



# Cumplimiento de las órdenes del río Bogotá

Secretaría Distrital de Ambiente

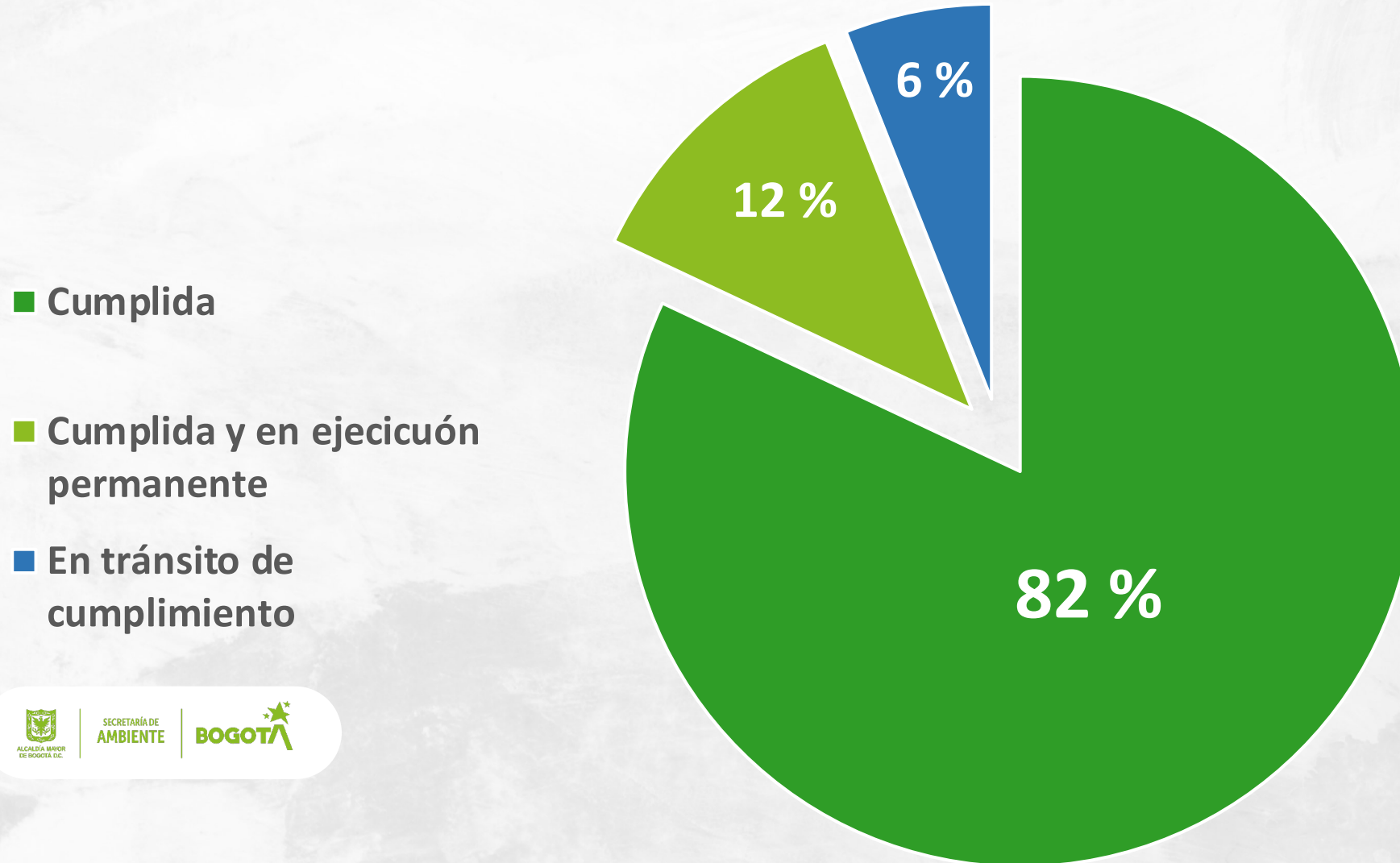
Bogotá D.C., Colombia.  
Fecha: mayo de 2024



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Estado de cumplimiento



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Orden 4.5 Constituir, desarrollar e implementar el Orarbo

Avance del 100 %  
En ejecución permanente



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



Usuarios:  
**742**



Documentos:  
**523**



Visitas:  
**25.770**



Metadatos:  
**189**



# Indicadores  
totales:  
**641**



Actualización de  
indicadores totales:  
**42,05%**



# Indicadores  
distritales:  
**72**



Actualización de  
indicadores distritales:  
**90,41%**

# Orden 4.6. Desarrollar e implementar SiRío

**Avance del 100 %**  
En ejecución permanente

**119**  
micrositios

**14**  
módulos

Más de  
**36.000 visitas**  
en 2023

**206**  
usuarios

**446**  
documentos

Más de  
**300 noticias**  
en 2023



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

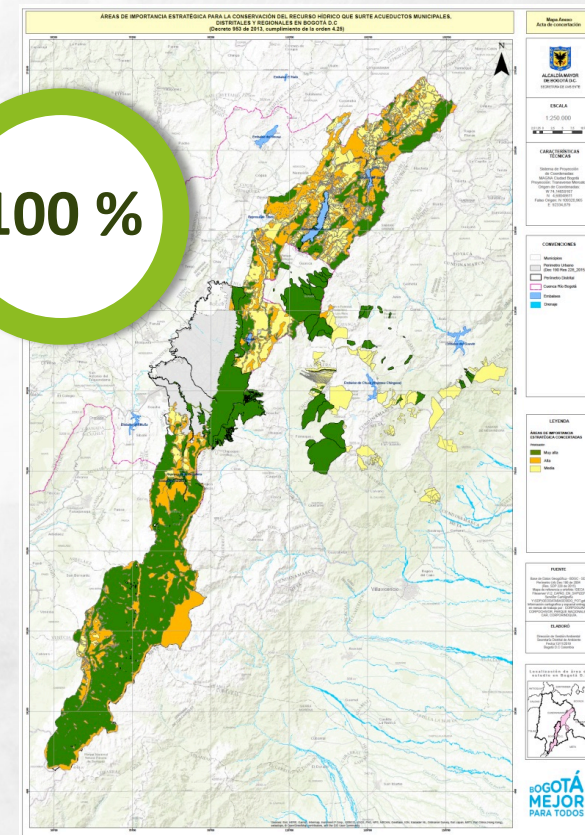


# Orden 4.25

## Áreas de importancia estratégica

- Mediante la **Resolución N° 02332** del 24 de julio de 2018, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente, se declaran concertadas las siguientes áreas estratégicas: 322.000 hectáreas.
- Mediante la **Resolución No. 03922** “Por la cual se adicionan Áreas de Importancia Estratégica (AIE) para la conservación de recursos hídricos en el Distrito capital y se adoptan otras determinaciones”.

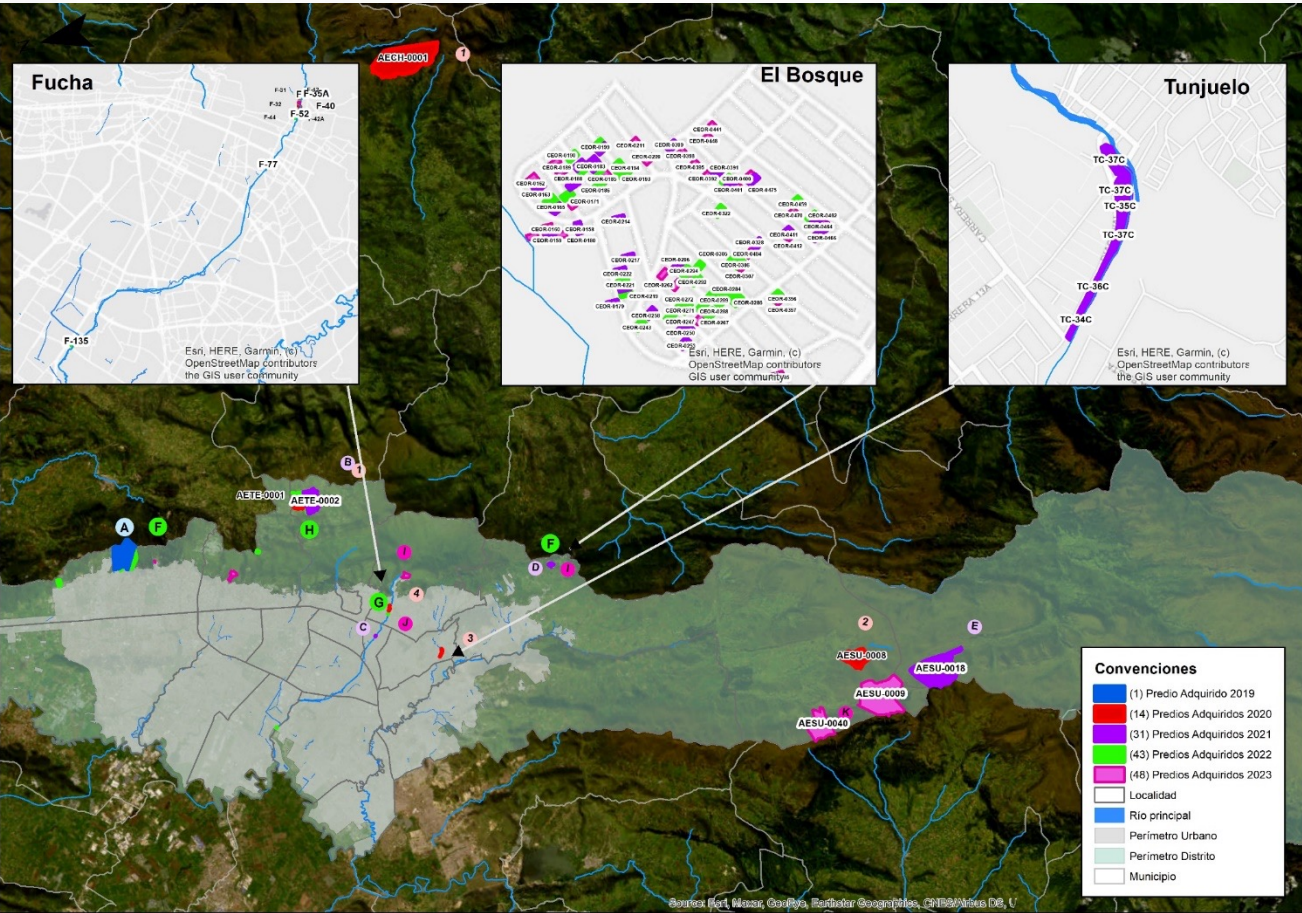
100 %



Calificación del suelo áreas nuevas adicionales (Aiecrh) concertadas, validadas y avaladas	Jurisdicción ambiental	Área en hectáreas (ha)
Suelo urbano	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)	2270,67
Suelo rural y expansión	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)	2672,36
<b>Total</b>		<b>4943,02</b>
<b>Total, AIE: 326943,02 ha</b>		

# Territorialización - Avance

Plano general de predios adquiridos  
 Convenio 1240 de 2017 – Dirección de Bienes Raíces






**Total Hectáreas Adquiridas**  
 Convenio 2019 - 2023 : 2.182.6949 Ha  
 Meta PDD 2020-2023 : 2.342.2970 Ha

1 PREDIO 2019 159.6021 Ha	14 PREDIOS 2020 787.17 Ha
A Serranía	1 Chingaza-3 2 Sumapaz-1 3 Chingaza-4 4 Fucha-6
31 PREDIOS 2021 553.2340 Ha	43 PREDIOS 2022 103.2764 Ha
B Teusaca - 1 C Fucha - 2 D Cerros - 27 E Sumapaz - 1	● Cerros - 37 ● Fucha - 4 ● Teusaca - 2
48 PREDIOS 2023 738.9897 Ha	● Cerros - 44 ● Fucha - 2 ● Sumapaz - 2

FECHA: 19/01/2024      ESCALA: 1:250.000

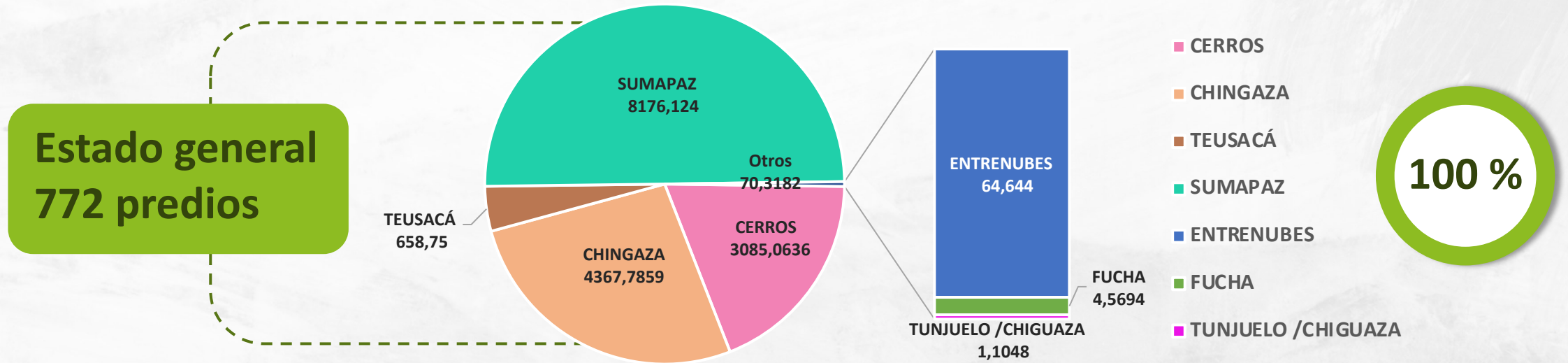
**Áreas de Importancia Estratégica**

1	CAR -SDA
2	SDA-PEDMEN
3	TUNJUELO FUCHA
4	PARQUES NACIONALES
5	CORPORINOQUIA
6	CORPOGUAVIO
7	CERROS



Source: Esri, DeLorme, GeoEye, Earthstar Geographics, CNR/Air Force, USDA, AeroGRID, IGN, Esri, Swatch-NAD, and the GIS User Community

## Orden 4.25 II – Promover la conservación y recuperación de las Áreas de Importancia Estratégica. Invertir el 1 % para el mantenimiento de esas zonas.



#	ESTADO/AIE	CERROS ORIENTALES		TUNJUELO/CHIGUAZA		FUCHA		ENTRENUBES		CHINGAZA		SUMAPAZ		TEUSACA		TOTAL	
		CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)	CANTIDAD	ÁREA (HA)
1	ADQUIRIDO	111	230,77	4	1,10	15	0,32	0	0	1	631,20	4	1296,57	5	182,33	140	2342,30
2	EN PROCESO DE ADQUISICION	136	150,82	1	0,01	7	1,38	1	30,78	0	0	7	839,46	2	1,18	154	1023,63
3	EN ANÁLISIS DE NO VIABLE	175	863,00	0	0	3	1,25	0	0	1	300,00	13	2821,16	1	0,31	193	3985,72
4	EN ANÁLISIS PARA VIABILIDAD	99	1839,36	0	0	4	1,62	1	30,78	2	2687,84	11	1293,44	13	232,72	130	6085,76
5	EN ESTUDIO PREVIO	132	1,01	0	0			1	3,08	4	748,75	14	1917,03	4	242,22	155	2912,09
<b>TOTAL</b>		<b>653</b>	<b>3084,96</b>	<b>5</b>	<b>1,10</b>	<b>29</b>	<b>4,57</b>	<b>3</b>	<b>64,64</b>	<b>8</b>	<b>4.367,79</b>	<b>49</b>	<b>8167,67</b>	<b>25</b>	<b>658,76</b>	<b>772</b>	<b>16349,50</b>

\* Predio La Serranía adquirido en 2019 : 159,6021 Ha

# ORDEN 4.25 II

Promover la conservación y recuperación de las áreas de importancia estratégica. Invertir el 1 % para el mantenimiento de esas zonas



## Destinación 1 %

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N°. SDA-CD-20171240	
Vigencia	Recursos del Convenio
2016	\$66,448,353,000
2017	\$72,365,065,000
	\$3,216,865,244
	\$64,894,789,692
2018	\$86,423,462,000
Total	\$293,348,534,936



Actualmente, los recursos se ejecutan a través de Convenio No 20171240 SDA – EAAB, para adquisición predial en las AIE.





ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.


SECRETARÍA DE  
AMBIENTE







# Estado ejecución

Año	Cantidad de predios	Hectáreas adquiridas
2019	 1	 159,6021

Año	Cantidad de predios	Hectáreas adquiridas
2020	 14	 787,1700

Año	Cantidad de predios	Hectáreas adquiridas
2021	 31	 553,2340

Año	Cantidad de predios	Hectáreas adquiridas
2022	 46	 103,3011

Año	Cantidad de predios	Hectáreas adquiridas
2023	 48	 738,9897

Hectáreas adquiridas  
Meta PDD

2.182,6949

Hectáreas

139

Predios

Hectáreas adquiridas  
convenio

2.342,2970

Hectáreas

140

Predios

# Orden 4.26

## Control y seguimiento a actividades mineras

Cronograma de cumplimiento orden 4.26 LITERAL II – III		
Seguimiento a la actividad minera		
USURIOS	N° de visitas (vs) y N° de conceptos técnicos (ct)	Cumplimiento
3	6vs / 6ct	100%
16	21vs / 21ct	100%

Cronograma de cumplimiento orden 4.26 literal IV													
USUARIOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	% Cumplimiento
Control a la actividad minera													
75 Control (Proyectados)			11	10	7	7	7	7	7	7	7	5	100%

Orden 4.26 I, II, III y IV

# Orden 4.33

## Promoción del uso eficiente del agua



Ejecutar acciones pedagógicas en las 20 Localidades y aulas ambientales bajo el eje temático de protección del agua.

Durante el 2023 se desarrollaron **2.880** actividades de educación (acciones pedagógicas, caminatas ecológicas y procesos de formación) de las cuales fueron beneficiados **293.204** ciudadanas y ciudadanos de las localidades de Bogotá.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Orden 4.58

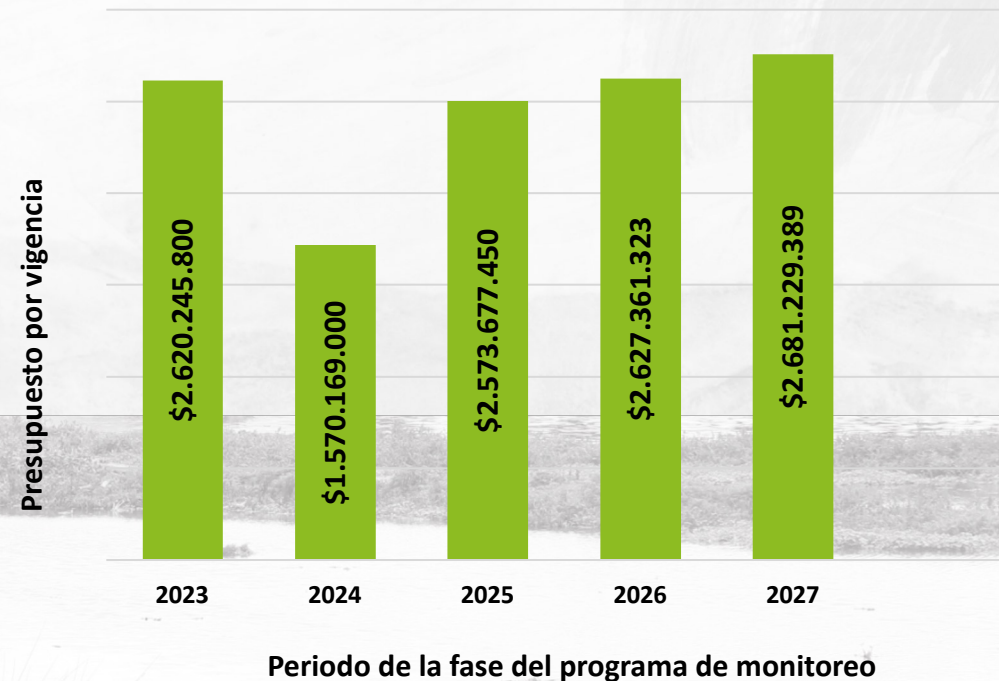
## Programa de monitoreo de afluentes y efluentes del Distrito Plan de acción 2024-2027

### Proyección de actividades próximo cuatrienio

AÑO / Fase	2024 (XIX)	2025 (XX)	2026 (XXI)	2027 (XXII)
Proyección de muestreos en sectores productivos en el próximo cuatrienio (2024-2027)	220* 204* *	436	447	458

\* Muestras por ejecutar durante el primer semestre 2024, conforme a la prórroga de Contrato de Prestación de Servicios No. 20211379

\*\* Muestras proyectadas para el segundo semestre 2024, conforme a la prórroga de Contrato de Prestación de Servicios No. 20211379



\*El presupuesto se proyecta con base en la totalidad de los monitoreos derivados de la operación de las redes del Distrito capital (RCHB, PMAE, RMAS, RDH).



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Orden 4.59

## Centro de vertimientos industriales

### Comité técnico orden 4.59. censo de vertimientos industriales cuenca del río Bogotá

Conformado por: la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Cámara de Comercio de Bogotá, Girardot y Facatativá. Se realizaron 36 sesiones para el cumplimiento.

Cantidad, ubicación e identificación de las industrias manufactureras y empresas del sector de servicios, que generan vertimientos cuyas descargas son aferentes a la cuenca del río Bogotá.

- Identificación de procesos productivos
- Caracterización de vertimientos
- Sistemas de tratamiento



Se identificaron 1.635 usuarios



orden cumplida

Diseño  
Ejecución



# Avance plan de acción

4,63 y  
4,70  
100 %

## Proyecto San Benito Circular II

Meta: realizar el seguimiento  
cuantitativo a los 7 proyectos  
formulados.

4,70  
100 %

## Proyecto "Apropiación de herramientas para el sector curtidor"

Meta: socializar en 2 talleres las  
herramientas de apropiación a  
las curtiembres.

4,63 y  
4,70  
100 %

## Proyecto sellos ambientales

Meta: 1 ruta de obtención SAC.

## Proyecto Banco de proyectos

Meta: documento de  
formulación.

4,70  
100%

## Formación y capacitación

Meta: un curso con el SENA  
(100 %) y uno con la CCB (100 %).

4,70  
75%

## Mesas interinstitucionales

Meta: seis reuniones realizadas

4,63  
NA

# San Benito Circular II

100 %

## Implementación y seguimiento de los proyectos formulados en San Benito Circular

- Se realizaron nueve sesiones de seguimiento a los proyectos formulados.
- Capacitación en economía circular en alianza con la Universidad de La Salle.
- Capacitación en oportunidades mejora en sistemas.
- **ASOPIESB:** implementación del predescarne en el proceso de ribera a los miembros de ASOPIESB.
- **Meta:** lograr que el 50 % de ASOPIESB que realizó la etapa de ribera incorpore el proceso de predescarne.

100 %

## Apropiación de herramientas para el sector curador

- Apropiación guía de tratamiento de aguas residuales y herramienta de selección de tecnologías.
- Guía de compras sostenibles y herramienta de evaluación de criterios de compras sostenibles.
- Se realizó la visita a cinco curtiembres con el objetivo de socializar la guía de tratamiento de aguas residuales para el sector, la herramienta tecnológica de selección y recibir retroalimentación de ellas.
- Se realizó el taller en “La Herramienta de selección para el tratamiento de agua residual del sector curtidor” que se llevó a cabo en la sede de ASOPIESB y en la cual participaron cinco curtiembres del barrio San Benito.
- Se realizaron 8 socializaciones individuales a diferentes curtiembres de las dos herramientas de apropiación.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



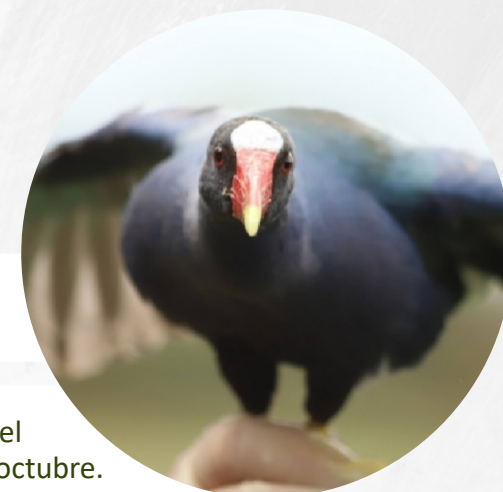
# Proyecto

100 %

## Sellos verdes - Ecoetiqueta

- Autodiagnóstico: a partir de la Ecoetiqueta de la Gobernación de Cundinamarca.
- Reunión con ASOPIESB el 28 de septiembre (metodología, oficio y entrega de autodiagnóstico).
- Análisis de autodiagnósticos: se recibieron 6 y se generó un informe de análisis.

- Fecha de entrega con los resultados de la aplicación del autodiagnóstico a los miembros de ASOPIESB – 31 de octubre.
- Se concertó la mesa de trabajo mensual con las entidades: MADS, CAR, Gobernación de Cundinamarca (última reunión 15 de septiembre).
- Se realizó una ruta para la obtención del SAC.



100 %

## Banco de iniciativas para el POMCA

- Formulación y metodología para la implementación de un banco de proyectos para los sectores del POMCA.

- Mesas de trabajo CAR, SDA, Gobernación y SIRÍO Bogotá.
- Plataforma SIRÍO Bogotá.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

BOGOTÁ



# Formación y capacitación



100 %

## Curso “Supervisión y gestión de residuos peligrosos” - SDA/SENA

- Inició el 28 de julio finalizó el 28 de agosto.
- Participaron 6 curtiembres. Aprobó 1 curtiembre.
- Modalidad virtual.
- Sesiones semanales.
- Acompañamiento en la plataforma virtual del SENA.

100 %

## Curso para el sector curtidor - SDA/CCB

- Se apoyó la solicitud de la propuesta económica.
- CCB realizó el trámite, duración entre 36 a 40 horas.
- CCB se encuentra en evaluación interna para la definición del curso.
- Sesiones híbridas.
- Sesiones semanales.

100 %

## Curso para el sector curtidor - SDA/CCB

- El día 7 de junio se realizó una jornada pedagógica para el sector curtidor en la Alcaldía Local de Tunjuelito con el fin de socializar temas de interés.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



# Orden 4.69. Plan Estratégico Nacional de Investigación Ambiental

Las actividades realizadas por la SDA en la mesa de gestión del conocimiento durante el año 2023 consisten en:



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



Avance del 100 %  
En ejecución permanente



- Aporte de información para identificar líneas de investigación - orden 4.69.



- Revisiones del documento de identificación de líneas de investigación - orden 4.69.



- Participación en las sesiones y talleres de la mesa de gestión del conocimiento.

# Orden 4.71

## Capacitación en el manejo de residuos sólidos

Ejecutar acciones pedagógicas en las 20 localidades y aulas ambientales bajo el eje temático de consumo sostenible y responsable. (Separación y manejo de residuos sólidos, programas posconsumo, huella ecológica, producción y consumo sostenible, economía circular y Código Nacional de Policía y Convivencia).

Durante el 2023 se desarrollaron 886 actividades de educación de las cuales fueron beneficiados 125.066 ciudadanos de Bogotá.



SECRETARÍA DE  
AMBIENTE



Jornada de recuperación y limpieza quebrada Morací – 12 de mayo de 2023<

# Orden 4.72 y 4.74 Conmemoración Día Mundial del Agua

En la conmemoración del Día Mundial del Agua, el 23 de marzo de 2023, se desarrollaron 63 actividades donde participaron 43.205 ciudadanos de diferentes localidades.

## Participación ciudadana

- \*7 jornadas de limpieza
- \*5 actividades siembra
- \*14 recorridos y sensibilizaciones

Se vincularon organizaciones ambientales, colegios, universidades, instituciones distritales y comunidad en general.



## Educación ambiental

- \*23 acciones pedagógicas
- \*6 caminatas ecológicas
- \*6 recorridos interpretativos en aulas ambientales
- \*2 actividades de etnoeducación

Se vincularon empresas privadas, colegios públicos y privados.





**¡Gracias!**



ALCALDIA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
AMBIENTE

