



## **Plan de Acción Cuatrienal Ambiental del Distrito Capital**

### **PACA DISTRITAL**

### **Seguimiento 2021**



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**

---

SECRETARÍA DE AMBIENTE

**Bogotá D.C., 2022**

**SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**  
Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental  
Subdirección de Políticas y Planes Ambientales

Claudia Nayibe López Hernández  
**Alcaldesa Mayor de Bogotá**

Carolina Urrutia Vásquez  
**Secretaria Distrital de Ambiente**

1

Luisa Fernanda Moreno Panesso  
**Directora de Planeación y Sistemas de Información Ambiental**

Carolina Amado Sierra  
**Subdirectora de Políticas y Planes Ambientales**

Elaboró y proyectó: Karen Yulieth Luna Pardo  
Revisó: Leonardo Favio Ladino Gutiérrez  
Aprobó: Carolina Amado Sierra  
Fecha de elaboración: marzo 2022

## TABLA DE CONTENIDO

|              |                                                                                                                        | Pág. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|              | PRESENTACIÓN                                                                                                           | 8    |
| Capítulo I   | GENERALIDADES                                                                                                          | 9    |
| 1.1.         | Estructura del PACA Distrital 2020 – 2024 “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI”          | 9    |
| 1.2.         | Plan de Gestión Ambiental – PGA                                                                                        | 10   |
| 1.3.         | Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS                                                                               | 13   |
| Capítulo II  | ANÁLISIS GENERAL PACA DISTRITAL 2021                                                                                   | 14   |
| 2.1.         | Resultados PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI” vigencia 2021                      | 14   |
| Capítulo III | LOGROS, AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTAL DEL PACA DISTRITAL 2021 POR SECTOR                                                | 16   |
| 3.1.         | Logros por Sector                                                                                                      | 16   |
| 3.1.1.       | Sector Ambiente                                                                                                        | 16   |
| 3.1.2.       | Sector Hábitat                                                                                                         | 22   |
| 3.1.3.       | Sector Salud                                                                                                           | 26   |
| 3.1.4.       | Sector Cultura, Recreación y Deporte                                                                                   | 27   |
| 3.1.5.       | Sector Movilidad                                                                                                       | 28   |
| 3.1.6.       | Sector Desarrollo Económico, Industria y Turismo                                                                       | 29   |
| 3.1.7.       | Sector Educación                                                                                                       | 30   |
| 3.1.8.       | Sector Gobierno                                                                                                        | 31   |
| 3.1.9.       | Sector Planeación                                                                                                      | 32   |
| 3.2.         | Inversión realizada en el marco del PACA Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI” | 33   |
| 3.2.1.       | Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por propósito PDD                                                               | 34   |
| 3.2.2.       | Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por estrategia del PGA                                                          | 36   |
| 3.2.3.       | Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Objetivo de Desarrollo Sostenible - ODS.                                    | 38   |
| 3.2.4.       | Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Entidad.                                                                    | 42   |
| 3.2.5.       | Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por sector.                                                                     | 44   |
| 3.3          | Avances físicos                                                                                                        | 45   |
| 3.4          | Seguimiento                                                                                                            | 46   |

## LISTA DE TABLAS

|                                                                                              | Pág. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tabla 1. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por propósito PDD.                           | 34   |
| Tabla 2. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por estrategia del PGA.                      | 36   |
| Tabla 3. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Objetivo de Desarrollo Sostenible – ODS. | 38   |
| Tabla 4. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Entidad.                                 | 42   |
| Tabla 5. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por sector.                                  | 44   |
| Tabla 6. Rangos para definir avances de las metas/acciones del PACA.                         | 45   |
| Tabla 7. Metas/acciones del PACA por rango de avance.                                        | 45   |

## LISTA DE CUADROS

|            |                                                                                                                                                      | Pág. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Cuadro 1.  | Entidades responsables del PACA Distrital 2020-2024                                                                                                  | 10   |
| Cuadro 2.  | Logros metas/acciones Sector Ambiente 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                  | 16   |
| Cuadro 3.  | Logros metas/acciones Sector Hábitat 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                   | 22   |
| Cuadro 4.  | Logros metas/acciones Sector Salud 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                     | 26   |
| Cuadro 5.  | Logros metas/acciones Sector Cultura, Recreación y Deporte 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”             | 27   |
| Cuadro 6.  | Logros metas/acciones Sector Movilidad 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                 | 28   |
| Cuadro 7.  | Logros metas/acciones Sector Desarrollo Económico, Industria y Turismo 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI” | 29   |
| Cuadro 8.  | Logros metas/acciones Sector Educación 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                 | 30   |
| Cuadro 9.  | Logros metas/acciones Sector Gobierno 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                  | 31   |
| Cuadro 10. | Logros metas/acciones Sector Planeación 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”                                | 32   |

## LISTA DE GRÁFICOS

|            |                                                                                      | Pág. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gráfico 1. | Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por propósito PDD  | 36   |
| Gráfico 2. | Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por estrategia PGA | 38   |
| Gráfico 3. | Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por ODS            | 41   |
| Gráfico 4. | Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por Entidad        | 43   |
| Gráfico 5. | Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por sector         | 44   |
| Gráfico 6. | Avances metas/acciones del PACA Distrital 2021                                       | 46   |

## LISTA DE IMAGENES

|                                              | Pág. |
|----------------------------------------------|------|
| Imagen 1. Principios del PGA                 | 11   |
| Imagen 2. Estrategias del PGA                | 12   |
| Imagen 3. Objetivos del PGA                  | 12   |
| Imagen 4. Objetivos de Desarrollo Sostenible | 13   |

Este documento es el resultado de consolidar los informes de seguimiento de los Planes de Acción Cuatrienal Ambiental – PACA Institucionales de la vigencia 2021, reportados por las veintidós (22) Entidades responsables del instrumento de planeación, correspondiente al Plan de Desarrollo Distrital “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI*”.

La consolidación, se realizó una vez las Entidades presentaron sus respectivos informes de Seguimiento de la vigencia 2021 a los Planes de Acción Cuatrienal Ambiental a través de la herramienta Storm Web, reportes que se encuentran disponibles para consulta a través del link <http://secretariadeambiente.gov.co/stormReport/>.

Lo anterior, dando alcance al Decreto 109 de 2009, donde una de las funciones de la Secretaría Distrital de Ambiente, es *“liderar y coordinar el proceso de preparación de los planes, programas y proyectos de carácter ambiental que deban formular los diferentes organismos y Entidades integrantes del Sistema Ambiental del Distrito Capital - SIAC y, en especial, asesorar a sus integrantes en la definición de los planes, programas y proyectos en materia de protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera que se asegure la armonía y coherencia de las políticas y acciones adoptadas por el Distrito”*, así como al Decreto 815 de 2017, en el cual se establecen los lineamientos para el instrumento de Planeación Ambiental.

## PRESENTACIÓN

La gestión ambiental del Distrito Capital se consolida a través de instrumentos operativos de planeación, entre los que se incluye el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental (PACA), instrumento de planeación de corto plazo que visibiliza el beneficio ambiental en la ciudad, resultado de la gestión ambiental realizada por las Entidades distritales que, en el marco del Plan de Desarrollo Distrital vigente, desarrollan acciones ambientales complementarias.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 9 del Decreto 815 de 2179, la Secretaría Distrital de Ambiente, coordinó, asesoró y acompañó a las Entidades Distritales en el seguimiento de la vigencia 2021 de sus respectivos PACA Institucionales. El resultado del análisis y validación de este ejercicio se consolida en el presente documento, denominado **SEGUIMIENTO PACA DISTRITAL 2021**; el cual da cuenta de los resultados de la gestión ambiental realizada por las Entidades responsables del instrumento de planeación, en armonía con el Plan de Gestión Ambiental, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Plan de Desarrollo 2020-2024 durante la vigencia 2021.

De este proceso fueron responsables 22 Entidades Distritales, por lo tanto, el insumo del presente documento son los veintidós (22) Informes de Seguimiento de los PACAs Institucionales de la vigencia 2021 del PACA Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI, presentados por las Entidades responsables del instrumento PACA Distrital, cargados a través de la herramienta Storm Web<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Informes que se encuentran en <http://secretariadeambiente.gov.co/stormReport/>.

## Capítulo I

### GENERALIDADES

De acuerdo al Decreto 815 de 2017, el PACA Distrital “es el instrumento de planeación de corto plazo que visibiliza el beneficio ambiental en la ciudad, resultado de la gestión ambiental realizada por las Entidades distritales que, en el marco del Plan de Desarrollo Distrital vigente, desarrollan acciones ambientales complementarias” (art 5).

Al ser el PACA Distrital, el instrumento articulador entre los programas ambientales definidos en el Plan de Desarrollo con el Plan de Gestión Ambiental 2008-2038; este instrumento armoniza los siguientes parámetros.

- a) Propósitos, programas y metas del Plan de Desarrollo “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI” 2020-2024.
- b) Principios, estrategias y objetivos del Plan de Gestión Ambiental (PGA)
- c) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

#### **1.1. Estructura del PACA Distrital 2020 – 2024 “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI”**

9

El Plan Distrital de Desarrollo “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI*” se organiza en torno a 5 propósitos que se cumplen a través de 30 logros de ciudad mediante la articulación de acciones materializadas en programas.

Los propósitos son: i) Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política; ii) Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática; iii) Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación; iv) Hacer de Bogotá - Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible y v) Construir Bogotá - Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente.

Por otro lado, acorde con lo señalado en el Decreto 815 del 2017, las Entidades responsables del instrumento de Planeación Ambiental, conforme a sus atribuciones y funciones misionales y aquellas que contemplan el desarrollo de acciones ambientales complementarias incluidas en cada Plan de Desarrollo adoptado, corresponden a las siguientes:

**Cuadro 1. Entidades responsables del PACA Distrital 2020-2024**

| Nº  | ENTIDAD                                                                | SIGLA             | SECTOR                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 1.  | Secretaría Distrital de Ambiente.                                      | SDA               | Ambiente                                  |
| 2.  | Jardín Botánico José Celestino Mutis.                                  | JBBJCM.           |                                           |
| 3.  | Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático.          | IDIGER.           |                                           |
| 4.  | Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.                  | IDPYBA            |                                           |
| 5.  | Secretaría Distrital de Hábitat –.                                     | SDHT              | Hábitat                                   |
| 6.  | Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos.                  | UAESP.            |                                           |
| 7.  | Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.                       | EAAB              |                                           |
| 8.  | Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.                   | ERU               |                                           |
| 9.  | Secretaría Distrital de Salud.                                         | SDS               | Salud                                     |
| 10. | Instituto Distrital de Recreación y Deporte.                           | IDRD.             | Cultura, recreación y Deporte             |
| 11. | Secretaría Distrital de Movilidad.                                     | SDM               | Movilidad                                 |
| 12. | Empresa de Transportes del Tercer Milenio.                             | Transmilenio S. A |                                           |
| 13. | Instituto de Desarrollo Urbano.                                        | IDU               |                                           |
| 14. | Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial. | UAERMV            |                                           |
| 15. | Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.                          | SDDE              | Desarrollo Económico, Industria y Turismo |
| 16. | Instituto Distrital de Turismo.                                        | IDT               |                                           |
| 17. | Secretaría de Educación Distrital.                                     | SED               | Educación                                 |
| 18. | Universidad Distrital Francisco José de Caldas.                        | UDFJC             |                                           |
| 19. | Secretaría Distrital de Gobierno.                                      | SDG               | Gobierno                                  |
| 20. | Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal.                 | IDPAC             |                                           |
| 21. | Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público.      | DADEP             |                                           |
| 22. | Secretaría Distrital de Planeación.                                    | SDP               | Planeación                                |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

## 1.2. Plan de Gestión Ambiental – PGA

El Plan de Gestión Ambiental – PGA 2008-2038, es el instrumento de planeación ambiental de mayor importancia en el Distrito Capital, no sólo porque su alcance es a largo plazo, sino porque “permite y orienta la gestión ambiental de todos los actores estratégicos distritales, con el propósito de que los procesos de desarrollo propendan por la sostenibilidad en el territorio distrital y de la región” (Decreto 456, 2008, art. 1).

De igual forma, el cumplimiento de los principios, objetivos y estrategias del PGA se alcanzará a través de la gestión realizada por las Entidades responsables del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental - PACA, que, conforme a sus atribuciones y funciones misionales, contribuyan o tengan injerencia en la gestión ambiental del Distrito Capital.

Uno de los principales insumos para la formulación de los PACA Institucionales, son los principios, objetivos y estrategias del Plan de Gestión Ambiental del Distrito Capital, ya que todos los proyectos, metas/acciones que se definen dentro del mencionado instrumento, deben orientarse al cumplimiento de los principios<sup>2</sup>, al igual que enmarcarse en una o varias de sus estrategias<sup>3</sup> y uno o varios de sus objetivos<sup>4</sup> del PGA.

Los principios, estrategias y objetivos del Plan de Gestión Ambiental, corresponde a los siguientes:

**Imagen N° 1. Principios del PGA**



Fuente: SPPA, SDA 2020

<sup>2</sup> En armonía con lo dispuesto en el Artículo 5 del Decreto 456 de 2008.

<sup>3</sup> En armonía con lo dispuesto en el Artículo 9 del Decreto 456 de 2008.

<sup>4</sup> En armonía con lo dispuesto en el Artículo 8 del Decreto 456 de 2008.

Imagen N° 2. Estrategias del PGA



Fuente: SPPA, SDA 2020

Imagen N° 3. Objetivos del PGA

| De calidad Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | De Ecoeficiencia                                                                                                                                                                                  | De Armonia Socio Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Calidad del aire</li> <li>✓ Calidad del agua y regulación hidrológica</li> <li>✓ Conservación y adecuado manejo de la fauna y la flora</li> <li>✓ Calidad del suelo</li> <li>✓ Estabilidad climática</li> <li>✓ Gestión Ambiental de riesgos y desastres</li> <li>✓ Calidad ambiental del espacio público</li> <li>✓ Calidad Sonora</li> <li>✓ Calidad del paisaje</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Uso eficiente del espacio</li> <li>✓ Uso eficiente del agua</li> <li>✓ Uso eficiente de la energía</li> <li>✓ Uso eficiente de los materiales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Productividad y competitividad sostenibles</li> <li>✓ Cultura ambiental</li> <li>✓ Habitabilidad e inclusión</li> <li>✓ Ocupación armónica y equilibrada del territorio</li> <li>✓ Socialización y corresponsabilidad</li> <li>✓ Ordenamiento y gestión de la ciudad – región</li> </ul> |

Fuente: SPPA, SDA 2020

### 1.3. Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS

Una de las bases para la formulación de los PACA Institucionales 2020-2024, son Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030.

“Los 17 ODS están **integrados**, ya que reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social”<sup>5</sup>. Los 17 objetivos corresponden a:

**Imagen N° 4. Objetivos de Desarrollo Sostenibles**



Fuente: <https://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/sustainable-development-goals.html>. 2020

Por lo anterior las metas/acciones ambientales que se incluyen en los PACA Institucionales 2020-2024, se armonizar al menos a uno de los 17 ODS, ya que estas deben aportar al cumplimiento de los mimos.

<sup>5</sup> <https://www.co.undp.org/content/colombia/es/home/sustainable-development-goals.html>.

## Capítulo II

### ANÁLISIS GENERAL PACA DISTRITAL VIGENCIA 2021

En el marco del artículo 9 del Decreto 815 de 2017, la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales de la Secretaría Distrital de Ambiente, orientó y acompañó a las Entidades en la consolidación y reporte de los informes de seguimiento a los PACA institucionales 2020-2024 “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI*” correspondientes a la vigencia 2021, logrando que el 100% de las Entidades responsables del instrumento realizaran el correspondiente reporte en la plataforma STORM.

Una vez revisados y consolidados los respectivos informes de Seguimiento del 2020-2024 en relación al Plan de Desarrollo Distrital “*Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI*” correspondientes a la vigencia 2021, se obtienen los resultados que se describen a continuación.

#### 2.1. Resultados PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI” vigencia 2021.

El porcentaje de avance presupuestal del PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”, al 92,18%.

La ejecución presupuestal para la vigencia 2021 por propósitos del PDD 2020-2024, se presenta en mayor porcentaje en el *Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática*, con una inversión del 78%, seguido por el *Propósito 4. Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible* con el 12%, el *Propósito 1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política*, con el 7%, el *Propósito 5. Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente* con el 2% y con este mismo porcentaje el *Propósito 3. Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación*.

Para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, la mayor ejecución presupuestal se realiza en el marco de la Estrategia de *Manejo Físico y Ecourbanismo* con el 58,13%, seguido por la estrategia de *Control y Vigilancia* con el 22,04%, *Educación Ambiental* con el 8,67%, *Investigación* con el 3,96%, *Participación* con el 4,66% y el 2,54% restante, en las estrategias de *Fortalecimiento Institucional, Información y Comunicaciones, Cooperación y Coordinación Interinstitucional y Sostenibilidad Económica*.

La ejecución presupuestal para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, se ejecuta en mayor proporción en el marco del ODS 8 *Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos* con el 20,94%, seguido por ODS 15 *Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica* con el 19,02%, ODS 3 *Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades* con el 16,54%, ODS 12 *Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles* con el 12,81%, ODS 11 *Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles* con el 9,81%, ODS 17 *Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible* con el 9,59%, ODS 13 *Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos* con el 4,51%, el ODS 7 *Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos* con el 3,38%, ODS 9 *Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación* con el 1,60%, los ODS 10 *Reducir la desigualdad en y entre los países* y 5 *Lograr la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de todas las mujeres y niñas* con un 0% y el 1,02% restante en los 5 ODS restantes.

La Entidad que presenta mayor ejecución presupuestal para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, corresponde a la *Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos* con el 21,33%, seguida por la *Secretaría Distrital de Ambiente* con el 18,54%, la *Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá* con el 18,25%, el *Instituto de Desarrollo Urbano* con el 16,60%, la *Secretaría Distrital de Salud* con el 11,29%, el *Jardín Botánico José Celestino Mutis* con el 7,17%, y el 6,79% restante corresponde a las 16 Entidades que ejecutaron presupuesto inferior al 5%.

En el marco del PACA Distrital 2020-2024, el sector con mayor inversión en la vigencia 2021 corresponde al sector *Hábitat* con el 39,6%, seguido por *Ambiente* con el 29,1%, *Movilidad* con el 17,4%, *Salud* con el 11,3%, *Cultura, Recreación y Deporte* con el 1,0% y los 5 sectores restantes presentan inversiones inferiores al 1%.

Se concluye que de las 186 metas/acciones ambientales a las cuales se realizó seguimiento para la vigencia 2021; 170 metas/acciones ambientales que corresponde al 91,40%, alcanzaron un cumplimiento mayor al 80%, 7 metas/acciones ambientales que corresponde al 3,76% tuvieron cumplimiento de entre 51 y 80 % y 9 metas/acciones ambientales que corresponde al 4,84% presentaron avance inferior o igual al 50%. Cabe mencionar que para la vigencia 2021, en 8 metas o acciones su programación era 0, las cuales no se incluyen en este seguimiento.

## Capítulo III

### LOGROS, AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTAL DEL PACA DISTRITAL 2021 POR SECTOR

La Secretaría Distrital de Ambiente, realizó la consolidación de los avances a los compromisos priorizados en el instrumento de planeación para la vigencia 2021, a partir de los informes de Seguimiento a los PACA Institucionales presentados por las 22 Entidades responsables del PACA 2020-2024.

A continuación, se presentan los principales logros de las metas/ acciones ambientales ejecutadas en la vigencia 2021 por cada sector y Entidad, sin embargo, en el *Anexo 1. Logros Seguimiento PACAs Institucionales 2021 BSXXI*, se encuentran los logros de la totalidad de las metas/acciones por Entidad, y en el *Anexo 2. Consolidado avances físicos y presupuestal 2021* los avances físicos y presupuestales de las mismas.

#### 3.1. Logros por Sector

##### 3.1.1. Sector Ambiente

**Cuadro 2. Logros metas/acciones Sector Ambiente 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                       | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaria Distrital de Ambiente – SDA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Desarrollo e implementación del programa “Mujeres que reverdecen: Aprender Haciendo”, con la vinculación de 3.000 mujeres en condición de vulnerabilidad.</li> <li>○ Se ejecutaron 4.007 actuaciones técnicas y jurídicas sobre el recurso flora.</li> <li>○ Se ejecutaron 27.065 actuaciones técnicas y jurídicas sobre el recurso arbóreo de la ciudad</li> <li>○ Se restauraron, rehabilitaron o recuperaron 14,19 ha con la plantación de 17.892 individuos y plantación por enriquecimiento de diseños establecidos de restauración 12.127 para un total de 30.019.</li> <li>○ Se implementaron actividades de restauración ecológica en los predios La Serranía 0,57 ha, Santa Cecilia 2,0 ha localidad de</li> </ul> |

| Entidad                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Secretaria Distrital de Ambiente – SDA</b></p> | <p>Usaquén; Edén Aguas Claras 1,1 ha y El Triángulo 0,6 ha localidad de San Cristóbal, para un total de 4,27 ha en franja de adecuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se ejecutaron 8.650 actuaciones técnicas y jurídicas sobre el recurso fauna silvestre</li> <li>Se intervinieron 60,56 ha mediante la implementación de acciones relacionadas con el control y erradicación de plantas invasoras</li> <li>Se elaboró el análisis de las áreas verdes que componen el corredor Chicó.</li> <li>Se diseñó el procedimiento de gestión para la implementación y seguimiento de los corredores de conectividad ecológica, compuesto por cinco fases. (Línea base, análisis, estrategias, implementación, evaluación).</li> <li>Se logró mantener la tendencia a la reducción de las concentraciones de material particulado PM2.5 y PM10, lo que permite mantener las concentraciones medidas por debajo de los niveles proyectados en la anualización de la meta para el año 2021</li> <li>Se inició la implementación del programa de Pago por Servicios Ambientales en la Cuenca Curubital de la Localidad de Usme, enfocado a los sistemas de abastecimiento de Acueductos Veredales que abastecen de agua a las Veredas Curubital y Arrayanes.</li> <li>Se vincularon 192 nuevos predios rurales en la formalización de acuerdos para el Ordenamiento Ambiental de Finca (OAF).</li> <li>Se realizó el seguimiento a usuarios que generan vertimientos a las fuentes superficiales del Distrito Capital y la elaboración y/o actualización de 1407 fichas para los puntos de vertimiento asociados con las cuencas de los ríos Tunjuelo, Salitre y Torca.</li> <li>Se desarrollaron 918 actuaciones técnicas relacionadas con acciones de control sobre las concentraciones límites máximas establecidas en los vertimientos a la red de alcantarillado público de la ciudad. Se atendieron 532 derechos de petición sobre vertimientos a la red de alcantarillado público del Distrito Capital y 170 actuaciones de carácter jurídico.</li> <li>Durante la vigencia 2021 se formuló el programa de monitoreo, evaluación, control y seguimiento ambiental sobre el recurso hídrico del D.C. para el año 2021.</li> </ul> |

| Entidad                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Secretaria Distrital de Ambiente – SDA</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se logró un acumulado de 26,95 Km con calidad aceptable, buena o excelente en el Distrito Capital.</li> <li>Se realizó la actualización del “Directorio de la Construcción Sostenible”.</li> <li>Se realizó el lanzamiento de la Publicación Crecimiento Verde en la Construcción Sostenible de Bogotá.</li> <li>Se verificó la incorporación de lineamientos y determinantes ambientales a 78 proyectos de infraestructura, correspondiente a ocho (8) Planes Directores para parques y los restantes sesenta y setenta (70) son diseños paisajísticos de parques y zonas verdes.</li> <li>Se desarrolló de más de 25 capacitaciones (100% virtuales) con la participación de 617 personas, a diferentes usuarios y grupos específicos que buscan implementar en sus proyectos urbanos y arquitectónicos techos verdes y jardines verticales.</li> <li>Se realizó el acompañamiento a 3540 m2 de techos verdes y jardines verticales, (246 m2 en enero, 301 m2 en febrero, 296 m2 en marzo, 300 m2 en abril, 320 m2 en mayo, 297 m2 en junio, 293 m2 en julio, 311 m2 en agosto, 295 m2 en septiembre de 2021, 292 m2 en octubre, 291 m2 en noviembre y 298 m2 en diciembre) promovidos en las siguientes localidades: Candelaria (30 m2), Engativá (318m2), Chapinero (1562 m2), Puente Aranda (189 m2), San Cristóbal (149 m2), Suba (22 m2), Teusaquillo (70 m2), Usaquén (445 m2), Kennedy (04) Fontibón (100 m2), Los Mártires (154m2) y Santa Fe (497 m2) de la Ciudad de Bogotá.</li> <li>Se realizó la actualización de la Guía Técnica de Techos Verdes y Jardines Verticales para la Ciudad de Bogotá.</li> <li>Se desarrollaron pilotos del indicador para reverdecer la región, con los resultados del primer alcance para los municipios de Chía, Cota, Mosquera, Tenjo y Funza.</li> <li>Se logró un acumulado de 19.55 Ha recuperadas de actuales y futuras ocupaciones ilegales</li> <li>Se suscribieron e implementaron los acuerdos para la conservación, de la reserva Thomas Vander Hammen.</li> </ul> |

| Entidad                                             | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaria Distrital de Ambiente - SDA</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó la gestión predial requerida para la adquisición de predios en áreas protegidas y de especial interés ambiental de Bogotá D.C. priorizadas, de la reserva Thomas Vander Hammen</li> <li>Se realizó la identificación, reporte y seguimiento de factores tensionantes ambientales y antrópicos que se presentaron en las áreas, ante las Entidades correspondientes Policía, Alcaldías Locales, CAR, Dirección de Control Ambiental de la SDA, línea de emergencia, etc.</li> <li>Se construyó el Aula ambiental Juan Rey en el Parque Ecológico Distrital de Montaña (PEDM) Entrenubes.</li> <li>En términos generales, se finalizaron y enviaron los informes de Tibanica, Santa María del Lago, Tunjo, Meandro del Say, Mirador de los Nevados, Entrenubes, Córdoba, Juan Amarillo y Zuque, finalizando así con la entrega de los informes de las 19 áreas.</li> <li>Se elaboró el Documento “Formulación e Implementación del Programa de Monitoreo, Evaluación y Seguimiento de la Biodiversidad en 19 áreas priorizadas y administradas por la Secretaría Distrital de Ambiente”.</li> </ul> |
| <b>Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBJCM</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se enriquecieron los diferentes ambientes del Tropicario, con 60 especies.</li> <li>Se lograron conseguir 106 individuos de 44 especies distintas de diferentes familias botánicas.</li> <li>Se logró que más de 58.692 personas conozcan sobre la flora representativa del Tropicario a través de diferente tipo de acciones de educación ambiental.</li> <li>Se gestionó e instaló la gigantografía de la marca Bogotá con el fin de asociar el Tropicario como un nuevo ícono de ciudad.</li> <li>Se logro la vinculación de 3.774 ciudadanos en programas de naturaleza, salud y cultura.</li> <li>Se logro la participación de 41.829 personas en las 159 actividades desarrolladas.</li> <li>A partir del segundo semestre se fortaleció la participación presencial de la población de niños, niñas y adolescentes en el Jardín Botánico de Bogotá</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |

| Entidad                                             | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBJCM</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se logro la vinculación de más de 50.000 ciudadanos a la estrategia de interpretación ambiental en el evento PACIFICANTE.</li> <li>Se logró la formación de 210 ciudadanos en donde predominó con un 55% la asistencia de las mujeres a los espacios de formación y las edades con mayor participación estuvieron entre 18 a 59 años.</li> <li>Se realizaron 15 jornadas de replantando confianza, lograron vincular a más de 900 ciudadanos en 11 localidades de la ciudad.</li> <li>Se realizó la plantación de 16.723 ejemplares en espacio urbano, en el marco del Plan de Desarrollo Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI.</li> <li>Se llevó a cabo el mantenimiento de 1000 m2 plantados y de 136000 m2 de jardines.</li> <li>Se plantaron 53.895 árboles de especies nativas dentro del proceso de recuperación ecológica, de acuerdo con la meta proyectada para 2021.</li> <li>Se plantaron 3450 árboles de especies nativas y se realizó el mantenimiento a los árboles plantados en 2021 y 2020 con actividades de riego, ploteo y fertilización edáfica y foliar, esto dentro del proceso de restauración ecológica localizado en el predio Las Mercedes localizado en la Reserva Forestal Thomas van Der Hammen, Localidad de Suba, que se encuentra bajo Contrato Interadministrativo de comodato IDU 1188 de 2020 celebrado entre el Instituto de Desarrollo Urbano- IDU y el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis.</li> <li>Se capacitaron a 6.351 personas en técnicas y tecnologías agroecológicas.</li> <li>Se fortalecieron 3.827 huertas en la capital.</li> <li>Se Formulo el Programa Distrital de Agricultura Urbana y Periurbana Agroecológica PDAUPA “BOGOTÁ ES MI HUERTA 2022 – 2031”</li> <li>Se desarrollo de pilotaje de iniciativa de comercialización de venta de canastas agroecológicas Bogotá es mi huerta en Entidades y empresas del Distrito.</li> </ul> |

| Entidad                                                                      | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jardín Botánico José Celestino Mutis – JBJCM</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron 36 investigaciones en el marco de la conservación y adecuado manejo de la fauna y la flora.</li> <li>Se realizó el lanzamiento de la primera Ruta Agroecológica del Jardín Botánico de Bogotá.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron acciones en apoyo a la formulación del Programa de Investigación en Ciencias y Cambio Climático del IDIGER.</li> <li>Se realizaron capacitaciones ambientales sobre: “Adecuada separación de residuos” y “Protección de vías y sumideros” al personal en obra.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal – IDPYBA</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron 96 censos poblacionales de palomas; 107 visitas técnicas de acuerdo con los requerimientos realizados por parte de la ciudadanía; 19 jornadas de liberación teniendo un total de 1.058 palomas atendidas.</li> <li>Se crea la estrategia de brigadas médicas para palomas, donde se realizan actividades de valoración y examen clínico, desparasitación externa e interna del animal, anillamiento o verificación del estado del anillo.</li> <li>Se realizaron 35 brigadas de atención y bienestar de palomas de plaza. Adicionalmente se realizaron 48 jornadas de sensibilización, que consisten en resolver inquietudes y preguntas, además de socializar el programa general de animales sinantrópicos del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal -IDPYBA-, promoviendo un solo bienestar.</li> <li>Se atendieron 15.169 animales desagregados de la siguiente manera: 5.874 por presunto maltrato, 1.894 por Urgencias Veterinarias; 255 ingresaron a la Unidad de Cuidado Animal por situación de abandono, o remitidos por Entidades como Bomberos, Policía y la Secretaría Distrital de Salud para la prestación del servicio de custodia. Se prestó atención veterinaria a 1.058 palomas de plaza a través de brigadas médicas y también a 6.088 animales en 870 visitas realizadas en las 20 localidades del distrito.</li> </ul> |

| Entidad                                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal - IDPYBA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se atendió un total de 1894 animales (1387 caninos y 507 felinos), quienes presentaron alguna situación de urgencia vital.</li> <li>Se implementó la línea única distrital contra el maltrato animal 0180000115161, para lo cual en el 2021 se recibieron 3.462 llamadas, de las cuales 1.123 han sido direccionadas al equipo interdisciplinario del Programa en Atención por Presunto Maltrato.</li> <li>Se logró la esterilización de 62.963 animales</li> <li>Se desarrollaron dos investigaciones que generan conocimiento y acciones respetuosas y justas hacia los animales no humanos</li> <li>Se implementaron tres semilleros ciudadanos de investigación en protección y bienestar animal, a los que se inscribieron 409 personas de 19 localidades del distrito y, en los que han participado -con fluctuaciones para cada uno de los semilleros-, 193 personas en el mismo número de localidades</li> <li>Se llevaron a cabo 11 procesos de socialización de los lineamientos técnicos desarrollados para la regulación de las diferentes prestaciones de servicios que trabajan para y con los animales, a partir de los cuales se vincularon 300 prestadores de servicios a la estrategia de regulación del IDPYBA.</li> <li>Se diseñaron e implementaron dos (2) campañas pedagógicas de apropiación social del conocimiento que abordaron perspectivas alternativas al antropocentrismo: 1. "Porque te quiero te cuido" y "Mi perro mi reflejo".</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2021.

### 3.1.2. Sector Hábitat

**Cuadro 3. Logros metas/acciones Sector Hábitat 2021 PACA "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI"**

| Entidad                                       | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Hábitat – SDHT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se definió la actuación de la gestión ambiental de la Entidad mediante la ejecución del plan de acción para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO 14001: 2015</li> </ul> |
| <b>Secretaría Distrital de</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se creó la Escuela del Agua para acueductos comunitarios</li> </ul>                                                                                                                                     |

| Entidad                                                      | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hábitat – SDHT                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se dotaron los sistemas de generación de cloro In Situ (en sitio) en la zona rural con el fin de mejorar la desinfección del agua, a través de la generación de cloro in situ con energía solar en las localidades de Usme, Sumapaz y Ciudad Bolívar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP | <ul style="list-style-type: none"> <li>Separación y tratamiento en promedio 9.280 toneladas mensuales de RPCC, de las que se recuperó en promedio mensualmente 4.043 toneladas de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) contenidos, los cuales fueron gestionados adecuadamente de acuerdo con la naturaleza de cada tipo de RCD.</li> <li>Se realizó monitoreo, seguimiento y control al 90% de las toneladas en la disposición de residuos sólidos ordinarios.</li> <li>Se avanzó en la elaboración de los programas del PGIRS en cada una de las subdirecciones de la Unidad, conformando los equipos de trabajo en cabeza de la Subdirección de Recolección, Barrido y Limpieza -RBL</li> <li>Se continuo con el proceso de divulgación e implementación de los modelos de aprovechamiento "<i>La basura no es basura</i>", "<i>Hacia una cultura de aprovechamiento y valorización de residuos sólidos en Bogotá D.C.</i>".</li> <li>Se propendió el fortalecimiento personal, técnico, empresarial y social para la población recicladora en general en el marco de la prestación del servicio público de aprovechamiento, para lo cual se garantizó el acompañamiento técnico y operación en las Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento -ECAS a cargo de la UAESP, para la administración de las bodegas.</li> <li>Se llevó a cabo procesos de sensibilización en el área de influencia, en temas como recolección, verificación y seguimiento de datos relacionados con aprovechamiento y atención a la población recicladora de oficio.</li> <li>Se creó el Programa Distrital de incentivos y apoyos concertados para apoyar pecuniariamente iniciativas dirigidas y presentadas por las Organizaciones de Recicladores de Oficio,</li> <li>Se recibieron 6.386 solicitudes de inclusión al Registro Único de Recicladores – RURO, de las cuales 860 fueron constatadas mediante verificación en campo, de modo que se pudiera comprobar que la persona si ejerce la labor como Reciclador de</li> </ul> |

| Entidad                                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP</b>  | <p>Oficio. De las 860, 690 ya se encuentran registradas en el RURO y 170 están a la espera de la expedición del Acto Administrativo que permita su ingreso al registro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fueron adquiridas siete (7) bodegas para la implementación de la Estación de Clasificación y Aprovechamiento del barrio María Paz.</li> <li>○ Se continuó apoyando la formulación e implementación de procesos y proyectos de aprovechamiento y tratamiento de residuos, en el marco de la política de economía circular y del manejo integral de residuos sólidos.</li> <li>○ Se garantizó las actividades de supervisión, control y seguimiento a la prestación del servicio de gestión integral externa de residuos infecciosos a cargo del concesionario UT ECOCAPITAL, en la cual se recolectaron 17.799,53 toneladas de residuos infecciosos o de riesgo biológico, las cuales fueron objeto de tratamiento y disposición final adecuada por parte del concesionario UT ECOCAPITAL.</li> <li>○ Se realizaron cuatro (4) jornadas de <i>Juntos Cuidamos Bogotá</i> "Toma Territorial", dos (2) de ellas en la localidad de Engativá y las otras dos (2) en Barrios Unidos, llegando a sensibilizar más de 2.400 ciudadanos y ciudadanas sobre la correcta disposición de los RCD, y logrando la recolección de más de cuarenta y nueve (49) toneladas de residuos.</li> <li>○ Se promocionó el reto Pónganos a dieta a doña Juana y se continuó con actividades de sensibilización en gestión de residuos sólidos en colegios, y con la actividad "Asómate a la ventana y te contamos porque la Basura no es Basura".</li> <li>○ Se logro la modernización a tecnología LED con la instalación de 28.437 luminarias LED.</li> </ul> |
| <b>Empresa de Acueducto y Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAAB</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se presenta el avance del Parque Lineal Arzobispo ciclorutas: 0.9 km, senderos: 1,9 km y estancias: 26%.</li> <li>○ Se cuenta con el diagnóstico para la recuperación del Caudal Tibanica, que cuenta con aprobación.</li> <li>○ Se encuentra en avance los estudios de diagnóstico definitivos para la determinación de caudal ecológico de los humedales de: Córdoba, Juan Amarillo, Jaboque, Salitre, Santa María del Lago, Capellanía, Burro, Techo, Vaca y Meandro del Say. Están en</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Entidad                                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Empresa de Acueducto y Alcantarillado y Aseo de Bogotá – EAAB</b> | <p>ejecución las actividades y/o estudios previos de carácter técnico que son base o insumo para el cálculo de caudal ecológico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ se cuenta con 4,4 hectáreas intervenidas en la actividad de mantenimiento de humedales como gestión realizada por la empresa, cabe aclarar que desde el mes de septiembre no se intervinieron hectáreas adicionales.</li> <li>○ Se ha realizado la renovación de 25,52 km de redes locales de alcantarillado sanitario del Sector Industrial de Montevideo, Franco y Granjas de Techo, del barrio Ciudad Jardín - fase 1 entre la carrera 58 (av. las Villas) y carrera 72 (av. Boyacá) y entre las calle 131 (incluida) hasta la calle 134, barrio Claret, barrio Inglés, Ciudad Montes fase I, Ciudad Kennedy Central y Oriental, Canadá Guira, Pinar, la Belleza, los Libertadores y Santa Rita de la localidad de San Cristóbal y varios puntos dispersos de Rafael Uribe Uribe, la renovación de 1,02 km de los canales Arzobispo, del Norte, El Virrey, Molinos, Río Negro, Salitre y Torca. - Renovación de 7,64 km de redes locales de alcantarillado pluvial de los barrios Claret y El Inglés, Ciudad Kennedy Central y Oriental, Canadá Guira, Pinar, la Belleza, los Libertadores y Santa Rita de la localidad de San Cristóbal y varios puntos dispersos de Rafael Uribe Uribe</li> <li>○ Se eliminaron 3544 conexiones que redujeron carga contaminante en los humedales Burro, Vaca, Techo, Juan Amarillo, Jaboque y el Canal Salitre. Las conexiones eliminadas durante el año 2021 con recursos armonizados fueron en total 735, de la quebrada Hoya del Ramo, de la cuenca del río Tunjuelo en la localidad de Usme.</li> </ul> |
| <b>Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá – ERU</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se adelantó la elaboración del componente ambiental de diagnóstico para el Plan Parcial Centro San Bernardo, Plan parcial Estación Metro Calle 26, Zona Industrial Bogotá (ZIBO) y para perfil preliminar del proyecto Puerta de Teja.</li> <li>○ Se desarrolló la formulación del componente ambiental para Plan Parcial Metro Calle 26.</li> <li>○ Se cumplió con el 98.4 % de las actividades planteadas en el Plan de Acción de la vigencia 2021</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.3. Sector Salud

**Cuadro 4. Logros metas/acciones Sector Salud 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                    | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Salud – SDS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se avanzó en un 85% en la implementación de las estrategias establecidas en la Política Distrital de Salud Ambiental.</li> <li>Se avanzó en un 28% en la implementación de la estrategia de Entornos Ambientalmente Saludables.</li> <li>Para el diseño e implementación del sistema para la Vigilancia Epidemiológica de eventos transmisibles de origen zoonótico de importancia para la ciudad, se contó con el apoyo de médicos veterinarios, logrando la gestión y seguimiento de 7823 casos de agresión por animal potencialmente transmisor de rabia.</li> <li>Se realizó el seguimiento a 66 animales agresores y la toma de 169 muestras para vigilancia de la rabia por laboratorio.</li> <li>Se vacunaron 491.529 animales, de los cuales 288.426 fueron caninos y 203.103 felinos. La cobertura distrital fue del 41%.</li> <li>Se intervinieron 154.761 establecimientos comerciales, industriales e institucionales, con el fin de verificar las condiciones higiénicas sanitarias de los mismos.</li> <li>Atención de 49 eventos de interés en salud pública asociados al manejo de sustancias químicas, así como 50 eventos relacionados con enfermedades transmitidas por alimentos.</li> <li>Se beneficiaron 19.000 personas en la vigilancia por exposición a contaminación del aire, adicionalmente se realizaron 5.739 seguimientos de diario de síntomas a menores de 5 años de edad y 616 personas abordadas con la atención de 207 quejas, siendo 58 por calidad del aire, 130 por olores ofensivos y 19 por espacios libres de humo de tabaco; se realizaron 383 operativos de control de los espacios libres de humo en establecimientos abiertos al público y 41 monitoreos intramurales relacionadas con concentraciones por material particulado, plomo y gases</li> <li>Se beneficiaron 6485 personas en la vigilancia por exposición a ruido de las cuales se realizaron 6.007 encuestas de percepción,</li> </ul> |

| Entidad                                    | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Salud – SDS</b> | <p>659 de ellas surtieron el proceso de canalización o activación de ruta; y 479 personas abordadas con la atención de 157 quejas por ruido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se beneficiaron 2.644 personas en la vigilancia por exposición a radiación electromagnética de las cuales 2.609 se les aplicaron las encuestas relacionadas con el síndrome de radiofrecuencia y 35 personas abordadas en la atención de 13 quejas por exposición a radiaciones electromagnéticas.</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.4. Sector Cultura, Recreación y Deporte

**Cuadro 5. Logros metas/acciones Sector Cultura, Recreación y Deporte 2021 PACA**  
**“Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                                  | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDR</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizaron 1.931 actividades en las que se beneficiaron 31.234 bajo el Programa Escuela de la Bicicleta y se dio apertura de 4 nuevos puntos de la 13 Escuela durante el 2021 generando así mayor oferta para toda la ciudadanía y la eficiencia en el recurso.</li> <li>Planteamiento de la estrategia de carboneutralidad para el Parque Simón Bolívar como piloto aportando a la mitigación y adaptación del cambio climático.</li> <li>Se plantaron 1280 plantas de jardinería, aportando al mejoramiento de la calidad del aire y a la regulación climática toda vez que controlan la radiación solar, el viento y la humedad en el suelo, a su vez su contemplación mejora la calidad del paisaje en el parque.</li> <li>Se realizó la empujización de 16.265 m2 de zonas deterioradas en parques por uso y pisoteo permanente, con la actividad se reduce la emisión de material particulado al aire, se garantiza la permeabilidad del suelo y se aporta en índices de salud ambiental reduciendo los porcentajes de emisiones causantes de enfermedades respiratorias</li> <li>En el Parque Metropolitano Timiza fueron incorporadas a la Estructura Ecológica Principal más de 22.700 m2 de zonas verdes como recuperación de suelo degradado por actividades antrópicas,</li> </ul> |

| Entidad                                                   | Principales metas/acciones/logros                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD</b> | mejorando así las condiciones de permeabilidad del suelo y la infiltración de aguas lluvias. |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.5. Sector Movilidad

**Cuadro 6. Logros metas/acciones Sector Movilidad 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                        | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Movilidad – SDM</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se construyó y sancionó el Acuerdo 811 de 2021 en el cual se establecieron unas metas claras de ascenso tecnológico de flota oficial. Se estructuró el componente ambiental del Plan Maestro de Movilidad y se incluyeron las Zonas Urbanas por un Mejor Aire dentro del Plan de Ordenamiento Territorial.</li> <li>Se creó la actividad de recarga de vehículos eléctricos en el Decreto 552 de 2018, por medio de la resolución 218 de 2021 del DADEP</li> <li>Se articularon los proyectos dentro del Plan de Acción Climática, principal instrumento para la mitigación de emisiones de GEI en la ciudad.</li> <li>Se trabajó articuladamente con la SDA, SDS, la CAR y los municipios aledaños a Bogotá, en la definición de protocolos de actuación frente a episodios de contaminación atmosférica.</li> <li>Publicación de la Circular 11 de 2021 "Lineamientos para la expedición de permisos temporales de alquiler de vehículos de micromovilidad de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto Distrital 073 de 2021, en el marco de la situación excepcional de emergencia sanitaria por el COVID-19.</li> <li>Construcción y publicación del protocolo de la actividad "Alquiler de vehículos de micromovilidad" mediante la Resolución No. 86572 - Expedición de la regulación de provisión de servicio de la actividad de micromovilidad mediante la resolución No. 93495 -Construcción del DTS de publicidad exterior visual, con el cual se soportó la resolución de Secretaría Distrital de Ambiente que regula la publicidad exterior visual, documento que se encuentra en fase de observaciones</li> </ul> |

| Entidad                                                                             | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Empresa de Transportes del Tercer Milenio - Transmilenio</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se estructuró el proyecto de actualización tecnológica del sistema de iluminación en el Portal Suba, con el propósito de migrar a tecnología LED e implementar sistemas automatizados de control de iluminación que promuevan el uso eficiente de la energía eléctrica.</li> </ul>                                                        |
| <b>Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el mantenimiento de 0,43 Km de ciclorruta</li> <li>Se avanzaron en la entrega de 3.654 km de ciclorrutas en diferentes corredores establecidos en la ciudad.</li> </ul>                                                                                                                                                        |
| <b>Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación Mantenimiento Vial – UAERMV</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se logró un aumento de intervenciones realizadas en el año 2021, el incremento de segmentos intervenidos por la Entidad frente al 2020 fue del 71% pasando de 2422 en 2020 a 3368 en 2021.</li> <li>Cumplimiento del 100% de las actividades formuladas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA para el año 2021.</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.6. Sector Desarrollo Económico, Industria y Turismo

**Cuadro 7. Logros metas/acciones Sector Desarrollo Económico, Industria y Turismo 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                                                              | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Desarrollo Económico – SDDE</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Formación de 13 hogares / unidades productivas en manejo técnico productivo y de post cosecha, a través del desarrollo de buenas prácticas agrícolas, pecuarias y de manufactura.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Instituto Distrital de Turismo – IDT<br/>Instituto Distrital de Turismo - IDT</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se dejó planificado todo el proceso de consecución de recursos, planificación estratégica para el desarrollo del piloto (Proyecto Museo del vidrio de Bogotá), en el marco del proceso de incorporar la Economía Circular al Turismo.</li> <li>Cumplimiento del 100% de las actividades formuladas en el Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA para el año 2021.</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.7. Sector Educación

**Cuadro 8. Logros metas/acciones Sector Educación 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                        | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría de Educación Distrital – SED</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acompañamiento a 100 colegios en el fortalecimiento de los PRAE y promoción del desarrollo de prácticas pedagógicas.</li> <li>○ Se realizó el acompañamiento pedagógico en 100 IED, en las cuales se llevaron a cabo al menos 4 sesiones de trabajo con los docentes del PRAE. Durante el proceso se han brindado orientaciones pedagógicas a los docentes para el fortalecimiento de los componentes y líneas temáticas del proyecto, mediante talleres virtuales y/o presenciales de educación ambiental.</li> <li>○ Se elaboro el Proyecto de Acuerdo que busca consolidar a Bogotá como la ciudad de las niñas y los niños y epicentro de la participación infantil incidente.</li> <li>○ 84 maestras, maestros, estudiantes y comunidad educativa en general fortaleciendo sus capacidades ciudadanas y socioemocionales (participación, creatividad e innovación, pensamiento y memoria crítica, identidades, comunicación, y principalmente sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza.)</li> <li>○ Desarrollo del 80% de la estrategia para la gestión de la información de las acciones PRAE y de SSA de las IED.</li> <li>○ Diseño del 100% de la estrategia de servicio social ambiental, dentro de lo cual se realizó una franja ambiental en articulación con la estrategia de orientación socio ocupacional, transmitida a través de la plataforma virtual “Aprende en casa”, un encuentro de experiencias colectivas alrededor del servicio social ambiental.</li> <li>○ Se culminó el diseño de la estrategia de servicio social ambiental, además de los contenidos pedagógicos para los programas de servicio social ambiental dirigidos a los estudiantes de las 60 IED proyectados para acompañamientos durante la vigencia del 2022.</li> </ul> |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.8. Sector Gobierno

**Cuadro 9. Logros metas/acciones Sector Gobierno 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                                                 | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Gobierno – SDG</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implementación del 100% de los requisitos del Sistema de Gestión Ambiental de la Entidad.</li> <li>○ Se realizaron operativos de IVC, enfocados en las siguientes temáticas: recuperación de espacio público en PEDH (Parque Ecológico Distrital Humedal) y zonas de ronda de cuerpos de agua, IVC a establecimientos de comercio de llantas bodegas de reciclaje, de medicina veterinaria y de distribución de productos y subproductos cárnicos; al igual que lo relacionado con Protección y Bienestar Animal, recuperación de espacio público por disposición inadecuada de residuos sólidos, inspección, vigilancia y control a la minería. Sensibilizaciones en el Acuerdo 801 de 2021.</li> <li>○ Se realizaron operativos, los cuales se enfocan en IVC de los cerros orientales y en el río Bogotá. Así mismo, se participó en la Mesa de Curtiembres, Comité Interinstitucional para el seguimiento al cumplimiento de la sentencia de los cerros orientales y en la comisión intersectorial del fallo del río Bogotá.</li> <li>○ Se llevaron a cabo las actividades programadas de IVC en el marco de la Estrategia de Control a Ocupaciones Ilegales en la Franja de Adecuación y la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, en articulación con las Alcaldías Locales de Usaquén, Chapinero, Santa Fe, San Cristóbal y Usme, las Inspecciones de Policía de Atención Prioritaria, la Policía de Carabineros y de la Secretaría Distrital del Hábitat.</li> </ul> |
| <b>Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se asesoró técnicamente a 5 organizaciones sociales, de medios comunitarios y alternativos en el Distrito Capital.</li> <li>○ Se ofertó el Ciclo de Formación Retos Ambientales en Bogotá, el cual contó con 2 cursos. El primer curso "Dilemas ambientales de Bogotá" con la participación de 116 personas y el segundo curso "Agroecología en la ciudad" y contó con la participación de 224 personas.</li> <li>○ Se dio inicio al proceso de diálogo y concertación con los actores involucrados con la calidad del aire del Distrito para que, con base en las corresponsabilidades y los roles diferenciados, se construyan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Entidad                                                                         | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC</b>         | <p>y definan compromisos de voluntades que garanticen la ejecución del Plan Aire y otras acciones en beneficio de la calidad del aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó el acompañamiento y seguimiento a la ejecución de las 23 OSP para el desarrollo social y ambiental, así mismo, se desarrollaron diferentes acciones de asesoría a las JAC sobre el manejo de residuos sólidos producto del uso de los materiales necesarios para la construcción de las OSP, entre otras acciones de manejo de plantas y especies para la construcción de jardines, huertas, zonas de reverdecimiento y arbolado.</li> </ul>                                                    |
| <b>Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público - DADEP</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporación de 6.312.113 m<sup>2</sup> con enfoque ambiental en los aplicativos SIDEPA y SIGDEP, actualizando el 100 % de la información ambiental. Se incluyó un predio derivado del convenio interadministrativo con la Secretaría de Ambiente con el fin de adelantar los procesos de adquisición mantenimiento y administración de los predios requeridos para la protección y conservación de los recursos hídricos que surten de agua al Acueducto del Distrito Capital.</li> <li>Un Documento de seguimiento de la política pública distrital de espacio público.</li> <li>Recuperación de 1.228 m<sup>2</sup> de espacio público</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.1.9. Sector Planeación

**Cuadro 10. Logros metas/acciones Sector Planeación 2021 PACA “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”**

| Entidad                                         | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Planeación – SDP</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se adelantaron actividades de la fase de agenda pública de la reformulación de la Política Pública de Ruralidad del Distrito Capital - PPRDC, durante la cual se construyó el diagnóstico de los territorios rurales y se definieron los factores estratégicos con base en los cuales se construirá posteriormente el plan de acción de esta política</li> <li>Se adelantaron acciones que permiten avanzar en la reglamentación y adopción de la Gerencia Rural –EDER al interior de la SDP.</li> </ul> |

| Entidad                                         | Principales metas/acciones/logros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secretaría Distrital de Planeación - SDP</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se avanzó en la generación de lineamientos técnicos generales, que se constituyen como la base conceptual del modelo. Esto se logró a través de actividades de articulación con tres (3) instrumentos de planeación en formulación y un (1) instrumento de planeación en implementación en el D.C.; y mediante la recolección de doscientos treinta y seis (236) aportes de diferentes actores sociales y comunitarios (rurales y urbanos), institucionales y académicos.</li> <li>Se hicieron ajustes y nuevos desarrollos en el SIPSDER, a partir de los avances de la propuesta del Modelo Desarrollo Rural Sostenible - MDRS, que es la base de la arquitectura de este Sistema</li> <li>Se inició el concurso "Conéctate con la Ruralidad", de los Pioneros del SIPSDER, con el propósito de gestionar información de las Entidades o la comunidad para incorporar en el Sistema, y de promover el uso de la herramienta y su actualización permanente.</li> <li>Se diseñó un instrumento (encuesta) de validación y priorización de las iniciativas regionales y lineamientos del POMCA; este, contó con la participación presencial de los 31 municipios pertenecientes a la Cuenca que no hacen parte del Comité de integración Regional - CIT, en conjunto con la Gobernación de Cundinamarca.</li> </ul> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.2. Inversión realizada en el marco del PACA Distrital "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI".

Las inversiones ejecutadas en el PACA Distrital se han desagregado de acuerdo a:

- Propósitos del Plan de Desarrollo** "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI" (Acuerdo 761 de 2020).
- Estrategias del PGA**, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 456 de 2008.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible**.
- Entidad**.
- Sector**.

A continuación, se presenta la consolidación de la inversión presupuestal del PACA Distrital por propósitos PDD, estrategias PGA, ODS, Entidades y sectores.

Se debe tener en cuenta que el Anexo 2 se detalla la inversión ejecutada para cada una de las metas y/o acciones ambientales de las Entidades.

### 3.2.1. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por propósito PDD.

En la siguiente tabla se consolida la inversión programa, ejecutada y el porcentaje de avance para el PACA Distrital 2020-2024 por propósitos del Plan de Desarrollo Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI”.

**Tabla 1. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por propósito PDD**

| Propósito PDD                                                                                                       | Entidades                                                                                                             | Presupuesto programado | Presupuesto ejecutado | % avance |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| 1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política     | IDPYBA – IDT -<br>UDFJC - SDA<br>SDDE - SDP - -<br>IDRD - JBJCM -                                                     | \$ 38.071.219.724      | \$ 36.913.038.699     | 96,96    |
| 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática             | SED - SDM -<br>SDHT - SDA -<br>DADEP - SDS -<br>IDIGER - IDU -<br>IDRD - JBJCM -<br>UAESP -<br>IDPYBA – EAAB<br>- ERU | \$443.269.136.098      | \$400.983.949.343     | 90,46    |
| 3. Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación | SDG - SED -<br>IDPAC - UAESP                                                                                          | \$ 9.106.604.561       | \$ 8.992.814.434      | 98,75    |
| 4. Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible                                | IDU - UAERMV -<br>TRANSMILENIO                                                                                        | \$ 60.371.114.887      | \$ 60.985.127.277     | 101,02   |

| Propósito PDD                                                                         | Entidades                                                                                                | Presupuesto programado   | Presupuesto ejecutado    | % avance     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| 5. Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente | SDG - SED -<br>SDM - SDHT -<br>SDP - SDA -<br>DRD - JBJCM -<br>IDPAC - IDT -<br>UAERMV -<br>IDPYBA - ERU | \$ 8.924.846.250         | \$ 8.101.651.415         | 90,78        |
| <b>TOTAL</b>                                                                          |                                                                                                          | <b>\$559.742.921.521</b> | <b>\$515.976.581.169</b> | <b>92,18</b> |

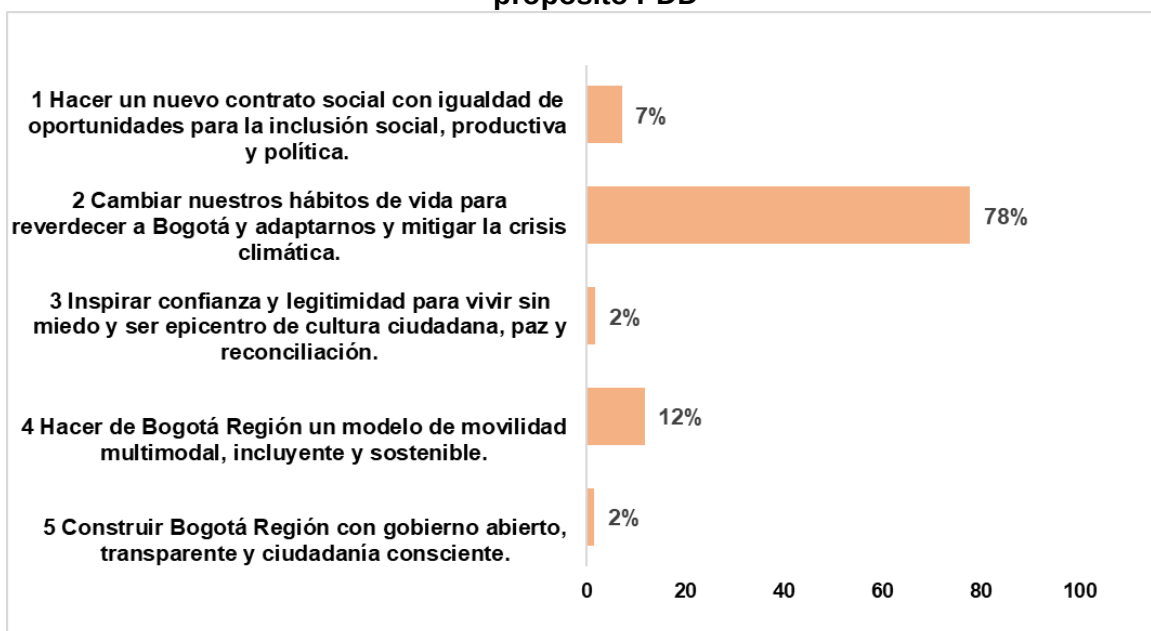
**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

Por otro lado, la ejecución presupuestal para la vigencia 2021 por propósitos del PDD 2020-2024, se presenta en mayor porcentaje en el *Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática*, con una inversión del 78%, seguido por el *Propósito 4. Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible* con el 12%, el *Propósito 1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política*, con el 7%, *Propósito 5. Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente* con el 2% y con este mismo porcentaje el *Propósito 3. Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación*, como se evidencia gráfico 1.

Los 2 propósitos que presentan mayor inversión en el tema ambiental son:

- Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática.
- Propósito 4. Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal, incluyente y sostenible.

**Gráfico 1. Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por propósito PDD**



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.2.2. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por estrategia del PGA.

El PACA Distrital 2020-2024, aporta al cumplimiento de los objetivos del Plan de Gestión Ambiental – PGA del Distrito, en el marco de sus estrategias y principios, por ello la inversión ejecutada y el porcentaje de avance por estrategias del PGA en el PACA Distrital para la vigencia 2021, se consolida a continuación.

**Tabla 2. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por estrategia del PGA**

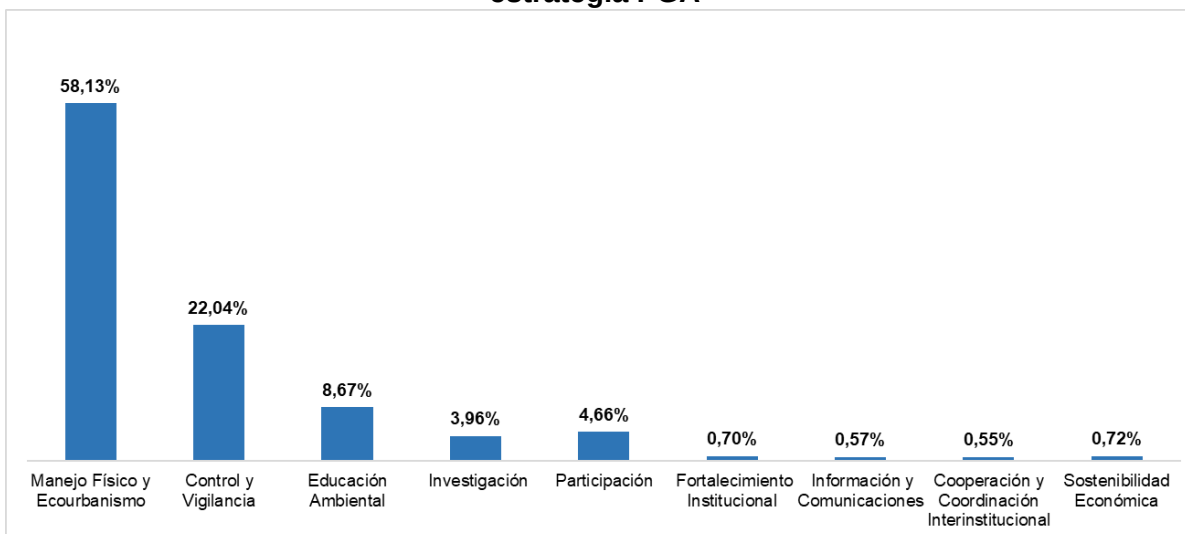
| Estrategia PGA              | Entidades                                                                                                              | Presupuesto programado | Presupuesto ejecutado | % avance |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Control y Vigilancia        | SDG - SDA - SDS<br>- UAERMV -<br>UAESP                                                                                 | \$ 126.217.686.509     | \$ 113.715.908.880    | 90,10    |
| Manejo Físico y Ecurbanismo | SDDE - SDHT -<br>SDP - SDA -<br>DIGER - IDU -<br>IDRD - JBJCM -<br>UAESP - IDPYBA<br>- EAAB -<br>TRANSMILENIO -<br>ERU | \$ 323.090.913.949     | \$ 299.954.822.377    | 92,84    |

| Estrategia<br>PGA                                       | Entidades                                                                                | Presupuesto<br>programado | Presupuesto<br>ejecutado  | %<br>avance  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| Participación                                           | JBJCM - IDPAC -<br>UAESP - IDPYBA                                                        | \$ 27.573.097.501         | \$ 24.040.247.486         | 87,19        |
| Educación<br>Ambiental                                  | SED - SDM - SDA<br>- SDS - IDIGER -<br>IDRD - JBJCM -<br>IDPAC - UAESP                   | \$ 46.218.686.999         | \$ 44.755.106.285         | 96,83        |
| Información y<br>Comunicaciones                         | SDP - SDA -<br>JBJCM                                                                     | \$ 3.057.723.899          | \$ 2.953.411.010          | 96,59        |
| Fortalecimiento<br>Institucional                        | SDG - SDM -<br>SDHT - SDP -<br>SDA - IDRD -<br>JBJCM - IDT -<br>UAERMV -<br>IDPYBA - ERU | \$ 4.318.348.780          | \$ 3.588.064.872          | 83,09        |
| Investigación                                           | SDP - IDIGER -<br>JBJCM - UAESP -<br>IDPYBA - UDFJC<br>- IDT                             | \$ 22.184.525.472         | \$ 20.425.132.892         | 92,07        |
| Cooperación y<br>Coordinación<br>Interinstitucion<br>al | SDP- SDA -<br>DADEP - SDS -<br>JBJCM - IDPAC -<br>IDPYBA                                 | \$ 3.368.490.312          | \$ 2.830.439.267          | 84,03        |
| Sostenibilidad<br>Económica                             | SDM - SDA -<br>JBJCM                                                                     | \$ 3.713.448.099          | \$ 3.713.448.099          | 100,00       |
| <b>TOTAL</b>                                            |                                                                                          | <b>\$ 559.742.921.520</b> | <b>\$ 515.976.581.168</b> | <b>92,18</b> |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

Así mismo, la ejecución presupuestal para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, se presenta que el mayor porcentaje se ejecuta en el marco de la Estrategia de *Manejo Físico y Ecorbanismo* con el 58,12%, seguido por la estrategia de *Control y Vigilancia* con el 22,4%, *Educación Ambiental* con el 8,67%, *Participación* con el 4,66%, *Investigación* con el 3,96%, y el 2,54% restante, en las estrategias de *Fortalecimiento Institucional*, *Información y Comunicaciones*, *Cooperación y Coordinación Interinstitucional* y *Sostenibilidad Económica* respectivamente, así como se evidencia en el siguiente gráfico.

**Gráfico 2. Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por estrategia PGA**



**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.2.3. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Objetivo de Desarrollo Sostenible – ODS.

Con la gestión ambiental que realizan las Entidades responsables del PACA Distrital 2020-2024, se aporta a 13 Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS de los 17 que son.

El ODS al cuales no se aporta con el PACA del Distrito 2020-2024, corresponden a:

- 14 conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.

A continuación, se consolida la inversión ejecutada y el porcentaje de avance por ODS para la vigencia 2021 en el marco del PACA Distrital 2020-2024

**Tabla 3. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por ODS**

| ODS                                                                                                                     | Entidades | Presupuesto programado | Presupuesto ejecutado | % avance |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------|
| 1 Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo                                                           | IDIGER    | \$ 191.978.657         | \$ 110.155.772        | 57,38    |
| 2 Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible | SDDE      | \$ 2.972.313.676       | \$ 2.972.313.676      | 100,00   |

| ODS                                                                                                                                  | Entidades                                                | Presupuesto programado | Presupuesto ejecutado | % avance |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| 3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades                                                    | SDS - EAAB                                               | \$ 88.377.017.088      | \$85.328.646.768      | 96,55    |
| 4 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todo | SED                                                      | \$ 724.000.000         | \$ 723.973.267        | 100,00   |
| 6 Garantizar la disponibilidad de agua y su ordenación sostenible y el saneamiento para todos                                        | SDHT - SDA - UDFJC - EAAB                                | \$ 15.000.000          | -                     | 0,00     |
| 7 Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos                                              | UAESP                                                    | \$ 34.720.000          | \$ 33.728.000         | 97,14    |
| 8 Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos. | UDFJC                                                    | \$ 18.009.281.035      | \$17.454.545.597      | 96,92    |
| 9 Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación                | SDA - IDU - UAERMV - UAESP - IDPYBA                      | \$ 8.326.512.000       | \$ 8.283.110.381      | 99,48    |
| 10 Reducir la desigualdad en y entre los países.                                                                                     | -                                                        | -                      | -                     |          |
| 11 Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles                           | SDG - SDM - SDHT - SDP - SDA - DADEP - SDS - JBJCM - ERU | \$ 52.086.289.820      | \$ 50.631.916.180     | 97,21    |

| ODS                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidades                                                                          | Presupuesto programado   | Presupuesto ejecutado    | % avance     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| 12 Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles                                                                                                                                                                                                                    | SDG – SDA -<br>IDRD - IDT -<br>UAERMV -<br>UAESP -<br>UDFJC - EAAB<br>TRANSMILENIO | \$ 73.461.151.927        | \$ 66.106.339.751        | 89,99        |
| 13 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos                                                                                                                                                                                                      | SDA – DADEP -<br>IDIGER - IDRD                                                     | \$ 23.512.942.763        | \$23.273.042.232         | 98,98        |
| 15 Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica | SDA - JBJCM -<br>IDPYBA - EAAB                                                     | \$120.514.562.253        | \$102.064.458.109        | 84,69        |
| 16 Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.                                                                         | SDHT - SDP -<br>SDA – IDPAC –<br>ERU - SDM                                         | \$1.441.927.307          | \$1.424.671.339          | 98,80        |
| 17 Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible                                                                                                                                                                             | UAESP - IDPAC                                                                      | \$60.838.557.336         | \$49.509.639.947         | 81,38        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | <b>\$559.742.921.520</b> | <b>\$515.976.581.168</b> | <b>92,18</b> |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

En el siguiente gráfico se presenta el porcentaje de ejecución presupuestal para la vigencia 2021 por los ODS en el marco del PACA Distrital 2020-2024.

**Gráfico 3. Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por ODS**



**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

La ejecución presupuestal para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, se ejecuta en el marco del ODS 8 *Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos* con el 20,94%, seguido por ODS 15 *Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica* con el 19,78%, ODS 3 *Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades* con el 16,54%, ODS 12 *Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible* con el 12,81%, ODS 11 *Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles* con el 9,81%, ODS 17 *Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible* con el 9,60%, ODS 13 *Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos* con el 4,51%, ODS 7 *Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos* con el 3,38%, ODS 9 *Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación* con 1,61% y el 1,02% restante en los 7 ODS restantes, como se evidencia en el gráfico anterior.

### 3.2.4. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Entidad.

A continuación, se consolida la ejecución presupuestal y el porcentaje de avance de la vigencia 2021 en el marco del PACA Distrital 2020-2024 por cada una de las 22 Entidades responsables del instrumento y por los 9 sectores de los cuales hacen parte estas estas Entidades.

**Tabla 4. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por Entidad**

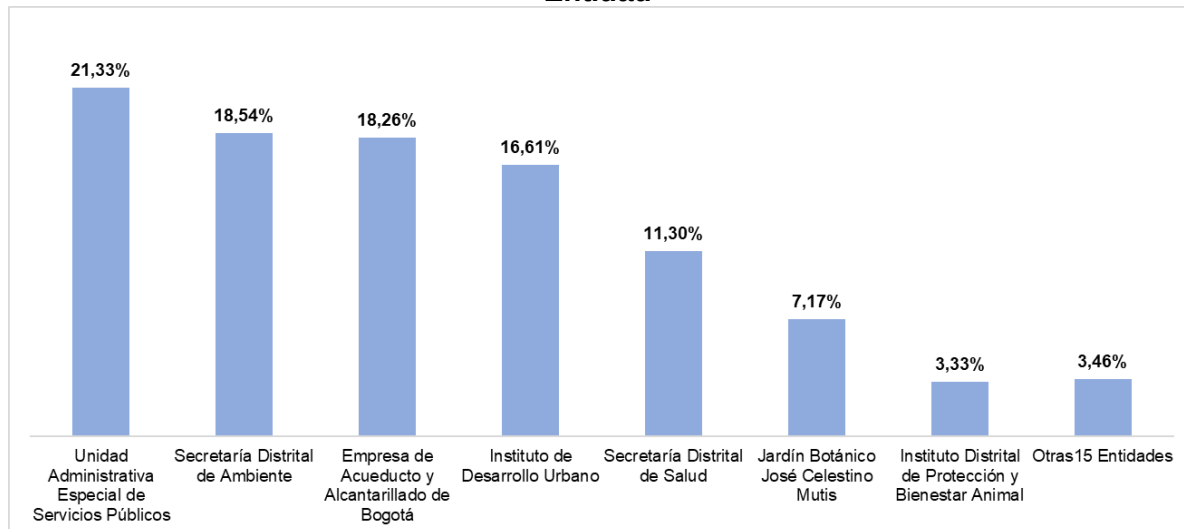
| Entidad                                                               | Presupuesto programado | Presupuesto ejecutado | % avance |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio público      | \$ 528.400.750         | \$ 248.844.162        | 47,09    |
| Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá                       | \$ 100.547.508.420     | \$ 94.205.926.312     | 93,69    |
| Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá                   | \$ 81.485.252          | \$ 81.485.252         | 100,00   |
| Empresa de Transportes del Tercer Milenio                             | \$ 1.000.000.000       | \$ 1.614.012.390      | 161,40   |
| Instituto de Desarrollo Urbano                                        | \$ 85.701.582.146      | \$ 85.698.582.146     | 100,00   |
| Instituto Distrital de Participación y Acción Comunal                 | \$ 191.026.667         | \$ 179.540.800        | 93,99    |
| Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal                  | \$ 17.888.249.106      | \$ 17.185.061.113     | 96,07    |
| Instituto Distrital de Turismo                                        | \$ 40.000.000          | \$ 36.680.000         | 91,70    |
| Jardín Botánico José Celestino Mutis                                  | \$ 38.504.288.122      | \$ 37.018.200.285     | 96,14    |
| Secretaría de Educación Distrital                                     | \$ 724.000.000         | \$ 723.973.267        | 100,00   |
| Secretaría Distrital de Ambiente                                      | \$ 113.086.502.431     | \$ 95.686.750.806     | 84,61    |
| Secretaría Distrital de Desarrollo Económico                          | \$ 2.972.313.676       | \$ 2.972.313.676      | 100,00   |
| Secretaría Distrital de Gobierno                                      | \$ 739.190.367         | \$ 674.047.299        | 91,19    |
| Secretaría Distrital de Hábitat                                       | \$ 2.324.558.704       | \$ 2.318.171.710      | 99,73    |
| Secretaría Distrital de Movilidad                                     | \$ 1.093.937.167       | \$ 1.093.937.167      | 100,00   |
| Secretaría Distrital de Planeación                                    | \$ 1.423.770.008       | \$ 1.170.999.989      | 82,25    |
| Secretaría Distrital de Salud                                         | \$ 58.526.468.861      | \$ 58.281.045.353     | 99,58    |
| Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial | \$ 1.486.510.451       | \$ 1.486.510.451      | 100,00   |
| Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos                  | \$ 127.531.300.000     | \$ 110.067.023.161    | 86,31    |

|                                                              |                          |                          |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático | \$ 403.624.157           | \$ 320.039.672           | 79,29        |
| Instituto Distrital de Recreación y Deporte                  | \$ 4.903.205.236         | \$ 4.901.779.668         | 99,97        |
| Universidad Distrital Francisco José de Caldas               | \$ 45.000.000            | \$ 11.656.490            | 25,90        |
| <b>TOTAL</b>                                                 | <b>\$559.742.921.521</b> | <b>\$515.976.581.169</b> | <b>92,18</b> |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

Como se evidencia en el gráfico 4, la Entidad que presenta mayor ejecución presupuestal para la vigencia 2021 del PACA Distrital 2020-2024, corresponde al *Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos* con el 21,33%, seguida por la *Secretaría Distrital de Ambiente* con el 18,54%, la *Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá* con el 18,25%, el *Instituto de Desarrollo Urbano* con el 16,60%, la *Secretaría Distrital de Salud* con el 11,29%, el *Jardín Botánico José Celestino Mutis* con el 7,17%, el *Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal* con el 3,33% y el 3,45% restante corresponde a las 15 Entidades que ejecutaron presupuesto inferior al 1% en la vigencia 2021.

**Gráfico 4. Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por Entidad**



**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.2.5. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por sector.

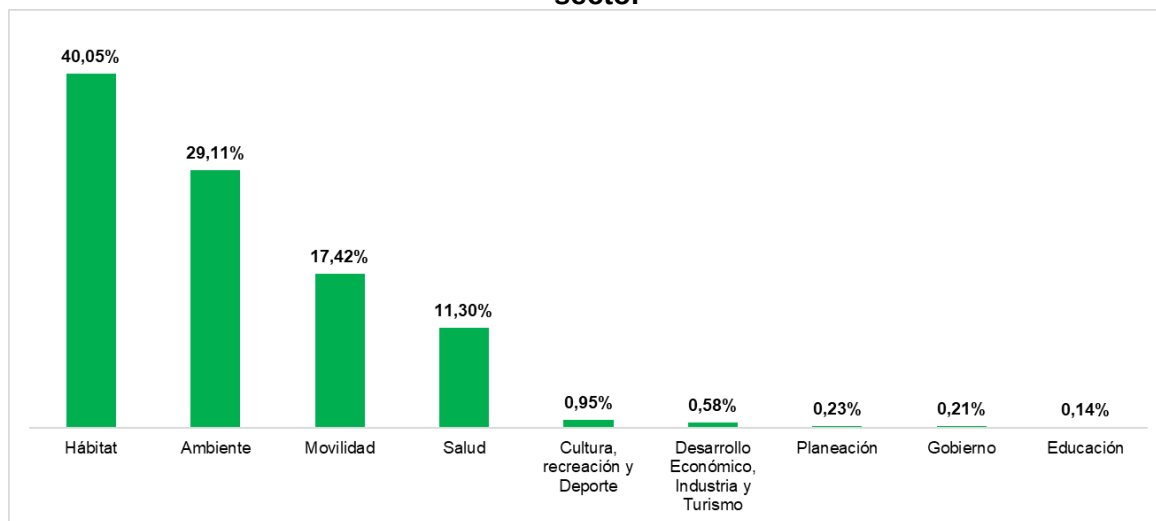
**Tabla 5. Inversión PACA Distrital vigencia 2021 por sector**

| Sector                                    | Presupuesto programado   | Presupuesto ejecutado    | % avance     |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| Ambiente                                  | \$ 169.882.663.816       | \$ 150.210.051.876       | 88,42        |
| Cultura, recreación y Deporte             | \$ 4.903.205.236         | \$ 4.901.779.668         | 99,97        |
| Desarrollo Económico, Industria y Turismo | \$ 3.012.313.676         | \$ 3.008.993.676         | 99,89        |
| Educación                                 | \$ 769.000.000           | \$ 735.629.757           | 95,66        |
| Gobierno                                  | \$ 1.458.617.784         | \$ 1.102.432.261         | 75,58        |
| Hábitat                                   | \$230.484.852.375        | \$206.672.606.435        | 89,67        |
| Movilidad                                 | \$ 89.282.029.764        | \$ 89.893.042.154        | 100,68       |
| Planeación                                | \$ 1.423.770.008         | \$ 1.170.999.989         | 82,25        |
| Salud                                     | \$ 58.526.468.861        | \$ 58.281.045.353        | 99,58        |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>\$559.742.921.521</b> | <b>\$515.976.581.169</b> | <b>92,18</b> |

Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

El sector con mayor inversión realizó en la vigencia 2021 en el marco del PACA Distrital 2020-2024, corresponde a *Hábitat* con el 40,05%, seguido por *Ambiente* con el 29,11%, *Movilidad* con el 17,42%, *Salud* con el 11,30%, *Cultura, Recreación y Deporte* con el 0,95% y los sectores restantes presentan inversiones inferiores al 1%, como son *Desarrollo Económico, Planeación, Educación y Gobierno* representan la ejecución presupuestal del 2.12%, así como se observa en el siguiente gráfico.

**Gráfico 5. Presupuesto ejecutado en el marco del PACA Distrital para el 2021 por sector**



Fuente: Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.3. Avances físicos.

Para el proceso de seguimiento al PACA Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”, se definieron los rangos de valoración del avance físico de las metas/acciones ambientales incluidas en el instrumento, los cuales corresponden a:

**Tabla 6. Rangos para definir avances de las metas/acciones del PACA**

| Rango           | Grado de Avance |
|-----------------|-----------------|
| ≤ 50 %          | Bajo            |
| Entre 51 y 80 % | Medio           |
| > 80 %          | Alto            |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

Y al aplicar los rangos definidos, se obtuvieron los siguientes resultados.

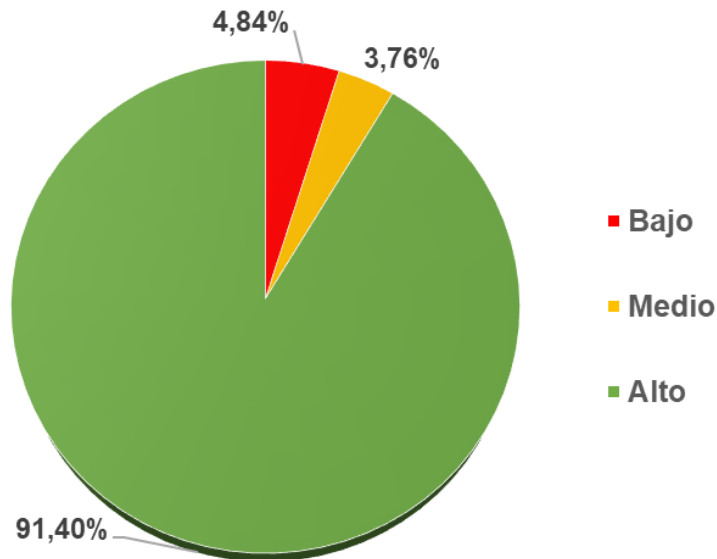
**Tabla 7. Metas/acciones del PACA por rango de avance**

| Rango           | Grado de Avance | N° Metas/Acciones |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| ≤50 %           | Bajo            | 9                 |
| Entre 51 y 80 % | Medio           | 7                 |
| > 80 %          | Alto            | 170               |

**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

Se concluye que de las 186 metas/acciones ambientales a las cuales se realizó seguimiento para la vigencia 2021; 170 metas/acciones ambientales que corresponde al 91,40%, alcanzaron un cumplimiento mayor al 80%, 7 metas/acciones ambientales que corresponde al 3,76% tuvieron cumplimiento de entre 51 y 80 % y 9 metas/acciones ambientales que corresponde al 4,84% presentaron avance inferior o igual al 50%, así como se consolida en el siguiente gráfico.

**Gráfico 6. Avances metas/acciones del PACA Distrital 2021**



**Fuente:** Secretaría Distrital de Ambiente; Subdirección de Políticas y Planes Ambientales, marzo 2022.

### 3.4. Seguimiento

De acuerdo al gráfico 6, el PACA Distrital para la vigencia 2021 logro un alto porcentaje de cumplimiento para el 91,94% de las metas/acciones programadas, situación que evidencia el compromiso de las Entidades en la implementación del PACA Institucional.

Por otro lado, refleja un 3,76 % con un grado de avance medio y un 4,30% con un avance bajo en las metas/acciones, se encuentra que las Entidades responsables de dichas metas/acciones con avances bajos son la Secretaría Distrital de Hábitat, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital de Salud, Instituto de Desarrollo Urbano y Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.

Por tanto, la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales – SPPA de la SDA, en el marco del seguimiento al PACA Institucional, para el mes de abril de 2022 mediante oficio informará de dichos hallazgos, para que, al interior de la Entidad con acompañamiento y asesoramiento por parte de la SDA, se tomen las medidas pertinentes, se hagan los ajustes requeridos al PACA y finalmente se logre cumplir con los compromisos establecidos.

Lo anterior, con forme a lo establecido en el artículo 8 del Decreto 815 de 2017 el cual señala:

“Una vez adoptado el PACA Distrital, las entidades podrán realizar ajustes a la programación registrada en la formulación de sus respectivos PACA institucionales, siempre y cuando estén debidamente justificados y soportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente”.

Y bajo el modelo operativo del PACA, el cual está basado en el mejoramiento continuo Planear – Hacer- Verificar– Actuar, metodología general de los procesos de planeación, que implica un ejercicio permanente, continuo y dinámico; características que le permite al PACA ser un instrumento de planeación ambiental flexible, sin perder su eficacia y efectividad.