Reverdece



- ✓ La Estructura Ecológica Principal (zonas verdes) **umentó en un 30 %**, al pasar de 96.000 a 124.000 hectáreas.
- ✓ Elevamos el **nivel de protección** de las Reservas Distritales de Humedal y **umentó su área en un 20 %**.
- ✓ Declaramos **cuatro nuevos Parques Ecológicos Distritales de Montaña**, para llegar a ocho.
- ✓ De los 17 humedales reconocidos de la ciudad **11 son reconocidos como Sitio Ramsar** de importancia internacional.
- ✓ Se consolidaron **cinco conectores ecosistémicos**: Cerros Orientales, río Bogotá, Suba-Conejera, Virrey-Chicó, subcuenca río Fucha, y Media Luna del Sur.
- ✓ Las **1.395 hectáreas** de la reserva Thomas van der Hammen se consolidaron con acuerdos de conservación y otras estrategias para su restauración y manejo.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Nuevos caminos para enfrentar el cambio climático



- ✓ Se consolidó la hoja de ruta con visión a 30 años para reducir en un 15 % las emisiones a 2024 y en un 50 % a 2030, y lograr la neutralidad en carbono en 2050.
- ✓ Culminamos **la fase de agenda pública** del proceso de formulación de la Política Pública de Acción Climática Bogotá D.C. 2050.
- ✓ 1200 personas participaron en la construcción de la Política Pública Distrital de Acción Climática.
- ✓ Nuestro trabajo en la Acción Climática fue reconocido por la comunidad internacional con el premio de WWF “One Planet City Challenge”.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Nuevos caminos para enfrentar el cambio climático



- ✓ Actualización de los inventarios de gases efectos invernadero GEI. Para este año se tendrán los inventarios actualizados a 2021.
- ✓ Se formuló el Decreto por el cual se establecen las metas de mitigación y los **presupuestos sectoriales de carbono** para que Bogotá alcance progresivamente la carbono neutralidad.
- ✓ Se han realizado **evaluaciones de riesgos climáticos a escala local**, lo que permite entender cómo el cambio climático afecta nuestra ciudad, y diseñar estrategias para reducir el riesgo asociado a inundaciones, incendios, islas de calor y avenidas torrenciales.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Preguntas de la ciudadanía

¿Qué programas y acciones están realizando en mitigación y adaptación al cambio climático?



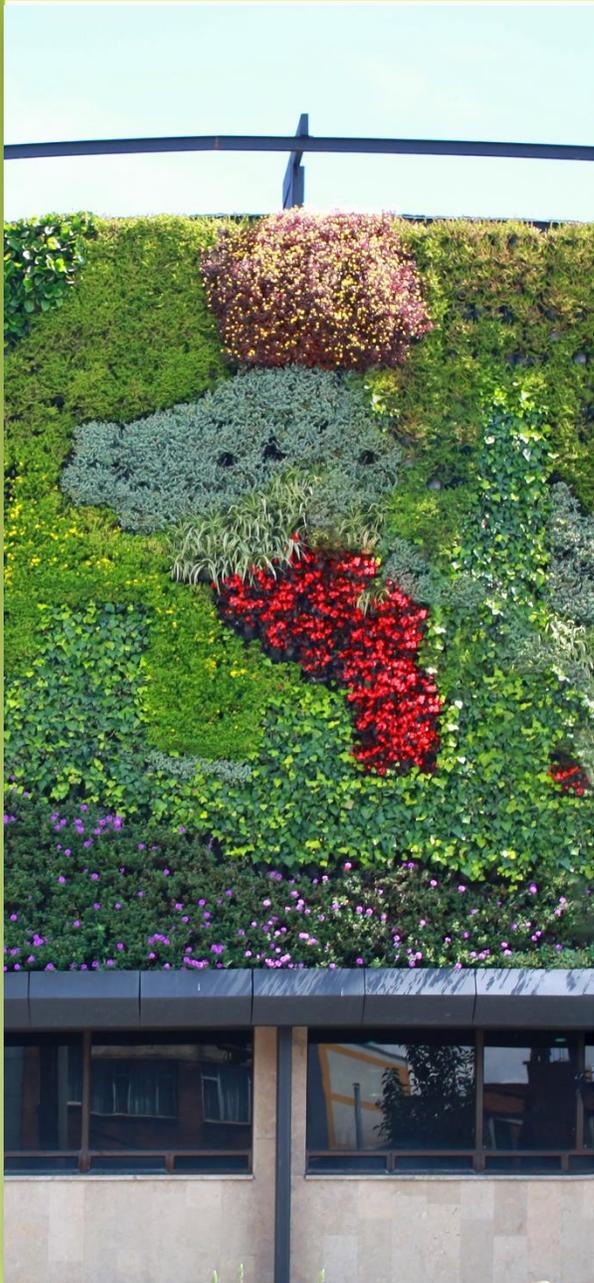
Bogotá, más sostenible

Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial

- ✓ Incorporación de criterios de sostenibilidad en **571 proyectos** de construcción en la ciudad, para el mejoramiento del diseño y planificación de los espacios urbanos.
- ✓ Inscripción de más de **1700 empresas** en las que se implementaron más de **400 proyectos** ambientales para el mejoramiento del desempeño ambiental.

Estrategias de sensibilización

- ✓ Estrategias de sensibilización y gestión adecuada de residuos peligrosos, de manejo diferenciado y especiales (reciclatones y llantatones) con más de **170 toneladas gestionadas adecuadamente.**



Bogotá más sostenible

Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial

En cifras

- ✓ 571 proyectos con implementación y seguimiento a la aplicación de determinantes ambientales.
- ✓ 11.702 m² de Techos Verdes y Jardines Verticales con acompañamiento técnico.
- ✓ 241 parques y zonas verdes en espacio público con diseños paisajísticos que incorporan criterios de sostenibilidad ambiental.
- ✓ 147.090 m² de proyectos urbanos y arquitectónicos reconocidos mediante el programa Bogotá Construcción Sostenible.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Bogotá más sostenible

Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial

En cifras

- ✓ 1.749 empresas que, a través de la estrategia Acercar y el Programa de Excelencia Ambiental Distrital (**Pread**), fortalecieron su desempeño ambiental y mejoraron su eficiencia de productividad.
- ✓ 30.965 llantas usadas recolectadas y gestionadas en la ciudad.
- ✓ 140 toneladas de residuos de manejo diferenciado gestionadas en el sector empresarial y 30,76 toneladas en el sector residencial.
- ✓ 6.121 personas sensibilizadas y capacitadas en temas relacionados con residuos peligrosos, especiales y de manejo diferenciado.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Preguntas de la ciudadanía

¿Cuál es la verdadera voluntad política que está haciendo esta Administración con el posconsumo?



Robustecimiento de la autoridad ambiental

Dirección de Control Ambiental

- ✓ Multas por más de 13 mil millones por infracciones ambientales.
- ✓ Mejoramiento de los tiempos de atención en las solicitudes de licencia ambiental: Antes no se contaba con un grupo dedicado a la evaluación y seguimiento de proyectos, obras y actividades sujetos a Licencia Ambiental.
- ✓ Tiempos de respuesta promedio para licencias ambientales eran de 400 días hábiles (algunos llegaron a los 2000 días).
- ✓ En 2022 el tiempo promedio para licencias pasó a ser de 100 días hábiles, una mejora del 75 % en los tiempos que teníamos cuando recibimos en 2020.
- ✓ Atención e impulso a más de **19 mil expedientes sancionatorios** ambientales que se encontraban represados desde 2009.



Robustecimiento de la autoridad ambiental

Dirección de Control Ambiental

En cifras

- ✓ Se han saneado 9.041 expedientes sancionatorios entre 2020 y 2022.
- ✓ De 23 solicitudes de licencias ambientales se han otorgado 9 y se han negado 14 entre 2020 y 2022.
- ✓ Se han impuesto 202 multas por un valor de \$ 6.682 millones entre 2020 y 2022.
- ✓ Se han realizado 6.234 actuaciones administrativas derivadas de los conceptos técnicos en el marco del proceso de evaluación, control y seguimiento a los factores de deterioro ambiental entre 2020 y 2022.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Robustecimiento de la autoridad ambiental

Dirección de Control Ambiental

Sancionatorios en humedales

Apertura de procesos sancionatorios por obras en corredores ambientales:

- 2 en el humedal Córdoba
- 2 en el humedal Jaboque
- 6 en humedal Tibabuyes

Sanción por obras en el humedal Tibabuyes, con una **multa de \$7.248.676.172** a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, por incumplimiento en los permisos de ocupación de cauce, autorizados en 2017 y 2019.

Los procesos de construcción adelantados en este ecosistema, fueron autorizados por la anterior Administración.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Preguntas de la ciudadanía

¿Cuál ha sido la gestión referente a las obras del proyecto corredores ambientales en la ciudad?

¿Qué está haciendo la Secretaría de Ambiente para mitigar los efectos de las obras del Acueducto en los humedales de Juan Amarillo, Jaboque, y Córdoba? ¿cómo va el proceso sancionatorio?



Preguntas de la ciudadanía

¿Cuántos procesos sancionatorios ha hecho la entidad en este periodo? ¿por qué se demoran tanto estos procesos? ¿cómo me hago tercer interviniente?



Seguimiento y control a residuos

Subdirección de Control Ambiental al Sector Público

- ✓ Elaboración de la Resolución 5262 de 2021 en la que se reglamenta el **registro de los microgeneradores en el registro de generadores de residuos peligrosos** del sector salud, logrando más de **2.000 inscripciones**.
- ✓ Creación y atención del trámite de autodeclaración por impacto para usos industriales, según el POT Bogotá Verdece.

En cifras

- ✓ **26.894.816 toneladas** de residuos especiales y peligrosos controladas con disposición adecuada, a través de actuaciones técnicas y administrativas de evaluación, control y seguimiento ambiental realizadas por la entidad.
- ✓ **6.386.261 toneladas** de residuos ordinarios, especiales y/o de manejo diferenciado con control de aprovechamiento y/o tratamiento para su reutilización.



Protegemos la flora y la fauna silvestre



Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

- ✓ 5 x 1: compensación de cinco árboles plantados por cada árbol talado.
- ✓ Cada obra pública tiene la obligación de incorporar el arbolado en sus diseños, bloquear y trasladar todos los árboles que tengan la posibilidad de sobrevivir.
- ✓ Se definen compensaciones de la mano de las comunidades. **Prima la conservación y el traslado sobre la tala, donde es posible.**
- ✓ En la forma de compensación se tendrá en cuenta el porte del árbol, su altura, el diámetro del tronco y los servicios ecosistémicos que presta.
- ✓ La ubicación será un factor determinante. **Se deberá compensar más cuando se afectan las localidades con menos árboles.**
- ✓ La **Secretaría de Ambiente no tala**, es la encargada de las autorizaciones para estos procedimientos, velando para que se reduzca lo máximo posible.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Protegemos la flora y la fauna silvestre

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

- ✓ 11.028 árboles atendidos o evaluados por emergencia.
- ✓ 4.250 árboles evaluados preventivamente.
- ✓ **12 horas** promedio para la atención de emergencias silviculturales.
- ✓ Si la ciudadanía ve un **árbol en riesgo** debe reportarlo a la línea 123.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Protegemos la flora y la fauna silvestre

Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre

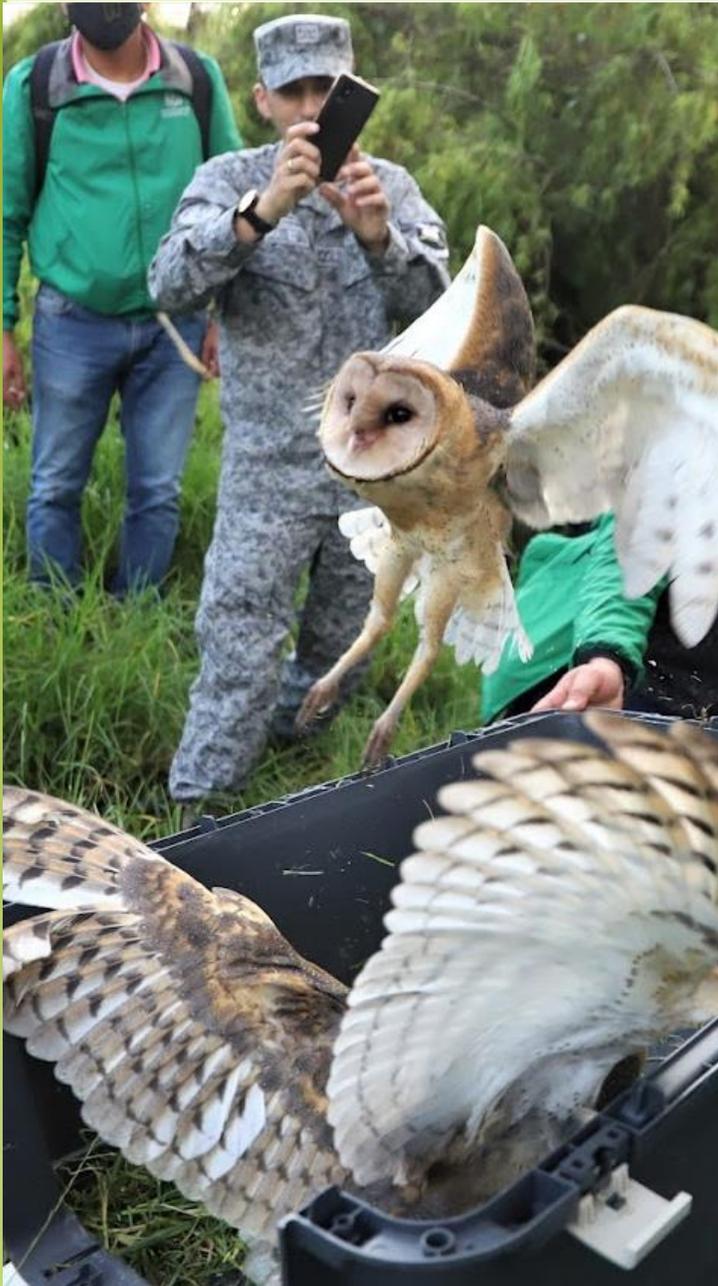
Centro de Atención, Valoración y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre

- ✓ En 2020 se puso en funcionamiento y en 2022 se adjudicó la Licitación Pública del contrato para la operación y administración del centro de fauna.
- ✓ Tuvo un costo \$37.461.972.475, con recursos de Regalías y del Distrito.
- ✓ Cuenta con atención médica veterinaria y áreas para la recuperación, mantenimiento y rehabilitación de los animales.
- ✓ Tiene capacidad para albergar 2.000 animales para su atención y rehabilitación.
- ✓ Se atienden animales silvestres como aves, mamíferos, reptiles, peces y anfibios.
- ✓ La infraestructura de cuenta con paneles solares, espacios amplios para aprovechar la luz natural, utilización de aguas lluvias, reutilización de las aguas residuales, sistema de tratamiento de aguas servidas.
- ✓ Tiene calefacción de última tecnología que permite regular la temperatura necesaria para cada especie.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





En cifras

- ✓ **19.775 especímenes vivos** de fauna silvestre han sido recuperados mediante procedimientos de rescate, incautación y recepciones externas.
- ✓ **12.102 animales silvestres** fueron liberados en sus hábitats naturales.
- ✓ **676 animales silvestres fueron reubicados** en bioparques, zoológicos y Centros de Atención, Valoración y Rehabilitación de Fauna Silvestre.
- ✓ **14.059 animales silvestres** han sido atendidos de manera integral y especializada.
- ✓ **23.366 personas fueron sensibilizadas** sobre fauna silvestre, prevención de su tráfico e introducción y propagación de especies exóticas e invasoras.
- ✓ Resolución 3919 de 2021 en la cual se adoptó el **protocolo para el manejo y control poblacional de la langostilla de río** (especie exótica) y la prevención de su propagación.



Preguntas de la ciudadanía

¿Cuáles son las acciones que están realizando en tráfico de animales en Bogotá?, puntualmente, ¿qué están haciendo en la plaza de mercado el Restrepo donde por redes se ha visto que están comercializando animales? ¿cuántos animales y de que especies se incautan? y de estos, ¿cuántos son liberados?



Preguntas de la ciudadanía

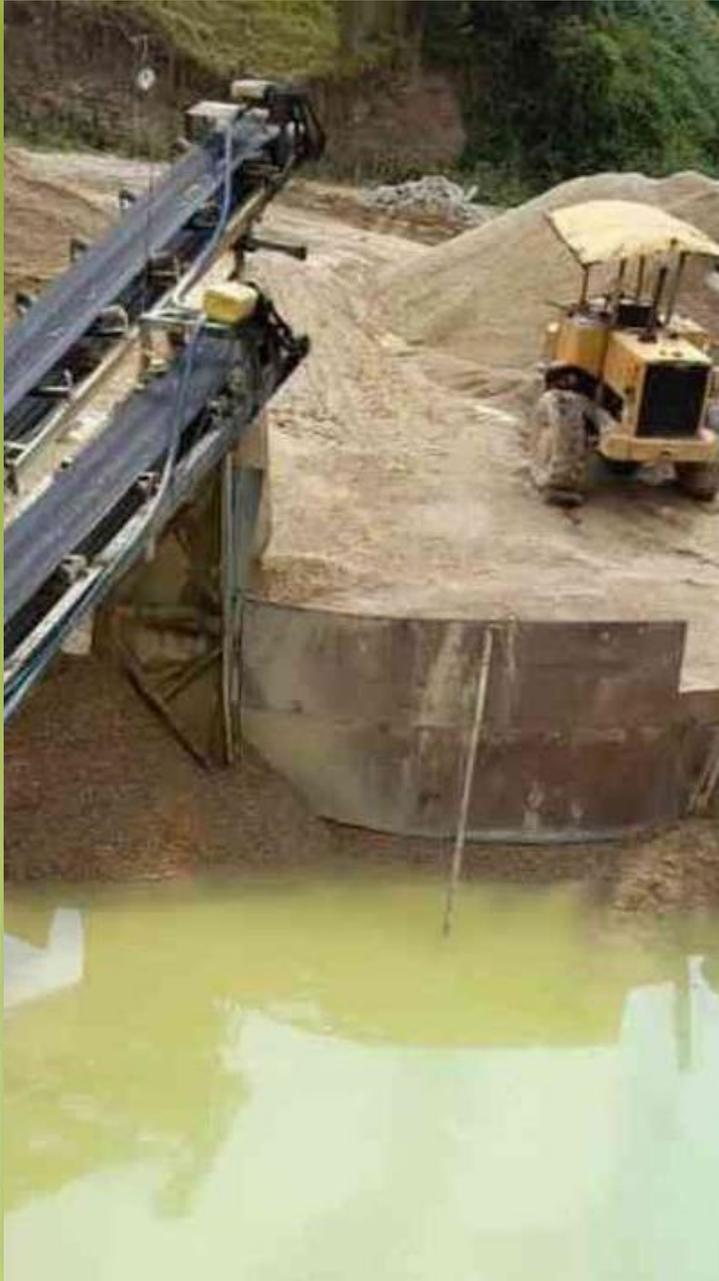
¿Cómo se están otorgando los permisos para talar árboles en Bogotá? ¿qué hacer si tengo un árbol en riesgo al frente de mi casa debido a esta temporada de lluvias?



Cuidamos el agua y el suelo

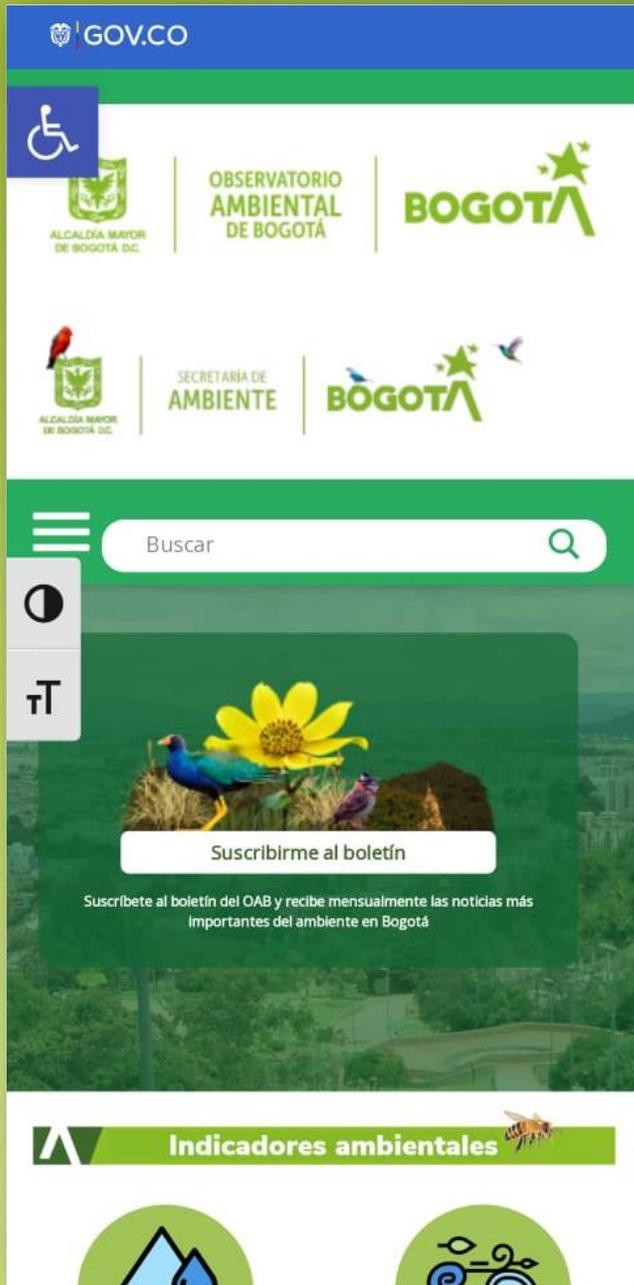
Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo

- ✓ Por dos años consecutivos, ninguno de los tramos de los ríos Fucha, Salitre, Torca y Tunjuelo, presentan una calidad del agua en nivel pobre, según el índice Water Quality Index (WQI).
- ✓ El número de kilómetros río con índice de calidad hídrica aceptable, buena o excelente ($WQI > 65$) aumentó en 10.06 km, con respecto a lo obtenido en el periodo 2020-2021, para un total de 37.01 km.



Minería

- ✓ En Bogotá no se desarrolla minería ilegal, las únicas actividades extractivas autorizadas se ubican en los polígonos compatibles definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en las Resoluciones 2001 de 2016 y 1499 de 2018.
- ✓ En el perímetro urbano se tienen tres polígonos compatibles con minería:
 - I polígono de Usme.
 - II polígono de Tunjuelo.
 - III polígono de Ciudad Bolívar.
- ✓ Las áreas que fueron explotadas para minería y que hoy se encuentran por fuera de los polígonos compatibles, deben ser recuperadas ambientalmente mediante los instrumentos definidos por el Ministerio de Ambiente.



Ambiente en cifras

Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental / Subdirección de Políticas y Planes Ambientales / Subdirección de Proyectos y Cooperación Internacional

Observatorio Ambiental de Bogotá

- ✓ Las visitas al Observatorio Ambiental de Bogotá (OAB) se triplicaron, respecto a 2021, llegando a 592.146 visitas en el 2022.
- ✓ El equipo del Observatorio Ambiental de Bogotá sensibilizó a 1.921 personas sobre los datos de calidad ambiental de la ciudad.

Visor Geográfico Ambiental

- ✓ Se incrementó en un 40,2 % el número de ciudadanos que consultan y usan el **Visor Geográfico Ambiental**, llegando a 156.143 visitas en el 2022.
- ✓ 92 capas geográficas dispuestas en el Visor Geográfico Ambiental en diferentes temáticas.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Planes de Manejo Ambiental

- ✓ Se formuló el **Plan de Manejo Ambiental del Sitio Ramsar** Complejo de Humedales Urbanos del Distrito Capital de Bogotá, primer Complejo de Humedales Urbanos Altoandinos de Latinoamérica y el primer Complejo de Humedales Urbanos en el país. Instrumento que orientará la gestión para la conservación y uso sostenible del Sitio Ramsar.
- ✓ **778,57 hectáreas conforman el Sitio Ramsar** integrado por once humedales declarados como áreas protegidas en la categoría de Reserva Distrital de Humedal por el POT Bogotá Reverdece.
- ✓ Se actualizó el **Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Torca y Guaymaral**, el que permitió determinar un área inundable de 51,72 ha, aumentando 25,88 ha en relación con el Plan de Manejo Ambiental vigente (2015).

Video humedales



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





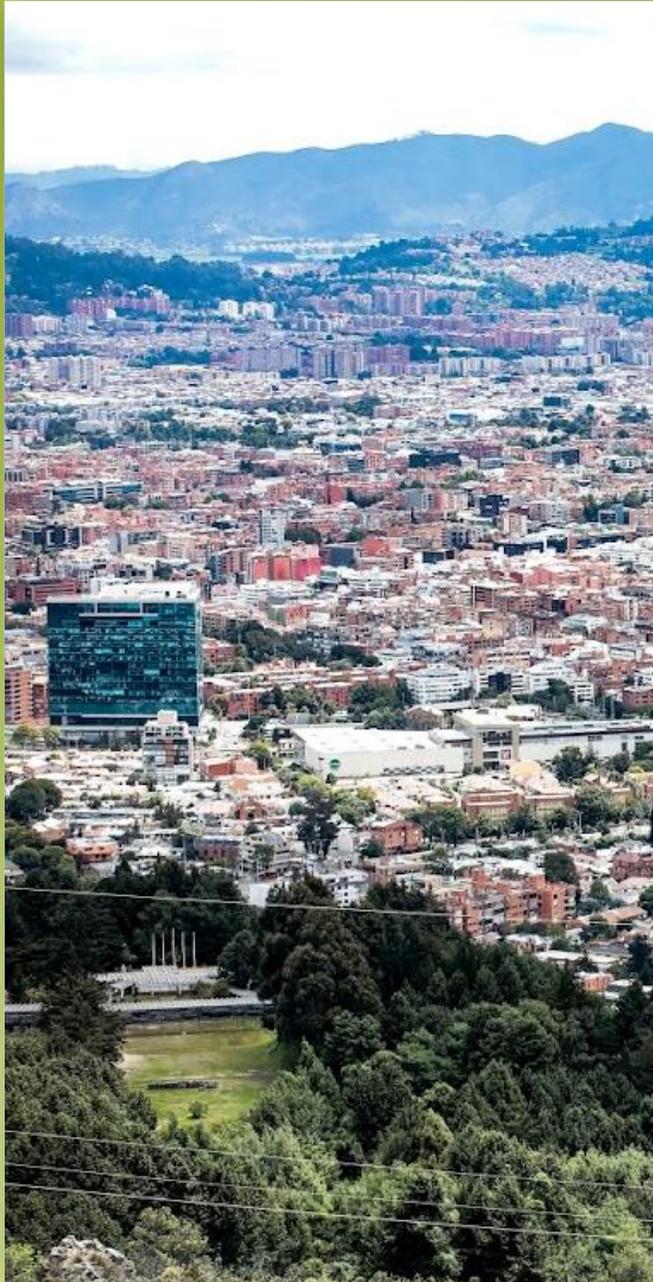
Preguntas de la ciudadanía

¿Cómo va la formulación e implementación del Plan de Manejo de Ramsar? ¿qué ha pasado con el humedal de Techo?



Cooperación internacional

- ✓ Los principales proyectos de cooperación se han desarrollado en temas de: reverdecimiento de Bogotá y enfoque de género (**Mujeres que Reverdecen**), sistema de transporte como catalizador de sostenibilidad ambiental y enfoque de género (**Avantia**), gestión del recurso hídrico para la adaptación al cambio climático (**Metropolis**) y economía circular (**BID**).
- ✓ En total se han suscrito **6 convenios de cooperación, 12 memorandos de entendimiento, 29 eventos y 21 alianzas de proyección internacional con múltiples cooperantes.**
- ✓ Se han **recaudado \$26.713.637.623 pesos** en los proyectos de cooperación internacional para la Secretaría de Ambiente, desde el 2020 hasta marzo de 2023.



Planeación ambiental

- ✓ Conformación del **Panel Distrital de Cambio Climático** como instancia consultiva para promover acciones planteadas alrededor de la declaratoria de emergencia climática en Bogotá.
- ✓ Se actualizó el plan de acción de la **Política Pública para la Gestión de la Conservación de la Biodiversidad en el Distrito**.
- ✓ Acompañamiento técnico y seguimiento a **80 entidades distritales que tienen Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA)** concertado con la Secretaría de Ambiente.
- ✓ Orientación y acompañamiento técnico a **22 entidades** responsables del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del Distrito Capital (PACA) 2020-2024.
- ✓ Se acompañó técnicamente la **formulación de 44 proyectos ambientales** locales en temas de arbolado, junto con el Jardín Botánico de Bogotá.
- ✓ Con los ajustes a la formulación del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del Distrito (PACA) se evidencia el **aumento del 1,33 %** (\$38.025 millones aprox.) del presupuesto total, comparado con los proyectados en los ajustes de la formulación del (PACA) 2021.



Actuaciones jurídicas

Dirección Legal Ambiental



Participamos en la expedición del POT Bogotá Reverdece (Decreto 555 de 2021), en la revisión jurídica y expedición de las determinantes ambientales.



Se expedieron **102 actos administrativos**, dentro de los que se destacan: Plan Aire, Resolución Conjunta IBOCA, nuevos factores para el cálculo de la compensación por aprovechamiento forestal (5x1), registro de generadores de residuos o desechos peligrosos del sector salud, Pago por Servicios Ambientales, adición de áreas para la conservación del recurso hídrico y el Plan de Manejo Ambiental del Sitio Ramsar y Plan de Manejo Ambiental Torca y Guaymaral.



Se ha realizado inspección, vigilancia y control, generando **1.510 actuaciones a las entidades sin ánimo de lucro** que se dedican a la conservación y cuidado del medioambiente dentro del Distrito.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





- ✓ Se registró **un éxito procesal a favor de la Secretaría de Ambiente en un 98.3 %**, en temas de reparación directa, nulidad y restablecimiento, acción contractual, nulidad simple, expropiación, servidumbre y ejecutivo.
- ✓ Como resultado del éxito procesal se ve reflejado el ahorro de **\$163.207.194.**
- ✓ Se expidieron **30 fallos** en procesos policivos para resolver recurso de apelación relacionados con comportamientos que afectan especies de flora, fauna silvestre, aire y recurso hídrico.

En cifras

- ✓ La Secretaría de Ambiente logró constituirse como víctima dentro **de 121** procesos penales, entre 2020 y 2022.
- ✓ Se registró un éxito procesal de **tutelas del 95.7 %** (de 443 tutelas, 398 tuvieron un fallo favorable).



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Retos 2023



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Bogotá Reverdece

- ✓ Ejecutar los contratos de obra para lograr la restauración de **254,34 ha** y la siembra de **325.229 árboles**.
- ✓ Alcanzar, en conjunto con Jardín Botánico, Acueducto de Bogotá, Alcaldías Locales, entre otros, la **plantación de más de 800 mil árboles**
- ✓ Avanzar procesos de **adquisición predial dentro de la Reserva Thomas van der Hammen**.
- ✓ Finalizar la adecuación del área administrativa y las **obras de mitigación del riesgo en la Serranía del Zuque**.

Cambio Climático

- ✓ Presentar y aprobar ante el CONPES la **Política Pública de Acción Climática de Bogotá**.
- ✓ Segunda **convención internacional de emergencia climática**.



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





INDICE BOGOTANO DE CALIDAD DEL AIRE
Y RIESGO EN SALUD



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Retos aire

- ✓ La actualización del IBOCA a su versión 3.0 con enfoque de NowCast, para reducir el riesgo por exposición a la contaminación.
- ✓ Lograr la **renovación de al menos 10 camiones por camiones eléctricos o a gas** en el marco de la implementación del fondo carga.
- ✓ Diseñar e iniciar la implementación del plan de acción de la **ZUMA Bosa**, así como sus mecanismos de evaluación de impactos.
- ✓ Consolidar el despliegue de la **Red Colaborativa de Microsensores con al menos 40 microsensores** instalados y reportando datos.
- ✓ Adoptar el conteo de partículas y masa material particulado como métodos de seguimiento a las fuentes móviles.
- ✓ Realizar **100 talleres de cultura ciudadana y aire** para población escolar.



Retos ruido

- ✓ Reglamentar el ruido como infracción al Código de convivencia.
- ✓ Usar el Sistema de Información Integrada de Gestión Ambiental de Ruido (SIIGAR), para mejorar la intervención en zonas con alto grado de contaminación acústica.
- ✓ La actualización de los Mapas Estratégicos de Ruido (MER) beneficiará al 100 % de la población, permitiendo identificar zonas de alto impacto por ruido.
- ✓ La instalación de 3 estaciones para realizar monitoreo de ruido aeronáutico, beneficiando a las localidades de Engativá y Fontibón (1.214.282 personas aprox.).



Bogotá más sostenible

- ✓ Ampliación del programa Bogotá Construcción Sostenible, incorporando el modelo de Ecobarrios.
- ✓ Culminación de las etapas finales de participación y aprobación del Decreto de **reglamentación del POT Bogotá Reverdece** para las disposiciones de ecourbanismo y construcción sostenible.
- ✓ Lograr el **aumento de la participación del programa de gestión ambiental empresarial** en un escenario de cambios políticos y económicos nacionales.



Robustecimiento de la autoridad ambiental

- ✓ Actualizar 211 procesos adicionales para imponer multas por un valor estimado de \$6.415 millones.

Conservamos y protegemos nuestros ecosistemas

- ✓ Actualizar y adoptar el nuevo Plan de Gestión Ambiental de Bogotá D.C. (PGA) 2023-2038 acorde con la realidad del Distrito y las necesidades de los ciudadanos.
- ✓ Formulación participativa del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva Distrital de Humedal Chiguasuque- La Isla.
- ✓ Actualización y reformulación de los planes de manejo ambiental de los humedales de Techo, La Vaca, El Burro y Santa María del Lago.



Casa Ecológica de los Animales

- ✓ Avance del 62.93 % de la obra **Casa Ecológica de los Animales** que garantizará una infraestructura idónea y adecuada para brindar la acogida a los animales domésticos abandonados o víctimas de maltrato animal.
- ✓ Consecución de los contratos derivados que ejecutaran el **37.074 %** restante de la Casa Ecológica de los Animales.