

RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

Bogotá D.C., Colombia. 18 de diciembre 2020



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. **BOGOTÁ** Secretaría de Ambiente
Secretaría Distrital de Ambiente
Turno Mód

ASISTENCIA TÉCNICA



SUBSECRETARÍA GENERAL Y DE CONTROL DISCIPLINARIO - SGCD



INTERVENCIÓN DE **JULIO CÉSAR PULIDO**



SECRETARÍA DE AMBIENTE





Tabla de contenidos – **Subsecretaría General y de Control Disciplinario (SGCD)**

1. **Modelo Integrado de
Planeación y Gestión (MIPG)**
2. **Centro de Información y
Modelamiento Ambiental de
Bogotá (CIMAB)** 
3. **Servicio a la ciudadanía**



Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG)



PLAN DE ADECUACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (SIG)

MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

- Fortalecimiento del Plan Estratégico de Talento Humano
- Plan de teletrabajo
- Caracterización de grupos de valor
- Declaración de conflictos de interés
- Plan de Gestión de Integridad

44
Acciones

COMPROMISOS DE GESTIÓN 2020

IMPLEMENTACIÓN

- Participación
- Formulación y seguimiento

RESULTADOS DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIG

- 96 procedimientos actualizados de 241 – 100 % de la meta programada
- 60 % enfocados en la mejora de la prestación del servicio y la calidad ambiental del Distrito
- Ningún riesgo materializado – eficiencia en la gestión
- 85 % de avance en cumplimiento de acciones de mejora para la eficiencia administrativa y el cumplimiento de objetivos estratégicos de ciudad
- Concurso de interiorización de sistema de calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo



1 enero
2020



28 febrero
2020



30 junio
2020



31 diciembre
2020

RESULTADOS DE FORMULARIO ÚNICO DE REPORTE Y AVANCE DE GESTIÓN (FURAG)

CALIFICACIÓN 2019 → **86,07**
FORTALECER: **TALENTO HUMANO 79,2**

METAS A ALCANZAR

- Incrementar la calificación FURAG 2020
- Fortalecer la dimensión de talento humano
- Mejorar la eficiencia administrativa
- Mejorar la prestación del servicio de la SDA
- Implementar estrategias y mejorar procedimientos para controlar factores de deterioro ambiental

AUTODIAGNÓSTICO

CALIFICACIÓN FINAL 2020 **88,46**



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Fortalecer el 100 % de la gestión de la información ambiental priorizada de Bogotá a través del

Centro de Información y Modelamiento Ambiental de Bogotá - CIMAB

Para integrar la **información ambiental** y adelantar el análisis de problemáticas ambientales complejas, la entidad avanza en **transformaciones tecnológicas** para combinar procesos técnicos y automáticos. **Lo anterior con el fin de mejorar la información disponible para quienes toman decisiones.**

Logros 2020



Fase I: Consolidación de Red Ciudadana de Sensores de Bajo Costo (SBC)

Publicación de datos de calidad del aire a nivel internacional

Fase II: Definición de Zonas de Especial Atención (ZEA) de incidencia de Tinguas en Bogotá

Definición de ejes temáticos y proyectos prioritarios para desarrollar en el cuatrienio

Mediante



Mejora en la gobernanza de la calidad del aire:

- Los ciudadanos pueden monitorear por medio de SBC y contribuir a la gestión pública de la calidad del aire.
- Hoja de Ruta de 2021 a 2030 en monitoreo de exposición ambiental, por medio del *Plan Integral de Gestión de la Calidad del Aire*.

Transparencia en la publicación de la información de la calidad del aire de Bogotá:

- Publicación de datos en plataforma internacional **OpenAQ**, hora a hora.
- Los ciudadanos pueden almacenar de forma programada la información de calidad del aire (servicio API disponible) y ayudar a hacer gestión.

Monitoreo de fauna en Bogotá:

- A partir de la fase I (2019) se ha avanzado en la fase II para que los ciudadanos pueden consultar y aportar en el monitoreo de la fauna de la ciudad.
- Mejorar la gestión en la asistencia oportuna de la fauna en la ciudad (pronóstico).

Monitoreo y análisis de la Estructura Ecológica Principal: diseñar los escenarios estratégicos de una Bogotá reverdecida y sostenible.

Áreas de importancia estratégica para la protección del recurso hídrico: aporte en la definición de áreas para intervenir.

Gestión de calidad del aire: tableros de control (inventarios y monitoreo), información satelital, mejora en la ventana de tiempo de pronóstico y cálculo del riesgo acumulativo por exposición a factores socio-ambientales.

Primer análisis de ruido ambiental: efectos en la salud de la población.

Gestión de residuos: llantas y RCD

Entre otros proyectos CIMAB

Servicio a la ciudadanía



1. CANAL PRESENCIAL

- | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Sede principal | 4. SuperCADE Américas | 7. SuperCADE Suba |
| 2. SuperCADE Bosa | 5. SuperCADE Engativá | 8. SuperCADE Toberín |
| 3. SuperCADE CAD | 6. SuperCADE Manitas | 9. SuperCADE Fontibón |



2. CANAL TELEFÓNICO

NUEVO

- Implementar un PBX para realizar seguimiento a las llamadas entrantes a las 4 líneas fijas, a través de reportes y grabaciones de mensajes de voz garantizando la calidad del servicio.
- Adecuar 8 líneas móviles para fortalecer el canal con el propósito de garantizar un servicio con eficiencia y calidad durante la emergencia sanitaria.



3. CANAL VIRTUAL

- Fortalecer el canal virtual en un 28 % con relación al 2019, tomando como estrategia un plan de difusión telefónico de 2.558 llamadas a ciudadanos para informar nuestros nuevos canales de atención.

PQRSF

En el 2020 se disminuyó el porcentaje de incumplimiento en la oportunidad de las respuestas en un **6 %** con respecto al 2019.

CORRESPONDENCIA

Durante el 2020 se disminuyó el **56 %** de los documentos físicos devueltos y se aumentó el envío de correspondencia electrónica en **317 %**.

SATISFACCIÓN CIUDADANA EN LA ATENCIÓN DEL 95 %

Plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría de Bogotá



MODALIDAD AUDITORÍA	CONCEPTO FENECIMIENTO DE LA CUENTA	TOTAL HALLAZGOS	CANTIDAD DE ACCIONES PLAN DE MEJORAMIENTO	ESTADO DE LAS ACCIONES
AUDITORÍA DE REGULARIDAD VIGENCIA 2018	Fenecida	25	77	71 acciones en ejecución y 6 acciones cumplidas
AUDITORÍA DE REGULARIDAD VIGENCIA 2019	No fenecida	15	<i>En proceso de formulación</i>	En proceso de formulación de acciones correctivas en el marco de la auditoría de regularidad de la vigencia 2019. El informe final fue radicado el 14 de diciembre del 2020.



Fuente: Oficina de Control Interno SDA - Fecha de corte: 14 de diciembre de 2020





DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL - DCA



INTERVENCIÓN DE **CAMILO RINCÓN**



SECRETARÍA DE AMBIENTE





Tabla de contenidos – **Dirección de Control Ambiental**(SGCD)

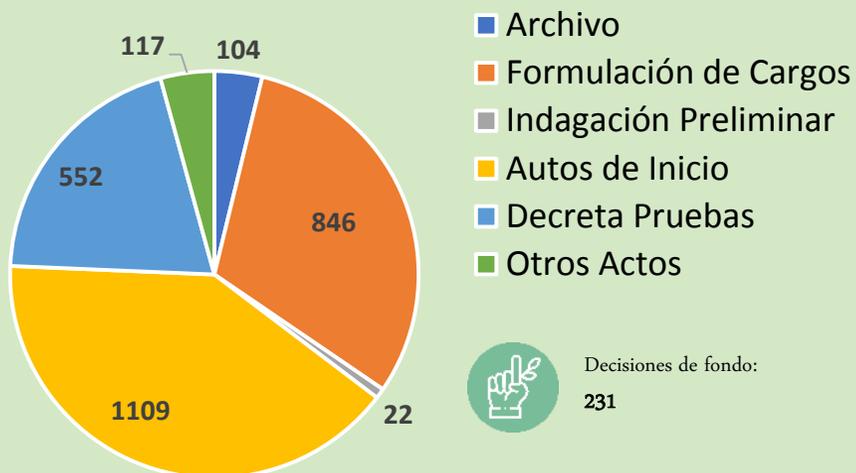
1. **Dirección de Control Ambiental - DCA**
2. **Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre – SSFFS**
3. **Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP**
4. **Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual – SCAAV**
5. **Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo – SRHS**
6. **Cambio Climático**



TRÁMITES ADMINISTRATIVOS AMBIENTALES DE CARÁCTER SANCIONATORIO



Autos de impulso a sancionatorios: **2750**



Decisiones de fondo: **231**



Medidas preventivas: **386**

NOTIFICACIONES

Usuarios atendidos en Ventanilla SDA: **1.134**



EXPEDIENTES SANCIONATORIOS AMBIENTALES



- Saneamiento jurídico: **471**
- Organización documental: **8781**
- Atención de préstamos internos: **2305**
- Atención de consultas externos: **298**

Licitación pública para la organización y custodia de **7.500** expedientes aprox. (250 metros lineales). Proceso adjudicado el 2/12/2020.

LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

Solicitudes de licenciamiento ambiental 2020: **4**

- 1 otorgada (Cemex)
- 1 devuelta (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - RAEE)
- 2 en proceso de evaluación (RAEE – Enel CODENSA)

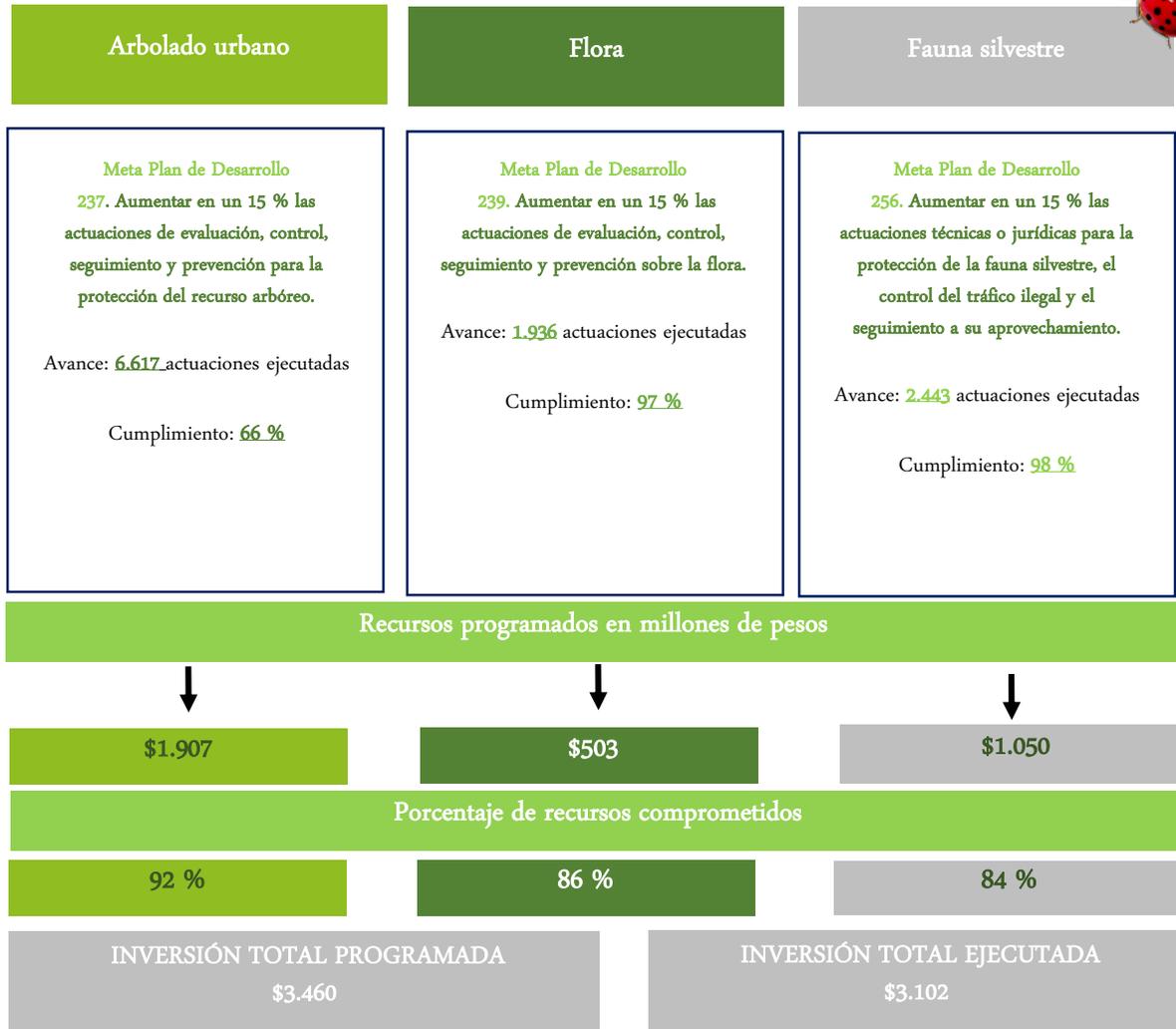
Tiempo de respuesta en el trámite de licenciamiento ambiental:



Vigencias anteriores	Agosto 2020 a la fecha
442 días	76 días



Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre - SSFFS



**Fuente: Reporte BogData - Corte 14 de diciembre de 2020

Arbolado urbano



- **8.625** árboles evaluados técnicamente – (721 por emergencia).
- **32.612** árboles bajo seguimiento y control.



Flora



- **1.343.300** especímenes de flora con permiso CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) y NO CITES verificados.
- **90.771** productos maderables cubicados.
- **17.410** plantas vivas contabilizadas en los inventarios de existencias.

Fauna silvestre



- **975** animales silvestres liberados y reubicados.
- **21** operativos de control
- **2.647** especímenes de fauna silvestre recuperados mediante procedimientos de rescate, recepción externa e incautación.



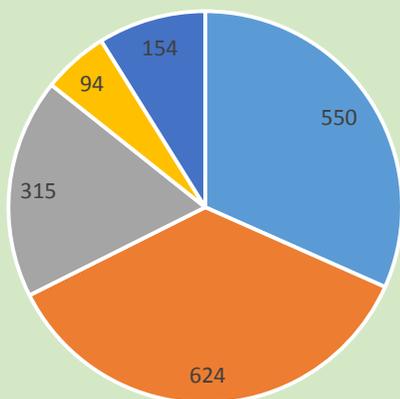
Subdirección de Control Ambiental al Sector Público – SCASP

RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS

Evaluación, control y seguimiento



Actuaciones técnicas



■ Visitas a generadores, gestores de RCD I/ Revisión de obras inscritas aplicativo web / Revisión Planes de Gestión de RCD

■ Visitas, requerimientos y/o análisis de informes de gestión a establecimientos del sector salud y afines

■ Visitas a EEP– Obras de Infraestructura/ Concepto técnico de evaluación, seguimiento o cierre de POC/ Revisión Planes de Gestión de RCD

■ Visitas o Requerimientos a entidades públicas o sedes de orden distrital y nacional

■ Visitas a establecimientos acopiadores de llantas o de sus derivados

META PLAN DE DESARROLLO

Disposición de 4.250.000 ton
Avance: 3.616.026,55 ton
Cumplimiento: 85,08 %

Aprovechamiento de 755.000 ton
Avance: 791.910 ton
Cumplimiento: 104,88 %



CONTROL A LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

- Residuos de Construcción y Demolición - RCD – Proyectos constructivos – EEP : **3.605.692,38 ton.**
- Residuos hospitalarios y similares: **10.062 ton.**
- Residuos especiales y de manejo diferenciado - Entidades públicas **271,72 ton.**



CONTROL AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

- Residuos de Construcción y Demolición – RCD: **788.269 ton**
- Llantas usadas: **1.263,74 ton**
- Residuos hospitalarios y similares: **678,06 ton**
- Residuos especiales y de manejo diferenciado - Entidades públicas **1.263,74 ton**



Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual - SCAAV



Red de Monitoreo de Calidad del Aire

Se amplió la Red de Monitoreo de Calidad del Aire con la puesta en operación de 7 nuevas estaciones.

Con la adquisición de nuevos equipos se aumentó en un 61 % la información que se genera por medio de la red.

Aire



Gobernanza del aire

Inicio del proceso de gobernanza del aire con la red colaborativa de sensores de bajo costo y la construcción participativa del Plan Aire.

Aire



#UnidosPorUnNuevoAire

Plan Aire

Elaboración del documento con propuesta consolidada del nuevo Plan Aire de Bogotá con horizonte 2030, basada en un proceso de articulación interinstitucional e intersectorial.

Aire



Red de Ruido Ambiental

Se consolidó la operación de la Red de Monitoreo de Ruido Ambiental de Bogotá con 33 estaciones operativas y se estableció la línea base de ruido ambiental en las zonas críticas por ruido en el Distrito.

Ruido

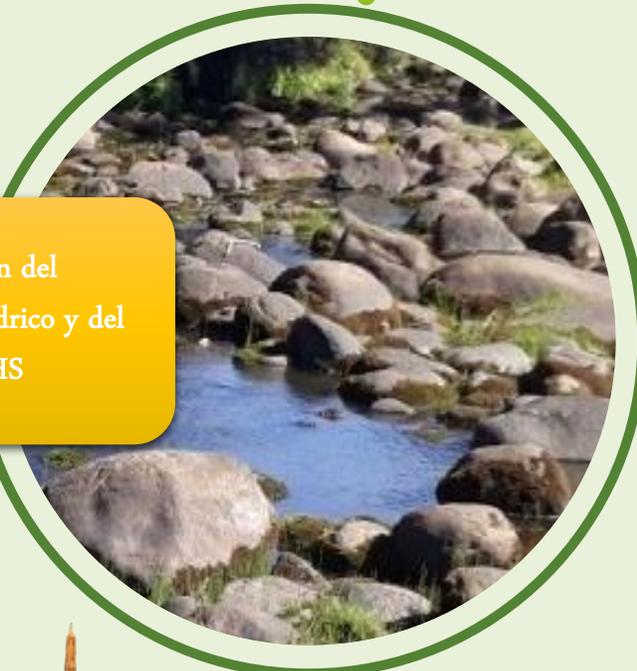


Sistema Integrado de Información de Publicidad Exterior Visual (SIIPEV)

Implementación del Sistema Integrado de Información de Publicidad Exterior Visual (SIIPEV) como herramienta de consulta de los trámites pendientes y elementos de publicidad en la ciudad.

Visual

Subdirección del
Recurso Hídrico y del
Suelo - SRHS



AGUAS SUBTERRÁNEAS

- **Optimización de la Red de Monitoreo de Aguas Subterráneas** con la instalación y puesta en funcionamiento de 27 dispositivos de medición automática y transmisión remota.
- Actuaciones de evaluación, control y seguimiento a 146 puntos de agua subterránea del inventario de la SRHS.

MONITOREO Y SEGUIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO



- Actividades de muestreo y contramuestreo que determinan el mejoramiento de la calidad hídrica en **26,952 km de río**.
- Monitoreos: 77 en puntos de la Red de Calidad Hídrica de Bogotá (RCHB), 29 asociados al componente de vertimientos directos al recurso hídrico superficial y 55 a sectores productivos.

Categoría	2019	2020
EXCELENTE	5.956	2.306
BUENA	16.897	20.547
ACEPTABLE	0.000	4.099
MARGINAL	42.204	43.840
POBRE	19.184	13.450
Número de Km de Río con calidad Aceptable, Buena o Excelente	22.853	26.952

HIDROCARBUROS Y SUELOS CONTAMINADOS



- Seguimiento y control al 100 % de los patios del **SITP** que realizan abastecimiento de energético DIÉSEL y validación de reversiones de 8 concesionarios de patios troncales TMSA.
- Verificación del 100 % de predios para valoración ambiental en procesos de adquisición para la construcción de la **Primera Línea del Metro de Bogotá**.

Cambio Climático



Actualización del Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero 2017-2018

- Reporte de inventario emisiones de GEI año 2017, auditado por C40 y base para escenarios de mitigación.
- Se actualiza INGEI para los sectores al año 2018.

Mitigación



Modelación de escenarios de emisiones

- Se construyeron escenarios de emisión a 2050.
- **Escenario business-as-usual (BAU)** que muestra cómo incrementarían las emisiones si no se realizaran acciones de mitigación.
- **Escenario ambicioso** que muestra el nivel de emisiones alcanzado si la ciudad cumple metas de reducción del 15 % con respecto al escenario BAU para 2024, 50 % a 2030 y carbono neutral a 2050.

Mitigación

Evaluación del riesgo climático (Escala UPZ - UPR)

- Análisis de tendencias actuales y futuras (2040) para avenidas torrenciales, inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales e islas de calor urbanas.
- Cálculo del Índice de Riesgo para Adaptación ante Escenarios de Cambio Climático (IRC) a nivel de Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ) y Unidades de Planeamiento Rural (UPR).
- Análisis del impacto de amenazas climáticas (servicios públicos-líneas de vida; edificaciones y construcciones; transporte y ecosistemas).
- Cálculo del Índice de Vulnerabilidad Climática (IVC).

Adaptación

Definición de acciones de adaptación

- Gestión del riesgo (mitigación, manejo y recuperación) para adaptación y resiliencia climática en contexto regional, distrital, urbano y rural.
- Soluciones basadas en la naturaleza para la reducción de riesgos hidrológicos (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) e infraestructura vegetada).
- Articulación de gestión del riesgo climático con POT.
- Programa de suelo para resiliencia climática.
- Fortalecimiento de participación y apropiación social en el contexto de la crisis climática.
- Fortalecimiento de plataformas de información y monitoreo del riesgo climático.

Adaptación

Definición de acciones climáticas

- Conforme a los compromisos con C40 y el Plan de Desarrollo Distrital, art. 198, se definió un conjunto de 41 acciones climáticas, en 6 sectores para el cumplimiento de metas a corto, mediano y largo plazo.



Plan Acción Climática





GOBIERNO ABIERTO
DE BOGOTÁ



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2020



DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - DGA



INTERVENCIÓN DE **ALEJANDRA SÁNCHEZ**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Tabla de contenidos – **Dirección de Gestión Ambiental**(SGCD)

1. Gestión con el sector privado
2. Administración de áreas protegidas
3. Ruralidad – Pago por Servicios Ambientales
4. Restauración y estrategias de conservación
5. Implementación del Plan de Manejo de la Franja de Adecuación de los Cerros Orientales





Gestión con el sector privado

Fortaleciendo capacidades para la sostenibilidad

ESTRATEGIA
acercar



- ✓ Apoyo a **181 empresas** en la Estrategia ACERCAR, con la formulación de **126** proyectos para el crecimiento verde.
- ✓ **201 empresas** fueron reconocidas por su liderazgo ambiental en la XX convocatoria del PREAD.

PRO **redES**

- ✓ **210 empresas** asistidas en temáticas de economía circular y sostenibilidad energética.
- ✓ **45 negocios verdes** verificados que generan **295 empleos verdes**. Creación de la ruta de emprendimiento.
- ✓ Creación de la **RED Distrital de Sostenibilidad Energética**.



- ✓ **3.237 personas** capacitadas en gestión de residuos peligrosos y especiales y consumo sostenible.
- ✓ **658 toneladas** de aceite vegetal usado gestionado adecuadamente.
- ✓ **6 toneladas** de residuos gestionados en el programa Ecolecta y eventos Reciclatón.
- ✓ Congreso de economía circular
ECOCONÉCTATE: 1.985 Participantes



- ✓ **155 proyectos** con gestión y seguimiento a la aplicación de determinantes ambientales.
- ✓ **4.400 m²** de techos verdes y jardines verticales con acompañamiento técnico.
- ✓ **2.029 personas** sensibilizadas en prácticas de construcción sostenible.

Administración de áreas protegidas



Mejoramiento de la infraestructura y sostenibilidad de las áreas

- Construcción de **aula ambiental del Mirador de Juan Rey** – Parque Entrenubes. Avance del 99 %
- **Obras de mitigación de riesgo** en Soratama y Mirador de los Nevados. Avance del 88,6 %



Acciones articuladas de administración y manejo integral

- **Seguimiento de factores tensionantes** en las áreas protegidas (ocupaciones informales, presencia de RCD, especies invasoras, entre otras)



Actividades de mantenimiento

- Mantenimiento en PEDM, PEDH y AIA con la **intervención de 300 ha mensuales**.
- Manejo silvicultural de 2.500 individuos y control de especies invasoras en 115.138 m².
- Mantenimiento de 98.760 m de senderos y zonas verdes.
- 4.905 kg de residuos sólidos recolectados.
- Mantenimiento de 9.463 m de jardineras.



Seguimiento a los Planes de Manejo Ambiental - PMA

- Seguimiento mensual de las actividades y proyectos realizadas en los Parques Ecológicos Distritales de Humedal y de Montaña.
- Se realizó el **registro de 28.871 individuos**, correspondientes a 245 especies de fauna y flora.



Actividades de gobernanza y gestión socioambiental

- **709 actividades de gobernanza**, fortalecimiento y apropiación territorial para la construcción social del territorio con la participación de 13.320 personas.





Restauración y estrategias de conservación



Restauración

En 2020, se han sembrado **43.043** individuos vegetales en procesos de restauración y mantenimiento en áreas de la Estructura Ecológica Principal.

226.486 individuos propagados en los 3 viveros, de los cuales **149.536** están disponibles para plantación y **76.950** están en desarrollo.

Desarrollo de acciones en Altos de la Estancia para la firma de un pacto dirigido a la restauración y educación ambiental.



Estrategias de conservación

Análisis multicriterio para la priorización de áreas de intervención con estrategias de conservación y conectividad ecológica en cumplimiento del Plan de Manejo de la **Reserva Forestal Thomas van der Hammen** (RFPNTVDH).

Gestión para la firma de dos **acuerdos de conservación** en el parque **Entrenubes** (2,65 ha) y en la **Reserva Forestal Thomas van der Hammen** (19,24 ha).

Fortalecimiento de la capacidad operativa para la **atención de ocupaciones informales** y recuperación ambiental de áreas afectadas por ocupaciones en convenio interinstitucional (Idiprón, SDG, SDH y SDA).

Diseño de **5 corredores** de conectividad (Torca-Guaymaral, Chicó Virrey, Media Luna del Sur, Neuque Cuenca río Salitre y Sumapaz-Chingaza).



Ruralidad



- **62 fincas** con actas de preacuerdo para la implementación de buenas prácticas agrícolas y pecuarias mediante el ordenamiento ambiental de finca.
- Se conformó la **Mesa de ruralidad**, liderada por la Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico y Secretaría Distrital de Planeación, con la participación de la Secretaría Distrital de Gobierno (SDG) y las Unidades Locales de Asistencia Técnica Agropecuaria (ULATA), para la coordinación interinstitucional del desarrollo rural sostenible

Pago por Servicios Ambientales - PSA

- Se firmó **convenio con el PNUD** para la formulación del programa de PSA.
- Se realizaron **6 talleres de coordinación interinstitucional**.
- Se identificaron preliminarmente las **áreas con importancia** para la oferta de servicios ecosistémicos.
- Se definió el marco conceptual.



Implementación del Plan de Manejo de la Franja de Adecuación de los Cerros Orientales



Restauración

- Se restauraron **104 ha en 2020** en Franja de Adecuación y Cerros Orientales con la siembra de **20.082 individuos vegetales**.
- De estas, en el marco del PDD 2020 – 2024, se sembraron 3 hectáreas con 691 individuos vegetales.



Mantenimiento de senderos

- Se priorizaron 10 senderos para operación con 45 km y se definió la ruta de intervención.
- Se avanza en la habilitación de 4,33 km del sendero Guadalupe-Aguanoso.
- Se completaron los diseños para 3,84 Km de senderos en el Zuque y Las Delicias.



Adquisición predial

- Se realizó la priorización para la adquisición de 25 ha en el cuatrienio.
- Se continúa con la adquisición de 24 ha por expropiación judicial.



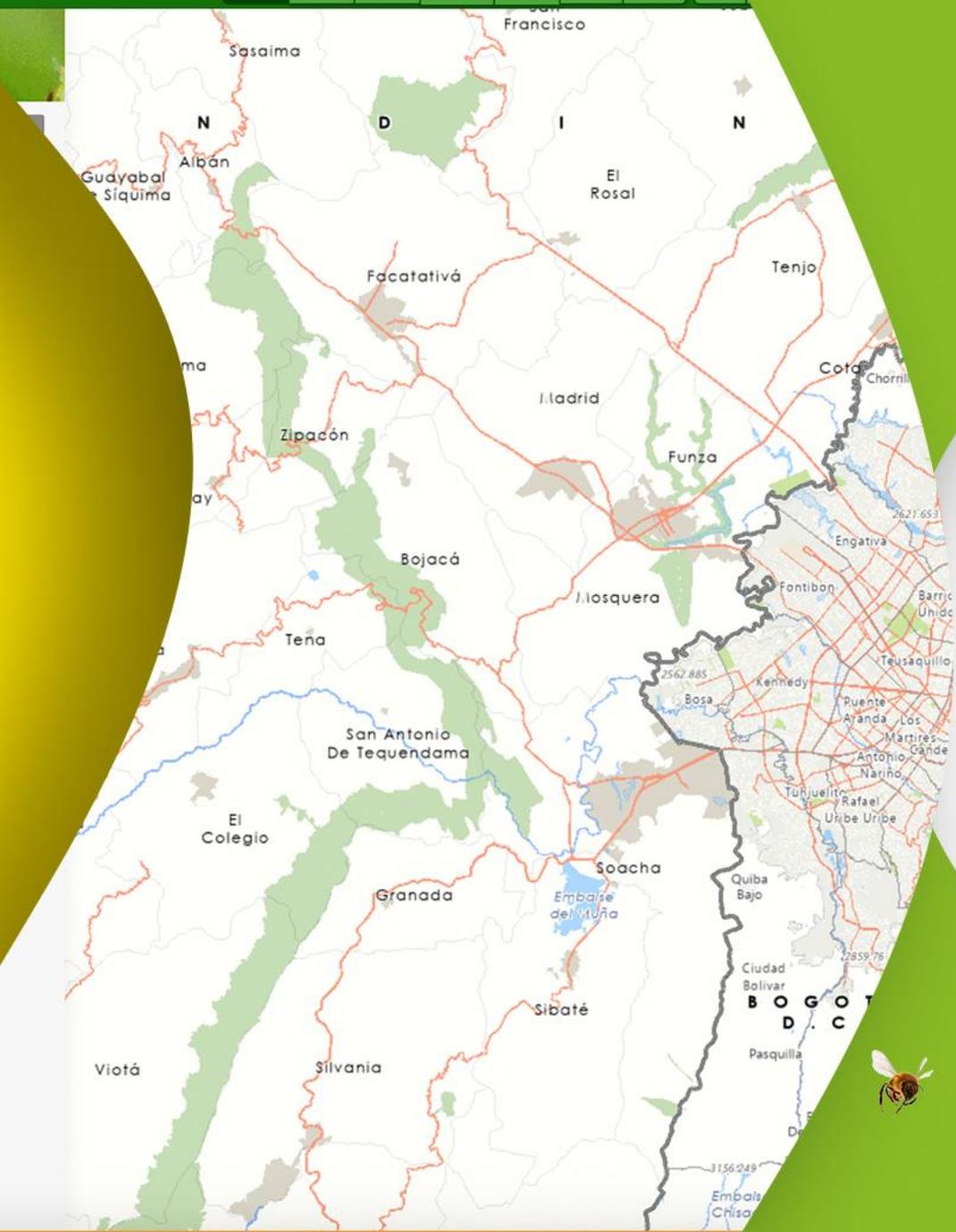
Gobernanza ambiental

- Se firmó el contrato para el fortalecimiento de 6 huertas urbanas.
- Se continúa con la implementación de otras 3 iniciativas socioambientales.



Adecuación de canteras para el disfrute ciudadano

- Se realizó la restauración en una (1) ha de cantera en la Serranía del Zuque.
- Se recibieron los diseños finales para la adecuación de la Serranía del Zuque.



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL - DPSIA



INTERVENCIÓN DE **CLAUDIA CALAO**



SECRETARÍA DE AMBIENTE



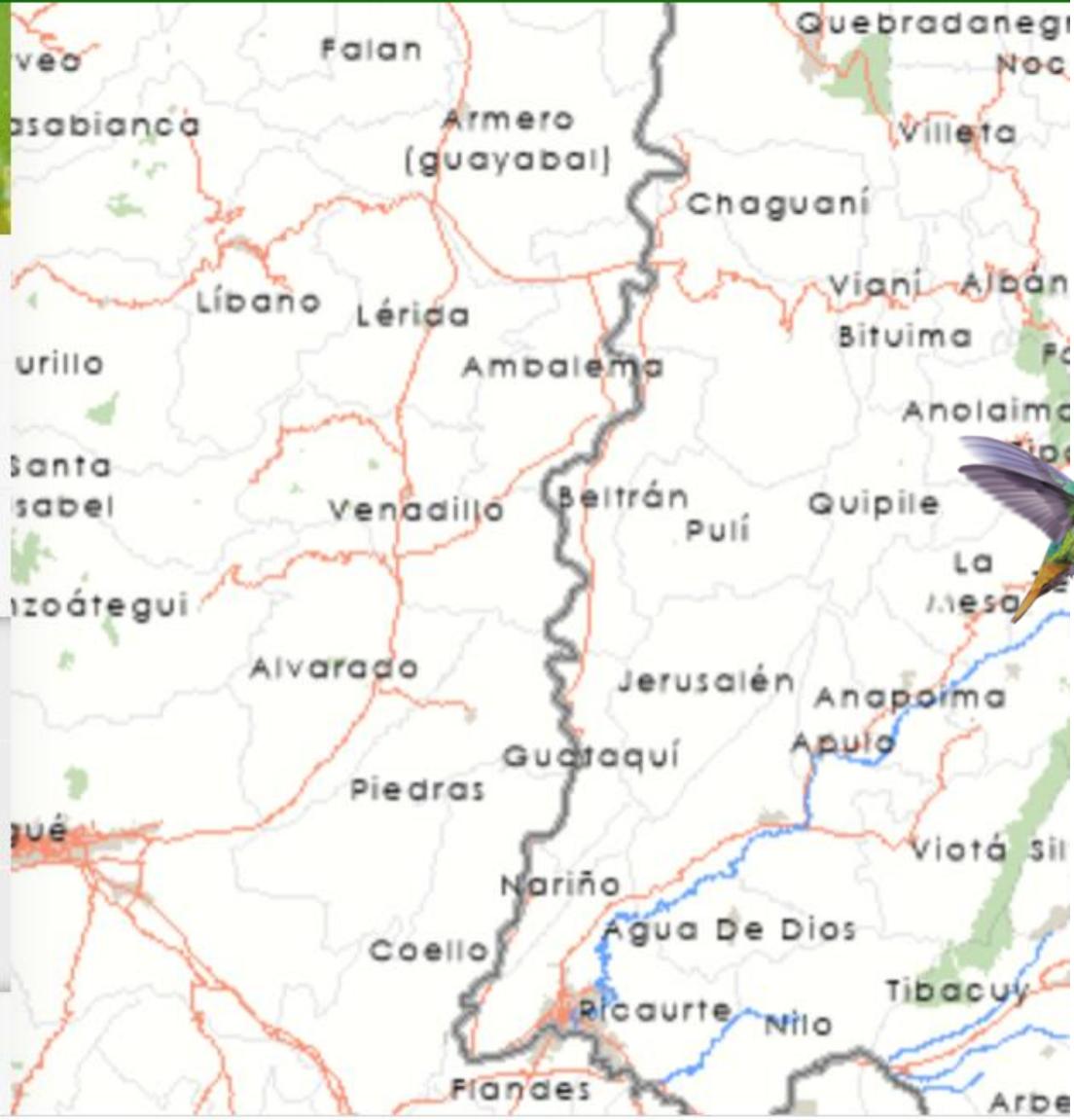


Tabla de contenidos – Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental (DPSIA)

1. Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental - DPSIA
2. Subdirección de Políticas y Planes Ambientales - SPPA
3. Subdirección de Proyectos y Cooperación Internacional - SPCI
4. Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS





Incidencia regional

- Estado del arte de la visión regional en la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA
- Hoja de ruta y acuerdos con principales actores institucionales
- Integramos al geovisor del Observatorio Ambiental información regional de los POMCA del río Bogotá y Guayuriba.
- Sistematizamos los espacios de socialización de la consolidación de la Región Metropolitana.



Ordenamiento territorial

- Adelantamos la revisión del estado de las determinantes ambientales a nivel nacional y regional que inciden en el ordenamiento del Distrito Capital.
- Formulamos recomendaciones para el proceso de concertación de los asuntos ambientales del POT.
- Coordinamos a nivel interno los aspectos para tener en cuenta en la modificación del POT.



Gestión del conocimiento e investigación ambiental

- Estabilizamos la plataforma Observatorio Ambiental de Bogotá - OAB y su interfaz por migración
- Ofrecemos un OAB con 468 indicadores y 1428 documentos disponibles
- Alcanzamos 5.344 usuarios registrados en el OAB
- 4890 visitas mensuales en promedio
- Avanzamos en la construcción del módulo de Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS
- Avanzamos en la formulación del nuevo Plan de Investigación Ambiental de Bogotá - PIAB
- Exploramos nuevos instrumentos económicos ambientales



Coordinación interinstitucional

- Realizamos seguimiento a las instancias de coordinación Distrital (5) donde la SDA ejerce Secretaría Técnica y en otras en las que participa (57).
- Operamos la Comisión Intersectorial para la Protección, Sostenibilidad y Salud Ambiental del Distrito Capital – CIPSSA
- Evaluamos la pertinencia para continuar con la instancia Consejo Ambiental de Bogotá.



Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental



Visor Geográfico Ambiental

- Visor Geográfico Ambiental mejorado y actualizado en más de 85 capas geográficas ofertadas
- De esta manera, se alcanzó un total de 46.999 visitas para el año 2020, lo que representó un crecimiento adicional del 190 % de visitas, superando las totales de 2019 (16.182).



SIAMóvil

- Desarrollo de una aplicación móvil para la captura y el procesamiento en tiempo real de la información registrada en las visitas de evaluación, control y seguimiento de la autoridad ambiental, integrada con el Sistema de Información Ambiental de la entidad.



Sistema de Información Ambiental

- Nuevos desarrollos y mejoramiento del Sistema de Información Ambiental de la SDA para sistematizar trámites institucionales y desarrollos que permitan una integración con BogData, CIMAB y SIGAU, a través de servicios web para compartir información de arbolado urbano.



Arquitectura empresarial - PETI

- Desarrollo e implementación de funcionalidades del sistema de gestión y seguimiento de arquitectura empresarial-AE y avances en la formulación del PETI 2021-2024 y del plan de transformación digital para la SDA.



Subdirección de Políticas y Planes Ambientales

Logros 2020

- ✓ Logramos hacer la concertación con más de 54 entidades para el **Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA** y que se adoptara el PIGA en las 80 entidades del Distrito en 2020.
- ✓ Apoyamos el proceso de la formulación de los **presupuestos participativos de las Alcaldías Locales (536 iniciativas)** y la formulación de los **Planes Ambientales Locales** para el periodo 2021 – 2024.
- ✓ Realizamos el seguimiento a la **Política Pública de Humedales del D.C.** y a la **Política Pública Distrital de Educación Ambiental**.

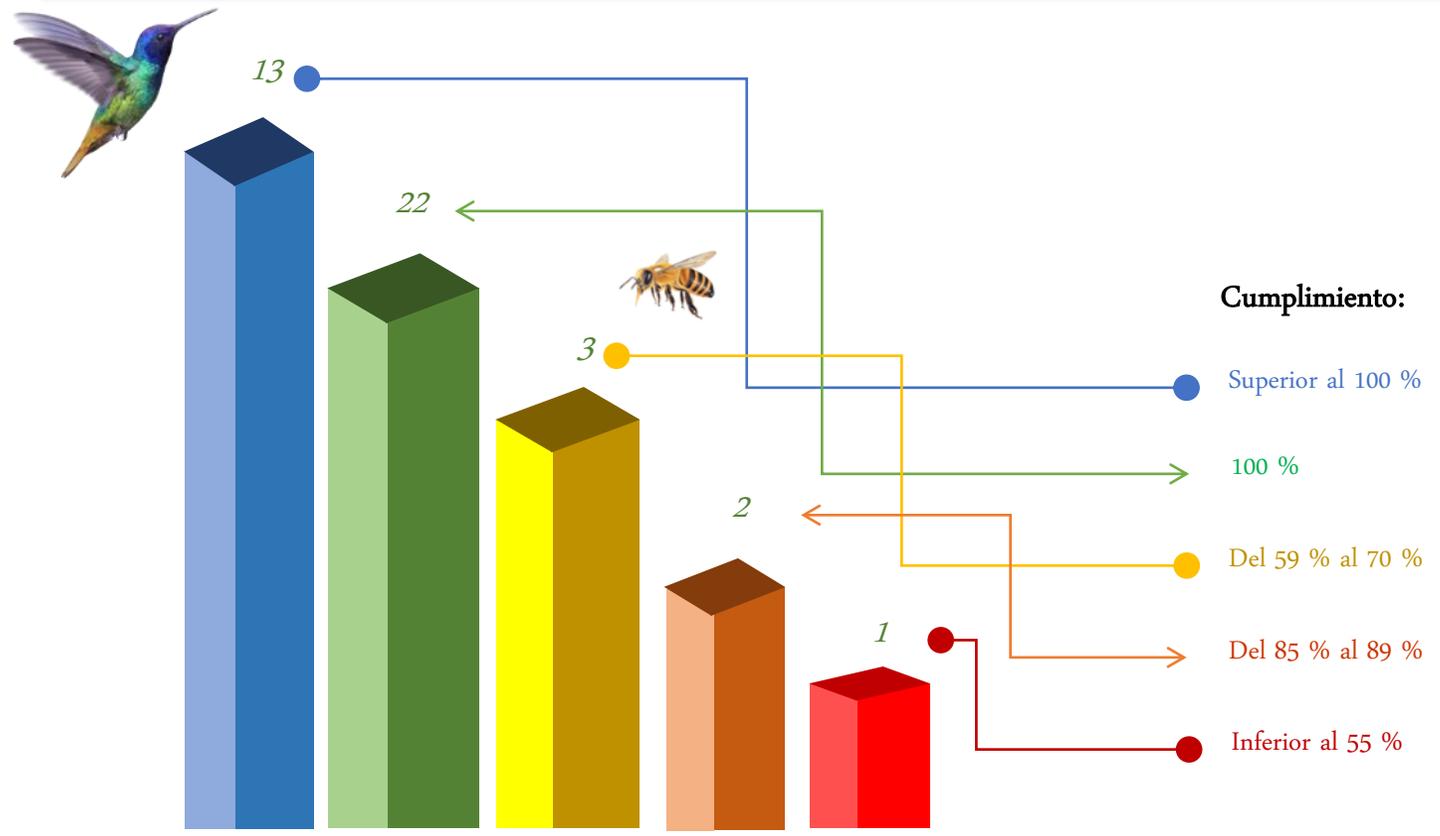
Hitos 2021

- Presentación a **pre-CONPES** de la actualización del plan de acción de **2 políticas públicas ambientales**.
- En cuanto al **PMA Torca y Guaymaral**, una vez este sea revisado y aprobado por la SDA debe presentarse a la Mesa de Humedales del Consejo Consultivo de Ambiente y luego pasarse a comisión conjunta con la CAR.
- Una vez se consolide el documento preliminar de **Plan de Manejo Ambiental RAMSAR del complejo de humedales urbanos de Bogotá**, este entrará en la etapa de concertación y participación con la comunidad y la ciudadanía.
- Se iniciará la formulación del PMA del humedal la Isla, en el marco de los acuerdos protocolizados con el cabildo muisca de Bosa.
- En PGA se presentará el nuevo PGA ajustado, luego de su revisión.



Indicadores de gestión

Para el corte del 30 de noviembre de 2020 se realizó la evaluación de 41 indicadores de gestión.





Subdirección de Proyectos y Cooperación Internacional



Proyectos



Disminución en los tiempos de respuesta a los diferentes procesos

Control y seguimiento de forma mensual al avance de las metas físicas y presupuestales

Fortalecer los canales de comunicación para dar respuesta a los diferentes informes y entes de control

Modificación de los procedimientos para optimizar trámites

2.282 viabilidades aprobadas sobre estudios previos

Cooperación Internacional

Elaboración del Plan de Cooperación

Se ejecuta con el Ministerio de Medio Ambiente de Chile (Comisión Mixta Colombia – Chile)

Firma de Convenio de Cooperación Internacional PNUD

Apoyo a la DDRI en la elaboración de MoU internacionales (Quito, Barcelona, Suecia y PNUD)

Apoyo a la Alcaldía Mayor para participar en Foro C40

Taller de capacitación en Plan de Acción Climático, organizado con la Red ICLEI Colombia y Brasil

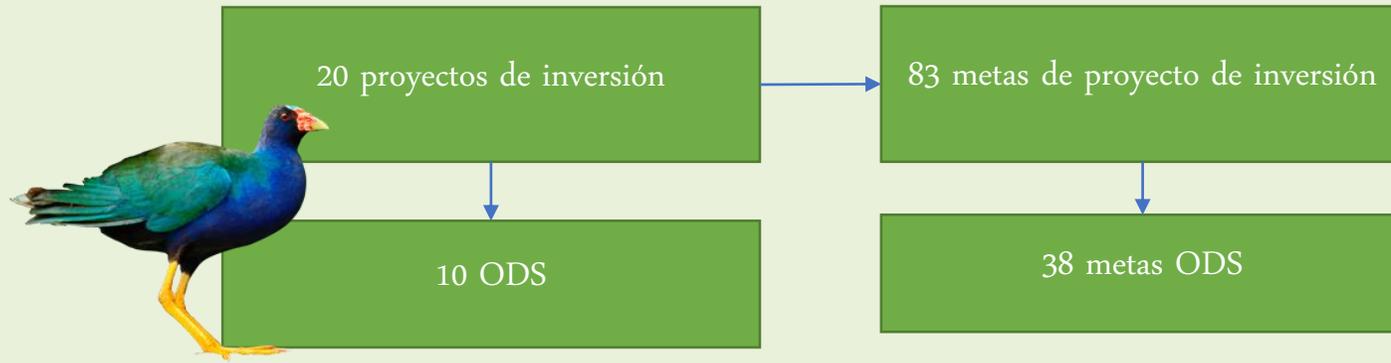
Promoción de capacitaciones, eventos y cursos



Objetivos de Desarrollo Sostenible-ODS



La SDA comenzó el proceso de identificación de las metas de proyectos de inversión formulados con el PDD “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para el Siglo XXI” que tengan relación con las metas de los ODS¹. Como resultados preliminares se tienen:



ODS transversales



ODS actividades misionales



¹ Una meta de proyecto de inversión puede aportar a varias metas ODS - La SDA adelantará revisión con la SDP para tener la versión definitiva



GOBIERNO ABIERTO
DE BOGOTÁ



RENDICIÓN
DE CUENTAS 2020

DIRECCIÓN LEGAL AMBIENTAL - DLA



INTERVENCIÓN DE **CRISTIAN CARABALY**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ



Tabla de contenidos – Dirección Legal Ambiental (DLA)

1. Normatividad y conceptos



2. Procesos judiciales y entidades sin ánimo de lucro





Normatividad y conceptos



Normas misionales destacadas

Dirección
Legal
Ambiental



Resolución 662 de 2020 - “Guía metodológica para la postulación al Programa de Excelencia Ambiental Distrital – PREAD para el año 2020”



Resolución 814 de 2020 - “Árboles patrimoniales o de interés público en Bogotá D.C” – Cumplimiento Sentencia”



Resolución 1094 de 2020 - “Tiempos y las rutas para el transporte de los especímenes de la diversidad biológica”



Resolución 1600 de 2020 - “Por medio de la cual se fija el factor regional de los ríos Torca, Salitre, Fucha y Tunjuelo para el año 2019 y se toman otras determinaciones”

Expedimos 91 conceptos sobre análisis normativos

32 actos administrativos de carácter general

Proyectos de reglamentación:

- Reducción de plásticos de un solo uso para las entidades distritales.
- Actualización del PIGA.
- Recibo de predios en zonas de riesgo no mitigable.

Declaramos 2 alertas *Amarilla* por contaminación atmosférica.



Dirección Legal Ambiental

Procesos judiciales



- **Atendemos 181 procesos judiciales** (civiles, administrativos y populares).
- En la vigencia 2020, se han logrado **fallos favorables** en 12 procesos judiciales ante lo contencioso administrativo, con un ahorro patrimonial por \$12.000.000.000 millones de pesos.
- Participamos activamente constituyéndonos como víctimas en **458 asuntos penales por presuntos delitos ambientales**, logrando 6 fallos condenatorios definitivos durante este año.
- Actualmente, impulsamos como víctimas el trámite de 18 incidentes de reparación integral en procesos penales por delitos ambientales donde se han proferido condenas, **obteniendo una reparación por \$700.000.000 millones de pesos.**

Entidades sin ánimo de lucro

- Realizamos actividades de inspección, vigilancia y control a **497 ONG ambientales**



OFICINA DE PARTICIPACIÓN, EDUCACIÓN Y LOCALIDADES - OPEL



INTERVENCIÓN DE **ALIX MONTES**



SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Estrategias de
Participación
Ciudadana



Oficina de Participación,
Educación y Localidades



Gestión Ambiental Local

Se han vinculado 21.187 personas en lo corrido de 2020. Esta participación se ejecutó en el marco de las Comisiones Ambientales Locales y en acciones enfocadas en la transformación de las situaciones ambientales conflictivas en las 20 localidades del D.C.

Voluntariado Ambiental



Se vincularon 27 nuevas organizaciones ambientales a la red de voluntariado ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, a través de las redes sociales de la entidad, para reestablecer la confianza y aumentar los lazos de corresponsabilidad ciudadana con el Distrito Capital. De esta manera, se alcanzó un total de 42 organizaciones ambientales.

Consejo Consultivo de Ambiente - Cuatro (4) sesiones



- Seis (6) sesiones de la Mesa de Humedales
- Seis (6) sesiones de la Mesa de Salud Ambiental
- Seis (6) sesiones de la Mesa de Educación Ambiental
- Cinco (6) sesiones de la Mesa de Protección y Bienestar Animal



- Comisiones Ambientales Locales
205 sesiones en las 20 localidades del D.C.
- Consejo Local de Gobierno
Se participó en 46 sesiones en las 20 localidades del D.C.

Se establecieron diálogos de saberes, conversatorios y encuentros con la comunidad, donde los líderes ambientales son los protagonistas con el fin de generar lazos de confianza y empoderamiento de las comunidades en sus territorios.

Educación ambiental

(Política Pública Distrital de Educación Ambiental – CONPES 13 de 2019)

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Estrategia de aulas ambientales (Santa María del Lago, Entrenubes, Soratama, Mirador de los Nevados y AUAMBARI - Aula itinerante con enfoque artístico, étnico y ancestral)

1.536 acciones pedagógicas, procesos de formación, servicio social ambiental y recorridos de interpretación con la participación de 52.322 personas (virtual y presencial)



Estrategia de educación ambiental por territorios

1.169 acciones pedagógicas, procesos de formación y servicio social ambiental con la participación de 29.706 personas (virtual y presencial)



Caminatas ecológicas

311 caminatas ecológicas con la participación de 12.110 personas (virtual y presencial)



Educación ambiental por tecnologías de la información y la comunicación

260 acciones pedagógicas con la participación de 9.570 personas (virtual y presencial)



DIRECCIÓN DE GESTIÓN CORPORATIVA - DGC



INTERVENCIÓN DE **JAIRO REVELO**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE





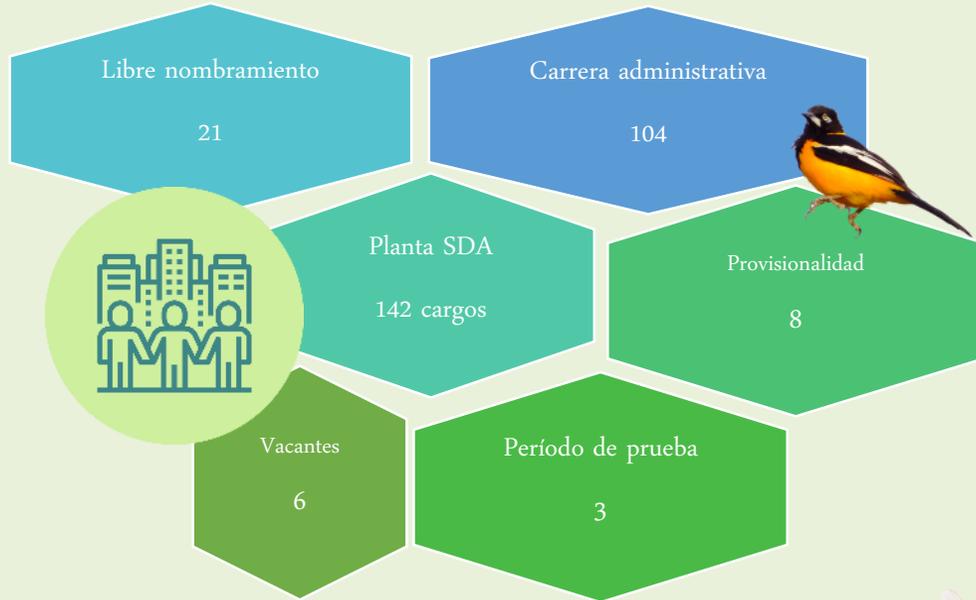
Tabla de contenidos – Dirección de Gestión Corporativa (DGC)

1. Nuestro talento humano
2. Nuestras finanzas: ejecución presupuestal
3. Nuestras obras
4. Indicadores de gestión
5. Plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría de Bogotá



Nuestro talento humano

Funcionarios



Gestión contractual

PROCESOS DE CONTRATACIÓN ADJUDICADOS	2020
Contratación directa	31
Mínima cuantía	22
Selección abreviada - subasta inversa	5
Licitación pública	3
Selección abreviada - menor cuantía	3
Concurso de méritos abierto	1
TOTAL	65
PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN TRÁMITE	No. 35

Talento No
Palanca

META CUMPLIDA 125 CPS

Colaboradores

TIPO DE CONTRATO	2012-2015	2016-2019	2020
Apoyo a la gestión	413	302	276
Profesionales	1027	965	1162
TOTAL	1440	1267	1438

Corte: 17 de diciembre de 2020

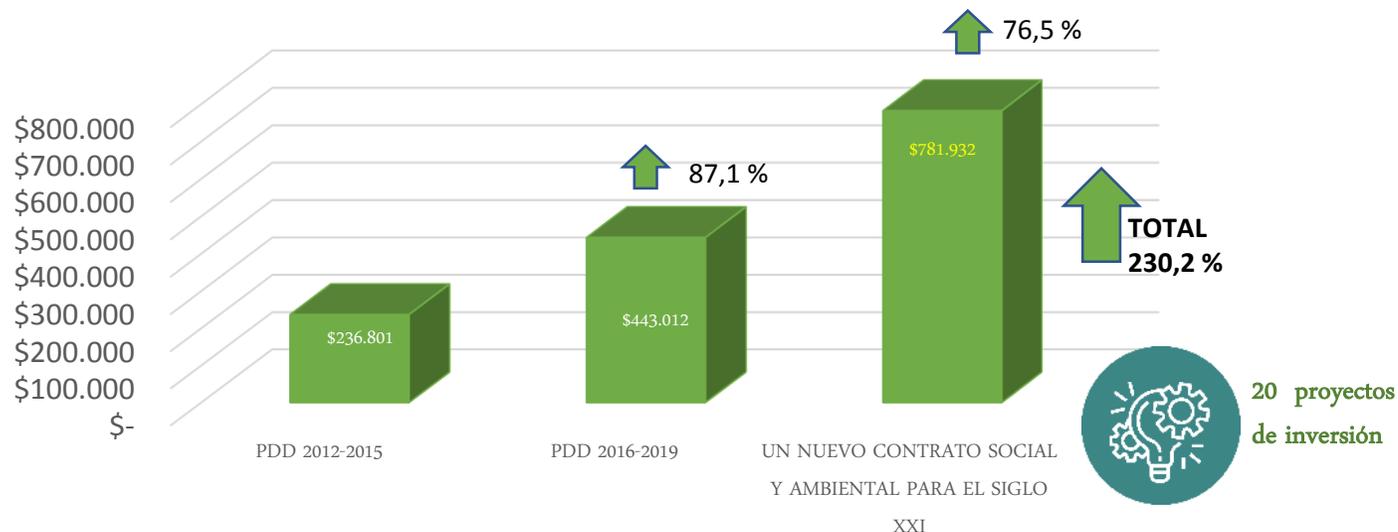
Logros

- ✓ Gestores de talento humano
- ✓ Plan Institucional de Capacitación
- ✓ Eficiencia procesos contractuales



Nuestras finanzas: ejecución presupuestal

Presupuesto de inversión apropiado
por Plan de Desarrollo



**Fuente: Reporte BogData - Corte 14 de diciembre de 2020

(*) Cifras en millones de pesos

Presupuesto para el sector Ambiente

1 billón 300 mil millones de pesos



Logros

- Ejecución presupuestal
- Plan Anual Mensualizado de Caja - PAC
- Vigencias futuras

Nuestras obras

Centro de Atención y Valoración de Flora y Fauna Silvestre

– CAV

Casa Ecológica de los Animales – CEA



RESUMEN PROYECTO

- **Área lote:** 16.450 m²
- **Área construida:** 5.816 m²
- **Área cesión de parque:** 1.270 m²
- **Financiación:** Sistema General de Regalías - SGR



AVANCE DE LA OBRA

- **Avance programado:** 100 %
- **Avance ejecutado:** 100 %



INVERSIÓN

- **Obra:** \$ 32.267.523.179
- **Interventoría:** \$2.534.278.309
- **Dotación:** \$3.003.211.507
- **Total:** \$37.461.972.475



RESUMEN DE ÁREAS

- **Área lote:** 83.000 m²
- **Área útil:** 52.738 m²
- **Área construida:** 12.653,29 m²
- **Área cesión:** 15.861,96 m²



AVANCE DE LA OBRA

- **Avance ejecutado:** 74.50 %
 - **Adición No. 1 :**
 - Ingreso -
 - Vía -
 - Edificio cuarentena
 - Segundo piso, encierro de perros y gatos
- OBRA TERMINADA**



INVERSIÓN

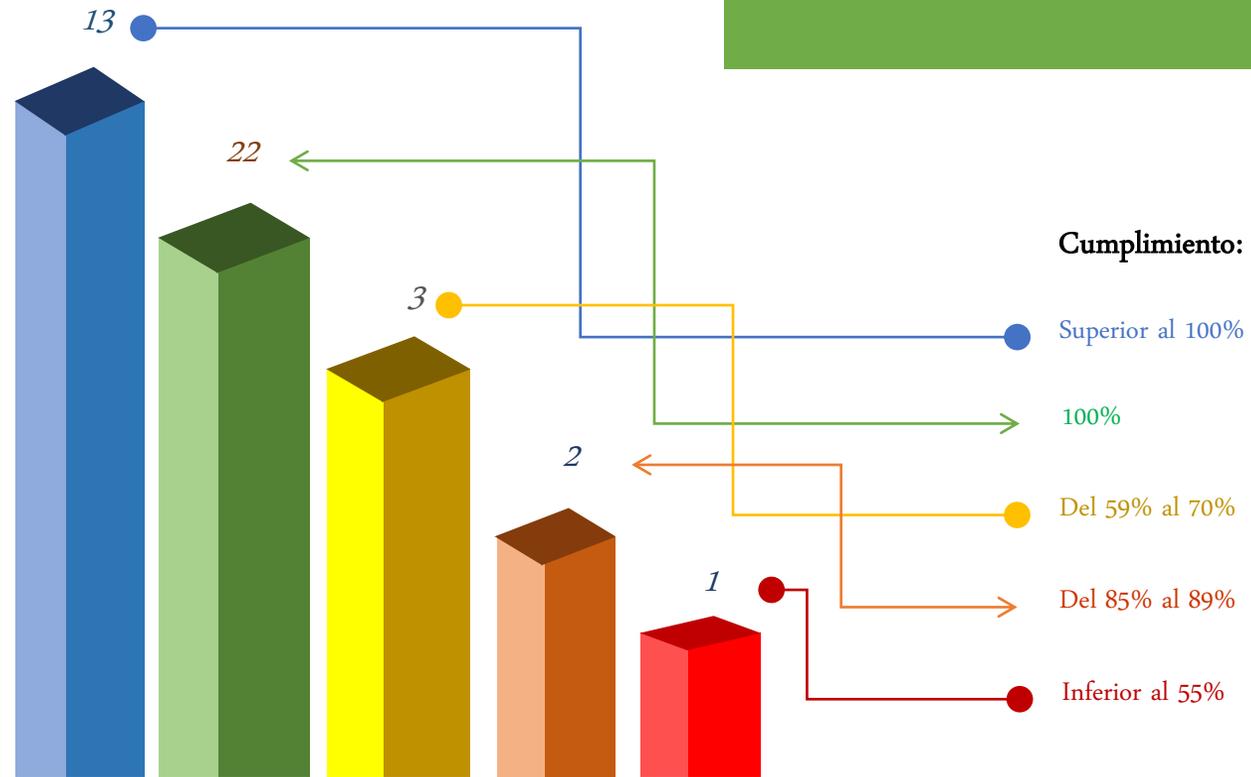
- **Obra:** \$ 32.626.792.455
- **Interventoría:** \$ 2.347.593.325
- **Total:** \$ 34.974.385.780

Corte: 17 de diciembre de 2020

Indicadores de gestión



Para el corte del 30 de Noviembre de 2020 se realizó la evaluación de 41 indicadores de gestión



Plan de Mejoramiento suscrito con la Contraloría de Bogotá

MODALIDAD AUDITORIA	CONCEPTO FENECIMIENTO DE LA CUENTA	TOTAL HALLAZGOS	CANTIDAD DE ACCIONES PLAN DE MEJORAMIENTO	ESTADO DE LAS ACCIONES
AUDITORIA DE REGULARIDAD VIGENCIA 2018	Fenecida	25	77	71 acciones en ejecución Y 6 acciones Cumplidas
AUDITORIA DE REGULARIDAD VIGENCIA 2019	No Fenecida	15	En proceso de formulación	En proceso de formulación de acciones correctivas en el marco de la auditoria de regularidad de la vigencia 2019. El informe final radicado el 14 de diciembre del 2020.

Fuente: Oficina de Control Interno SDA Fecha de corte: 14 de diciembre de 2020





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

BOGOTÁ

