

Bogotá D.C.

Secretaria General de Organismo de Control
LUZ ANGÉLICA VIZCAÍNO SOLANO
CONCEJO DE BOGOTA D.C
secretariageneral@concejobogota.gov.co
CL 36 No. 28 A - 41

CONCEJO DE BOGOTA 24-02-2025 06:56:34
2025ER4809 O 1 Fol:1 Anex:0
ORIGEN: SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE/ADRIANA SOTO CARREÍ
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA
ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 254-2025 - AMBIENTE
OBS: ---

Asunto: Respuesta Proposición 254 de 2025
Radicación SDA 2025ER36290 del 14/02/2025
Concejal Citante: ROCIO DUSSÁN PÉREZ

Respetada Secretaria.

En el ámbito de las atribuciones otorgadas a esta Autoridad Ambiental y en cumplimiento de los términos establecidos en el Reglamento Interno del Concejo; de manera atenta se da respuesta a la **Proposición No. 254 de 2025**, relacionada con el tema: **“DÍA DEL RÍO BOGOTÁ, ACUERDO 667 DE 2017”**.

1. **Presente, de acuerdo con sus responsabilidades y competencias, un informe detallado sobre los avances del proceso de descontaminación, de adecuación hidráulica y de gestión ambiental del río Bogotá y la ejecución de los recursos que se han invertido desde 2014 hasta la fecha. Indicar de cada plan, programa o proyecto:**
 - a. **Objetivos**
 - b. **Metas anuales proyectadas y porcentaje de cumplimiento**
 - c. **Presupuesto asignado, comprometido y ejecutado**
 - d. **Relación de contratos y/o convenios suscritos para su ejecución, en hoja de cálculo editable, indicando para cada uno:**

De acuerdo con las responsabilidades y competencias de esta autoridad ambiental, y en relación con los avances en el cumplimiento de las órdenes emanadas de la sentencia del Río Bogotá, así como en atención al Acuerdo Distrital No. 667 de 2017, se reporta la siguiente información por parte de la Dirección Legal Ambiental y la Dirección de Planeación y Sistemas de Información:

Tabla 1. Avances gestión ambiental Sentencia Río Bogotá

Numeral	Orden Judicial	Estado de Cumplimiento
4.5	<i>Construcción del observatorio regional ambiental- ORARBO mientras se crea la gerencia estratégica de la cuenca hidrográfica</i>	<i>Cumplida y en Ejecución permanente</i>
4.6	<i>A través del CECH -ORARBO- divulgación de la información relacionada con la cuenca hidrográfica del río Bogotá</i>	<i>Cumplida y en Ejecución permanente</i>
4.18	<i>Ajustar el POT al plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Bogotá POMCA por parte de la CAR</i>	<i>Cumplida</i>
4.19	<i>Adopción de PMA a las microcuencas</i>	<i>Cumplida y en Ejecución permanente</i>

4.23	Identificar e inventariar las áreas de manejo y zonas de protección especial	Cumplida y en Ejecución permanente
4.24	Identificar las zonas donde se necesite iniciar proceso de reforestación protectora mediante siembras de especies nativas y su cuidado.	Cumplida y en Ejecución permanente
4.25	Promover la recuperación de las áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico que surte el agua de acueductos municipales, distritales y regionales, financiación y pago por servicios ambientales.	Cumplida y en Ejecución permanente
4.26	Delimitación zonas excluidas de la minería, suspender o revocar autorizaciones	Cumplida y en Ejecución permanente
4.27	Inventariar y delimitar los humedales y las zonas de amortiguación.	Cumplida y en Ejecución permanente
4.33	Promover el uso eficiente del agua	Cumplida y en Ejecución permanente
4.34	ORDÉNESE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y al Distrito Capital que una vez se expida la Guía Metodológica para la Formulación de los Programas de Manejo Ambiental de Microcuencas por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (artículo 57 y 58 del Decreto 1640 de 2012) y se realicen los ajustes al POMCA por parte de la CAR, implementen todas y cada una de las medida necesarias para el adecuado manejo de las micro cuencas y regulación hídrica para los fines anteriores. La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, el Departamento de Cundinamarca, el Distrito Capital y demás entes deberán reportar semestralmente al Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica - CECH – y posteriormente a la Gerencia v de la Cuenca Hidrográfica de Río Bogotá – GCH - las actividades que realicen.	Cumplida y en ejecución
4.49	ORDÉNASE al Distrito Capital – Secretaría Distrital de Ambiente y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, que de manera inmediata den cumplimiento al convenio de cooperación de mayo de 2013, cuyo objeto es aunar esfuerzos para adelantar acciones conjuntas de articulación, planeación, gestión, control, protección, conservación y recuperación del medio ambiente en el marco de sus competencias.	Cumplida
4.58	Control de la actividad industrial y agropecuaria de aquellos que se ubican en la cuenca hidrográfica del río	Cumplida y en Ejecución permanente
4.59	ORDÉNESE a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, al Distrito Capital en coordinación con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE y a las Cámaras de Comercio, que dentro del término perentorio e improrrogable de tres (3) años contados a partir de la ejecutoria de esta sentencia, actualicen el censo de las empresas y personas que realicen actividades industriales con información de procesos productivos, caracterización de vertimientos y sistemas de tratamiento en la fuente en la cuenca hidrográfica del Río Bogotá.	
4.63	Curtiembre- se modulo orden del parque ecoeficiente PTAR	En trámite de Cumplimiento
4.64	Incrementar operativos en villa pinzón, Chocontá y san Benito para evitar las descargas clandestinas	Cumplida y en Ejecución permanente

4.69	Adopción del PNIA como herramienta de investigación ambiental	Cumplida y en Ejecución permanente
4.70	Incorporación del programa nacional de producción más limpia (sellos verdes)	Cumplida y en Ejecución permanente
4.71	Estrategias de educación para el uso sostenible y responsable,	Cumplida y en Ejecución permanente
4.74 Y 4.72	Establecer indicadores para verificar el cumplimiento de las actividades para la gestión integral de la cuenca. Día del río Bogotá	Cumplida

Fuente: Dirección Legal Ambiental, 2025

En este sentido, en el siguiente enlace se podrá acceder a los informes de avance en el cumplimiento de las órdenes de la sentencia, los cuales se encuentran cargados en el portal web del Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá _ ORARBO: <https://acortar.link/chgDUf> (Igualmente, se adjuntan los informes correspondientes, los cuales se encuentran disponibles en los anexos 8.1 y 8.2)

Con relación al presupuesto asignado, comprometido y ejecutado, se adjunta la matriz financiera en la cual se indica el avance discriminado por cada una de las órdenes de la sentencia a cargo. (Anexo 1. Matriz financiera)

2. *Presente un informe del estado de cumplimiento del Plan de Acción para la celebración del Día del Río Bogotá y sus afluentes, año a año, desde la entrada en vigor del Acuerdo 667 de 2017, y relacione las acciones, actores participantes, recursos y escenarios definidos para la celebración de 2025.*

La Secretaría Distrital de Ambiente, desde la vigencia del Acuerdo Distrital 667 del 2017, ha liderado el cumplimiento de este Acuerdo, en coordinación con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá, el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, la Secretaría de Cultura Recreación y Deporte, el Instituto Distrital de Recreación y Deporte y la Secretaría de Educación del Distrito, ejecutando actividades ambientales, artísticas, culturales, pedagógicas y recreativas que resaltan la importancia del Río Bogotá y sus afluentes.

Estas actividades se consolidan en un informe que se remite al Concejo de Bogotá, con los anexos correspondientes de las acciones ejecutadas, como se observa en el Anexo 2 - Informes actividades SDA Acuerdo 667 del 2017- DIA RIO BOGOTA 2016 -2024.

Para el 2025, aunaremos esfuerzos con la comunidad e instituciones, para celebrar este día tan significativo. A partir del mes de marzo del presente año se estarán convocando las mesas de trabajo, para concertar las actividades a desarrollar.

3. *Teniendo en cuenta las órdenes y obligaciones impuestas por la sentencia dictada por el Consejo de Estado en la acción popular No. 25000232700020019047901, y con base al Artículo 4 del Decreto Distrital 238 de 2017, y en el ámbito de las competencias de las entidades que integran la Comisión Intersectorial, presente un informe detallado de los avances y logros de cada una de las obligaciones que se refiere el Artículo 4 del Decreto*

238 de 2017. Se solicita que, para el desarrollo del actual punto, se remita una hoja de cálculo editable, que incluya las variables de la siguiente matriz:

En archivo adjunto se presenta la información solicitada. (Anexo 3. Obligaciones Sentencia Río Bogotá)

4. Informe detalladamente el estado y uso de la zona de Ronda Hidráulica del río Bogotá. Declarada por la CAR en el Acuerdo 17 de 2009 y de la zona que Parques de Borde del Río Bogotá, definida en el Decreto 555 de 2021:

- ¿Qué tipo de afectación y uso ilegal se tiene identificado en las anteriores zonas?,
- ¿Qué tipo de acciones y medidas se han tomado para el control de estas afectaciones? Relacione las afectaciones identificadas en la ronda hidráulica y en las zonas de Parque de Borde y la gestión de la administración para su control.
- Relacione la información por cada localidad que tenga influencia sobre el río Bogotá y adjunte los resultados de cada proceso.

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca a través del acuerdo Nro. 37 del 2018, creó el Parque Lineal de Río que se encuentra dentro la cuenca del Río Bogotá en la Jurisdicción de esta autoridad ambiental, por lo tanto, es dicha entidad quien debe pronunciarse sobre el particular.

<https://www.car.gov.co/uploads/files/5c76aa2f7e212.pdf>

5. ¿Qué recursos se han girado de manera histórica por parte del Distrito Capital a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR o al Fondo FIAB? Informe detalladamente, por cada vigencia, desde que iniciaron los aportes, hasta la fecha.

Los giros de recursos por parte del Distrito Capital a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y/o al Fondo FIAB son realizados directamente por la Tesorería Distrital. En consecuencia, la entidad competente para dar respuesta al presente numeral es la Secretaría Distrital de Hacienda

6. ¿Cómo se ha impulsado la participación concreta de las comunidades del entorno de la cuenca del río Bogotá desde el 1 de enero de 2024 hasta la fecha?

La Oficina de Participación, Educación y Localidades a través de las Comisiones Ambientales Locales, promueve la vinculación de la comunidad y las organizaciones ambientales para concertar y ejecutar actividades orientadas a la apropiación de los cuerpos de agua de la ciudad y del río Bogotá.

Es relevante destacar que, durante el año 2024, se estableció una alianza estratégica con el equipo de Gobernanza Ambiental, Territorial y Social de la Contraloría General de la República, la Oficina Delegada para la Participación Ciudadana del Río Bogotá, y los veedores ciudadanos (grupo semilla), con el fin de desarrollar actividades en el marco de esta celebración.

Desde la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), se contó con la participación de los equipos pedagógicos de Educación Ambiental y Participación Ciudadana, quienes llevaron a cabo jornadas de

limpieza y sensibilización, con el objetivo de dar a conocer la importancia de la protección del recurso hídrico.

Durante el año 2024 y hasta la fecha, se han desarrollado un total de 53 actividades, en las cuales han participado 6.048 personas.



Caravana Río Bogotá Parque Metropolitano 1er parada PTAR Salitre 7 de mayo 2024

Fuente: Oficina de Participación, Educación y Localidades

Finalmente, ratificamos nuestro compromiso de promover el cuidado y la protección del río Bogotá, así como de todo el sistema hídrico de la ciudad, reconociéndolo como un eje de vital importancia para todas las formas de vida que dependen de él.

7. ¿Qué tipos de vertimientos se tienen identificados y desde qué fecha sobre las aguas del río Bogotá y cuáles han sido las acciones de las entidades responsables de prevenir y restringir este tipo de actividad? Indicar para cada caso: proveniencia, caudales, parámetros fisicoquímicos por mes y cumplimiento de la norma técnica, así como demás aspectos relevantes.

Las acciones de control ambiental a los vertimientos directos y actividades en el Corredor Ecológico de Ronda del río Bogotá se encuentran a cargo de la Corporación Ambiental de Cundinamarca CAR, toda vez que el cuerpo de agua se localiza fuera del perímetro urbano de la ciudad.

No obstante, la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de la Secretaría Distrital de Ambiente tiene por objeto adelantar los procesos técnico-jurídicos necesarios para el cumplimiento de las regulaciones y controles ambientales al recurso hídrico y al suelo que sean aplicables en el Distrito. En este sentido, dentro del área urbana se encuentran los ríos Torca, Salitre, Fucha y Tunjuelo, los cuales desembocan en el río Bogotá.

Para mejorar la calidad hídrica de las corrientes superficiales dentro del perímetro urbano, se ha implementado el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), un instrumento ambiental que incluye un conjunto de programas, proyectos y actividades, con sus correspondientes cronogramas e inversiones. Este plan abarca el tratamiento y saneamiento de los vertimientos, y contempla la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial.

El primer Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobado a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP) fue establecido mediante la Resolución SDA 3257

del 30/10/2007. Posteriormente, en cumplimiento de la orden 4.21 de la Sentencia para la Recuperación del río Bogotá, así como el cumplimiento de los diez (10) años del instrumento, la Secretaría Distrital de Ambiente actualizó el instrumento a través de la Resolución 3428 del 04/12/2017, finalmente modificado por la Resolución No. 5479 del 24/12/2021.

En términos generales, la principal fuente de contaminación de los cuerpos de agua en Bogotá, que desembocan en el río Bogotá, es el vertimiento de aguas residuales domésticas provenientes de la red de alcantarillado público. El proceso de descontaminación está claramente condicionado a la entrada en operación de las obras de captura, transporte y tratamiento de aguas residuales de la ciudad en las plantas Salitre y Canoas, proyectos liderados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR y Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA.

En el marco de la aplicación del instrumento económico de tasa retributiva, establecido en el artículo 2.2.9.7.2.5 del Decreto 1076 de 2015, la autoridad ambiental competente cobrará a los usuarios por la utilización directa o indirecta del recurso hídrico como receptor de sus vertimientos, tanto puntuales directos como indirectos, y las consecuencias nocivas derivadas de actividades humanas o económicas.

En este contexto, la EAAB-ESP ha autodeclarado cinco (5) vertimientos puntuales en el tramo 7 del río Bogotá, correspondientes a cuatro estaciones elevadoras: El Recreo, Gibraltar, Rivera y Navarra, así como el efluente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Salitre (PTAR Salitre). Se adjunta un archivo en Excel con información detallada sobre la calidad de los puntos de vertimiento mencionados, en el marco de la aplicación de la tasa retributiva. (Anexo 4 - Puntos de Vertimiento).

8. *Sírvase informar en detalle los procedimientos administrativos sancionatorios puestos en marcha, así como las sanciones impuestas a los infractores de la normatividad ambiental relacionados con el río Bogotá y sus afluentes, discriminados por cuenca, año y localidad, entre el 1 de enero de 2019 y la fecha de recepción de esta proposición.*

Como se indicó en el punto 7 del cuestionario, las acciones de control ambiental del Río Bogotá, así como los vertimientos directos y actividades en el Corredor Ecológico de Ronda del río Bogotá, son competencia de la Corporación Ambiental de Cundinamarca - CAR, y lo referente a su mantenimiento y descontaminación corresponde a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB.

No obstante, teniendo en cuenta que los ríos: Tunjuelo, Fucha, Torca y Salitre desembocan en el Río Bogotá y que mediante el artículo 20 del Decreto 109 de 2009 “*Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones*”, se determina que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de esta Secretaría tiene por objeto adelantar los procesos técnico-jurídicos necesarios para el cumplimiento de las regulaciones y controles ambientales al recurso hídrico y al suelo que sean aplicables en el distrito, se han adelantado procesos sancionatorios por incumplimiento a normas ambientales en materia de vertimientos y residuos peligrosos, los cuales se relacionan a continuación:

Tabla 2. Procesos sancionatorios

PRESUNTO INFRACTOR	DIRECCIÓN ESTABLECIMIENTO	INCUMPLIMIENTO	ESTADO ACTUAL	EXPEDIENTE	ACTO ADMINISTRATIVO
LOUANE CUEROS SAS	CALLE 59 SUR NO. 14 – 35	VERTIMIENTOS	IMPONE SANCIÓN	SDA-08-2015-6226	Resolución 2815 del 11/10/2019
EXPORT TRIUMPH LEATHER SAS SEDE 2	CARRERA 18 C BIS NO. 59 – 27 SUR	VERTIMIENTOS	FORMULACIÓN DE CARGOS	SDA-08-2018-2023	Auto 1168 del 29/03/2023
LGC LEATHER S.A.S.	Calle 58D Sur No. 51-10	CALIDAD VERTIMIENTOS	INICIO DE PROCESO SANCIONATORIO	SDA-08-2023-1369	Auto 4228 del 30/07/2023
FAVIER RAMIRO RICO MONTENEGRO	CARRERA 18 B BIS NO. 59 – 67 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-2042	Auto 8231 del 12/12/2022
INDUSTRIA PROCESADORA DE PIELS LIMITADA	CARRERA 19 A 59 – 35 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-2056	Auto 543 del 01/03/2022
RAFAEL ANTONIO LEGUIZAMON MALDONADO	CARRERA 17 NO. 59 – 30 SUR	VERTIMIENTOS / RESPEL	RECURSO CONTRA PRUEBAS	SDA-08-2015-52	Auto 6407 del 11/10/2023
GABRIEL ALONSO GARCIA GAMUZ	CARRERA 18 NO. 59 – 30 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-2025	Auto 4007 del 20/09/2021
JHOEL NICOLAS MAZ RAMIREZ	CARRERA 18A BIS NO 58A-19 SUR	VERTIMIENTOS	FORMULA PLIEGO DE CARGOS	SDA-08-2018-2034	Auto 582 del 09/03/2023
CURTIPIELES Y SERVICIOS SAN GIL LTDA	CARRERA 18 D NO. 59 A – 31, 37, 39, 41, 47 SUR	VERTIMIENTOS / RESPEL	RESUELVE RECURSO PRUEBAS A	SDA-08-2013-972	Auto 100 del 28/01/2022
CONTINENTAL SKINS LTDA	CARRERA 18 NO. 59 - 48/26 SUR	VERTIMIENTOS / RESPEL	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2015-2588	Auto 2414 del 09/07/2021
HECTOR JULIO BARRERO CASALLAS	KR 17 NO. 59 A – 68 SUR,	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2015-3444	Auto 2738 del 26/07/2021
EMPROQUIM LEATHER LTDA	CALLE 58 A NO. 17 A - 54 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-1141	Auto 3639 del 01/09/2021
PROCANPET SAS, HECTOR JULIO BARRERO CUFÍO	CARRERA 17 NO. 59 A – 38 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-2029	Auto 918 del 11/03/2022
EDWIN GERENA MARTINEZ	CARRERA 18 NO. 58 A – 25 SUR	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-346	Auto 601 del 01/03/2022
MOD CUEROS Y MARROQUINERÍA S.A.S.	CALLE 59 SUR # 17 – 43,	VERTIMIENTOS	AUTO DECRETA PRUEBAS	SDA-08-2018-2061	Auto 941 del 11/03/2022
JAIR HUBERTO ROA BUITRAGO	CARRERA 17 N° 59-47 SUR	VERTIMIENTOS	RESUELVE RECURSO PRUEBAS A	SDA-08-2015-6508	Resolución 1568 del 18/06/2021
JHOEL NICOLAS MAZ RAMIREZ	CR 18 A BIS No. 58 - 19 SUR	VERTIMIENTOS	FORMULA PLIEGO DE CARGOS	SDA-08-2018-2034	Auto 582 del 09/03/2023

Fuente: Dirección de Control Ambiental

9. ¿Qué acciones de reparación, recuperación y restauración se han definido e impuesto por parte de la Administración Distrital a las empresas que han afectado el entorno ambiental de la Cuenca del río Bogotá entre 2020 y diciembre de 2024 y cuál es el estado actual de cumplimiento de cada una?

En aras de dar respuesta a su consulta, es pertinente indicar que desde el punto de vista ambiental, la “afectación” se puede relacionar con la definición de *Daño ambiental* contenida en el Artículo 3A en la Ley 1333 de 2009 (adicionado por el Artículo 4 de la Ley 2387 de 2024) como el “Deterioro,

alteración o destrucción del medio ambiente, parcial o total” y/o con la definición de Impacto ambiental, contenida en el Artículo 2.2.2.3.1.1 del Decreto 1076 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”, haciendo referencia a “cualquier alteración en el medio ambiental biótico, abiótico y socioeconómico, que sea adverso o beneficioso, total o parcial, que pueda ser atribuido al desarrollo de un proyecto, obra o actividad”.

De acuerdo con lo anterior, la Secretaría Distrital de Ambiente, es la entidad encargada de promover la reducción de la vulnerabilidad de su territorio a los efectos del cambio climático, la conservación de la biodiversidad y el control del deterioro de los recursos naturales renovables para el desarrollo sostenible de Bogotá, la región y el país.

La ejecución de un proyecto, obra o actividad que, conforme a la ley y los reglamentos, pueda causar un deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente, o bien, que implique modificaciones considerables o notorias al paisaje, requiere de una Licencia Ambiental. Este instrumento de manejo y control ambiental es otorgado por la autoridad ambiental competente al beneficiario del proyecto, quien asume la responsabilidad de cumplir con los requisitos, términos, condiciones y obligaciones establecidos en la licencia. Estos requisitos están relacionados con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales generados por el proyecto, obra o actividad autorizada.

En este contexto, es importante precisar que, la afectación ambiental contempla una interpretación amplia. Si bien no todos los proyectos que la generan requieren del trámite de la Licencia Ambiental, esto no los exime de tramitar y obtener otros permisos ambientales que puedan llegar a requerir para el uso, explotación, comercialización, aprovechamiento y movilización de recursos naturales renovables (e.g. aprovechamiento forestal, fauna, vertimientos, aire, suelo, entre otros), en el ejercicio de sus actividades.

En el sector hídrico, por ejemplo, la Ley 1955 de 2019 por la cual se expidió el Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022, en su Artículo 13 “*Requerimiento de permiso de vertimiento*” indica que, sólo requiere permiso de vertimiento la descarga de aguas residuales a las aguas superficiales, a las aguas marinas o al suelo. Por lo tanto, todo aquel que realice vertimientos a la red de alcantarillado, si bien no estará obligado a obtener un permiso de vertimientos, deberá contar con la debida autorización de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado y dar cabal cumplimiento a los límites máximos permisibles de la Resolución 631 de 2015 “*Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público*”.

De esta forma, es responsabilidad directa del ejecutor del proyecto dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente, pero también es competencia de la autoridad ambiental competente otorgar y hacer el seguimiento y control de la licencia ambiental, así como de los permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales e instrumentos de manejo y control ambiental aplicables. Además, corresponde a la autoridad identificar posibles infracciones ambientales dentro de su jurisdicción y, en caso necesario, aplicar medidas preventivas y el procedimiento sancionatorio ambiental, conforme a lo establecido en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024.

En aquellos casos en los que se haya agotado previamente el procedimiento sancionatorio, la autoridad ambiental, mediante un acto administrativo motivado, declarará la responsabilidad del infractor e impondrá las sanciones correspondientes, así como las medidas de corrección y compensación necesarias para la reparación del daño causado, si fuera el caso.

Cuando la sanción impuesta sea de tipo pecuniario, el monto recaudado se incorporará al presupuesto del Distrito Capital, conforme a lo establecido en la Ley 99 de 1993. Estos recursos deben ser destinados a la protección del medio ambiente, dado que su origen se encuentra en el desconocimiento o incumplimiento de las normas ambientales.

En cuanto a los recursos obtenidos por concepto de compensación por tala, estos serán destinados a financiar las actividades de plantación y mantenimiento de árboles, en el marco del Plan de Arborización y Jardinería del Jardín Botánico José Celestino Mutis.

Igualmente, como se indicó en el punto 8 del cuestionario, las acciones de control ambiental del Río Bogotá, así como los vertimientos directos y actividades en el Corredor Ecológico de Ronda del río Bogotá, son competencia de la Corporación Ambiental de Cundinamarca – CAR.

No obstante, teniendo en cuenta que los ríos: Tunjuelo, Fucha, Torca y Salitre desembocan en el Río Bogotá y que mediante el artículo 20 del Decreto 109 de 2009 *“Por el cual se modifica la estructura de la Secretaría Distrital de Ambiente y se dictan otras disposiciones”*, se determina que la Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo de esta Secretaría tiene por objeto adelantar los procesos técnico-jurídicos necesarios para el cumplimiento de las regulaciones y controles ambientales al recurso hídrico y al suelo que sean aplicables en el distrito, se han adelantado los procesos sancionatorios por incumplimiento a normas ambientales en materia de vertimientos y residuos peligrosos, que se relacionaron en respuesta al numeral 8°.

Así las cosas, la Secretaría Distrital de Ambiente permanece vigilante para verificar y atender las preguntas, quejas y reclamos relacionados infracciones ambientes dentro del perímetro urbano del Distrito Capital, con el fin de aplicar las acciones preventivas, correctivas, compensatorias y sancionatorias que correspondan.

12. ¿Qué tipo de control y seguimiento ha adelantado la Administración Distrital en los asentamientos ilegales que se han desarrollado en las zonas de protección del río Bogotá y de la estructura ecológica de la ciudad?

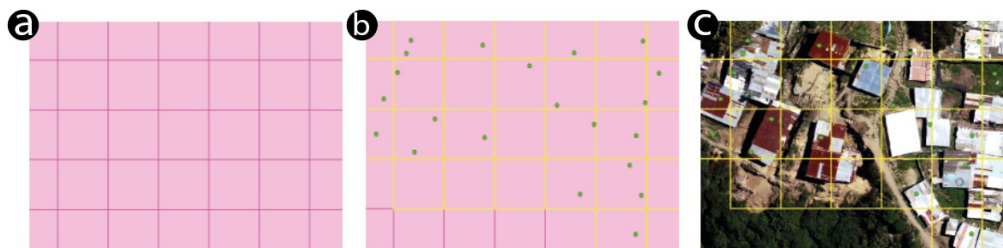
La Subdirección de Control Ambiental al Sector Público, en el marco del control y seguimiento ambiental de la Estructura Ecológica Principal (EEP) dentro del área de jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente en el perímetro urbano de Bogotá, D.C., realiza visitas técnicas para identificar los factores de deterioro ambiental.

Con base en los resultados, se generan las comunicaciones, solicitudes y/o requerimientos dirigidos a las entidades competentes. Además, en calidad de autoridad, se adelantan procesos sancionatorios por infracciones ambientales, se imponen medidas preventivas y se coordinan operativos de control con las autoridades competentes en materia de control urbanístico. Estos operativos tienen como objetivo identificar a los infractores y tomar las decisiones administrativas correspondientes.

Igualmente, con base en la información suministrada por la Secretaría Distrital del Hábitat, en formato shapefile actualizado a abril de 2024, se realizó una aproximación al área afectada por ocupaciones informales en elementos de la Estructura Ecológica Principal – EEP y suelos de protección por riesgo.

Este análisis espacial se llevó a cabo utilizando celdas de 100 m² (aproximadamente el área que ocupan las estructuras habitacionales, como se muestra en la figura 1a), en las cuales se identificó la presencia o ausencia de ocupaciones (figura 1b). Así, las ocupaciones que se interceptan con las celdas fueron cruzadas con los siguientes elementos de la EEP:

Figura 1. Representación gráfica del proceso de selección de celdas con ocupaciones informales, utilizadas para calcular áreas afectadas en la EEP y suelos de protección por riesgo. Las celdas analizadas incluyen: a) cobertura del territorio de Bogotá D.C.; b) celdas con presencia de ocupaciones informales; c) áreas de la EEP impactadas por dichas ocupaciones. Este análisis evidencia la necesidad de medidas integrales para frenar el deterioro ambiental y social en estas zonas.



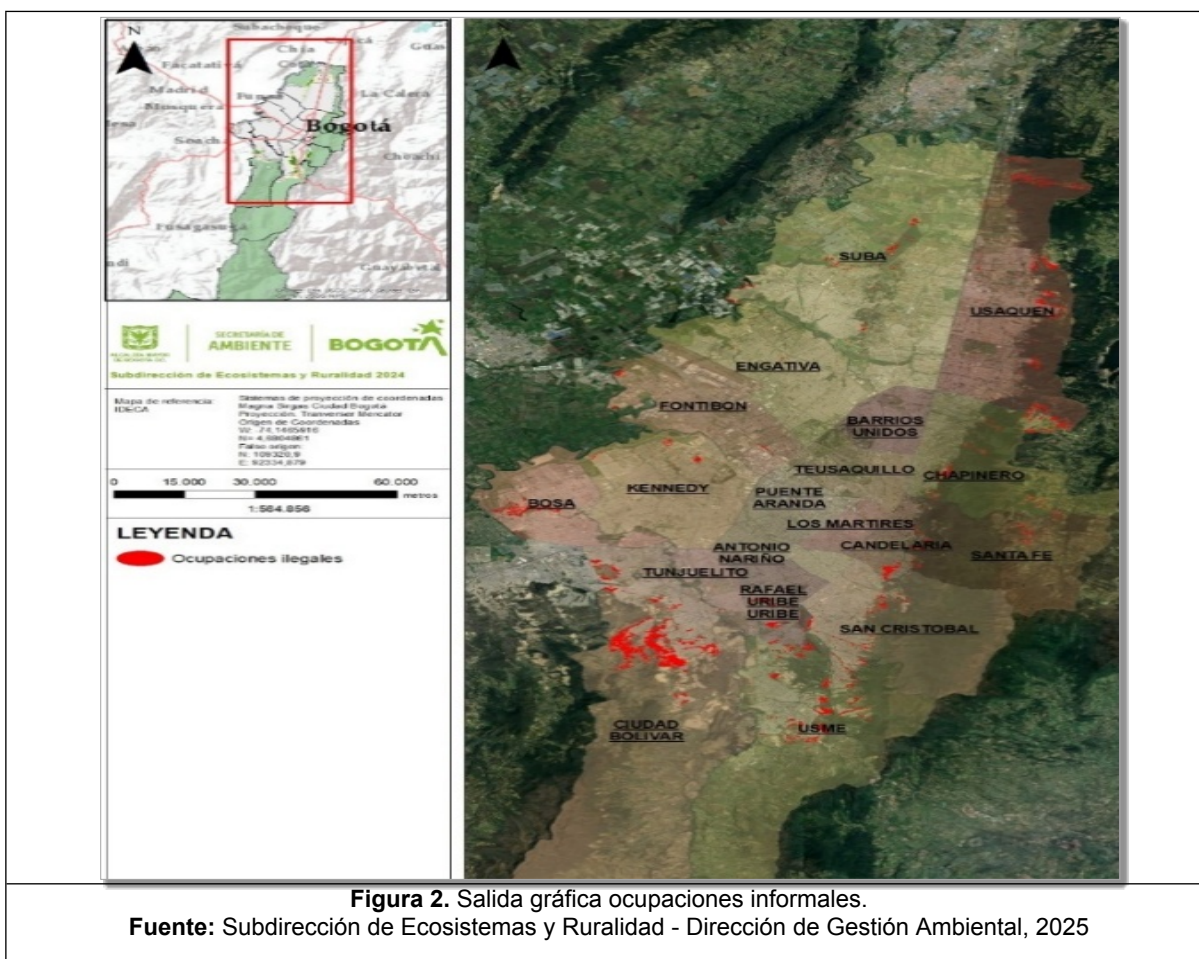
Como resultado, se identificaron aproximadamente 218,76 hectáreas directamente afectadas por ocupaciones informales en la Estructura Ecológica Principal. En la siguiente tabla se observa que, de las 14 localidades con reportes de ocupaciones informales proporcionados por la Secretaría Distrital del Hábitat, la localidad de Ciudad Bolívar presenta 107,13 ha, lo que representa el 48,97 % del total, seguida por Usme, con 30,08 ha, equivalente al 13,75 %. Estas son las dos localidades con mayor área afectada por ocupaciones informales.

Tabla 3. Ocupaciones informales Estructura Ecológica Principal

LOCALIDAD	Área Ocupaciones (has)	Porcentaje %
CIUDAD BOLIVAR	107,13	48,97%
USME	30,08	13,75%
USAQUEN	22,27	10,17%
RAFAEL URIBE	10,7	4,89%
SANTA FE	9,49	4,33%
SAN CRISTOBAL	8,37	3,82%
CHAPINERO	8,14	3,72%

SUBA	5,87	2,68%
KENNEDY	4,22	1,92%
FONTIBON	2,5	1,14%
ENGATIVA	0,32	0,14%
BOSA	9,52	0,04%
PUENTE ARANDA	0,08	0,03%
TUNJUELITO	0,07	0,03%
Total	218,76	100

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental



Con base en el análisis realizado y los polígonos de alto crecimiento, la Secretaría Distrital de Ambiente llevó a cabo tres actividades principales: **1. Monitoreo e inspección ocular de los polígonos de alto crecimiento y reporte de alertas tempranas a las entidades competentes; 2. Gestión para la recuperación de los espacios ocupados; 3. Implementación de estrategias de conservación para la recuperación de áreas afectadas o susceptibles a serlo por procesos de ocupación informal.**

Según la Secretaría Distrital del Hábitat, un polígono de monitoreo es un área o territorio identificado como susceptible o en proceso de desarrollo ilegal, ya sea por asentamiento o enajenación. Estas zonas son objeto de vigilancia y seguimiento con el fin de prevenir la ocupación y el desarrollo ilegal, dentro del marco de las competencias de dicha Secretaría.

1. Realizar monitoreo e inspección ocular a los polígonos de alto crecimiento y reportar alertas tempranas a las entidades competentes

La Secretaría Distrital de Ambiente, a través de acciones centradas principalmente en la apropiación social, la educación ambiental, la sensibilización sobre los usos y áreas protegidas, y el seguimiento de los predios susceptibles a ser ocupados ilegalmente, ha llevado a cabo inspecciones para detectar actividades contrarias a la protección y conservación de las áreas protegidas. Estas acciones se notifican de manera inmediata como alertas tempranas a las autoridades de policía y a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, para que se realicen los trámites correspondientes dentro del marco legal establecido por la Ley 1333 de 2009 *“Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones”* modificada por la Ley 2387 de 2024, la Ley 1801 de 2016 *“Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana”* y otras normativas en la materia.

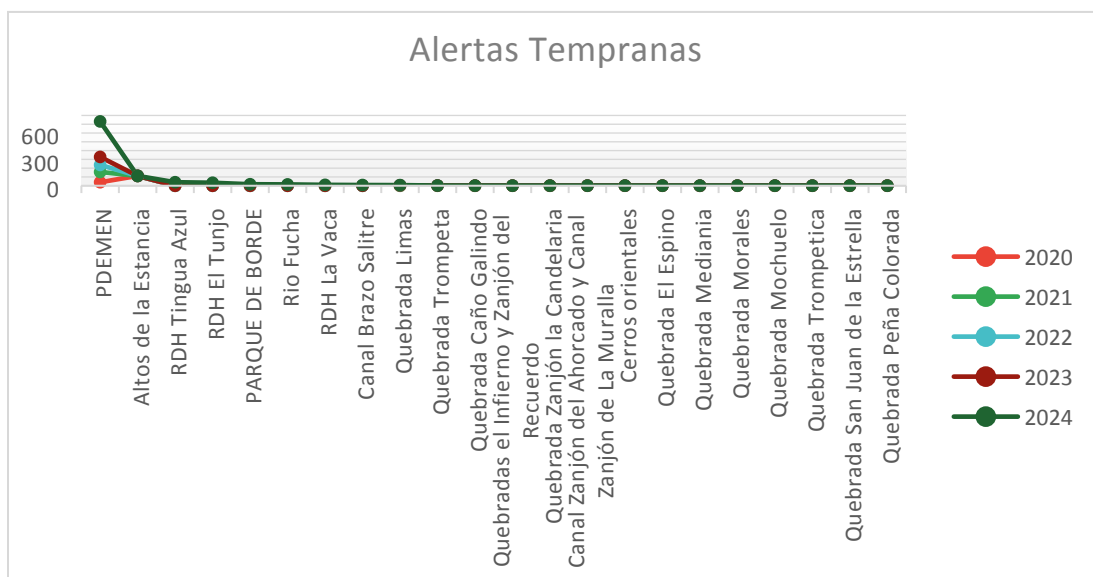
Dada la creciente recurrencia de afectaciones por ocupaciones informales en los polígonos de monitoreo priorizados, la entidad ha implementado un mecanismo de sistematización de la información, que incluye los soportes audiovisuales y las comunicaciones por correo electrónico y otros documentos enviados a través del sistema de correspondencia de la entidad. Entre 2020 y 2024, se registraron un total de 989 alertas tempranas (ver siguiente tabla).

Tabla 4. Alertas tempranas 2020-2024

Elemento de la Estructura Ecológica Principal	2020	2021	2022	2023	2024	Total, general
Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes	40	117	80	91	404	732
Altos de la Estancia	112					112
RDH Tinguá Azul					40	40
RDH El Tunjo					34	34
PARQUE DE BORDE					17	17
Rio Fucha					15	15
RDH La Vaca					10	10
Canal Brazo Salitre					8	8

Quebrada Limas			5		2	7
Quebrada Trompeta			2			2
Quebrada Caño Galindo			1			1
Quebradas el Infierno y Zanjón del Recuerdo			1			1
Quebrada Zanjón la Candelaria			1			1
Canal Zanjón del Ahorcado y Canal Zanjón de La Muralla			1			1
Cerros orientales		1				1
Quebrada El Espino			1			1
Quebrada Medianía					1	1
Quebrada Morales			1			1
Quebrada Mochuelo			1			1
Quebrada Trompetica			1			1
Quebrada San Juan de la Estrella			1			1
Quebrada Peña Colorada			1			1
Total, general	152	118	97	91	531	989

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental



Gráfica 1. Alertas Tempranas

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental, 2025

2. Gestionar la recuperación de los espacios ocupados

Entre 2020 y 2024, la Secretaría Distrital de Ambiente participó en diversas mesas interinstitucionales para identificar puntos clave y posibles soluciones para detener o mitigar los procesos de ocupación informal en el Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes.

Además, la Secretaría Distrital de Ambiente apoyó las instancias de función y acción policial, registrando nuevas ocupaciones en el sistema de alertas tempranas y manteniendo comunicación con la Policía Nacional y las alcaldías locales de Usme, San Cristóbal y Rafael Uribe Uribe, para que ejerzan sus funciones y atribuciones como primer organismo policial del territorio, integrando y aplicando las intervenciones previstas por la Ley 1801 de 2016 y la Ley 2111 de 2021.

La Secretaría Distrital de Ambiente brindó acompañamiento técnico a través del monitoreo de tensiones antrópicas en los procesos de acción inmediata, inspecciones oculares y audiencias públicas. A continuación, se describen las actividades desarrolladas:

2.1 Acompañamiento a procesos de acción inmediata (Operativos)

2.2.1. Vigencia 2021

En este sentido, en 2021 se brindó acompañamiento a dos recorridos de verificación con la Alcaldía Local de Usme y la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe, a los polígonos de ocupación ilegal 035 - San Germán y 034 - Nueva Esperanza, con el objetivo de monitorear las nuevas ocupaciones y realizar el seguimiento de las ocupaciones vacías. El fin de este acompañamiento fue coordinar, a través de dichas actividades, operativos de desmonte y generar acciones post-desmonte que favorezcan la recuperación del área y disminuyan la posibilidad de nuevas ocupaciones.

Asimismo, se participó en un operativo de recuperación en el polígono 034 - Nueva Esperanza, en colaboración con la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe. Además, se ofreció apoyo al PMU del operativo de desmonte programado en noviembre para el polígono 035 - San Germán, aunque este no pudo realizarse por falta de condiciones de seguridad.

En este mismo marco, se participó técnicamente en tres mesas de trabajo para coordinar esfuerzos y lograr la articulación entre entidades para disminuir y contener las ocupaciones ilegales en Cerro Guacamayas. También se asistió a la Mesa de Prevención de Ocupaciones Informales y Soluciones Habitacionales, convocada por el Decreto 546 de 2007, en la cual se presentaron los avances de la SDA en relación con el convenio interadministrativo 699 de 2021.

De igual manera, el equipo técnico de la Secretaría Distrital de Ambiente participó en las caracterizaciones y notificaciones a los ocupantes en los sectores Altos del Pino, San Germán y La Esmeralda. En La Esmeralda, se caracterizaron alrededor de 327 ocupaciones, lo que permitió generar información base sobre la población asentada en esa área, informándoles que sus viviendas están ubicadas en suelo de protección.

Asimismo, se realizó la notificación de solicitud de restitución del área y la entrega de material informativo de la Secretaría Distrital de Ambiente a los ocupantes de los asentamientos ilegales en el predio RT-151, aclarando los usos permitidos para esta zona. Además, se georreferenciaron las 18

ocupaciones existentes y se llevó a cabo un proceso de sensibilización con las personas encontradas en el lugar.

2.2.2. Vigencia 2022

Durante la vigencia de 2022, se realizaron cinco mesas de trabajo con las alcaldías locales de Rafael Uribe Uribe y Usme, en las que participaron diversas entidades para generar estrategias continuas orientadas a la prevención, contención y/o mitigación de los impactos ambientales generados por los procesos de ocupación informal.

Estas mesas de trabajo buscaban asegurar la atención oportuna e inmediata de las ocupaciones ilegales, en coordinación con otras entidades, y subrayaron la responsabilidad de la Policía Nacional, conforme al artículo 81 de la Ley 1801 de 2016. Además, se establecieron varias sesiones de trabajo con los copropietarios del predio identificado como RT 141, ubicado en el polígono de monitoreo Nueva Esperanza, para implementar estrategias que permitieran la contención de las ocupaciones informales. Como resultado, se interpuso una querrela por ocupación ilegal (Solicitud de acción preventiva por perturbación) contra el señor Henry Yesid Ducuara Huepa y otros, en la inspección de policía de las alcaldías locales de Rafael Uribe Uribe y Usme.

En cuanto al apoyo a las acciones inmediatas de inspección, vigilancia y control lideradas por las alcaldías locales de Rafael Uribe Uribe y Usme, en respuesta a las alertas tempranas reportadas por la SDA, se acompañaron técnicamente nueve operativos durante 2022, en los cuales se recuperaron 0.3 ha del Parque Distrital Ecológico de Montaña. Además, se realizaron seis visitas técnicas para evaluar las afectaciones ambientales y recoger información sobre los polígonos de ocupaciones ilegales dentro del área protegida del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entre Nubes, con el fin de iniciar procesos sancionatorios por las afectaciones ambientales.

Por otro lado, el equipo técnico del grupo de monitoreo de tensiones antrópicas elaboró tres informes técnicos para las alcaldías locales, detallando las afectaciones ambientales generadas por los procesos de ocupación informal en diversos puntos del área protegida. Asimismo, se redactaron tres informes técnicos como insumo para la Dirección Legal Ambiental, con el fin de apoyar procesos penales ante la Fiscalía y la Policía, aportando pruebas recolectadas e información relevante para promover la restitución del predio de uso público identificado como RT-67, y respaldando las afectaciones generadas por las ocupaciones ilegales. Además, se suministraron pruebas para la imputación de cargos a los ocupantes del predio con CHIP catastral AAA0146UBMS.

En el marco de la prevención y contención del crecimiento de los asentamientos informales, se participó en cinco ferias de servicio convocadas por las Alcaldías Locales de Usme y Rafael Uribe Uribe, en las que se abordaron los polígonos 194 - La Esmeralda, 163 - Fiscala, 026 - El Refugio, 035 - San Germán, 227 - Yopal Pedregal y 034 - Nueva Esperanza. Durante estas ferias, se socializó la importancia ambiental del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entre Nubes, las áreas de riesgo de movimientos en masa y los usos permitidos y no permitidos según el Decreto 555 de 2021.

Además, se brindó información sobre cómo realizar denuncias por nuevas ocupaciones informales. En dichas ferias, la Secretaría Distrital de Ambiente implementó una cartografía social para ilustrar a la comunidad si sus viviendas estaban o no dentro del área protegida, y se entregaron volantes

advirtiéndolo sobre el engaño y la estafa a la que pueden ser sometidos al adquirir un predio dentro del área del Parque Distrital Ecológico de Montaña.

2.2.3. Vigencia 2023

En 2023, la estrategia interinstitucional continuó con el trabajo conjunto en las mesas de ocupaciones ilegales. Durante este año, la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) participó en diez sesiones convocadas por las Alcaldías Locales de Usme y Rafael Uribe Uribe. Al inicio de la vigencia de 2023, se elaboró un plan de trabajo para los polígonos priorizados por la Alcaldía Mayor, que incluyó la recuperación de zonas de amenaza por remoción de masa como prioridad, así como la actuación legal relacionada con la querella formulada por los propietarios del predio RT-141, con el expediente 20226841499951

En estas mesas de trabajo, también se revisaron las áreas críticas de ocupación dentro del área protegida Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, destacando la preocupación de la Secretaría Distrital de Ambiente por la construcción de unidades habitacionales en mampostería en la zona de La Fiscala, así como las denuncias sobre el aumento de la ocupación ilegal en el polígono 026 - El Refugio - Portal El Divino. Ante ello, se solicitó a las alcaldías locales la elaboración de un plan de trabajo y acciones distritales para recuperar las áreas ocupadas. Además, se planificaron operativos de recuperación a través del Comando Ambiental, en cumplimiento con el Decreto 038 de 2007.

En cuanto al apoyo para la reacción inmediata, se acompañaron técnicamente seis operativos de inspección, vigilancia y control liderados por la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe. En cinco de estos operativos, se desmontaron ocupaciones deshabitadas, nuevas y/o cambuches, recuperando aproximadamente 420 m² del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes. Además, se sensibilizó a los ocupantes sobre la zona de preservación y conservación ambiental y los usos permitidos. También se apoyaron dos operativos convocados por la Alcaldía Local de Usme, relacionados con las alertas tempranas enviadas por la Secretaría Distrital de Ambiente sobre el predio RT-71, con CHIP catastral AAA0146DEMS, de 4.5 hectáreas.

Durante estos operativos, se verificaron coordenadas, afectaciones ambientales y actividades ilegales, como tres bodegas de transformación y recuperación de plástico, disposición ilegal de residuos de construcción y demolición, y actividades agrícolas y pecuarias (cultivo de papa, tenencia de equinos y bovinos). Ante estos hallazgos, la Policía Nacional ordenó el cierre de las bodegas y la disposición ilegal de residuos, además de la captura de tres personas por defraudación de fluidos y delitos ambientales. También se acompañó técnicamente un operativo con la Alcaldía Local de San Cristóbal, en el que se recuperaron aproximadamente 9 m² debido a la ocupación ilegal y construcción de cambuches.

Además, la Secretaría Distrital de Ambiente solicitó a la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe el impulso de la querella interpuesta por el señor Mauricio Rodríguez Morales, por la perturbación a la posesión del predio RT 141 de expediente 2022684490101635E, por lo que se procedió a realizar la individualización de los ocupantes del polígono 034- Nueva Esperanza parte baja y parte alta, con el objetivo de enviar informes técnicos a la inspección de policía y así avanzar con el proceso policivo. También se aclaró a los habitantes del polígono la ampliación del área protegida, Parque Distrital

Ecológico de Montaña Entrenubes, respecto a los límites establecidos en el POT (Decreto Distrital 555 de 2021).

Debido a la ampliación de las ocupaciones ilegales, se realizaron dos recorridos de verificación y sensibilización a los ocupantes del polígono 034 - Nueva Esperanza, donde se les solicitó no expandir las ocupaciones existentes, considerando los usos permitidos en el parque. Además, en el sector de La Fiscala, se identificó un proceso de adecuación para el ingreso de vehículos al predio RT 92, lo que fue comunicado a la Alcaldía Local de Usme. Se verificó también el sector nororiental y noroccidental de la cuchilla de Guacamayas, así como las áreas de Doña Liliana y JJ Rondón, colindantes con la cuchilla del Gavilán.

En cuanto a las acciones penales, se realizaron dos ampliaciones de la noticia criminal número 1100160000202240033, relacionada con la denuncia por ocupación ilegal y afectaciones ambientales en el predio RT-67. La Secretaría Distrital de Ambiente aportó conceptos e informes técnicos que ratifican el progresivo avance de las afectaciones ambientales a los componentes suelo, agua, coberturas vegetales, flora e impacto en la fauna del área protegida Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, así como la instalación de tubería de gas en el polígono 035- San Germán.

En el 2023, también se generó informe de las afectaciones ambientales encontradas como insumo y sustento de las capturas realizadas en el predio RT-71 con radicado 2023EE169800 el cual se remite a la Corporación Autónoma Regional por tratarse de zona de expansión urbana, con el fin de apertura de proceso sancionatorio.

De este mismo modo, y debido a los continuos reportes de afectaciones ambientales generadas por el señor Henry Ducuara, en septiembre de 2023, se realizó informe técnico, dirigido a la Dirección Legal Ambiental por la continuidad en los procesos de incendios provocados, daño a vegetación nativa, quemas y talas a individuos arbóreos y/o vegetación nativa, adecuación de terrenos, aprovechamiento agrícola, cultivos y establecimiento de ocupaciones informales, al interior del Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes con el fin de dar impulso a las acciones penales y/o administrativas que tengan lugar en el sector RT-141 Nueva Esperanza.

Finalmente, se participó en dos ferias de servicio convocadas por las Alcaldías Locales de Rafael Uribe Uribe y Usme, en atención a los polígonos 034-Nueva Esperanza, 037^a- Colindancia Sierra Morena, 037B- Colindancia Tocaimita y 115- Cajita de los Soches. El objetivo de estas ferias fue ofrecer diferentes servicios institucionales y, desde la SDA, se contextualizó a la comunidad sobre la importancia del área protegida. Además, se entregaron volantes con información sobre los canales de denuncia para nuevas ocupaciones informales.

2.2.4. Vigencia 2024

En 2024, se continuó con la estrategia interinstitucional a través de las mesas de trabajo sobre ocupaciones ilegales. En este marco, la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) participó en tres sesiones convocadas por las Alcaldías Locales de Usme y Rafael Uribe Uribe.

Debido a la expansión de las ocupaciones ilegales, se realizaron recorridos de verificación y sensibilización con los ocupantes de los polígonos 034 - Nueva Esperanza, 044 - Rincón del Valle,

163 - Fiscala, 036A - San Martín, 024A - Compostela, 035 - San Germán, Sector Alaska, RT 78, 026 - El Refugio - Portal del Divino I y II, 194 - Colindancia La Esmeralda, y 044 - Colindancia Los Puentes. Durante estos recorridos, se les solicitó a los ocupantes no ampliar las ocupaciones existentes, recordándoles los usos permitidos dentro del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, según lo estipulado en el Decreto 555 de 2021, que adopta el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.

Además, se realizó un monitoreo e inspección ocular en los polígonos de monitoreo 180 - Tibaque, 274 - San Cristóbal Viejo, 257/258 - Sector Humedal Tunjo y 281^a - Humedal Tingua Azul II. En estos polígonos, se reportaron alertas tempranas y se les solicitó a los ocupantes no invadir estas zonas, siguiendo los usos establecidos en el Decreto 555 de 2021, que regula el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.

Teniendo en cuenta lo anterior, esta Secretaría articuló e impulsó 25 operativos de inspección vigilancia y control en los cuales se logró desmontar cambuches, ocupaciones deshabitadas y ampliaciones en el marco de la Ley 1801 de 2016 artículo 81, en cabeza de la Policía Nacional y las Alcaldías Locales, recuperando un área aproximada de **20.4938 hectáreas**.

Tabla 5. Hectáreas recuperadas

EEP	Área (ha)
Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes	20,341725
RDH La Vaca	0,10486
RDH El Tunjo	0,0253
Quebrada Medianía	0,0105
Canal Brazo Salitre	0,006
Quebrada Limas	0,0054

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

En 2024, se realizó una visita técnica en el predio con ID 71, ubicado en el Sector Villa Diana, donde se tenía un antecedente de actividades no permitidas, tales como la recuperación de plástico, tenencia de bovinos y equinos, cultivos, mala disposición de RCD's y vertimientos. En 2023, se había realizado un sellamiento a la actividad económica y un aviso verbal para el cese de actividades; sin embargo, en la visita se observó la continuidad de las acciones. En atención al informe de afectaciones ambientales evidenciadas en el predio de CHIP AAA0146DEMS remitido por la Secretaría Distrital de Ambiente bajo radicado 2023EE169800, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) impuso una medida preventiva en flagrancia en el marco de la Ley 1333 de 2009.

Por otro lado, en cumplimiento al fallo del Tribunal Administrativo de Cundinamarca, en el marco de la acción popular No. 250002341000202000771-01, se realizaron jornadas de socialización y sensibilización de los usos del área protegida por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente en conjunto con las demás instituciones participantes de la actividad en los predios del polígono 194 y 026.

Finalmente, se participó en una feria de servicios convocada por la Alcaldía Local de Usme, en atención al sector Alto de los Pinos. El objetivo de la feria fue ofrecer a la comunidad las diversas ofertas institucionales de las entidades presentes. La Secretaría de Ambiente participó brindando información sobre el área protegida y, además, se entregaron volantes que contenían diversos canales de denuncia para reportar nuevas ocupaciones informales.

3. Implementación de estrategias de conservación para la recuperación de áreas afectadas o susceptibles a ser afectadas por procesos de ocupación informal.

a. Acuerdos de conservación

i) Años 2020-2023

Teniendo en cuenta la complejidad, los tiempos de adquisición y las externalidades que se presentan en las enajenaciones voluntarias y más aún, en los procesos de expropiación judicial, se plantearon propuestas de intervención ampliada con enfoque socioambiental y participativo en predios ubicados en áreas estratégicas.

En tal sentido, como estrategia de conservación se impulsaron cinco acuerdos de conservación. De estos, en 2023 se logró suscribir un acuerdo en 25ha del Parque Entrenubes (predio RT 141, de CHIP catastral AAA0011OPMR).

Tabla 6. Acuerdos de conservación gestionados en el periodo 2020-2023

No.	Ubicación geográfica	Área gestionada (ha)	Propietario(s)	Fase alcanzada	Referencia predial
1	Cerro Juan Rey-sector Fiscalá, Palermo	1,2	Fiduciaria Bogotá - SP inmobiliaria	Presentación de propuesta. No aceptada por el propietario	RT-130 CHIP - AAA0029DHSY Matrícula - 050S40094556
2	Cuchilla de Guacamayas	8,3	Instituto Distrital de Recreación y Deporte	Presentación de propuesta. Desistimiento	Matrícula - 050S40358251 CHIP - AAA0005SERJ Matrícula - 050S40344696 CHIP - AAA0155NFOM Matrícula - 050S40344697 CHIP - AAA0155NFX
3	Cuchilla del Gavilán-Sector Doña Liliana	3,5	Familia García Sechagua	Presentación de propuesta. No aceptada por el propietario	ID 73 CHIP - AAA0180YYUH ID 34 CHIP - AAA0145OYYX ID 17 CHIP - AAA0145OYWF ID 84 CHIP - AAA0145OYUZ

No.	Ubicación geográfica	Área gestionada (ha)	Propietario(s)	Fase alcanzada	Referencia predial
4	Cuchilla del Gavilán	3,8	Teresa Baracaldo	Presentación de propuesta. No aceptada por el propietario	ID - 47 CHIP - AAA0146UBLW Matricula - 050S40270094 ID - 3 CHIP - AAA0186RCKL Matricula - 50S-40349366
5	Cerro Juan Rey-Sector Nueva Esperanza	25	Familia Morales	Acuerdo firmado/ en fase de implementación	RT 141 CHIP - AAA0011OPMR Matricula - 050S00575257
6	Cerro Juan Rey-Fiscala Alta	0,7	Familia Hernández Bogotá	Presentación de propuesta. Desistimiento	RT 48 chip AAA0179RSRU RT 49 Chip AAA0008ZLPP

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

No. 1. Se llevó a cabo un acercamiento con la empresa SP Inmobiliaria con el objetivo de presentar la propuesta de un acuerdo de conservación entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y la empresa constructora del proyecto Aires de Palermo. Durante la reunión, se presentó una propuesta que incluía un total de 1.1 hectáreas dentro del Parque Ecológico Distrital de Montaña Entrenubes.

Dado que los acuerdos de conservación son de carácter voluntario y requieren de una corresponsabilidad entre las partes involucradas, se solicitó a la constructora implementar un cerramiento perimetral en el predio para asegurar la sostenibilidad de las acciones que la SDA llevaría a cabo en dicha área.

Este requerimiento surgió porque el predio había sido identificado como una zona susceptible de ser ocupada, y, en ese momento, ya presentaba actividad de pastoreo. Estas actividades representan una tensión constante sobre el terreno, por lo que la implementación del cerramiento por parte de los propietarios se consideraba esencial para proceder con las acciones propuestas.

Sin embargo, a pesar de la gestión realizada, los propietarios de la empresa no aceptaron la solicitud de cerramiento, argumentando que, a mediano plazo, las áreas verdes del predio serían entregadas como cesión. Debido a esta negativa, la SDA decidió desistir de continuar con la suscripción del acuerdo de conservación.

No. 2. Se evaluó la posibilidad de establecer un acuerdo de conservación tripartita entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD) y la Alcaldía Local de Santa Fe (ALSC), con el objetivo de llevar a cabo acciones conjuntas de recuperación ambiental en un total de 8.3 hectáreas distribuidas en los predios de CHIP catastral AAA0005SERJ, AAA0155NFOM y AAA0155NFX.

Entre las gestiones realizadas por la Secretaría Distrital de Ambiente, se destacan las siguientes: la realización de un recorrido de evaluación del predio para estudiar la viabilidad de la suscripción de un acuerdo de conservación, la evaluación de las condiciones actuales del predio, y la proyección de posibles escenarios para la implementación de acciones conjuntas.

Como resultado de las mesas de trabajo y de los recorridos de campo, la Secretaría Distrital de Ambiente formuló una propuesta preliminar para el acuerdo de conservación tripartita. Este acuerdo representó el primer paso hacia un proyecto de inversión colaborativa entre actores del sector público. A través de la revisión y

retroalimentación entre las partes involucradas, el documento fue enviado para revisión jurídica por parte del IDRD y ALSC. Posteriormente, se recibieron ajustes tanto del área técnica como jurídica de ambas instituciones.

Con base en estos avances, se articuló con el Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Adolescencia (IDIPRON) con el fin de implementar acciones de muralismo en el área, abordando temáticas relacionadas con la biodiversidad, la historia del Parque Entrenubes como territorio socioambiental, y otras propuestas surgidas en relación con la apropiación del área protegida.

Sin embargo, tras conversaciones con los subdirectores de la Secretaría Distrital de Ambiente y el Instituto Distrital de Recreación y Deporte, se decidió desistir del acuerdo, ya que se consideró que los predios incorporados al Parque Entrenubes en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) 555 requerían un enfoque de gestión diferente al propuesto en el acuerdo de conservación.

No. 3. Se construyó una propuesta base para la exploración de un acuerdo de conservación con la familia García Sechagua, cuyos predios se sitúan en el sector Doña Liliana del costado oriental de la cuchilla del Gavilán, proyectando espacios para diferentes métodos de restauración ecológica. La socialización e invitación para participar de un acuerdo de conservación con los propietarios se llevó a cabo en el mes de diciembre del 2022. Se avanzó en la estructuración del documento borrador del acuerdo de conservación que incluiría un total de 3,1 hectáreas localizadas en el sector Doña Liliana, del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes. No obstante, los propietarios desistieron del acuerdo ya que uno de los predios de la familia (ID 78) hace parte de un proceso de expropiación judicial en curso.

No. 4. En la estrategia de recuperación de predios en Cuchilla del Gavilán, se estableció contacto con la propietaria de los predios identificados con ID-3 (AAA0186RCKL), ID-47 (AAA0146UBLW), Teresa de Jesús Baracaldo Aldana. Se generó una propuesta de trabajo conjunto para la prevención de nuevas ocupaciones y para la recuperación ambiental de las áreas afectadas por quemas, talas y descapote en el año 2020. Estas acciones se implementarían a la par que se adelantaban las acciones de adquisición a través del convenio Interadministrativo 1240 firmado entre la Secretaría Distrital de Ambiente y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB).

No obstante, a través de los análisis jurídicos realizados por la EAAB, se encontró que los predios tienen afectación a folio de matrícula inmobiliaria por procesos de reclamos a la posesión; es decir, requieren una decisión previa del juzgado a cargo. Por lo tanto, estos predios no serán priorizados en tanto no se resuelva el aparte jurídico, lo que aumenta considerablemente el proceso de adquisición predial. Consecuentemente se continuó desarrollando reuniones con la Señora Teresa Baracaldo en compañía de su equipo representante y legal, con el fin de con el fin de revisar e impulsar la propuesta de acuerdo de conservación. Sin embargo, la propietaria expresó que su interés único era la venta de los inmuebles, por lo que desistió del acuerdo de conservación.

No. 5. Se realizaron mesas de trabajo y recorrido con copropietarios del predio identificado con RT 141, localizado en el polígono de monitoreo Nueva Esperanza para la implementación de estrategias que permitan realizar acciones de contención de ocupaciones informales. Lo anterior, logró la interposición de querrela de ocupación por vías de hecho (Solicitud de acción preventiva por perturbación) interpuesta por los copropietarios contra el señor Henry Yesid Ducuara Huepa y otros, ante inspección de policía de la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe. Consecuentemente de las mesas de trabajo, se propuso a los copropietarios el interés de realizar un acuerdo de conservación.

Al evidenciarse el interés y compromiso para la realización de acciones conjuntas por parte de los propietarios, el 8 de junio de 2023 se suscribió un acuerdo de conservación en aras de adelantar procesos que permitan la recuperación del área protegida. A la fecha, se han llevado a cabo mesas de trabajo que han permitido llevar un plan de acción para el acuerdo que se encuentra actualmente en fase de implementación. Se resalta que la intervención se está realizando en 25 ha comprendidas en el acuerdo firmado, las cuales, equivalen al 71% del área total del predio.

No. 6. Los propietarios de los predios RT 48 y RT 49, ubicados en el sector noroccidental del cerro Juan Rey, se acercaron a la Secretaría Distrital de Ambiente con el objetivo de explorar alternativas para contener posibles acciones de apropiación ilegal de sus inmuebles. En este contexto, se propuso la figura de un acuerdo de conservación. Como parte del proceso, los profesionales de la SDA realizaron una evaluación técnica de los predios, lo que permitió desarrollar una propuesta base que contemplaba acciones de cerramiento perimetral, restauración ecológica e instalación de señalética relacionada con el carácter de área protegida, sus usos y restricciones. Sin embargo, los propietarios manifestaron no estar interesados en invertir en el cerramiento perimetral, lo que llevó a la decisión de desistir del acuerdo de conservación.

i) Año 2024

Entre las estrategias de conservación a implementar en áreas de especial interés ambiental se encuentra la suscripción voluntaria de acuerdos de conservación, entendiéndose estos como una herramienta de negociación entre dos o más actores, alrededor de la planificación y desarrollo de actividades relacionadas con la conservación (preservación, restauración, uso y manejo sostenible) del territorio.

En tal sentido, como estrategia de conservación se impulsaron dos (2) acuerdos de conservación como se relaciona en la siguiente Tabla. De estos, se logró suscribir un acuerdo en 25 ha del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes (predio RT 141, de CHIP catastral AAA0011OPMR).

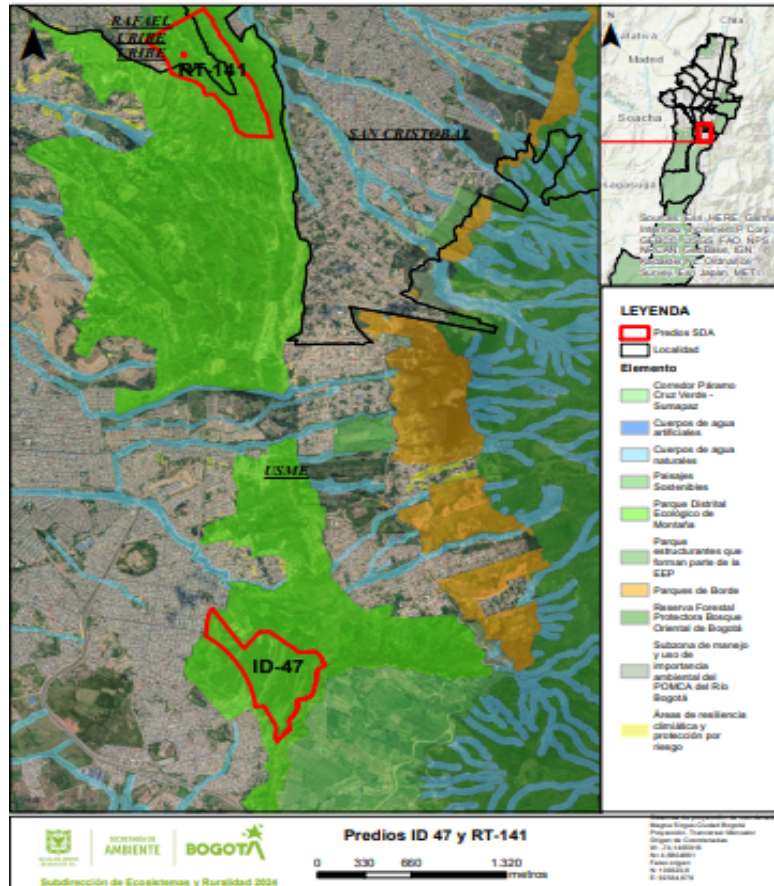


Figura 3. Acuerdo de Conservación.

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental, 2025

Tabla 7. Acuerdos de conservación gestionados en 2024

No.	Ubicación geográfica	Área gestionada (ha)	Propietario(s)	Fase alcanzada	Referencia predial
1	Cuchilla del Gavilán	3,8	Teresa Baracaldo	Presentación de propuesta. En ejecución de estrategia	ID - 47 CHIP - AAA0146UBLW Matricula - 050S40270094 ID - 3 CHIP - AAA0186RCKL Matricula - 50S-40349366
2	Cerro Juan Rey-Sector Nueva Esperanza	25	Familia Morales	Acuerdo firmado/ en fase de implementación	RT 141 CHIP - AAA0011OPMR Matricula - 050S00575257

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental, 2025

No. 1. En la estrategia de recuperación de predios en Cuchilla del Gavilán, se estableció contacto con la propietaria de los predios identificados con ID-47 (AAA0146UBLW), Teresa de Jesús Baracaldo Aldana. Se

generó una propuesta de trabajo conjunto para la prevención de nuevas ocupaciones, para la recuperación ambiental de las áreas degradadas, con enriquecimiento de especies nativas y por parte del propietario implementar cerramiento.

No. 2. *Se realizaron mesas de trabajo del predio identificado con RT 141, localizado en el polígono de monitoreo Nueva Esperanza para la implementación de estrategias que permitan realizar acciones de contención de ocupaciones informales. Lo anterior logro la plantación de especies nativas, control especies invasoras exóticas y actividades de inspección vigilancia y control con la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe. Se resalta que la intervención se está realizando en 25 ha comprendidas en el acuerdo firmado, las cuales, equivalen al 71% del área total del predio.*

- **Componente Social**

- **Componente Social Polígono de Monitoreo 281ª- Tingua Azul**

Existen canales de comunicación establecidos entre las organizaciones de base del área de influencia del polígono, las instituciones del orden local y distrital, y la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), los cuales son gestionados a través de la administración de la Reserva Distrital de Humedal y la Oficina de Participación, Educación y Localidades. En este contexto, el equipo encargado de las ocupaciones informales buscó explorar nuevos actores sociales e institucionales en espacios contiguos al área protegida, que forman parte de la Media Luna Sur.

Como parte de este esfuerzo, se entabló comunicación con los espacios de formación artística CREA de la localidad de Kennedy, con quienes se avanzó en la viabilidad de generar un trabajo conjunto en el ámbito artístico-ambiental. Este proceso sentó las bases para continuar con la propuesta durante el 2025, lo que permitirá ampliar el reconocimiento de la Reserva Distrital de Humedal y del conector ecosistémico por parte de las comunidades, promoviendo su apropiación. En el corto y mediano plazo, esto podría repercutir positivamente en el control de las ocupaciones informales.

Asimismo, se logró articular una actividad conjunta con PPP del parque Timiza, alcanzando a 14 personas, en su mayoría desconocedoras de la Reserva Distrital de Humedal y las problemáticas asociadas a ella.

- **Componente Social Polígono de Monitoreo 274-San Cristóbal**

Dentro del polígono, se identificaron diversos escenarios de participación de colectivos culturales, destacando muestras artísticas como murales y esculturas a lo largo de la ronda hídrica del río Fucha. Estas actividades reflejan un proceso de apropiación del territorio. La colectiva Huertopia ha definido este polígono como parte del alto Fucha, un área que ha sido históricamente escenario de procesos autónomos barriales que reivindican al río como eje articulador del territorio. La agricultura urbana, particularmente en barrios como Laureles y La Cecilia, ha jugado un papel importante, especialmente en el uso de predios que fueron objeto de reasentamiento.

En este contexto, se proyectó la viabilidad de replicar esta experiencia en los predios que también fueron reasentados dentro del polígono 274; sin embargo, se encontraron limitantes (proceso administrativo de cada predio para poder hacer uso de este dentro del marco de usos permitidos y según las directrices de IDIGER que inicialmente lo administra) a esto se suma que la mayoría de predios tienen demoliciones parciales.

- **Componente Social Polígono de Monitoreo 257/258- Sector Humedal Tunjo**

La población que se encuentra al interior del polígono la podemos dividir en dos grupos, quienes han llegado a construir de manera informal en el borde norte del asentamiento conocido como Triángulo alto, por otro lado, quienes cuidan predios superiores a 0,5 ha y adicional quienes se declaran poseedores de predios que estuvieron asociados a la producción minera.

En ambos casos, la mayoría de la población presentan actividades económicas dentro de la informalidad como se logró evidenciar durante los recorridos en los que se apreciaron personas que transportaban en pequeñas cantidades material reciclable o dedicadas a actividades pecuarias a pequeña escala.

Dentro de este contexto, se entabló un diálogo con una familia que cuida predios al noroccidente del polígono. Los propietarios manifestaron su interés en desarrollar un proceso de urbanización en un sector de su terreno que está fuera de la franja de adecuación de los cerros orientales. Actualmente, están ejecutando un PMRRA en un área que fue utilizada para la extracción de arcillas, actividad minera asociada principalmente a la producción de ladrillos.

En este caso, el propietario mantiene comunicación con cierta regularidad con la Secretaría Distrital de Ambiente. Asimismo, en el borde norte se realizó una reunión con el presidente de la JAC del Triángulo Bajo, en la que se socializaron los usos permitidos dentro de la franja de adecuación, así como las problemáticas sociales y ambientales relacionadas con la urbanización informal.

También se dialogó con una familia que habita un predio de aproximadamente 1000 m², donde realizan actividades pecuarias, como la producción de leche y la crianza de gallinas y patos. Esta familia mostró disposición para implementar prácticas sostenibles, como la instalación de cercas vivas.

En el sector sur del polígono, hacia el tanque de la EAAB Los Alpes, se presenta una baja densidad de viviendas, con amplias coberturas vegetales exóticas, como Eucalipto, Acacias y Retamo Espinoso, además de parches de vegetación nativa en proceso de regeneración natural. Este sector tiene un alto potencial para la conectividad ecológica.

- **Componente Social Polígono de Monitoreo 026 - Sector Refugio I y II - portal del divino y 194-Colindancia la Esmeralda**

Durante el segundo semestre de 2024, se llevaron a cabo 13 actividades, entre las cuales se incluyeron recorridos de reconocimiento de las dinámicas sociales de las ocupaciones, reuniones y caminatas con líderes de Junta de Acción Comunal, jornadas de sensibilización con las comunidades, así como reuniones con profesionales de la Secretaría Distrital de Ambiente y organizaciones socioambientales, alcanzando un total de 62 personas.

Se logró establecer un diálogo e iniciar procesos de trabajo conjunto con la Junta de Acción Comunal del barrio Portal del Divino, colindante con el polígono 026 El Refugio, y con la Junta de Acción Comunal del barrio Villa Hermosa, colindante con el polígono 194 La Esmeralda. En ambos casos, las Juntas de Acción Comunal son referentes organizativos para estas comunidades en los bordes, lo

que hace su integración en los procesos de sensibilización ambiental estratégica para el control de las ocupaciones informales, promoviendo la apropiación social del área protegida.

En este marco, se llevó a cabo una primera reunión con los presidentes de las Juntas de Acción Comunal para socializar las actividades realizadas por la Secretaría Distrital de Ambiente en el control de los procesos de urbanización informal en los polígonos 026 y 194. Estas actividades incluyen recorridos semanales para reportar procesos constructivos a las entidades de control urbanístico, así como acciones de sensibilización con las comunidades sobre las problemáticas de ocupación informal y la amenaza que representan para la conservación del parque de montaña.

Posteriormente, se realizaron recorridos con los líderes de las Juntas de Acción Comunal por el predio ID 60 en el costado sur del polígono 026, actualmente bajo la administración de la Secretaría Distrital de Ambiente. El objetivo de esta actividad fue que los líderes reconocieran las acciones emprendidas por la entidad en términos de restauración ecológica, cerramiento y vigilancia.

El tercer ciclo de actividades con las Juntas de Acción Comunal consistió en socializar con las comunidades los usos, servicios y problemáticas del área protegida, logrando una significativa participación. Durante estas reuniones, se registraron preocupaciones y propuestas de la comunidad respecto a las zonas de borde del parque.

Además de estos encuentros con las Junta de Acción Comunal, se sostuvo una reunión con el profesional encargado de la administración del parque Entrenubes y con el profesional de OPEL para la localidad de Usme, con el fin de socializar los avances en la gestión social de estos polígonos y plantear posibles escenarios de actividades para el próximo año, como la instalación de señalética, habilitación de una pérgola en el predio ID 60, trabajo interinstitucional y nuevas actividades de sensibilización ambiental en las comunidades.

De manera adicional, se realizaron recorridos conjuntos con el equipo técnico, durante los cuales también se evaluaron particularidades sociales y organizativas dentro de las comunidades ocupantes. Finalmente, se sostuvo una reunión con la organización RUSOAMBIENTAL, que trabaja dentro de la comunidad ocupante de La Esmeralda.

Este encuentro permitió definir una visión humanista de las organizaciones sociales hacia las poblaciones ocupantes, reconociendo la estructura socioeconómica de las invasiones y los intereses particulares de grupos armados que, en ocasiones, instrumentalizan a las poblaciones vulnerables.

Registro fotográfico componente social



Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

13. Con base en la Ley 2199 de 2022, indique ¿cuál es la incidencia de la Región Metropolitana en la recuperación del río Bogotá y cómo se articulan los participantes de la Región Metropolitana en sus procesos de descontaminación y revitalización?

La Región Metropolitana Bogotá - Cundinamarca (RMBC), creada por el Acto Legislativo 02 de 2020 y desarrollada por la Ley 2199 de 2022, es una entidad administrativa de asociatividad regional de régimen especial. Su propósito es garantizar la ejecución de planes y programas de desarrollo sostenible y la prestación eficiente de servicios en coordinación con el Distrito Capital, la Gobernación de Cundinamarca y los municipios asociados. El Consejo Regional de la RMBC está compuesto por el Alcalde Mayor de Bogotá, los alcaldes de los municipios asociados y el Gobernador de Cundinamarca, junto con delegados del Gobierno Nacional y del sector privado.

Los esquemas asociativos contemplados por la ley de los cuales participa el Distrito Capital se ubican de acuerdo con el grado de flexibilidad, obligatoriedad y carácter vinculante de los acuerdos desarrollados en su interior. Para el caso de la RMBC, en materia de ordenamiento territorial se identifican los siguientes aspectos:

- Ejecución de Planes y Programas de Desarrollo Sostenible: La RMBC está destinada a coordinar y ejecutar planes y programas que promuevan el desarrollo sostenible en la región.
- Prestación Eficiente de Servicios Públicos: La entidad busca mejorar la eficiencia en la prestación de servicios públicos a través de la coordinación entre Bogotá, Cundinamarca y los municipios asociados.
- Gobernanza Multinivel: Establece una estructura de gobernanza que incluye al Alcalde Mayor de Bogotá, los alcaldes de los municipios asociados y el Gobernador de Cundinamarca, junto con delegados del Gobierno Nacional y del sector privado.
- Participación Ciudadana: Promueve mecanismos de participación ciudadana en la planificación y ejecución de proyectos.

Al respecto, y en relación con la temática hídrica regional, y en consecuencia, con la integridad del río Bogotá como eje articulador del territorio, la RMBC a lo largo del 2024 creó la *“Ruta Metropolitana del Agua”* con el fin de conocer las diferentes perspectivas, principalmente institucionales sobre lo que deberían ser estos hechos metropolitanos.

En ese proceso fueron identificados dos Hechos Metropolitanos: el primero de ellos, denominado: ***“Ecosistemas estratégicos y áreas protegidas como estructura de soporte y determinante de desarrollo y de ordenamiento territorial alrededor del agua en la región”***, asociado a las interdependencias de carácter hidrometeorológico con otros territorios, y a todo el andamiaje ecosistémico que no solo abastece a Bogotá y sus municipios circundantes, sino que cumple funciones de integridad ecológica fundamentales en términos de conservación de biodiversidad, que entre otras cosas, en contextos de cambio climático facilitan procesos de adaptación y de regulación climática local.

En el marco de esa interdependencia, inherentemente se debe conversar de la manera en que nos hemos relacionado con estos ecosistemas, y cómo aun contando con un marco normativo de ordenamiento territorial ambiental, se afectan los ecosistemas estratégicos y áreas protegidas principalmente por el cambio de uso de suelo.

Cabe mencionar que en esta interdependencia se aborda el río Bogotá, el principal ecosistema acuático del territorio, el cual se encuentra en condiciones críticas por la carga contaminante que recibe y por los deficientes mecanismos de tratamiento de aguas residuales, que impiden la asimilación aceptable del río y que impacta incluso en la salud del ecosistema del río Magdalena. Todo esto de cara a la ruptura del ciclo del agua que, entre otras cosas, ha generado un aumento en la vulnerabilidad y amenaza de la biodiversidad y las comunidades locales ante desastres naturales que, en el contexto de cambio climático adverso, aumentan las posibilidades de que ocurran con mayor frecuencia fenómenos hidrometeorológicos de alto impacto.

El segundo Hecho Metropolitano alrededor del agua aborda la ***“Gestión y corresponsabilidad regional del agua para la sostenibilidad territorial”***. Este Hecho se refiere a los usos y procesos de gestión que se le dan al agua en el territorio. Una de las interdependencias es la información disponible, fiable e interoperable con la que debemos contar para gestionar el agua de mejor manera.

Se abordan temas como el crecimiento poblacional y la expansión urbana que, aunque obedece a la dinámica metropolitana, debe promover un balance hídrico equilibrado, que contemple caudales

ambientales y fluctuaciones asociadas al cambio climático. Este crecimiento poblacional, propio de la condición metropolitana genera una mayor demanda, más retos de gestión e impactos ambientales en general; principalmente en la Sabana de Bogotá, siendo esta de alta importancia dado que es de interés ecológico nacional.

Otra de las dinámicas asociadas a este hecho metropolitano, es lo relacionado con el servicio público de acueducto y las disparidades entre las diferentes entidades territoriales. Estas desigualdades se evidencian principalmente en los municipios donde se ubican las fuentes abastecedoras. Así mismo, se aborda de manera integral el servicio público de alcantarillado y el tratamiento de aguas residuales, incluyendo las dificultades en la formulación e implementación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, y en general de lo establecido en la Sentencia 2001-90479 de 2014 del río Bogotá, generando impactos en la salud acuática de toda la cuenca. Una vez abordados estos temas, es importante contemplar posibles escenarios de vulnerabilidad y riesgo dadas esas dinámicas regionales, que son acentuadas por los escenarios de cambio climático.

Ahora bien, es necesario mencionar que la identificación de los Hechos Metropolitanos, se dieron a partir del entendimiento del ciclo hidrológico y de las formas de relacionamiento con el agua y el territorio; y cómo estas dinámicas generan desequilibrios y rupturas en ese ciclo. Estas manifestaciones metropolitanas tienden a ser complejas ya que generalmente confluyen diferentes actividades que, particularmente en el contexto de lo metropolitano, tienden a incentivar el cambio de uso del suelo aumentando la presión sobre el agua.

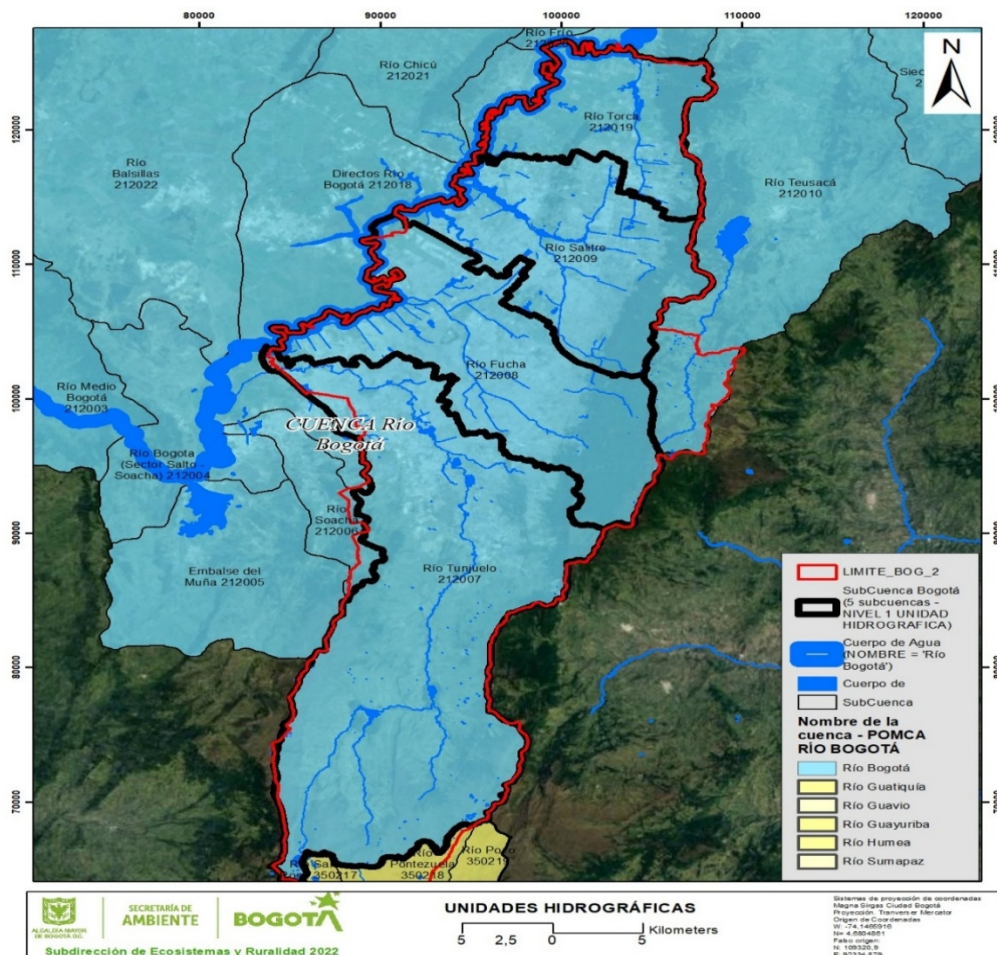
Es así que intervienen actores en las diferentes escalas de planeación, cada uno con intereses específicos sobre el agua, lo que a veces se ve reflejado en tensiones y conflictos de uso; para lo que hay que generar, entre otras acciones, un modelo de gobernanza que incorpore mecanismos efectivos de armonización entre las diferentes escalas de planeación.

En conclusión, con la declaratoria de los Hechos Metropolitanos en cuestión, se busca formular los planes y programas necesarios para mejorar las condiciones de acceso al agua, a través de procesos de fortalecimiento de capacidades de las entidades territoriales que, en conjunto con un mejor relacionamiento del ciudadano metropolitano con el agua y su uso eficiente, se optimice el balance hídrico y se impacte en menor medida el ciclo del agua.

16. *Sírvase enviar informe sobre el número, especie y estado de los sujetos arbóreos plantados entre el 1 de enero de 2020 y la fecha, por la Administración Distrital, en la ronda del río Bogotá y en las de sus afluentes. Indicar en este informe con qué frecuencia se les hace seguimiento. Entregar relación de contratos suscritos en este mismo periodo, cuyo objeto esté relacionado con esta labor, indicando para cada uno:*

Una vez verificada la ronda hídrica definida para el Río Bogotá en el Decreto Distrital 555 de 2021, se evidenció que la Secretaría Distrital de Ambiente no ha desarrollado allí procesos de restauración ecológica que conlleven la plantación de individuos arbóreos, debido a que la priorización de sectores para adelantar tales procesos se ha orientado especialmente hacia las áreas protegidas del orden distrital. Estas áreas son las que permiten generar los reportes requeridos, teniendo en cuenta, además, que los principales afluentes del río Bogotá corresponden a las unidades hidrográficas de

Nivel I (subcuencas) que son: el Río Fucha, el Río Salitre, Torca-Guaymaral, el Río Tunjuelo y el Río Teusacá como se evidencia en la siguiente figura.



Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

A partir de dicha aclaración, a continuación, se informa la cantidad de individuos vegetales plantados en el marco de los procesos de restauración ecológica adelantados en las subcuencas en el periodo consultado; pese a que la información no está discriminada para cada una, se presenta según los reportes que se generaron en el marco de cada Plan Distrital de Desarrollo.

Tabla 8. Individuos vegetales plantados

AÑO	LOCALIDAD	TOTAL, INDIVIDUOS	TOTAL
2020	Engativá	106	2900
	Fontibón	555	
	Kennedy	580	

AÑO	LOCALIDAD	TOTAL, INDIVIDUOS	TOTAL
2021	Tunjuelito	163	30019
	Usme	1496	
	Ciudad Bolívar	1260	
	Engativá	38	
	Kennedy	1505	
	San Cristóbal	8222	
	Suba	1469	
	Tunjuelito	100	
	Usme	15774	
	Barrios Unidos	105	
	Usaquén	1526	
	Chapinero	20	
	Ciudad Bolívar	6718	
	San Cristóbal	8555	
2022	Suba	4824	55282
	Usme	11614	
	Engativá	3496	
	Kennedy	3934	
	Fontibón	4682	
	Santa Fe	5113	
	Bosa	1770	
	Usaquén	829	
	Tunjuelito	2405	
	Chapinero	920	
	La Candelaria	260	
	Barrios Unidos	162	
	Ciudad Bolívar	10411	
	Suba	31135	
2023	Kennedy	798	198450
	Fontibón	948	
	Engativá	1519	
	Usaquén	12038	
	Usme	29249	
	Sumapaz	1646	
	San Cristóbal	53569	
	Rafael Uribe Uribe	70	

AÑO	LOCALIDAD	TOTAL, INDIVIDUOS	TOTAL
	Barrios Unidos	176	
	Bosa	457	
	Chapinero	6168	
	Candelaria	55	
	Santa Fe	50211	
2024-I	Ciudad Bolívar	20435	100615
	Engativá	254	
	San Cristobal	753	
	Suba	1541	
	Usaquén	46180	
	Usme	19012	
	Bosa	277	
	Santa Fe	11990	
	Fontibón	173	
2024-II	Barrios Unidos	178	5256
	Bosa	281	
	Chapinero	266	
	Ciudad Bolívar	111	
	Engativá	201	
	Fontibón	132	
	Kennedy	30	
	Santa Fe	170	
	Suba	637	
	Usme	3200	
	Sumapaz	50	

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

En lo referente al seguimiento, es de señalar que para la entidad este se realiza a través del mantenimiento, proceso que igualmente se reporta a continuación, pero en términos de área y no por cantidad de individuos vegetales.

Tabla 91. Hectáreas en mantenimiento en 2020.

Actividad	Plan de desarrollo	Cuenca	Lugar	Hectáreas (ha)
Mantenimiento	2016-2020 Bogotá Mejor para todos	Torca	La Serranía	2,5
		Tunjuelo	El Zuque	53
		Fucha	Monserate, La calera	40
			Quebrada Aguas Claras	12,5

Actividad	Plan de desarrollo	Cuenca	Lugar	Hectáreas (ha)
			Quebrada Los Toches	10
			Parque Nacional	0,3
			Ministerio de Defensa	2,93
		Tunjuelo	Altos de la Estancia	7
	2020-2024 Nuevo contrato social y ambiental	Teusacá	Predio La Unión	5,24
Total				133,47

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Tabla 10. Localidades donde se han realizado actividades de mantenimiento meta 2022 (mantenimiento y control de retamo liso y espinoso) a corte de diciembre del 2022.

MANTENIMIENTO META 2022	
Localidad	Área (ha)
Usme	12,53
Ciudad Bolívar	4,88
San Cristóbal	31,02
Usaquén	3,70
Santa Fe	6,95
Suba	3,65
Engativá	1,45
Barrios Unidos	0,18
Fontibón	1,36
Kennedy	0,68
Bosa	0,54
Tunjuelito	0,55
Rafael Uribe	0,08
Chapinero	4,56
Otros	3,60
Total 2022	75,73

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Tabla 112. Áreas de intervención por localidad.

Localidad	Intervención	Área (ha)	Área (ha)
Barrios Unidos	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	0,024	-
	Manejo adaptativo	3,422	-
	Subtotal		3,446
	Plateo, poda y enriquecimiento vegetal	0,038	-
Bosa	Manejo adaptativo	2,533	-
	Subtotal		2,571
Chapinero	Preparar el terreno para la implementación de diseños de restauración ecológica, en el marco de procesos de mantenimiento a áreas sobre las cuales se controlan especies invasoras sobre la cuenca del río Teusacá.	1,000	-

Localidad	Intervención	Área (ha)	Área (ha)
	Subtotal		1,000
Engativá	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	0,790	-
	Manejo adaptativo.	3,834	-
	Subtotal		4,624
Fontibón	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	0,790	-
	Manejo adaptativo	4,209	-
	Subtotal		4,999
	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	0,235	-
Kennedy	Manejo adaptativo	3,574	-
	Subtotal		3,809
	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	7,889	-
San Cristóbal	Plateo, poda y enriquecimiento vegetal	0,230	-
	Manejo adaptativo	22,492	-
	Subtotal		30,611
	Acciones de mantenimiento y sostenibilidad	1,785	-
Suba	Manejo adaptativo	6,754	-
	Subtotal		8,539
Usaquén	Manejo adaptativo	0,797	-
	Subtotal		0,797
Usme	Manejo adaptativo	0,162	-
	Subtotal		0,162
	Total	60,559	60,559

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Tabla 12. Área reportada (ha) por la meta de mantenimiento - Meta 2023

Localidad/Proyecto	Aguas Bogotá Contrato SDA 2022-1646	Aguas Bogotá Contrato SDA 2023-1524	Consortio Baruc SDA- 20221989 (1er ciclo)	Consortio Baruc SDA- 20221989 (2do ciclo)	Convenio 1918/2022 SDA- FDLSC- IDIPRON	Convenio 470/2023 SDA- FDLSC- IDIPRON	Ejecución directa	Sembradoras para la ReactivAcción	TOTAL
Meta SegPlan a la que reporta	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	2022	
Barrios Unidos	0,02	0,60	--	--	--	--	--	--	0,62
Bosa	0,15	1,69	--	--	--	--	--	--	1,84
Ciudad Bolívar	--	--	59,86	59,86	--	--	--	--	119,72
Engativá	0,19	3,50	--	--	--	--	1,04	--	4,74
Fontibón	0,42	1,55	--	--	--	--	--	--	1,97
Kennedy	0,23	1,54	--	--	--	--	--	--	1,77
San Cristóbal	0,55	3,81	127,58	124,43	17,68	2,08	--	0,39	276,52

Santa Fe	--	--	251,26	251,26	--	--	--	--	502,52
Suba	0,10	3,94	--	--	--	--	0,46	--	4,50
Tunjuelito	0,20	4,99	--	--	--	--	--	--	5,19
Usaquén	0,17	2,16	5,84	5,84	--	--	--	--	14,01
Usme	0,16	3,78	168,71	168,76	--	--	--	3,55	344,96
TOTAL	2,19	27,57	613,25	610,15	17,68	2,08	1,50	3,94	1278,36

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

- Durante el año 2024 se adelantaron las siguientes acciones:

- **Intervención en áreas nuevas**

Durante el año 2024, se implementaron acciones de restauración ecológica en áreas nuevas dentro de la Estructura Ecológica Principal y áreas de importancia ambiental del Distrito Capital, bajo las modalidades de intervención directa e indirecta (vía contratos de licitación o convenios, que se reportó en la tabla general).

En la modalidad de intervención directa las acciones se realizan con una participación activa de la comunidad, organizaciones no gubernamentales, entidades públicas a nivel nacional y local, empresas privadas, así como a organizaciones ambientales y comunidades organizadas.

A continuación, se relacionan estas intervenciones, con su ubicación, número de individuos plantados y los participantes.

Tabla 13. Plantaciones comunitarias 2024

N°	Mes plantación	Lugar	Localidad	Individuos plantados	Voluntario participante
1	Enero	<i>Hacienda las Mercedes – SAGARO</i>	<i>Suba</i>	<i>180</i>	<i>Ejército Nacional</i>
2		<i>Sunshine Bouquet</i>	<i>Suba</i>	<i>172</i>	<i>Sunshine Bouquet</i>
3		<i>Colegio Monseñor Bernardo Sánchez</i>	<i>San Cristóbal</i>	<i>425</i>	<i>Colegio Monseñor Bernardo Sánchez</i>
4	Febrero	<i>RDH La Isla Chiguasuque</i>	<i>Bosa</i>	<i>204</i>	<i>Cabildo muisca</i>
5		<i>PDEM Entrenubes RT52</i>	<i>Usme</i>	<i>100</i>	<i>IMBERA</i>
6		<i>San Bartolomé La Merced</i>	<i>Santa Fe</i>	<i>216</i>	<i>Colegio San Bartolomé la Merced</i>
7		<i>Flores de Los Andes</i>	<i>Suba</i>	<i>56</i>	<i>FAC, Flores de los Andes, BIBIYA</i>
8		<i>Universidad ECCI</i>	<i>Suba</i>	<i>93</i>	<i>Comunidad ECCI</i>
9	Marzo	<i>RDH Juan Amarillo</i>	<i>Engativá</i>	<i>134</i>	<i>MIN HACIENDA</i>
10		<i>RDH Capellanía</i>	<i>Fontibón</i>	<i>173</i>	<i>UNIAGUSTINIANA</i>

Nº	Mes plantación	Lugar	Localidad	Individuos plantados	Voluntario participante
11	Mayo	Colegio Nueva York	Suba	12	Colegio Nueva York
12		Flores de Los Andes	Suba	155	Supervigilancia
13		Sunshine Bouquet	Suba	446	Sunshine Bouquet
14		La Salle	Usaquén	42	Comunidad La Salle
15	Junio	San Benito	Usme	50	Comunidad
16		RDH La Isla	Bosa	84	Cabildo muisca
17		Calasanz	Chapinero	200	Jardín Botánico, Alcaldía Local de Chapinero, comunidad local, Colegios San Martín de Porres, Bethlemitas y Sagrado Corazón de Jesús
18		RDH Juan Amarillo	Suba	61	Grupo Santuario Señor de los Milagros Engativá
19		RDH Vaca Sur	Kennedy	30	IDARTES
20		RDH La Isla	Bosa	20	Cabildo muisca
21	Julio	RDH Capellanía	Fontibón	76	Superfinanciera
22		RDH Juan Amarillo	Suba	50	Bio-Hotel
23		RDH Capellanía	Fontibón	56	PURE Colombia
24		RDH Salitre	Barrios Unidos	105	Cruz Roja, Scouts, Fundación humedales, Policía Nacional
25		Universidad ECCI	Suba	50	Comunidad ECCI
26		RDH La Conejera	Suba	28	ALPLA Colombia
27		Altos de la Estancia	Ciudad Bolívar	111	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar y comunidad
28		Reserva Umbral Cultural Horizonte (RUCH).	Chapinero	50	Ejército Nacional
29	Octubre	Reserva Umbral Cultural Horizonte (RUCH).	Chapinero	50	Representantes RUCH, Ejército Nacional
30		La Serranía	Usaquén	300	El Tiempo, Alcaldía Mayor de Bogotá
31		RDH Juan Amarillo	Engativá	161	Colegio Laureano Gómez, Colectivo Jóvenes en paz, Batallón Baraya
32		Flores de Los Andes	Suba	200	Flores de Los Andes
33	Noviembre	Reserva Umbral Cultural Horizonte (RUCH).	Chapinero	16	Fundación Cerros de Bogotá, comunidad local
34		RDH Córdoba	Suba	60	Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada

N°	Mes plantación	Lugar	Localidad	Individuos plantados	Voluntario participante
35		RDH Santa María del Lago	Engativá	41	Pecaminosos
36		Colegio Nuevo Campestre	Suba	80	Colegio Nuevo Campestre, Armada de Colombia
37		Colegio Nuevo Campestre	Suba	170	Colegio Nuevo Campestre, Brilladora El Diamante, Ejército Nacional
38		RDH La Isla	Bosa	175	Cabildo muisca
39		RDH Juan Amarillo	Engativá	201	Jóvenes en Paz, Secretaría Distrital de la Mujer
40		Sunshine	Suba	138 51	Sunshine
41		Flores de Los Andes	Suba	145	Flores de los Andes
42	Diciembre	RDH salitre	Barrios unidos	73	Scout de Colombia, resuena, alcaldía local de barrios unidos.
TOTAL, INDIVIDUOS PLANTADOS				5240po	

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Imagen. Intervenciones directas con comunidad



Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

- **Sostenibilidad y manejo adaptativo en procesos de restauración ecológica (Mantenimiento)**

En cuanto al desarrollo de la meta de sostenibilidad y manejo adaptativo la información se presenta en dos momentos: primer y segundo semestre de 2024.

• **Primer semestre:**

Durante este periodo se alcanzó una meta de 638,29 hectáreas en mantenimiento en la estructura ecológica principal y áreas de interés ambiental. Las principales actividades de mantenimiento ejecutadas en este periodo fueron control de retamo y control de chusque, plateo, fertilización edáfica,

fertirriego, replante, y tutorado. A continuación, se presenta un resumen de la ejecución de cada contrato y convenio.

A su vez, se realizaron actividades en los Parques Distritales Ecológicos de Montaña (PDEM) y las Reservas Distritales de Humedal (RDH) del Distrito Capital. Dentro de todas las actividades que se realizaron en el marco de este contrato, para la meta de mantenimiento se reportaron actividades de manejo adaptativo (plateo), formación de coberturas herbáceas, enriquecimiento de estratos herbáceos, control de retamo espinoso, control de retamo liso, control de especies exóticas forestales y control de especies parásitas.

Tabla 14. Resumen de actividades ejecutadas en el marco del contrato 20221989

Actividades de mantenimiento	Unidad	Localidad					Total, ciclo 3
		Ciudad Bolívar	San Cristóbal	Santafé	Usaquén	Usme	
Plateos	Unidad	51034	40181	57622	3935	67228	220000
Fertilización	Unidad	51034	40181	57622	3935	67228	220000
Fertirriego	Unidad	61717	138874	179573	3935	110269	494368
Enmienda de suelo	Unidad	0	700	0	0	3300	4000
Geo. de Enmiendas	Unidad	0	700	0	0	3300	4000
Replante	Unidad	0	1197	3293	0	0	4490
Tutorado	Unidad	0	1197	3293	0	0	4490
Cobertura de suelo	Unidad	4800	1133	13937	0	19419	39289
Instalación de perchas	Unidad	0	24	38	0	38	100
Control de retamo	m2	0	60994,45	6665,93	0	7369,62	75030
Control de Chusque	m2	0	60108	196192	0	0	256300

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

En la siguiente tabla se relaciona el resumen de las actividades ejecutadas para el primer semestre 2024 por localidad.

Tabla 15. Área reportada (ha) por la meta de mantenimiento - Meta 2024 1er semestre.

ÁREA REPORTADA (ha) POR LA META DE MANTENIMIENTO- EJECUTADO 2024 I				
Localidad/Proyecto	Aguas Bogotá Contrato SDA 2023-1524	Consorcio Baruc SDA-20221989 (ciclo 3)	Convenio 470/2023 SDA-FDLSC-IDIPRON	Total
Barrios Unidos	0,06	--	--	0,06

ÁREA REPORTADA (ha) POR LA META DE MANTENIMIENTO- EJECUTADO 2024 I				
Localidad/Proyecto	Aguas Bogotá Contrato SDA 2023-1524	Consorcio Baruc SDA-20221989 (ciclo 3)	Convenio 470/2023 SDA-FDLSC-IDIPRON	Total
Bosa	0,83	--	--	0,83
Chapinero	0,90	--	--	0,90
Ciudad Bolívar	--	59,86	--	59,86
Engativá	1,71	--	--	1,71
Fontibón	1,24	--	--	1,24
Kennedy	0,61	--	--	0,61
San Cristóbal	2,56	124,43	7,97	134,96
Santa Fe	0,95	251,26		252,21
Suba	3,48	--	--	3,48
Tunjuelito	1,15	--	--	1,15
Usaquén	3,96	5,84	--	9,80
Usme	2,70	168,76	--	171,46
Total	20,17	610,15	7,97	638,29

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

• **Segundo semestre:**

Tabla 16. Área reportada (ha) por las actividades de mantenimiento por localidad para el II Semestre 2024

Actividades de mantenimiento reportadas				
Localidad	Área (ha)		Localidad	Área (ha)
Suba	20,64		Fontibón	2,26
Usme	9,94		Kennedy	2,52
Usaquén	2,01		Bosa	1,20
San Cristóbal	4,95		Barrios Unidos	1,04
Engativá	2,81		Santa Fe	1,39
Ciudad Bolívar	2,92		Rafael Uribe	0,04
Tunjuelito	0,97			
Total	52,62			

Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Imagen. Registro de las actividades ejecutadas en las actividades de mantenimiento 2024-II



Fuente: Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad - Dirección de Gestión Ambiental

Como complemento a esta información, se remiten los informes de mantenimiento en los cuales se pueden identificar las acciones realizadas en algunas de las áreas intervenidas. De igual forma, se allega la matriz de los contratos de obra ejecutados para desarrollar las actividades de restauración y mantenimiento descritas. (Ver anexos 5.1, 5.2, 5.3)

20. Si como lo plantea el Programa de Gobierno del alcalde Mayor, Carlos Fernando Galán, la apuesta de la presente administración es avanzar en “la recuperación y protección de cuencas, particularmente, la cuenca del río Bogotá, así como las áreas protegidas, los páramos, y la conservación de ríos y humedales” y que estas “deben ser las grandes apuestas de la región” (2022, p. 46), sírvase:

- a. Remitirlos últimos conceptos emitidos por la Administración, y los estudios técnicos que los sustentan, con relación a la ampliación de la Avenida Boyacá, desde la calle 186 hasta la calle 235, que supone la sustracción de 20.87 hectáreas de la Reserva Forestal Protectora del Norte de Bogotá, Thomas Van der Hammen, y la posible afectación o no de la interconexión hidráulica y ecosistémica del río Bogotá con sus afluentes y con los cerros orientales.**
- b. Remitir los últimos conceptos emitidos por la Administración, y los estudios técnicos que los sustentan, con relación a ampliación de la Autopista Norte, entre las calles 191 y 245, sobre la posible afectación a la conectividad hídrica y ecológica de la RAMSAR Torca-Guaymaral (ecosistemas de importancia internacional) con el río Bogotá.**

a) En relación con “la ampliación de la Avenida Boyacá, desde la calle 186 hasta la calle 235, que supone la sustracción de 20.87 hectáreas de la Reserva Forestal Protectora del Norte de Bogotá, Thomas Van der Hammen, y la posible afectación o no de la interconexión hidráulica y ecosistémica del río Bogotá con sus afluentes y con los cerros orientales”, el grupo “Otros Instrumentos Ambientales” de la Dirección de Control Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, se permite aclarar que este proyecto y sus áreas de intervención, no hacen parte de la jurisdicción o área de competencia de esta Secretaría.

El trámite de licenciamiento ambiental de este proyecto fue adelantado ante la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)**, que otorgó licencia a través de la Resolución DGEN 20237000994 de 28 de diciembre de 2023.

b) Se remite Concepto Técnico No. 12650 del 21 de noviembre del 2023 (Radicado 2023IE272373), donde la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) conceptúa a petición de la **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)**, sobre la información adicional allegada por el “Proyecto “Accesos Norte Fase II, Unidades Funcionales 1, 2, 3, 4 y 5”, en el trámite de su licencia ambiental. Este trámite fue concluido sin licenciamiento, mediante el Auto 000004 del 02 de enero de 2024 “Por el cual se ordena el archivo del trámite de solicitud de Licencia Ambiental iniciado mediante Auto 5311 del 14 de julio de 2023”.

En la actualidad, el proyecto fue reestructurado en su diseño e inició un nuevo trámite de licenciamiento ante la ANLA, mediante el Auto de inicio 000294 del 24 de enero de 2025 (adjunto). (Ver anexo 6.1 y anexo 6.2)

22. Remita los informes del Indicador de calidad de agua WQI de los ríos Fucha, Tunjuelo, Salitre y Torca para las vigencias 2008-2024.

En archivo adjunto se remiten los informes con el indicador WQI para cada tramo de los ríos Torca, Salitre, Fucha y Tunjuelo, con respecto a los resultados del periodo 2008-2024. (Anexo 7 - Informes WQI)

24. A manera de balance, describa los principales logros que se han conseguido con el trabajo continuo de descontaminación el río Bogotá y, de igual manera, ¿cuáles han sido —en términos de la actual Administración— los desaciertos en el proceso?, ¿qué acciones faltan por implementar?, ¿cuándo podremos tener un río Bogotá descontaminado y de qué depende, además de las obras de las PTAR?

Se destacan los principales logros y mejoras implementadas en la administración de la cuenca del Río Bogotá y otros ecosistemas estratégicos.

- Se consolidó la operación del Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá (ORARBO) con más de 587,916 visitas acumuladas desde 2017.
- Conservación de 2,000 hectáreas de la Estructura Ecológica Principal.
- Plantación de 1,778 individuos vegetales en la Reserva Thomas Van Der Hammen.
- Restauración ecológica en 196 hectáreas, con el control de especies invasoras y la plantación de más de 45,897 árboles nativos.
- Implementación de acuerdos de conservación con comunidades y empresas privadas para mejorar la resiliencia ambiental.
- Se mejoró el control de vertimientos industriales en el Río Bogotá mediante el Programa de Monitoreo de Afluentes y Efluentes (PMAE).
- Inspecciones y sanciones a ladrilleras y canteras por incumplimiento de normativas ambientales.
- Identificación de 71 predios afectados por actividades extractivas para ser restaurados con planes específicos.
- Supervisión técnica en más de 18 hectáreas de explotación minera en zonas protegidas.
- Implementación de programas de sensibilización en colegios y comunidades locales sobre conservación de recursos naturales.
- Creación de estrategias de monitoreo comunitario en reservas naturales.
- Implementación de mesas de trabajo sectoriales para fortalecer la gobernanza del agua y la gestión de residuos.

Conclusiones

- Se evidencian avances significativos en la protección y restauración ambiental, con mejoras en la calidad del agua, control de vertimientos y conservación de ecosistemas.

- La planificación y ejecución de estrategias de adaptación al cambio climático han mejorado, integrando iniciativas de restauración con participación comunitaria.
- La gestión interinstitucional ha permitido un mayor control ambiental y transparencia en la toma de decisiones.
- Se recomienda fortalecer la articulación con el sector privado y seguir promoviendo la participación ciudadana en la gestión ambiental para garantizar sostenibilidad a largo plazo.

Todas las actividades y acciones que se ejecutan para el cumplimiento de la sentencia son puestas en conocimiento a las autoridades judiciales y administrativas, así como también a los entes de control y la comunidad, a través de distintas instancias que se tienen dispuestas para ello, tal y como lo son el Comité de verificación y los informes semestrales. (Ver anexo 8.1 y 8.2)

Finalmente, en la página web <https://www.orarbo.gov.co/es/sobre-el-observatorio> se pueden consultar todos los avances relacionados con el cumplimiento de la sentencia del Río Bogotá.

23. Remita mapa de explicación y normatividad aplicable para determinar la competencia de autoridad ambiental para cada uno de los ríos que son afluentes del río Bogotá, y que atraviesan el territorio del Distrito Capital, en especial: Fucha, Tunjuelo, Salitre y Torca.

En primer lugar, se debe precisar que, la competencia de la Autoridad Ambiental en el Distrito Capital parte de lo establecido por el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, que establece lo siguiente sobre la competencia ambiental en grandes centros urbanos, como es el caso de Bogotá.

Artículo 66°.- Modificado por el art. 214, Ley 1450 de 2011. <El nuevo texto es el siguiente> Competencia de Grandes Centros Urbanos. Los municipios, distritos o áreas metropolitanas cuya población urbana fuere igual o superior a un millón de habitantes (1.000.000) ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, en lo que fuere aplicable al medio ambiente urbano. Además de las licencias ambientales, concesiones, permisos y autorizaciones que les corresponda otorgar para el ejercicio de actividades o la ejecución de obras dentro del territorio de su jurisdicción, las autoridades municipales, distritales o metropolitanas tendrán la responsabilidad de efectuar el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos sólidos y de residuos tóxicos y peligrosos, dictar las medidas de corrección o mitigación de daños ambientales y adelantar proyectos de saneamiento y descontaminación. Los municipios, distritos o áreas metropolitanas de que trata el presente artículo asumirán ante las Corporaciones Autónomas Regionales la obligación de transferir el 50% del recaudo de las tasas retributivas o compensatorias causadas dentro del perímetro urbano y de servicios, por el vertimiento de afluentes contaminantes conducidos por la red de servicios públicos y arrojados fuera de dicho perímetro, según el grado de materias contaminantes no eliminadas con que se haga el vertimiento.

De acuerdo con lo anterior, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) es la Autoridad Ambiental de la gestión de los cuerpos hídricos localizados en el suelo rural y de expansión urbana del distrito, mientras que la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) ejerce la misma para aquellos cuerpos ubicados en el suelo urbano.

El siguiente mapa muestra la distribución de los afluentes de las cuatro cuencas mencionadas, diferenciando la jurisdicción ambiental en la que se encuentran de acuerdo con el artículo 66 de la Ley 99 de 1993.

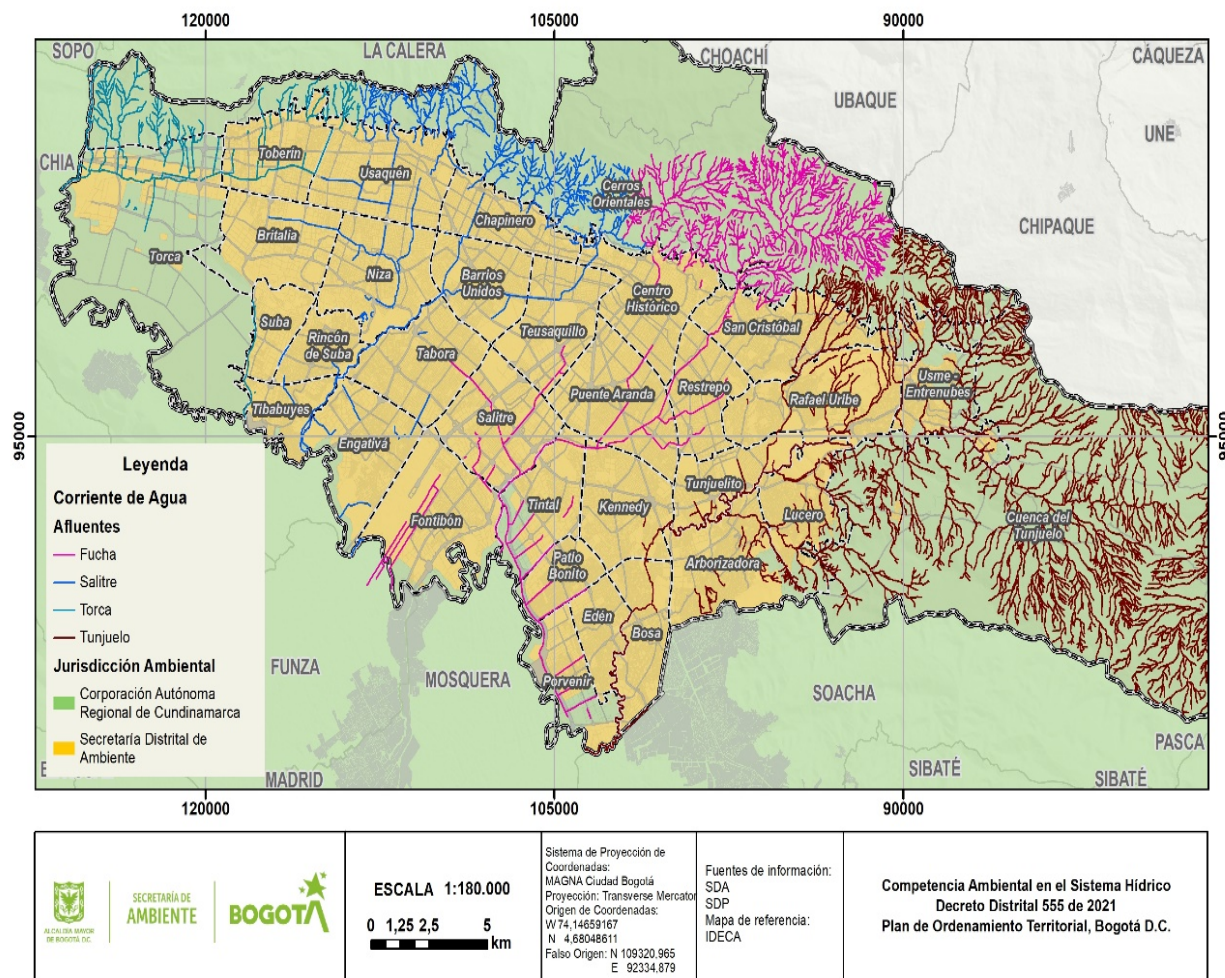
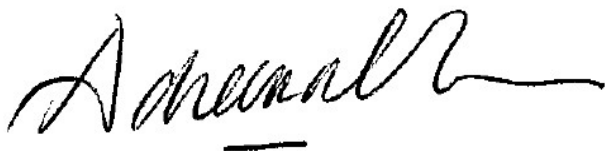


Figura 4. Competencia ambiental en los afluentes de los ríos Fucha, Torca, Tunjuelo y Salitre.
Fuente: Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental

De esta forma damos respuesta concreta, de fondo y definitiva a la petición elevada ante esta secretaría, sin perjuicio de que en el evento que requiera información adicional estaremos prestos a proporcionarla.

Atentamente,



ADRIANA SOTO CARREÑO
SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Anexos: Lo antes enunciado

Revisó y aprobó: *Fabián Mauricio Caicedo Carrascal. Subdirector SRHS*
Helman Alexander González Fonseca. Subdirector SCASP

Proyectó:
ALEJANDRA LIZCANO MEDINA

Fecha de ejecución: 17-02-2025

Revisó:
FRANKLIM GEOVANNI GUEVARA BERNAL
GLADYS EMILIA RODRIGUEZ PARDO

Fecha de ejecución: 19-02-2025
Fecha de ejecución: 19-02-2025

Aprobó:
GLADYS EMILIA RODRIGUEZ PARDO

***Fecha de ejecución:* 19-02-2025**

Proyectó:
DANIEL ESTEBAN JURADO OSORIO

Fecha de ejecución: 18-02-2025

Revisó:
MARIANA UNDA VENEGAS

Fecha de ejecución: 18-02-2025

Aprobó:
JAVIER EDUARDO ROJAS CALA

***Fecha de ejecución:* 18-02-2025**

Proyectó:
Edwin Javier Ariza Vargas

Fecha de ejecución: 17-02-2025

Revisó:
Edwin Javier Ariza Vargas

Fecha de ejecución: 17-02-2025

Aprobó:
ALIX MONTES ARROYO

***Fecha de ejecución:* 17-02-2025**

Proyectó:
DAVID ORLANDO HERNANDEZ REYES

Fecha de ejecución: 19-02-2025

Revisó:
LILIANA CASTRO RODRIGUEZ
LUZ MARINA VILLAMARÍN RIAÑO

Fecha de ejecución: 19-02-2025
Fecha de ejecución: 20-02-2025

Aprobó:
EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS

***Fecha de ejecución:* 20-02-2025**

Elaboró:

JUAN DIEGO LEON SAAVEDRA

CPS:

SDA-CPS-20241650 FECHA EJECUCIÓN: 20/02/2025

Revisó:

JUAN DIEGO LEON SAAVEDRA

CPS:

SDA-CPS-20241650 FECHA EJECUCIÓN: 20/02/2025

Aprobó:

JORGE LUIS GOMEZ CURE

CPS:

FUNCIONARIO

FECHA EJECUCIÓN: 20/02/2025

Proyectó:

MAGALY FERNANDA PAJOY VILLA

Fecha de ejecución: 23-02-2025

Revisó

YESENIA VASQUEZ AGUILERA

Fecha de ejecución: 24-02-2025

Firmó: