

**INFORME DE ACCIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL A LA FUNCIÓN  
PÚBLICA**

**ESTADO, MANTENIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LAS QUEBRADAS DEL  
DISTRITO CAPITAL**

**SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE  
ENTIDAD VIGILADA**

**NÚMERO DE LA ACCIÓN DE PREVENCIÓN Y CONTROL A LA FUNCIÓN  
PÚBLICA: 123**

**PERSONERÍA DELEGADA PARA LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL A LA FUNCIÓN PÚBLICA**

**PERSONERÍA DELEGADA PARA EL SECTOR AMBIENTE**

Bogotá, Julio 2023

SANDRA ELIZABETH GARCIA ANGARITA  
Personera Delegada para la Coordinación de Prevención y Control a la Función  
Pública

SEGUNDO SANTOS TRIANA VARGAS  
Personero Delegado para el Sector Ambiente

EQUIPO DE TRABAJO  
SANDRA LILIANA HURTADO AZUERO    PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
PAULA ANDREA MEJÍA TORRES        PROFESIONAL UNIVERSITARIO

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN .....	1
2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO .....	2
3. METODOLOGÍA .....	4
4. ANTECEDENTES Y DIAGNÓSTICO .....	5
5. OBJETIVOS.....	7
5.1.Objetivo general .....	7
5.2.Objetivos específicos .....	7
6. DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS .....	7
6.1. Indagar sobre el inventario y condición ambiental de las quebradas del Distrito Capital a junio de 2023. ....	8
6.2. Identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental.....	15
6.2.1. Lineamientos .....	15
6.2.2. Planes.....	15
6.2.3. Procedimiento .....	18
6.2.4. Estrategias .....	22
6.3.Constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio a marzo de 2023. 22	
6.3.1. Quebrada La Taza.....	23
6.3.2. Quebrada Chuniza.....	24
6.3.3. Quebrada El Piojo.....	26
6.3.4. Quebrada Medianías .....	27
6.3.5. Quebrada Arrayanes .....	28
6.3.6. Quebrada Trompeta .....	29
6.3.7. Quebrada Caño Galindo.....	30
6.3.8. Quebrada Limas .....	31
6.3.9. Quebrada Honda .....	33

6.3.10. Quebrada Peña Colorada .....	33
6.3.11. Quebrada Zanjón de la muralla .....	35
6.3.12. Quebrada Trompeticas .....	35
6.3.13. Verificación del procedimiento PM04 – PR88.....	36
7. CONCLUSIONES .....	46
7.1. Indagar sobre el inventario y condición ambiental de las quebradas del Distrito Capital a marzo de 2023. ....	46
7.2. Identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental.....	46
7.3. Constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio a marzo de 2023. 47	
8. TÉRMINOS, SIGLAS Y DEFINICIONES .....	48
9. ÍNDICE DE TABLAS, IMÁGENES O GRÁFICAS (CUANDO APLIQUE).....	48
10. ANEXOS.....	49

## 1. INTRODUCCIÓN

La Personería de Bogotá D.C. como órgano de control y vigilancia, ejerce el proceso misional de prevención y control a la función pública, mediante las Personerías Delegadas para la Coordinación de Gestión de las Personerías Locales, y para la Coordinación de Prevención y Control a la Función Pública; al identificar y prevenir la ocurrencia de hechos o conductas que vulneren los derechos de las personas, el ordenamiento jurídico o menoscaben el patrimonio público, a través de la detección oportuna de riesgos de irregularidades en la gestión pública.




En consecuencia, la Personería Delegada para el Sector Ambiente ejerce la acción de prevención y control a la función pública (APYCFP), de las políticas, planes, programas y proyectos distritales a cargo de la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA), que desempeña funciones como autoridad ambiental del área urbana de Bogotá, promoviendo el desarrollo sostenible de la ciudad a través de acciones de conservación, protección y recuperación del ambiente para mejorar la calidad de vida de las personas; también ejerce vigilancia y control de la estructura ecológica principal (EEP), en coordinación con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) de su administración, planificación y mantenimiento de los cuerpos hídricos de la ciudad.

Las quebradas son corrientes de agua importantes para los ecosistemas, como fuente de vida para plantas y animales; acogen el agua de la escorrentía en los cerros, permiten la infiltración de agua, recarga acuíferos más grandes e impermeabiliza el suelo en entornos urbanos, garantizando las reservas de agua dulce. Son parte fundamental de la EEP, y dado su importancia en los últimos años se han determinado los corredores ambientales basados en los cuerpos hídricos de la ciudad para su conservación y en torno de ellos la vida con desarrollo sostenible.

El objeto de verificar las acciones que realiza la SDA sobre la situación actual, mantenimiento, y sostenibilidad de las quebradas, parte de la importancia en el bienestar social, equilibrio ambiental de los diferentes ecosistemas y comunidades presentes en el Distrito Capital, en torno a su cuidado y preservación.

---

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA  
[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).

La Personería Delegada para el Sector Ambiente, procedió a verificar las actuaciones implementadas por la SDA, en el periodo transcurrido del cuatrienio a marzo de 2023, mediante el desarrollo de la presente APYCFP sobre el estado, mantenimiento y sostenibilidad de las quebradas del Distrito Capital, en las diferentes áreas funcionales de la SDA; lo que dio lugar a una visita administrativa, él envió de cuestionarios y varias visitas a terreno. Posterior a ello, se revisó y analizó dicha información para verificar la coordinación de la SDA en cumplimiento con sus funciones como autoridad ambiental del Distrito, y siguiendo los lineamientos del Decreto 555 de 29 diciembre de 2021 por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C”.

A continuación, se presenta el marco legal y normativo aplicable, la metodología desarrollada, los antecedentes y diagnóstico del tema en cuestión, los objetivos propuestos y los resultados obtenidos.


## 2. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

Las normas relacionadas con el desarrollo de esta APYC se describen a continuación:

- Constitución Política de Colombia. Senado de Colombia, 1991. En ejercicio de su poder soberano, representado por sus delegatarios a la Asamblea Nacional Constituyente, invocando la protección de Dios, y con el fin de fortalecer la unidad de la Nación y asegurar a sus integrantes la vida, la convivencia, el trabajo, la justicia, la igualdad, el conocimiento, la libertad y la paz, dentro de un marco jurídico, democrático y participativo que garantice un orden político, económico y social justo, y comprometido a impulsar la integración de la comunidad latinoamericana.
- Ley 2 de 1991 (enero 15). Congreso de Colombia. “Por el cual se modifica la Ley 9 de 1989”, “Por la cual se dictan normas sobre planes de desarrollo municipal, compraventa y expropiación de bienes y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 99 de 1993 (diciembre 22). Ministerio de Medio Ambiente. “Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones”.
- Ley 388 de 1997 (julio 18). Congreso de Colombia. “Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 2 de 1991 y se dictan otras disposiciones”.

---

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA  
[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143



Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).



- Decreto Distrital 619 de 2000 (julio 28). Alcaldía Mayor de Bogotá. “Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial para Santa Fe de Bogotá, Distrito Capital”. Revisado por el Decreto Distrital 469 de 2003, Compilado por el Decreto Distrital 190 de 2004, Derogado por el art. 565, Decreto Distrital 364 de 2013 (Suspendido provisionalmente por Auto CE 624 de 2014).
- Decreto Distrital 469 de 2003 (diciembre 23). Alcaldía Mayor de Bogotá. “Por el cual se revisa el Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C”. Derogado por el art. 608, Decreto 555 de 2021 (Suspendido desde el 16 de junio de 2022 según lo ordenado en el Auto Interlocutorio 11001333400520220006600 de 2022) Compilado por el Decreto Distrital 190 de 2004, Derogado por el art. 565, Decreto Distrital 364 de 2013 (Suspendido mediante auto 624 de 2014 Consejo de Estado).
- Decreto Distrital 190 de 2004. Alcaldía Mayor de Bogotá. “Por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en los Decretos Distritales 619 de 2000 y 469 de 2003”. Derogado por el art. 608, Decreto Distrital 555 de 2021.
- Política de Gestión Ambiental Urbana, 2008. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Sostenible. “Adoptó la Política de Gestión Ambiental Urbana – PGAU, en la que se establecen directrices para el manejo sostenible de las áreas urbanas, orientadas principalmente a la armonización de las políticas ambientales y de desarrollo urbano, así como al fortalecimiento de espacios de coordinación interinstitucional y de participación ciudadana, con el fin de avanzar hacia la construcción de ciudades sostenibles”.
- Ley 1450 de 2011 (junio 16). Congreso de Colombia. “Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014”. ARTÍCULO 204. Áreas de reserva forestal.
- Decreto 1076 de 2015 (mayo 26). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”.
- Decreto 2245 de 2017 (diciembre 29). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. “Por el cual se reglamenta el artículo 206 de la Ley 1450 de 2011 y se adiciona una sección al Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con el acotamiento de rondas hídricas”.
- Decreto 957 de 2018 (mayo 31). Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. “Por el cual se adopta la Guía Técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas en Colombia”.
- Decreto Distrital 555 de 2021 (diciembre 29). Alcaldía Mayor de Bogotá. “Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C”.
- Resolución 1440 de 2022 (diciembre 05). IGAC. “Por medio de la cual se actualiza la reglamentación de los aspectos técnicos propios de la diligencia de

---

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA  
[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).

deslinde y la publicación del mapa oficial y de entidades territoriales de la República de Colombia y se deroga la Resolución número 1093 de 2015”.

### 3. METODOLOGÍA

Para el desarrollo de esta APYCFP se realizó la recolección de información mediante:

1. Cuestionarios dirigidos a la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA y Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB, donde se indagó sobre el inventario y situación ambiental de las quebradas del Distrito Capital; los lineamientos, planes y procedimientos para su mantenimiento. Los radicados se relacionan a continuación:
  - 2023-EE-0597749 del 22 de febrero de 2023, solicitud información previa a la SDA.
  - 2023-EE-0615573 del 24 de abril de 2023, solicitud información a la EAAB.
  - 2023-EE-0637979 el 28 de junio de 2023, solicitud información a la SDA.
  - 2023-EE-0637982 del 28 de junio de 2023, solicitud información a la EAAB.
2. Visita Administrativa a la Secretaría Distrital de Ambiente SDA el 04 de mayo de 2023, que permitió conocer las acciones de coordinación interinstitucional para el mantenimiento de las quebradas del Distrito y sostenibilidad.
3. Visitas en terreno a las quebradas del Distrito, donde se constató el desarrollo de las actividades informadas en cuestionarios e información recopilada, en relación con las priorizadas o considerando las peticiones realizadas a la personería de Bogotá las cuales se realizaron de la siguiente manera:
  - Recorrido por la localidad de Usme el 6 de junio de 2023, para visitar las quebradas La taza, Chuniza, El Piojo, Medianías y Arrayanes.
  - Recorrido por la localidad de Ciudad Bolívar el 8 de junio de 2023, para visitar las quebradas Trompeta, Caño Galindo, Limas, Honda, Peña Colorada, Zanjón de la muralla y Trompeticas.



#### 4. ANTECEDENTES Y DIAGNÓSTICO

La estructura ecológica de Bogotá D.C., ha sido antropicamente afectada por los asentamientos humanos que han ocasionado deterioro en los cerros orientales, las quebradas, los humedales y al valle aluvial del río Bogotá, incrementado los impactos que sufren los cursos de agua en espacios urbanos. *“El estudio de la situación de las aguas urbanas ha permitido identificar problemas de contaminación ambiental derivados del excesivo nivel de residuos vertidos en las aguas, la existencia de un gran número de zonas inundables, la pérdida de vegetación nativa”*<sup>1</sup> y la proliferación de vegetación invasora. Actualmente son las quebradas las más afectadas al recibir una alta carga contaminante (vertimientos y residuos) de origen doméstico e industrial.

El agua es uno de los servicios ecológicos más importantes para la sostenibilidad del ambiente y de todas las especies, la región de Bogotá es privilegiada por la calidad y provisión, la cual viene principalmente del Páramo de Chingaza, según Ricardo Gamboa *“De los cerros descienden 1.120 corredores hídricos que se conectan la Sabana y el río Bogotá”*<sup>2</sup> para la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá cerca de 200 cuerpos de agua, entre quebradas y canales, hacen parte del sistema de drenaje pluvial de Bogotá, el cual está formado por las subcuencas de los ríos Salitre o Juan Amarillo, Fucha y Tunjuelo<sup>3</sup>. Para el Plan de Ordenamiento Territorial –POT- del Distrito en el Decreto 555 de 2021, en el “COMPONENTE DE ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA” se describe:

**“Artículo 62. Cuerpos Hídricos Naturales.** Se encuentran conformados por:

1. **Ríos y quebradas.** Corrientes de agua naturales canalizadas o en estado natural que hacen parte del sistema de aguas continentales, dominado esencialmente por el flujo permanente o semipermanente de agua y sedimentos y en cuyo proceso se genera un conjunto de geoformas asociadas que conforman el sistema fluvial...”<sup>4</sup>

<sup>1</sup> <https://medioambiente.ueexternado.edu.co/el-creciente-deterioro-de-cuerpos-de-agua-urbanos/>

<sup>2</sup> <https://cerrosdebogota.org/index.php/agua-y-cuencas/>

<sup>3</sup> [https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB2/Home/ambiente/recurso-hidrico/quebradas\\_y\\_canales](https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB2/Home/ambiente/recurso-hidrico/quebradas_y_canales)

<sup>4</sup> <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=119582&dt=S>

De igual manera, en el mismo artículo, encarga al Acueducto de Bogotá de su administración, planificación y mantenimiento, bajo la coordinación de la Secretaría Distrital de Ambiente.

**“Parágrafo 4.** La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, bajo la coordinación de la autoridad ambiental competente realizará intervenciones de recuperación, restauración, mantenimiento y protección ambiental que permitan mejorar la calidad de los ríos, quebradas y humedales, así como soluciones basadas en naturaleza, intervenciones hidráulicas e infraestructuras permitidas de conformidad con el régimen de usos, que mejoren los servicios ecosistémicos”<sup>5</sup>

La gestión del recurso hídrico es de vital importancia para la aplicación de las políticas y planes de ordenación y la implementación del manejo de cuencas, facilita además la integración de variables socioambientales. La SDA como autoridad ambiental realizó el inventario de los cuerpos de agua que discurren por el área urbana, por cuenca y subcuenca; delimitando las capas geográficas de la ronda hídrica (área de protección o conservación aferente APCA; faja paralela FP; cauce). Trabajo que se ha realizado en coordinación con la Secretaría Distrital de Planeación y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, lo cual muestra el trabajo interinstitucional que se realiza para la conservación y sostenibilidad del recurso hídrico.

La presente APYCFP pretende evidenciar el cumplimiento de las funciones de la SDA como autoridad Ambiental en el Distrito Capital y específicamente en “Promover planes, programas y proyectos tendientes a la conservación, consolidación, enriquecimiento y mantenimiento de la Estructura Ecológica Principal y del recurso hídrico, superficial y subterráneo del Distrito Capital”<sup>6</sup>.

Del mismo modo, al Despacho de la PD para el Sector Ambiente han sido allegados requerimientos ciudadanos relacionados con los temas de mantenimiento y limpieza de quebradas con sus rondas hídricas, tales como: denuncias por ocupación de cauce, obras civiles dentro de la ronda, contaminación y vertimientos, situaciones de riesgo (desbordamiento, remoción de materiales del lecho del cauce, socavación) y tratamientos silviculturales. Por lo anterior, la Personería delegada para el Sector Ambiente, en ejercicio de las funciones que le otorgada el artículo 63 del Acuerdo 755 de 2019, procede a realizar APYCFP a la SDA, frente al estado, mantenimiento y sostenibilidad de las quebradas del Distrito Capital.

<sup>5</sup> IDEM <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=119582&dt=S>

<sup>6</sup> <http://nuevo.ambientebogota.gov.co/web/sda/funciones>

## 5. OBJETIVOS

### 5.1. Objetivo general

Verificar el estado, mantenimiento y sostenibilidad de las quebradas del Distrito Capital.

### 5.2. Objetivos específicos

- Indagar sobre el inventario y condición ambiental de las quebradas del Distrito Capital a-marzo de 2023.
- Identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental.
- Constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio a marzo de 2023.

## 6. DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS

Para el desarrollo de la presente APYCFP, inicialmente se solicitó información general sobre funciones de las áreas involucradas en el manejo y control de los cuerpos de agua de la ciudad a la SDA, con radicado 2023-EE-0597749 del 22 de febrero de 2023; respuesta 2023EE58468 de la SDA del 17 de marzo de 2023.

A razón que el tema del estado, mantenimiento y sostenibilidad de las quebradas del Distrito Capital compete a varias subdirecciones de la SDA, se solicita a esta entidad atender visita el 4 de mayo mediante oficio 2023ER90600 del 25 de abril de 2023, con respuesta 2023EE94257 del 28 de abril de 2023; indicando que el tema de esta APYCFP “no es competencia de esta entidad, por lo que se dio traslado bajo el radicado SDA 2023EE93993 del 27 de abril de 2023 a la Empresa de Acueducto de Bogotá” con la contestación positiva de esta última, el 03 de mayo con oficio 2410001-S-2023-097078.

Pese al redireccionamiento por la SDA se realizó la visita administrativa a esta entidad el 04 de mayo de 2023, con respuesta al cuestionario de ésta, mediante oficio 2023EE101738 del 08 de mayo de 2023; para complementar la información, se remitió oficio 2023-EE-0637979 el 28 de junio de 2023, con respuesta 2023EE157721 del 12 de julio de 2023.

A la EAAB se solicitó información mediante el oficio 2023-EE-0615573 del 24 de abril de 2023, el cual responden el 24 de mayo con radicado 2023-ER-0360641; para complementar la información, se remitió el cuestionario 2023-EE-0637982 del 28 de junio de 2023, con respuesta E-2023-062353 del 04 de julio de 2023.

Para la realización de las visitas en atención a la información suministrada por la SDA, con lo previsto en el Plan de Gestión de la APYCFP, inicialmente se tomó una muestra de 10 quebradas, las cuales fueron priorizadas debido a que han sido objeto de requerimientos ciudadanos o puntos de interés ambiental en las diferentes localidades de la ciudad, pero en el desarrollo de la acción se tomó dos más en consideración de la información recopilada, para un total de 12 quebradas visitadas (La taza, Chuniza, El Piojo, Medianías, Arrayanes, Trompeta, Caño Galindo, Limas, Honda, Peña Colorada, San Juan de la muralla y Trompeticas).

La solicitud de las visitas a terreno se realizó mediante los oficios enviados el 23 de mayo a la SDA con radicados No. 2023-EE-0625112 y 2023-EE-0625111 a la EAAB, con la respuesta del 24 de mayo radicado No. 2430001-S-2023-116033 y el 31 de mayo radicado No. 2023ER0362457 de la SDA, concretando los recorridos. Finalmente, se organizó una reunión virtual, por la plataforma Teams, el 05 de junio de 2023 con las áreas y las entidades involucradas de la SDA y la EAAB para contextualizar los puntos críticos de las quebradas, de esta manera se organizó por localidades el recorrido a las quebradas de mayor interés, se confirmó el punto de encuentro, hora y fecha.

### **6.1. Indagar sobre el inventario y condición ambiental de las quebradas del Distrito Capital a junio de 2023.**

Analizando la información suministrada, en el radicado No. 2023EE58468 la SDA se refiere al inventario del sistema hídrico como acogido en el Decreto Distrital 555 de 2021 «Por el cual se adopta la revisión general del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.» El cual categoriza a las quebradas del distrito como

parte del componente de áreas de especial importancia ecosistémica de la Estructura Ecológica Principal.

Mediante la Resolución No. 03922 de 2022 *“Por la cual se adicionan Áreas de Importancia Estratégica para la conservación de recursos hídricos en el Distrito Capital y se adoptan otras determinaciones.”* con la que se adicionan 4943,02 hectáreas a las Áreas de Importancia Estratégica para la conservación del recurso hídrico, las cuales fueron modeladas e integradas en el instrumento de la SDA como Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación del Recurso Hídrico - AIERH: (

<https://sdambiente.maps.arcgis.com/apps/dashboards/290d3a9aee864e79bc7271a1c9ce7a0a> ).

Dicha información, se encuentra consolidada en archivo Excel como inventario de los cuerpos de agua de la Ciudad, suministrada por la SDA en los adjuntos del radicado 2023EE157721 del 12 de julio de 2023<sup>7</sup>, se evidencia que desde el 2018 se tienen identificadas 130 quebradas y 8 drenajes de quebradas en el Distrito, en la misma respuesta se evidencia la trazabilidad de las actuaciones interinstitucionales entre la SDA, EAAB y Secretaria de Planeación Distrital SDP como parte del ajuste de la Información Geográfica Ambiental del Distrito Capital, para dar trámite a los La administración Distrital información que se actualizo mediante la expedición del Decreto Distrital 555 de 2021.

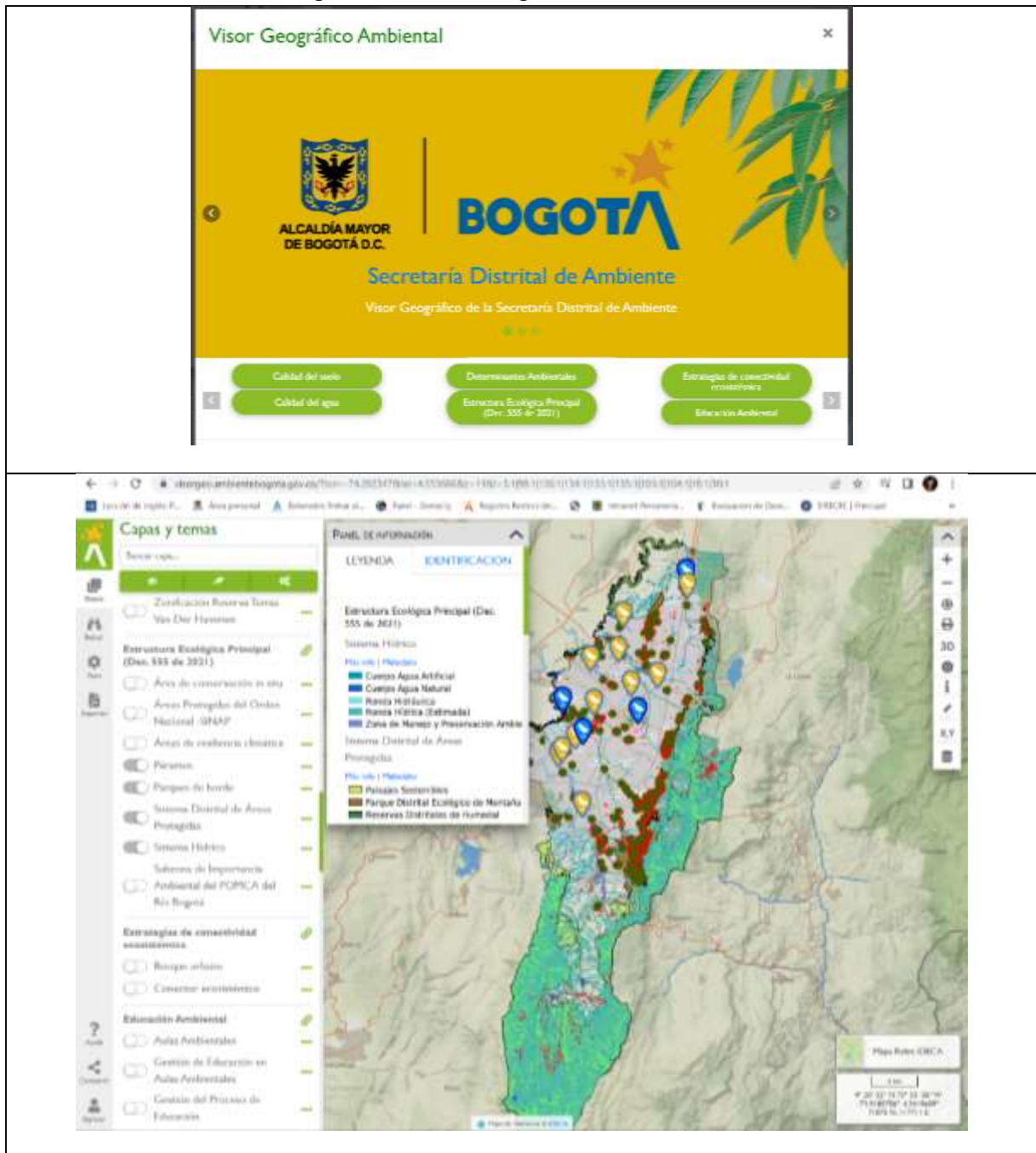
Con lo anterior, y dando alcance al acotamiento de las rondas hídricas con los estudios técnicos a nivel hidrológico e hidráulico realizados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB; el geomorfológico por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático – IDIGER; ecosistémicos y sociales realizados por la SDA. La información geográfica de Bogotá, D.C. está consolidada para la administración del recurso hídrico, en el Visor Geográfico Ambiental para consulta y análisis: (<https://visorgeo.ambientebogota.gov.co>).

---

<sup>7</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/ Adjnto 2.1. Gestión inventario cuerpos de gua/  
Ecológicos\_de\_Ronda\_201805/ Inventario\_Cuerpos\_Agua\_2018\_05.xls



Imagen 1. Visor Geográfico Ambiental.



Fuente: <https://visorgeo.ambientebogota.gov.co/?lon=-74.088180&lat=4.661370&z=11&l=5:1>

En la misma respuesta la SDA proporciona los siguientes archivos:

- Adjunto 1. Listado de corrientes y cuerpos de agua, indicando cuenca, subcuenca, que se encuentran inventariados en la cartografía oficial del Distrito Capital, la cual hace parte del soporte del Decreto Distrital 555 de 2021.



- Adjunto 2. Sistema Hídrico de la ciudad con relación al acotamiento y las normas que lo soportan.
- Adjunto 3. Lotes del sistema hídrico, en el cual se indica que “las capas sistema hídrico y lotes, se efectuaron los respectivos cruces cartográficos, con el fin de identificar los predios que se localizan dentro de las rondas hídricas”
- Adjunto 4. Relaciona Construcciones en Ronda del Sistema Hídrico.

Dentro del visor geográfico ambiental, se puede visualizar capas y temas activando su ubicación en el mapa, se encuentran los cuerpos y corrientes de agua, otros componentes de la estructura ecológica principal, determinantes ambientales, calidad de agua, calidad de suelo, conectividad ecosistémica y vegetación (retamo espinoso).

De la condición ambiental de las Quebradas del Distrito la SDA responde con el radicado 2023EE157721 del 12 de julio de 2023 en relación con:

- Los tipos de contaminación, la principal fuente de contaminación de cuerpos de agua en la ciudad de Bogotá es el vertimiento de aguas residuales domésticas con el 96% y el 4% de origen no doméstico (producto de actividades comerciales, industriales y/o de servicios).
- Conexiones erradas, la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo – SRHS, indica que las problemáticas están asociadas en las cuencas Fucha y Tunjuelo en los tramos bajos “por la no-entrada en operación del sistema troncal de alcantarillado sanitario relacionado con el saneamiento del río Bogotá (Interceptores Fucha-Tunjuelo-Canoas). Para la cuenca media del río Salitre”. En el canal río Negro y tramo 2 río Fucha es el sistema de alcantarillado combinado de la ciudad que vierte las aguas residuales en las estructuras de alivio. El tramo 4 del río Salitre, tramo 3 del río Fucha, humedal Córdoba y otras cuencas del norte se ven afectadas por la existencia de conexiones erradas en el sistema de drenaje pluvial.
- Especies Invasoras, la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad – SER presenta las especies de retamo espinoso (*Ulex europaeus*) y retamo liso (*Genista monspessulana*) en relación con las quebradas su estado partiendo de la línea base de 2018-2019 de invasión por retamo en áreas del Distrito Capital tanto urbanas como rurales<sup>8</sup> también informa que:

*“para el periodo 2022 y 2023 se han desarrollado recorridos de campo para el reconocimiento de áreas con presencia de retamo en 7 localidades y 25 quebradas con el objetivo de la verificación de los polígonos y respectivas áreas y el levantamiento de nuevos polígonos”.*

<sup>8</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/ Adjunto 1.1. y 3.1. Información Respuesta Personería Quebradas/Retamo/ Información Cartográfica 2018-2019

Se evidenció en los recorridos realizados por esta Delegada el 06 y 08 de junio por la localidad de Usme y Ciudad Bolívar, en compañía de la EAAB y la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de SDA, en relación a la situación ambiental se observó en las 12 quebradas visitadas; tensionantes ambientales como: mangueras y tubos dentro de los cuerpos de agua con presuntos vertimientos; residuos domésticos; ocupación de construcciones, cambuches; escombros (RCD) en las rondas de las quebradas, los cuales se describen a detalle en el desarrollo del numeral 6.3.

En la imagen 2, se encuentra la Quebrada Zanjón de La Muralla, se observó un proceso positivo donde la comunidad se ha apropiado del espacio, presentó cobertura arbustiva endémica de la ciudad, desprovista de residuos sólidos, sin conexiones erradas y ronda despejada.

Se observa en la imagen 3, el cauce de la Quebrada Limas en su parte más alta del perímetro urbano se encuentra la ronda despejada, con cobertura vegetal de pastos limpios, algunos árboles, sin residuos sólidos ni conexiones erradas, sin embargo, se encuentra captación de agua con mangueras dentro del cauce. Siendo uno de los puntos con menos contaminación de dicha quebrada.

La Quebrada el Piojo presenta una vegetación arbustiva con excelente condición, sin residuos, ni conexiones erradas y su ronda despejada; funcionarios de la EAAB informa que en la inmediatez de este punto se encuentra aprobada la licencia del plan parcial tres quebradas, el cual está planteado como una ciudadela residencial que presuntamente ocupará parte de la ronda de la quebrada. Imagen 4.

Estas tres quebradas en los puntos visitados presentan una condición ambiental óptima, lo que se toma como referencia de lo que sería el ideal o de las condiciones y características que deberían tener las quebradas del distrito.

Imagen 2. Quebrada San Juan de la Muralla



Imagen 3. Quebrada Limas parte alta



Imagen 4. Quebrada el Piojo.



Fuente: PDSA tomada en visita a quebradas Usme y Ciudad Bolívar Junio 6 y 8 de 2023

Imagen 5. Detonantes Ambientales de las Quebradas del Distrito







Fuente: PDSA tomada en visita a quebradas Usme y Ciudad Bolívar Junio 6 y 8 de 2023

La condición ambiental en general, de las quebradas visitadas en la localidad de Usme y Ciudad Bolívar, deja al descubierto una precaria acción de las Alcaldías Locales y sus inspecciones de policía, así como el poco acompañamiento y fuerza ejecutoria del gobierno Distrital. Lo anterior, se evidenció en la ocupación ilegal de las rondas por cambuches, casas y establecimientos de comercio; responsabilidad del uso del suelo, correspondiente a las Alcaldías Locales, así mismo la SDA indicó los conceptos y solicitudes realizadas a dichas alcaldías, las cuales no tienen la fuerza ejecutoria para mantener en resguardo las áreas de protección de las rondas.

Mencionan los mismos funcionarios de la SDA, EAAB y Alcaldía Local; que se realizan los operativos de desalojo o recuperación ambiental y a las 24 horas se

encuentra reocupado con más personas, armados o con construcciones más estructuradas. Por lo cual, se observa la deficiencia en el seguimiento del saneamiento predial por parte de la SDA y la inexistente fuerza sancionatoria y policiva para garantizar su función en la protección de los cuerpos de agua como parte de la EEP.

## **6.2. Identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental.**

Para identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental. Se ofició a la SDA, la cual manifestó la competencia de la EAAB como entidad encargada de la administración, planificación y mantenimiento de las quebradas de la ciudad. La información recopilada se analizó para verificarla en campo en el numeral 6.3., encontrando lo siguiente para cada tema:

### **6.2.1. Lineamientos**

La EAAB informó en la respuesta del radicado No. 2430001-S-2023-116003 del 24 de mayo de 2023, que el componente técnico vigente, por el cual se establecen los lineamientos para el mantenimiento preventivo en cuerpos de agua en Bogotá, se consideran en los elementos de entrada para los lineamientos del mantenimiento en humedales enlistando la normatividad vigente<sup>9</sup>. Adicionalmente, se encuentra un documento técnico realizado por el IDIGER - Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático "*LINEAMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN CUERPOS DE AGUA*"<sup>10</sup>. La limpieza de ríos, canales y quebradas es un tema de importancia Distrital en el manejo de emergencias, planteada como medidas para la prevención de emergencias.

### **6.2.2. Planes**

La SDA en radicado No. 2023EE101738 menciona que bajo el Plan Distrital de Desarrollo "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental Para el Siglo XXI", en

<sup>9</sup> ANEXOS/RESPUESTAS ENT/RESP EAAB/SOL 20240423/RESP 202023-ER-0360641 pregunta 4.

<sup>10</sup> ANEXOS/OTROS DOCUMENTOS/ Lineamientos\_mantenimiento\_preventivo\_en\_cuerpos\_de\_agua

cumplimiento de su misión institucional se planteó la Meta PDD: “290-CONTROLAR LA DISPOSICIÓN ADECUADA 43.000.000 DE TONELADAS Y PROMOVER EL APROVECHAMIENTO DE 11.000.000 DE TONELADAS DE RESIDUOS PELIGROSOS, ESPECIALES Y DE MANEJO DIFERENCIADO” mediante el Proyecto de inversión 7702, el cual se describe en la tabla 1.

Tabla 1. Proyecto de Inversión 7702

Proyecto de inversión 7702 Control, evaluación, seguimiento y promoción a la cadena de gestión de residuos Bogotá	
<b>OBJETIVO</b>	Aumentar la gestión de residuos ordinarios, especiales, peligrosos y de manejo diferenciado generados por actividades industriales, constructivas, de servicios públicos y privados en la ciudad de Bogotá D.C.
<b>METAS</b>	Formular un (1) programa de actividades de evaluación, control y seguimiento ambiental encaminadas a la adecuada disposición y aprovechamiento de residuos en Bogotá
	Atender el 100% de los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental
	Desarrollar 47 proyectos de economía circular para cerrar el ciclo de vida de los materiales

Fuente: tomado de Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D <https://www.ambientebogota.gov.co/documents/893475/2052216/1%29-Ficha+EBID-7702-I-Trim-2023.pdf/e8eb7ad8-0ae9-4d7c-8bcd-b6c091994670?version=1.0>

Dicho proyecto se planteó, como respuesta al diagnóstico del plan de desarrollo, el cual encontró que la disposición de residuos de construcción y demolición (RCD) en áreas protegidas, es la problemática que causa mayor impacto ambiental en la EEP.

Para el desarrollo y cumplimiento de las metas del proyecto 7702, considerando las variables establecidas en el procedimiento interno SDA PM04-PR88, en el cual se contempla la programación de visitas de evaluación, control y seguimiento a los elementos de la EEP y la atención de solicitudes o quejas, lo que está acorde a la priorización del programa y sus variables.

La SDA con la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo - SRHS, ejecuta el Programa de Monitoreo de la Calidad y la Cantidad del Recurso Hídrico, con el cual periódicamente realiza un análisis con base en la información de calidad de agua y cantidad de carga contaminante, incluye el monitoreo de usuarios de diferentes sectores productivos y su representatividad en términos de porcentaje de participación y sobre unas áreas aferentes asociadas con los puntos de vertimiento



directos al recurso hídrico de Bogotá, lo cual permite inferir el efecto de la contaminación de manera zonificada. En desarrollo de estas actividades está subdirección informa que se han identificado «presuntas» conexiones erradas, necesidades de limpieza de la franja de cauce y saneamiento predial entre otras, las cuales han sido recurrentemente comunicadas a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP) para sea efectuada la respectiva investigación, inspección y saneamiento de dichas problemáticas.

La SRHS, opera la Red de Calidad Hídrica de Bogotá - RCHB, herramienta que permite conocer y establecer diferentes estrategias y objetivos para el mejoramiento de la calidad de los ríos principales del Distrito Capital. Desde el 2021 se seleccionaron 36 puntos, distribuidos en diferentes puntos de las subcuencas; 19 estaciones en el río Tunjuelo y 17 en el río Salitre, en la tabla se relacionan las quebradas que hacen parte del monitoreo. Esta subdirección, también adelanta 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 Capital.

Tabla 2. Puntos de Monitoreo en las Quebradas del Distrito

SUBCUENCA	ID ESTACIÓN DE MONITOREO
Quebrada Chuniza	QCH-Cantarrana
	QCH-La Orquídea
Quebrada Limas	QLI-Bella Flor
	QLI-EI Satélite
	QLI-San Francisco
	QLI-Villa del Diamante
Quebrada Santa Librada	QSL-Alfonso López
	QSL-Barranquillita
	QSL-Portal Usme
Quebrada Trompeta	QTR-Acapulco
	QTR-Mochuelo Bajo
	QTR-Quiba
Quebrada Yomasa	QYO-Arrayanal
	QYO-Bolonia
	QYO-Monte Blanco
Quebrada Chiguaza	QZA-Entre Nubes
	QZA-Meissen
	QZA-Molinos
	QZA-Quindío

Fuente: tomado de la respuesta SDA 2023EE157721 del 12 de julio de 2023

La SER - SDA, desarrolla el proyecto de inversión 7769 «Implementación de intervenciones para la restauración y mantenimiento de áreas de la Estructura Ecológica Principal, Cerros Orientales y otras áreas de interés ambiental de Bogotá», el cual ya ha sido tema de varias APYCFP de esta Delegada. En respuesta de la SDA 2023EE157721 del 12 de julio de 2023 informó la intervención de este

proyecto en las quebradas nombrando y señalando los puntos en el visor ambiental; lo cual no es claro ni permite conocer el porcentaje de cumplimiento de la meta desarrollado, ni el número de polígonos de restauración en estos puntos de las quebradas de la Ciudad, sin un balance claro de las acciones planteadas con respecto a las desarrolladas.

### 6.2.3. Procedimiento

El Procedimiento Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP, Código: SDA PM04-PR88, es desarrollado por la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público y se describe en la tabla 3.

Tabla 3. Procedimiento de Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP

SDA - PM04-PR88. Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP	
OBJETIVO	Establecer las actividades necesarias para realizar evaluación, control y seguimiento a la Estructura Ecológica Principal – EEP (cuerpos y corrientes de agua) del Distrito Capital.
ALCANCE	Proteger los recursos naturales desde el componente de Residuos de Construcción y Demolición y ocupaciones y/o atender los requerimientos de la ciudadanía y finaliza con la elaboración del Informe o concepto Técnico y/o Actos Administrativos numerados según el caso.
INSUMOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicados o quejas sobre el tema de humedales.</li> <li>• Informes de seguimiento a Humedales.</li> <li>• Requerimientos de los Entes de Control y otras Entidades del Distrito.</li> <li>• Comunicados Oficiales Internos.</li> <li>• Programación de visitas.</li> </ul>
PRODUCTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación Oficial Externa e Internas de respuesta.</li> <li>• Conceptos técnicos de seguimiento</li> <li>• Informes técnicos de seguimiento</li> <li>• Actas de visita de seguimiento</li> </ul>
RESPONSABLE Y AUTORIDAD	Subdirector de Control Ambiental al Sector Público <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar y aprobar los informes o conceptos técnicos y comunicaciones oficiales externas e internas, resultado de las visitas de control ambiental a los humedales y EEP del Distrito Capital.</li> </ul>

Fuente: respuesta SDA 2023EE101738 de visita 4 de mayo de 2023<sup>11</sup>

Este procedimiento tiene los siguientes puntos claves para su desarrollo, desde que llegan a la entidad la solicitud, hasta el proceso sancionatorio, en los casos que se requiera.

- I. La programación de la visita de seguimiento y control a EEP.

<sup>11</sup> Adjunto PM04-PR88 procedimiento evaluación control y seguimiento ...EEP

- II. Visita técnica con su respectiva acta, verificando que si haya afectación, que sea competencia de la SDA, y específicamente de la SCAPS.
- III. Identificación del infractor, (si no se identifica, se hace comunicación interna oficial).
- IV. Se evalúa mérito para iniciar proceso sancionatorio, (Sí no requiere sancionatorio, se proyecta comunicación oficial externa de requerimiento PA09 PR05 Procedimiento correspondencia).
- V. Se proyecta el concepto técnico
- VI. Revisión el concepto técnico
- VII. Firma del concepto técnico
- VIII. Reasignación del concepto técnico a auxiliar administrativo, quien ejecuta el procedimiento PM04 PR 82 proceso sancionatorio

En la visita técnica realizada para el desarrollo del procedimiento PM04-PR88, se evalúa los tensionantes ambientales de la EEP, por la SCAPS - SDA. Mediante la matriz establecida por el procedimiento PM03PR41F1- Matriz de tensionantes del Ecosistema, realizada por la Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad SER de la SDA. La cual define los tipos de tensionantes, su clasificación por categoría en la EEP y la metodología de calificación considerando el impacto y la ocurrencia; como se evidencia en la imagen 6, donde se observa las instrucciones para la atención de vertimientos de agua.

Imagen 6. Matriz de tensionantes del ecosistema



GOBIERNO DE  
BOGOTÁ



DIRECCIÓN AMBIENTE  
Y DESARROLLO RURAL




Formato: Matriz de Tensionantes del Ecosistema

Código: FV03-PR41-F1

Versión: 1

# Calificación de Tensionantes Áreas Protegidas

COMPONENTE A MEDIR			PASO 3 "Impacto a Ocurrencia"			
IMPACTO	Inferior	No tiene afectación sobre el ecosistema	Muy Alta	75-99%	81-100%	81-100%
	Moderado	Impactos negativos que afectan algunas de las características del ecosistema	Medio	0-34%	25-80%	81-100%
	Grave	Impactos negativos que afectan al Ecosistema	Inferior	0-24%	8-24%	25-50%
			Inferior	Moderado	Grave	
COMPONENTE A MEDIR			PASO 4 "Resultado"			
OCURRENCIA	Inferior	El evento ocurre rara vez	Inaceptable	81% - 100%		
	Medio	El evento ocurre entre una a tres veces por semana	Moderado	25% - 80%		
	Muy Alta	El evento ocurre cuatro a seis veces por semana	Aceptable	0% - 24%		

   <b>GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL</b> <b>INSTRUCCIONES DILIGENCIAMIENTO</b>			
Id	CATEGORÍA	TENSIONANTE	Instrucciones para atención de tensionante
1	<b>Acuático</b>	Vertimiento de aguas	<b>Fase 1:</b> 1: Identificación de vertimiento y/o conexión errada - ejecutar alerta temprana con la georeferenciando la fuente o descarga. <i>Información a tener en cuenta:</i> Dirección, Barrio, Registro fotográfico, sector de la RDH y costado. 2: Reportar a la SRHS /SDA , Empresa de Acueducto "Dirección Saneamiento Ambiental (Copia: Dirección de Gestión Ambiental)". 3: Programar Recorrido interinstitucional (Líder de cuenca de la EAB y profesional SRHS/SDA), con acompañamiento del administrador de la RDH 4: Si se identifica la fuente la SRHS procedera a la verificación de los documentos del establecimiento o lugar que genera la descarga y su posterior sellamiento. 5: SRHS elaborara el sancionatorio a lugar. 6: El administrador de la RDH realizara seguimientos continuos con el fin de verificar que el vertimiento o descarga directa se ha subsanado.
2		Presencia de residuos	
3		Desecación o ausencia	
4		Presencia de especies	
5		Inclusión directa de	
6	<b>Aire</b>	Olores ofensivos	<b>Fase 2:</b> 1: Realizar seguimiento periodico con la SRHS a los vertimientos y/o conecciones erradas ya identificadas. 2: Generar oficios o memorandos a las entidades pertinentes y las subdirecciones de la SDA 3: Seguimiento al PICCE de la EAB por medio de oficio
7	<b>Infraestructura</b>	Ocupación informal del	
8		Fragmentación del	
9		Daños al cerramiento -	
10	<b>Uso Inadecuado del Suelo</b>	Procesos de remoción	
11		Presencia de	
12		Presencia de árboles	
13		Extracción o	
14		Presencia de Vectores	
15		Presencia de animales	
16		Presencia de especies	
17		Presencia de residuos	
18		Presencia de RCD's en	
19		Rellenos en el Humedal	
20		Quemas, Conatos, incendios, Compactación del suelo	

Fuente: tomado de la respuesta 2023EE58468 del 17 de marzo de 2023<sup>12</sup>

Uno de los productos de este procedimiento son las actas de visita de seguimiento, realizada por el profesional de la SCASP, el cual describe la situación encontrada; si son impactos tensionantes, se proyecta memorando, remitiendo el caso a la subdirección competencia de la SDA o se realiza comunicación oficial externa a la entidad que atienda el tema, según las instrucciones para la atención de tensionantes ambiental.

La EAAB es la encargada de realizar la limpieza de canales, quebradas, ríos, estructuras (desarenadores, rejillas, entre otros) y sumideros como parte del saneamiento y mantenimiento del sistema pluvial de la ciudad en los últimos años, a través de convenios y contratos con la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP, como se resume en la tabla 4, en la que se plasman los últimos contratos y su objeto.

<sup>12</sup> ANEXOS/RESPUESTAS ENT/RESP SDA /SOL 20220223/RESP SDA 202023EE58468/Adjunto 6. Matriz tensionantes



Tabla 4. Contratos de mantenimiento y manejo de quebradas entre la EAAB y UAESP

<b>Contrato Interadministrativo</b> 9-99-30500-1316-2022	<b>Contrato Interadministrativo</b> 9-99-30500-1156-2023
12 de octubre de 2022 al 26 de abril de 2023.	29 de junio de 2023 al 28 de abril de 2024.
<b>Objeto</b> “Desarrollar las actividades de extracción manual y mecánica de residuos sólidos en canales, quebradas, estructuras y sumideros de la ciudad con el fin de mantener el flujo de agua en el sistema pluvial y generar bienestar social en el territorio”.	

Fuente: respuesta EAAB 2430001-S-2023-116003 24 mayo de 2023 y 3050001-2023-1826 del 4 de julio de 2023.

En la tabla 5 se encuentran las cifras obtenidas por año de las acciones realizadas como objeto de los contratos y convenios suscritos para la limpieza de canales y quebradas en el cuatrienio, con corte a 30 de abril de 2023.

Tabla 5. Cifras del Cuatrienio

VIGENCIA	CUERPOS DE AGUA (UN)	METROS LINEALES INTERVENIDOS	M3 RESIDUOS EXTRAIDOS CUERPOS DE AGUA	CORTE DE CÉSPED (m2)	SUMIDEROS (UN)	M3 RESIDUOS EXTRAIDOS SUMIDEROS	TOTAL M3
2020	271	386.694	123.451	2.689.009	57.177	11.179	134.630
2021	444	737.924	79.061	3.656.053	58.791	2.546	81.607
2022	305	500.415	70.745	3.897.234	50.289	2.837	93.068
2023*	207	219.620	27.969	1.580.583	29.761	2.358	38.230
* Resultados al 30/04/23							

Fuente: respuesta EAAB 2430001-S-2023-116003 24 mayo de 2023

Dentro de las funciones ambientales de la SDA se encuentra la que tramita y da los conceptos técnicos, licencias o permisos ambientales que se requieran en el desarrollo de otros planes, un ejemplo de ello, es el Plan Distrital para la Gestión del Riesgo de Desastres y del Cambio Climático de Bogotá 2018 -2030, aprobado por el Consejo Distrital para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, mediante Acuerdo 001 del 09 de noviembre de 2018 y adoptado con el Decreto distrital 837 de 2018, en cual lidera el IDIGER.

Lo anterior evidencia que la SDA como autoridad ambiental, realiza la articulación y el cumplimiento de las funciones de otras entidades, lo cual son necesarias para la protección, mantenimiento, sostenibilidad y controlar el riesgo de las quebradas.

#### 6.2.4. Estrategias

En respuesta de la SDA mediante radicado No. 2023EE101738, de acuerdo con lo solicitado en la visita del 04 de mayo de 2023, indica que la Oficina de Participación, Educación y Localidades - OPEL, mediante el desarrollo de estrategias de educación ambiental, promueve hábitos de vida que contribuya a la transformación cultural frente al cuidado del agua, manejo de residuos, biodiversidad, Estructura Ecológica Principal, efectos del cambio climático, producción y consumo sostenible. Correspondiente a la implementación de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental Decreto N° 675 de 2011.

La estrategia de caminatas ecológicas se desarrolla en humedales, quebradas, ríos, cerros, páramos, ecosistema subxerofítico, micro y subcuencas, canales y área rural de Bogotá, como se describe en la tabla 6.

Tabla 6. Estrategia Caminatas Ecológicas

OBJETIVO	Dar a conocer a la ciudadanía estas áreas naturales, su potencial de flora y fauna, así como, la importancia de su protección
RUTAS	62 rutas
QUEBRADAS	La Vieja, Río Arzobispo Cascada El Intruso, Roosevelt - río San Francisco, Bolonia, Yomasa, La Salitrosa y Limas

Fuente: respuesta de la SDA 2023EE101738 del 8 de mayo de 2023

#### 6.3. Constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio a marzo de 2023.

Para constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio, se solicitó la realización de recorridos por diferentes quebradas del Distrito, priorizando algunas que habían sido motivo de solicitudes a esta delegada, entre ellas; La Medianía, La Taza, El Piojo, Chuniza, Arrayanes y Trompeta, las demás escogidas fueron sugeridas por la SDA-SCASP y EAAB, quienes realizaron el acompañamiento.

El día 05 de junio de 2023 se realizó una reunión vía Teams con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB ESP y la SDA, en la que se coordinó



los recorridos para las localidades de Usme y Ciudad Bolívar para las visitas a las quebradas, cómo se relaciona en la tabla 7.

Tabla 7. Recorridos y quebradas a visitar

Quebrada	Localidad	Fecha	Imagen 7. Reunión Virtual por medio de Teams.
La taza	Usme	06/06/2023	
Chuniza	Usme	06/06/2023	
El Piojo	Usme	06/06/2023	
Medianías	Usme	06/06/2023	
Arrayanes	Usme	06/06/2023	
Trompeta	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Caño Galindo	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Limas	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Honda	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Peña Colorada	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Zanjón de la muralla	Ciudad Bolívar	08/06/2023	
Trompeticas	Ciudad Bolívar	08/06/2023	

Fuente: PDSA 2023.

A continuación, se realiza una breve descripción de las visitas realizadas a cada quebrada con los tensionantes ambientales encontrados.

### 6.3.1. Quebrada La Taza

La quebrada la Taza está ubicada en la localidad de Usme, en el barrio Usme Centro, ésta se une con el Río Tunjuelito aguas abajo, al ser una zona de ruralidad y en donde no hay legalidad en la totalidad de los barrios que han crecido alrededor de la ronda, presenta unas dinámicas socioambientales importantes que tienen impactos negativos para su sostenibilidad, en el recorrido se pudo evidenciar existen mangueras y tubos con vertimientos directos de aguas domesticas residuales en el cuerpo de agua superficial, así mismo, hay focos de contaminación por residuos ordinarios presentes dentro del cuerpo de agua, no se encuentra aislada o conservada y no se reserva su delimitación, como se contempla en el Decreto 555 de 2021, ya que existen viviendas y locales comerciales como parqueaderos, bares y restaurantes, que ejercen presión en la corriente de agua.

Imagen 8. Quebrada la Taza

Entrada a Usme Pueblo, hogares y negocios en la ronda de la quebrada.	Mangueras con conexión directa de aguas residuales
	
Tensionantes en el cuerpo de agua (residuos sólidos)	Identificación de Tensionantes en la dinámica de la corriente.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Usme del 06 de junio de 2023

### 6.3.2. Quebrada Chuniza

La Quebrada Chuniza se encuentra ubicada en la localidad de Usme, cerca al complejo Parque Ambiental Cantarrana, es un barrio con crecimiento rural, está tiene algunas estructuras hidráulicas que acondiciona el cauce y las conexiones pluviales de la corriente, sin embargo, en la visita relacionada se encontró diferentes tensionantes, como mangueras del cuerpo de agua con presuntos vertimientos, y residuos domésticos en la ronda de la quebrada, no hay puntos de disposición de residuos adecuados y cercanos que sean visibles para que la comunidad pueda



disponer correctamente, adicional, presenta un crecimiento alrededor de la quebrada, incluso se visualizó un letrero en donde indica que se venden lotes.

Al preguntar directamente a la alcaldía local, quienes hicieron acompañamiento, informaron que no podían indicar la información de los puntos de disposición de residuos asignados para dichos barrios cercanos a la quebrada, que se debían solicitar directamente en la alcaldía, así mismo, se preguntó sobre el tema de los letreros de venta e informaron que, han hecho seguimiento sobre estos lotes, pero siempre hay personas que siguen realizando estos actos.

Imagen 9. Quebrada Chuniza

Zona en ruralidad con dinámicas en la ronda de la quebrada	Estructura hidráulica en la corriente de agua.
	
Zonas utilizadas para disponer residuos en la ronda de la quebrada.	Identificación de las problemáticas socio ambientales.
	
Estructura hidráulica en la corriente de agua con manguera de vertimiento directa de aguas residuales.	puntos críticos barreras del cauce (pasos peatonales / puentes)



Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Usme del 6 de junio de 2023

### 6.3.3. Quebrada El Piojo

La quebrada El Piojo se encuentra en la localidad de Usme cerca del complejo Parque Ambiental Cantarrana, esta corriente de agua superficial ha tenido un proceso de intervención directamente con la comunidad, en donde el acueducto ha hecho un trabajo de canalización hidráulica y un proceso de restauración ecológica, respetando la delimitación de la quebrada. Sin embargo, hay presencia de Residuos RCD dentro de la Ronda Hídrica.

Imagen 10. Quebrada El Piojo

Identificación de las obras de mitigación e intervención en la quebrada.	Identificación de las obras de mitigación e intervención en la quebrada.
	
Corriente de agua con intervención hidráulica.	Corriente de agua conservada y trabajada con la comunidad.



	
Residuos RCD dentro de la Ronda Hídrica.	Punto de intervención de vía al lado de la corriente de agua.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Usme del 6 de junio de 2023

#### 6.3.4. Quebrada Medianías

La Quebrada Medianías, se encuentra ubicada en la localidad de Usme en una zona donde se presenta ruralidad e ilegalidad en sus barrios, zona de alta pendiente, con unas condiciones dinámicas sociales y ambientales, que provocan una presión en la corriente de agua, en el recorrido se evidenció Residuos RCD, Residuos domésticos ordinarios, presencia de mangueras y tuberías con presuntos vertimientos de aguas residuales domésticas, así como un crecimiento desordenado de viviendas en los bordes de la quebrada aguas arriba.

Imagen 11. Quebrada Medianías

Casas en los bordes de la ronda hídrica.		Residuos RCD en el cuerpo de agua	
			
Identificación de problemáticas ambientales asociadas al ordenamiento		Vertimientos de aguas residuales en la quebrada.	
			
Identificación de residuos domésticos en la ronda de la corriente de agua.	Tuberías en barrios no legalizados con vertimiento directo a la quebrada	Vertimientos de aguas residuales domesticas	Actividades comerciales cerca de la ronda hídrica.
			

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Usme del 6 de junio de 2023

### 6.3.5. Quebrada Arrayanes

Esta Quebrada se encuentra ubicada en el barrio Tihuaque en la localidad de Usme, es una zona en la que hay correlación rural, entre los tensionantes encontrados en la corriente de agua, se observa presencia de Residuos ordinarios domésticos, Residuos RCD, locales comerciales como restaurantes, depósitos de arena, gravilla



y material RCD, también aguas arriba del punto se encontró encerramientos dentro de las viviendas en donde pasa la quebrada, por lo que hay concentraciones poblacionales, impactando la Ronda Hídrica desde la parte alta.

Imagen 12. Quebrada Arranyanes

Identificación de residuos domésticos dentro de la corriente de agua.	Actividades de extracción y almacenamiento de Residuos RCD dentro de la Ronda de la quebrada.
	
Lugar de disposición de residuos domésticos por parte de la comunidad.	Canalización por avenida de la quebrada.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Usme del 6 de junio de 2023

### 6.3.6. Quebrada Trompeta

La Quebrada Trompeta está ubicada en la localidad Ciudad Bolívar, es una zona que ha tenido un crecimiento poblacional importante dentro de la ilegalidad y su cambio a la legalidad, sin embargo, es una zona donde no se ven definidos los puntos de recolección de residuos, así mismo, por las dinámicas poblacionales hay presencia de residuos RCD, Residuos Domésticos y ordinarios, no se vio presencia de mangueras o tubos hacia la quebrada.

Imagen 13. Quebrada Trompeta

Residuos RCD en la ronda de la quebrada.	Identificación de actividades críticas que tienen confluencia con la ronda hídrica.
	
Identificación de residuos domésticos y de vertimientos de aguas residuales dentro de la ronda de la quebrada	Dinámica poblacional dentro de la corriente de agua.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023

### 6.3.7. Quebrada Caño Galindo

La Quebrada Caño Galindo, se encuentra ubicada en la localidad de Ciudad Bolívar y surte al río Tunjuelito, está quebrada tiene una dinámica de crecimiento poblacional exponencial, en donde hay barrios ilegales dentro de la ronda hídrica, se presenciaron personas realizando zanjas para presuntamente verter a la corriente las aguas lluvias y/o aguas residuales, así mismo, dentro de la ronda hay presencia de residuos sólidos ordinarios y Residuos RCD.



Imagen 14. Quebrada Caño Galindo



Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023

### 6.3.8. Quebrada Limas

La Quebrada Limas está ubicada entre la parte rural y urbana de la localidad de Usme, la cual tiene estructuras hidráulicas desde donde inician los barrios legales y aguas abajo, además ha sido sujeta de diferentes mantenimientos a su corriente, sin embargo, es una zona donde hay un crecimiento de asentamiento ilegal, con vertimientos de agua residual directamente dentro de la quebrada por medio de mangueras y tuberías, así mismo, al no tener zonas específicas para disponer los residuos, las personas lo realizan directamente en la corriente de agua. Es una zona con alto riesgo procesos erosivos aunado de las altas pendientes y el material de las viviendas es una zona de peligro latente en épocas de ola invernal, así mismo, se ven letreros donde ofrecen lotes dentro de la ronda hídrica aumentando el riesgo.



Imagen 15. Quebrada Limas

Identificación de residuos dentro de la corriente de agua.	Presencia de mangueras y residuos en la quebrada.
	
Expansión urbana en zona rural con presencia de tensionantes.	Presencia de edificaciones en altas pendientes con tuberías hacia la quebrada.
	
Venta de terrenos en espacios de la ronda de la quebrada.	Presencia de mangueras con vertimientos directos de agua residual doméstica.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023



### 6.3.9. Quebrada Honda

La Quebrada Honda ha tenido procesos de ordenación, su ronda hídrica tiene espacios para esparcimiento ciudadano, aunque es una zona que se ve en reserva, tiene residuos ordinarios y llantas, presuntamente hay mangueras desde la parte rural en donde vierten a la quebrada las aguas residuales.

Imagen 16. Quebrada Honda

Presencia de residuos dentro de la estructura hidráulica y corriente de agua.	Mejora en los procesos urbanísticos de la ronda hídrica
	
Presencia de mangueras desde la zona rural hacia la urbana dentro de la quebrada.	Inicio de ruralidad y presencia de tensionantes.
	

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023

### 6.3.10. Quebrada Peña Colorada

La quebrada Peña Colorada se encuentra en una zona entre lo urbano y rural, con un crecimiento en zona de reserva de barrios ilegales, en donde cada una de las casas tiene tuberías y mangueras con los vertimientos de aguas residuales, existencia de puntos de disposición de residuos y posibles quemas dentro de la ronda



hídrica, casas con riesgo eminente por encontrarse dentro del cuerpo de agua, visualización de residuos RCD y especiales.

Imagen 17. Quebrada Peña Colorada

<p>Punto de disposición de residuos dentro de la quebrada.</p> 	<p>Casas dentro de la ronda.</p> 
<p>Crecimiento poblacional dentro de la ronda.</p> 	<p>Barrio en ilegalidad dentro de la quebrada.</p> 
<p>Tuberías con vertimiento directo de aguas residuales en la quebrada.</p> 	<p>Punto de disposición de residuos, posibles quemas.</p> 

Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023



### 6.3.11. Quebrada Zanjón de la muralla

La Quebrada San Juan de la Muralla, tiene unas condiciones de caudales bajo, ha tenido unos procesos de mejoramiento y canalización hidráulica, restauración ecológica y trabajo con la comunidad para la conservación de la corriente de agua. Siendo un caso de éxito en la localidad de Ciudad Bolívar.

Imagen 18. Quebrada Zanjón de la muralla



Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023

### 6.3.12. Quebrada Trompeticas

La Quebrada Trompeticas está ubicada en la localidad de Ciudad Bolívar, se encuentra con un crecimiento de barrios ilegales, en donde cada una de las casas tiene tuberías y mangueras con los vertimientos de aguas residuales, casas con riesgo eminente por encontrarse dentro del cuerpo de agua, visualización de residuos RCD y ordinarios dentro de la corriente.

Imagen 19. Quebrada Trompeticas





*Fuente: PDSA 2023. Tomado en visita a quebradas Ciudad Bolívar del 8 de junio de 2023*

### **6.3.13. Verificación del procedimiento PM04 – PR88**

En relación con la información recopilada sobre las actuaciones de la SDA para el mantenimiento de las quebradas, se dio verificación del desarrollo del procedimiento PM04-PR88 Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP realizado por la SCAPS y la aplicación de la matriz de tensionantes del ecosistema, mediante las visitas mencionadas lo encontrado se describe a continuación.

La SDA - SCAPS se ciñe al procedimiento, lo cual esclarece que debe de existir una afectación o tensionantes que ejerzan presión en la estructura ecológica principal en donde realizan de manera adecuada el acta de visita técnica a componentes de la estructura ecológica principal – EEP, sin embargo, se limitan en profundizar las afectaciones correspondientes a la EEP y se hace un énfasis en la disposición de Residuos y de las edificaciones que están dentro de la ronda hídrica, así mismo, queda corto en los demás tensionantes existentes.

Una vez realizada las visitas correspondientes, las entidades en el acta de visita administrativa se comprometieron con la entrega de la información referente a las actuaciones según el procedimiento de las problemáticas en cuanto al estado, mantenimiento y sostenibilidad de las quebradas del Distrito Capital identificadas en las quebradas de las localidades de Usme y Ciudad Bolívar.

A partir de esta visita, el contratista asignado realizó el acta de visita técnica a componentes de la estructura ecológica principal – EEP como lo indica el procedimiento PM04-PR88 Procedimiento: Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP, en donde el profesional hace una caracterización de estado de las áreas de importancia ecosistémica, y a partir de ahí realizará un informe técnico de la localidad a final de año.



principal – EEP Quebrada la Taza.

Fuente: Respuesta SDA de la visita, 2023.




A continuación, se ven las consideraciones expuestas por los contratistas en cada una de las quebradas visitadas en las actas de visita técnica a componentes de la estructura ecológica principal – EEP.

Tabla 8. Registro de situaciones encontradas de las actas de visita técnica por la SDA.

LOCALIDAD DE USME	
Acta de visita	Aspectos verificados por la SDA
<b>Quebrada:</b> Chuniza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidenció residuos sólidos al interior del cauce de la quebrada.</li> <li>Se evidenció residuos sólidos en ronda hídrica estimada aproximadamente 0.5 m3.</li> <li>Durante el recorrido no se evidenciaron derrames</li> <li>Se evidenciaron presuntas afectaciones como compactación al suelo de la EPP, por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada.</li> <li>No se evidencia obras.</li> <li>Se evidenció presuntos endurecimientos por existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada de la quebrada.</li> <li>Se evidenciaron actividades diferentes a las de recreación pasiva.</li> </ul>
<b>Barrio:</b> Serranías I	
<b>Dirección:</b> Coordenadas -74.113936, 4.497486 KR 6 CON DG 100 A SUR	
<b>Quebrada Medianía</b> <b>Barrio:</b> El refugio I <b>Dirección:</b> Coordenadas -74.098608, 4.487165 CL 108 SUR CON KR 8C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidencio residuos sólidos al interior del cauce de la quebrada</li> <li>Se evidenció RCD presuntamente en ronda hídrica estimada aproximadamente 0.1 m3</li> <li>Durante el recorrido no se evidenciaron derrames</li> <li>Se evidenciaron presuntas afectaciones como compactación al suelo de la EPP, por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada.</li> <li>Se evidenció presunta pérdida de zonas verdes por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica.</li> <li>No se evidencia obras.</li> <li>Se evidenció presuntos endurecimientos por existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada de la quebrada.</li> <li>Se evidenciaron actividades diferentes a las de recreación pasiva.</li> </ul>

SUR	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenciaron rezagos o trazas de quemas a cielo abierto</li></ul>
Quebrada el Piojo	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenció residuos sólidos al interior del cauce de la quebrada</li><li>Se evidenció residuos sólidos en ronda hídrica estimada aproximadamente 7 m3</li><li>Durante el recorrido no se evidenciaron derrames</li><li>Se evidenciaron presuntas afectaciones como compactación al suelo de la EPP, por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada.</li><li>Se evidenció presunta pérdida de zonas verdes por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica.</li><li>No se evidencia obras.</li><li>Se evidenció presuntos endurecimientos por existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada de la quebrada.</li><li>Se evidenciaron actividades diferentes a las de recreación pasiva.</li></ul>
Barrio: Villa Israel	
Dirección: Coordenadas  -74.1163568,4.4876028 KR 6 CON DG 100 A SUR	
Quebrada Taza	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenció residuos sólidos al interior del cauce de la quebrada</li><li>Se evidenció residuos sólidos en ronda hídrica estimada</li><li>Se evidenció negocio de auto lavado y parqueadero de maquinaria sobre ronda hídrica de la quebrada adicional, este sector no cuenta con red de acueducto ni alcantarillado</li><li>Se evidenciaron presuntas afectaciones como compactación al suelo de la EPP, por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica estimada.</li><li>Se evidenció presunta pérdida de zonas verdes por la existencia de viviendas sobre ronda hídrica.</li><li>No se evidencia obras.</li></ul>
Barrio: Centro Usme Rural I	
Dirección: Coordenadas  - 74.122535, 4.475497 KR 14 B CON CL 136 SUR	
Quebrada Arrayanal	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenció residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición al interior del cauce.</li><li>Se evidenció residuos sólidos en ronda hídrica aproximadamente 2 m3.</li><li>Durante el recorrido no se evidenciaron derrames</li><li>Se evidenciaron afectaciones al suelo de la EPP por compactación y excavación para conformación de viviendas informales de invasión</li><li>Se evidenció afectación a las zonas verdes por disposición ilegal de residuos sólidos ordinarios – RSO y RCD en ronda Hídrica.</li><li>Se evidenció endurecimientos por múltiples invasiones de vivienda informal en ronda Hídrica de la quebrada.</li><li>Se evidenciaron actividades diferentes a la recreación pasiva.</li><li>Presuntas captaciones del recurso hídrico, debido a que estas viviendas de invasión no cuentan con acueducto ni alcantarillado.</li><li>Presuntas descargas al cuerpo de agua provenientes de la vivienda informal, debido a que estas viviendas de invasión no cuentan con acueducto ni alcantarillado.</li><li>Presunta afectación a la fauna por acciones antrópicas.</li></ul>
Barrio: Los Soches	
Dirección: Coordenadas  -74.08697,4.50163 KR 15E CON CL 89 B SUR	
LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR	
Acta de visita	Aspectos verificados por la SDA
Quebrada Trompeta	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos debido a la vivienda informal desarrollada en el sector.</li><li>Se evidenció residuos sólidos en el Área de Protección o Conservación aferente de la Quebrada.</li><li>compuestos químicos en el momento del recorrido.</li><li>Se encuentra afectado por la disposición de residuos sólidos y/o RCDs.</li><li>Algunos individuos forestales y las zonas verdes se encuentran con afectaciones de disposición de residuos.</li><li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li></ul>
Barrio: Acapulco	
Dirección: Coordenadas 4°32'23,21" N -74°8'15,64278" W	
Quebrada Limas	<ul style="list-style-type: none"><li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos debido a la vivienda informal desarrollada en el sector. No se pudo ingresar a la zona por razones de inseguridad.</li><li>Se evidenció residuos sólidos en el Área de Protección o Conservación aferente de la Quebrada.</li><li>Por ser vivienda informal ninguna tiene el Permiso de Ocupación de Cauce requerido</li><li>Se encuentra afectado por la disposición de residuos sólidos y vivienda informal</li><li>Algunos individuos forestales y las zonas verdes se encuentran con afectaciones de disposición de residuos.</li><li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li></ul>
Barrio: Bella Flor	
Dirección: Coordenadas 4°32'23,75315" N - 74°9'37,30446" W	

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota • 
  @personeriadebogota • 
  @personeriabta • 
  PERSONERIADEBOGOTA  
[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).



<b>Quebrada Caño Galindo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos debido a la vivienda informal desarrollada en el sector.</li> <li>Se evidenció residuos sólidos en el Área de Protección o Conservación aferente de la Quebrada.</li> <li>No se evidenciaron derrames de hidrocarburos y/o compuestos químicos en el momento del recorrido.</li> <li>Se encuentra afectado por la disposición de residuos sólidos y/o RCDs.</li> <li>Algunos individuos forestales y las zonas verdes se encuentran con afectaciones de disposición de residuos.</li> <li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li> </ul>
<b>Barrio:</b> Cedritos Sur	
<b>Dirección:</b>	
Coordenadas 4°32'28,90691" N - 74°8'42,14569" W	
<b>Quebrada Honda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos y llantas.</li> <li>Se evidenció muy poca basura y cero escombros y RCD.</li> <li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li> </ul>
<b>Barrio:</b> Nueva Esperanza	
<b>Dirección:</b> Coordenadas 4°32'42,0788" N - 74°9'37,4935118" W	
<b>Quebrada Peña Colorada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos.</li> <li>Se evidenció residuos sólidos y cero escombros y RCD.</li> <li>Toda la EEP se encuentra ocupada por vivienda informal la cual no posee con el debido permiso de POC.</li> <li>No se evidenciaron derrames de hidrocarburos y/o compuestos químicos en el momento del recorrido, pero si todas las descargas de aguas negras de las viviendas están descargando a la quebrada.</li> <li>El suelo de EEP se encuentra ocupado por toda la vivienda de origen informal del sector, por lo tanto, está afectado.</li> <li>El arbolado de la quebrada es talado para la construcción de las viviendas.</li> <li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li> <li>Durante el recorrido se identificaron perros.</li> <li>Durante el recorrido se evidenció descargas de aguas residuales por todas las viviendas construidas sobre la quebrada.</li> <li>Se identificó un punto de quemas continuas de los desechos del barrio.</li> </ul>
<b>Barrio:</b> Paraíso Quiba	
<b>Dirección:</b>	
Coordenadas 4°33'8,38336" N - 74°9'47,51903" W	
<b>Quebrada Trompetica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se evidenció contaminación por residuos sólidos.</li> <li>Se evidenció residuos sólidos.</li> <li>Toda la EEP se encuentra ocupada por vivienda informal la cual no posee con el debido permiso de POC.</li> <li>No se evidenciaron derrames de hidrocarburos y/o compuestos químicos en el momento del recorrido, pero si todas las descargas de aguas negras de las viviendas están descargando a la quebrada.</li> <li>El suelo de EEP se encuentra ocupado por toda la vivienda de origen informal del sector, por lo tanto, está afectado.</li> <li>No se evidenció arbolado o zonas verdes, en la zona de las ocupaciones informales, sin embargo, en el área anterior a las viviendas se encuentra en buen estado el arbolado de la quebrada.</li> <li>Se encuentra ocupado por vivienda informal.</li> <li>Durante el recorrido se evidenció descargas de aguas residuales por todas las viviendas construidas sobre la quebrada.</li> </ul>
<b>Barrio:</b> Cerro Colorado	
<b>Dirección:</b>	
Coordenadas 4°33'58,61369" N -74°9'33,70014" W	

Fuente: Respuesta SDA de la visita, 2023.

También se solicitaron en las localidades visitadas cada una de las actuaciones que se han realizado en las quebradas en cuanto a mantenimiento y sostenibilidad, como se ve a continuación:

### 6.3.13.1. Localidad de Usme

En estos oficios de la esta localidad se ve únicamente las solicitudes o actuaciones externas a la alcaldía local de Usme y a la EAAB ESP por la Quebrada Medianías, en donde hay unas situaciones de mantenimiento, presencia de residuos RCD y de procesos de ocupación de la ronda hídrica y EEP, sin embargo, la cantidad de oficios son insuficientes para que haya una trazabilidad de la situación de la quebrada y no se reportó ningún oficio de salida de las demás quebradas punto de interés.

Tabla 9. Oficios entregados por la SDA sobre seguimiento a las quebradas en la localidad de Usme por parte de la SDA.

TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
Radicado PQR - SDA 2022ER69578 del 29 de marzo del 2022.  Traslado por competencia a la Alcaldía Local de Ciudad Bolívar sobre afectaciones por construcciones en suelo de Estructura Ecológica Principal – Quebrada Medianía en la Localidad de Usme.	2022EE86153  19/04/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Medianía
Radicado PQR - SDA 2022ER69578 del 29 de marzo del 2022.  Traslado por competencia a la EAAB ESP afectaciones por construcciones en suelo de Estructura Ecológica Principal – Quebrada Medianía en la Localidad de Usme.	2022EE86155  19/04/2022	EAAB ESP	Quebrada Medianía
Respuesta al radicado IDIGER 2022ER5970. Radicado Alcaldía Local de Usme  20225530277051	2022EE171004  11/07/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Medianía

Fuente: Respuesta SDA de la visita, 2023.

Por lo tanto, la información no es muy precisa sobre el procedimiento realizado, ya que no hay evidencia de esa trazabilidad de documentos, ni de los actos administrativos sobre dichas fechas y radicados. De lo cual se deduce, que las acciones son cortas a la hora de generar requerimientos a las demás instituciones y en donde se limitan a informar, pero no a realizar el seguimiento correspondiente.

### 6.3.13.2. Localidad de Ciudad Bolívar

La Secretaría Distrital de Ambiente en la Subdirección SCAPS enviaron todos los informes y actuaciones correspondientes desde julio de 2022 a junio de 2023, según como aparece en el procedimiento PM04 – PR 88, en donde se ve cada una de las actuaciones en los puntos críticos identificados en sus recorridos, por lo cual, según las evidencias entregadas sobre dichas actuaciones, la SDA en dicha localidad está cumpliendo desde su competencia como subdirección en el procedimiento para la sostenibilidad de las quebradas en el Distrito Capital.

Tabla 10. Oficios entregados por la SDA sobre seguimiento a las quebradas en la localidad de Ciudad Bolívar por parte de la SDA.

TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
Informe Técnico No. 03661, Control y seguimiento a cuerpos de agua (componentes de la Estructura Ecológica Principal – EEP), en la Localidad de Ciudad Bolívar, en donde se evidenció un punto crítico en la dirección aproximada Calle 72C Sur con Kr 27B – 93, con coordenadas 94556,1661 Norte, 90741,91508 Este.	SDA 2022IE182968  22/07/2022	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Quebrada Honda
Solicitud acompañamiento a Alcaldía Local para para visita de control y seguimiento.	SDA 2022EE187623  26/07/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebradas Caño Volador, El Chuscal, Yerbabuena, Zanjón de la Candelaria y Zanjón Grande.
Respuesta sobre visita y uso indebido de la EEP.	EAAB ESP 2430001-S-2022-182507  01/07/2022	IDIGER	Quebrada Peña Colorada.
Traslado Derecho de Petición a Alcaldía Local de Ciudad Bolívar radicado SDA No. 2022ER176674 del 15/07/2022.	SDA 2022EE195701  02/08/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Caño Galindo
Solicitud de acompañamiento a la Alcaldía Local para operativo de control y seguimiento	SDA 2022EE204457  11/08/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Limas

TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
Traslado Derecho de Petición radicado SDA No. 2022ER215320.  Sobre solicitud de intervención por presencia de Residuos	SDA 2022EE231348  09/09/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Caño Galindo
Informe Técnico No. 05906  Control y seguimiento a cuerpos de agua (componentes de la Estructura Ecológica Principal- EEP), en la Localidad de Ciudad Bolívar, punto crítico identificado en la dirección aproximada CL 80 SUR KR 18 I y coordenadas 4,53688613 N - - 74,14778339 W.	SDA 2022IE182968  28/09/2022	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Quebrada el Infierno
Derecho de petición SDA No. 2022ER226868 del 07/09/2022.  En atención al radicado de la referencia por medio del cual se allega el informe técnico inspección, vigilancia y Control Cerro Seco, sobre la disposición de Residuos de Construcción y Demolición - RCD en un predio ubicado en la Diagonal 81B SUR No. 37 - 01 MJ 2	SDA 2022EE247236  26/09/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	En el predio se encuentran la Ronda Hídrica y EEP de:  Parque Ecológico Distrital de Montaña Cerro Seco Canal Zanjón de la Muralla. Canal Zanjón del Ahorcado. Drenaje Q. Peña Colorada Drenaje Q. Trompetica. Drenaje Q. Zanjón de La Muralla. Drenaje Q. Zanjón del Ahorcado. Quebrada Peña Colorada. Quebrada Trompetica. Quebrada Zanjón de La Muralla. Cuerpo Agua Natural del Laguna Q. Trompetica. Laguna Q. Trompetica.
Respuesta al radicado SDA No. 2021ER189852 -Solicitud información sobre actuaciones y/o sanciones por la afectación Quebrada la Trompetica.  Una vez verificado el sistema de información FOREST de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA, se encontró que, a la fecha se lleva un proceso sancionatorio el cual fue notificado a las oficinas de la Cantera la SACAN S.A.S mediante radicado SDA No. 2022EE202117 el día 8 de agosto de 2022.	SDA 2022EE258881  06/10/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada la Trompetica.
Proceso SDA No. 5652576- Solicitud de acompañamiento a la Alcaldía	SDA	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Limas

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA

[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).



TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
Local para operativo de control y seguimiento.	2022EE264642  13/10/2022		
Traslado por competencia Derecho de Petición Radicado SDA No. 2022ER254652 – presunta disposición inadecuada de RCD sobre espacio público.	SDA 2022EE269118  18/10/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	N/A
Informe Técnico No. 06423 Control y seguimiento a cuerpos de agua de los componentes de la Estructura Ecológica Principal – EEP, en la Localidad de Ciudad Bolívar, punto crítico de almacenamiento de materiales de construcción identificado en la dirección aproximada carrera 16D No. 60A- 56 Sur y coordenadas 4°33'.07421" N - - 74°8'4.60694" W.	SDA 2022IE278330  27/10/2022	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Rio Tunjuelo
Informe Técnico No. 06425, Control y seguimiento a cuerpos de agua de los componentes de la Estructura Ecológica Principal – EEP en la Localidad de Ciudad Bolívar, punto crítico identificado en la dirección aproximada carrera 20A No.68 -12 Sur.	2022IE278385  27/10/2022	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Quebrada Trompetica
Informe Técnico No. 07311, Control y seguimiento a cuerpos de agua correspondiente a los componentes de la Estructura Ecológica Principal – EEP sobre la Quebrada Limas de la localidad de Ciudad Bolívar identificando punto crítico causado por arrojo de residuos de construcción y demolición - RCD identificado en la dirección aproximada de la carrera 18J con calle 39 Sur y coordenadas 4°32'.50,352" N --74°9'2,004" W.	2022IE301938  22/11/2022	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Quebrada Limas
Proceso SDA No. 5745879 – Memorando SDA No. 2021IE291382. Remisión de análisis técnico del predio propiedad de la Compañía Minera La Sacan S.A.S. ubicado en el	SDA 2022EE335576  29/12/2022	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	N/A

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA

[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).

TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
barrio Arborizadora Alta de la localidad de Ciudad Bolívar.  Verificar el inicio de la afectación por relleno ocasionado al drenaje de la Quebrada Trompetica y realización de construcción sobre este, en predio propiedad de la Compañía Minera La Sacan S.A.S. ubicado en el barrio Arborizadora Alta de la localidad de Ciudad Bolívar.			
Informe Técnico No. 00304, Control y seguimiento a cuerpos de agua correspondiente a los componentes de la Estructura Ecológica Principal – EEP sobre la Quebrada Limas de la localidad de Ciudad Bolívar identificando punto crítico causado por arrojo de residuos de construcción y demolición - RCD identificado en la dirección aproximada de la carrera 18J con calle 39 Sur y coordenadas 4°32'.50,717" N - -74°9'0,5472" W.	SDA  2023IE13040  23/01/2023	UAES, Alcaldía Local y EAAB.	Quebrada Limas
Atención radicado 2023ER38473 del 22/02/2023. Solicitud de atención de afectaciones ambientales evidenciadas en visita de seguimiento y control a Estructura Ecológica Principal – EEP de la localidad de Ciudad Bolívar, el 14 de abril de 2023.  "Afectación del filtraciones por la quebrada el baúl del barrio Álvaro Bernal Segura y deslizamiento y basuras roedores y demás problemática está solicitud fue desde el año pasado"	SDA  2023EE92831  26/04/2023	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada el Baúl.
Proceso 5868928. Solicitud de atención de afectaciones ambientales evidenciadas en visita de seguimiento y control a Estructura Ecológica Principal – EEP de la localidad de Ciudad Bolívar, el 20 de abril de 2023.	SDA  2023EE100976  08/05/2023	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Caño Galindo
Solicitud de acompañamiento en operativo de control a la disposición inadecuada de Residuos de Construcción y Demolición en la	SDA  2023EE132636	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Quebrada Peña Colorada

Carrera 7a No. 21 - 24 Bogotá - Colombia • Conmutador (601) 382 0450/80 • Código Postal 111321

 PersoneriaDeBogota •  @personeriadebogota •  @personeriabta •  PERSONERIADEBOGOTA

[www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co) • Línea 143

Aviso de privacidad: Sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que podrá ser consultada en [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co).

TIPO INFORME	RADICADO Y FECHA	ENTIDAD OFICIADA	QUEBRADA
Quebrada Peña Colorada de la Localidad de Ciudad Bolívar.	14/06/2023		
Proceso 5928522. Solicitud de atención de afectaciones ambientales evidenciadas en visita de seguimiento y control a Estructura Ecológica Principal – EEP de la localidad de Ciudad Bolívar, el 21 de junio de 2023.	SDA 2023EE140367  23/06/2023	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	Río Tunjuelo

Fuente: Respuesta SDA de la visita, 2023.

Se verificaron otros documentos de las actividades adelantadas por la SCAPS adicionales a las visitas realizadas; 10 Informes técnicos<sup>13</sup>, 21 oficios remitidos<sup>14</sup>, 10 respuestas a derecho de petición<sup>15</sup>, 78 actas de 2022 y 45 de 2023.<sup>16</sup>

Los documentos de las actuaciones realizadas por la SDA en el seguimiento a la EEAB en cumplimiento a la Resolución 3428 del 04/12/2017, “Por la cual se revisa y actualiza el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV” actas, Informe o documentos de los Recorridos de verificación puntos de vertimiento, Conceptos técnicos de seguimiento PSMV (2018 - 2022) entre otros, fue nombrados, pero no adjuntados a la respuesta 2023EE157721 del 12 de julio de 2023, lo que impidió su verificación.

Se realizó la revisión de 15 actas de asistencia y participación de la OPEL<sup>17</sup> registradas en las quebradas del Distrito en cumplimiento a la estrategia correspondiente a la implementación de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental Decreto N° 675 de 2011.

<sup>13</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/Adjunto 1.2. IT

<sup>14</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/Adjunto 1.2. Oficios de requerimiento y /Adjunto 1.2. Correspondencia

<sup>15</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/ Adjunto 1.2. Rta DP

<sup>16</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/ Adjunto 1.2. ACTAS 2022 y / Adjunto 1.2. ACTAS 2023

<sup>17</sup> ANEXOS/RESP ENT/RESP SDA 120723/Adjunto 3.2. Anexos OPEL



## 7. CONCLUSIONES

### 7.1. Indagar sobre el inventario y condición ambiental de las quebradas del Distrito Capital a marzo de 2023.

- La SDA presenta un inventario de la EEP en el visor geográfico ambiental, donde se encuentra el sistema hídrico, el cual incluye las quebradas del distrito y se visualizan; pero no hay una tabla de atributos con la información de caracterización, cómo nombre o tensionantes registrados.
- La SDA no tiene un consolidado de la situación real de las corrientes de agua, en las que se registren las visitas; por lo cual se presume que no hay una trazabilidad de los tensionantes encontrados o una estimación de impactos ambientales dónde se ponderé la ocurrencia y nivel de impacto.

### 7.2. Identificar los lineamientos, planes y procedimientos que se deben seguir para el mantenimiento de las quebradas del Distrito Capital por parte de la autoridad ambiental.

- La SDA como autoridad ambiental, garante de la sostenibilidad de las quebradas, por ser parte de la EEP, no proyecta en los lineamientos, planes, programas, proyectos, procedimientos y estrategias de su gestión, un enfoque importante, trascendente y con fuerza ejecutoria para la protección del agua como recurso fundamental, de esto da evidencia la inexistente medición de impacto (indicadores) de sus procesos sobre la mejora de este recurso.
- No hay evidencia de la coordinación por parte de la SDA en la planificación, manejo ambiental, recuperación y mantenimiento de las quebradas del distrito, de acuerdo con los lineamientos del Decreto\_555\_de\_2021 – POT, a las intervenciones realizadas por la EAAB.
- Se evidenció la falta de coordinación y el trabajo interdisciplinario al interior de la SDA en relación con el recurso hídrico; toda vez que la solicitud realizada por

esta dependencia ante la Subsecretaría de Ambiente fue redireccionada a la EAAB. Además, se tuvo que realizar dos solicitudes de información, debido a que la primera fue incompleta y se tuvo que recurrir a las direcciones encargadas para el trámite de la respuesta, la cual se dio fuera del término.

- La estrategia de educación ambiental para la sostenibilidad de la EEP solo llega a 7 quebradas de 130 de la Ciudad; las jornadas de sensibilización, recorridos y talleres planteados en el Plan Ambiental Local están sujetos a las iniciativas de la comunidad y a que sea aceptada su solicitud por parte de la SDA.
- El procedimiento PM04-PR88 Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal realizado por la SCAPS no contempla tiempos para la realización de las actividades. Dejando a la disposición del profesional el cronograma de actuaciones para el seguimiento de la EEP y de los tensionantes ambientales. Lo que no permite verificar el cumplimiento de éstas, a sectores priorizados, conocer el tiempo de repetición de las solicitudes, o establecer puntos críticos de seguimiento. (obtención de métricas de ocurrencia, lugar y solicitud).
- El procedimiento PM03PR41F1- Matriz de tensionantes del Ecosistema, solo contempla el seguimiento para algunos tipos de tensionantes, lo cual no permite confirmar la actuación con respecto a la continuidad de éstos.

### **7.3. Constatar el desarrollo de las actividades realizadas por la SDA para el mantenimiento de las quebradas del Distrito en el cuatrienio a marzo de 2023.**

- Las acciones realizadas por la SDA quedan cortas en materia de seguimiento del estado de las Quebradas, aunque hay un trabajo interinstitucional enfocado al mantenimiento como lo esclarece el Decreto 555 de 2021, no existen metas claras o documentos que permitan verificar que el trabajo realizado desde 2021 tenga impacto positivo y haya mejorado la Sostenibilidad de Quebradas en el Distrito Capital.
- Las acciones para el control de los tensionantes ambientales en las rondas hídricas son insuficientes, carecen de fuerza policiva, interdisciplinariedad y compromiso interinstitucional para la sostenibilidad del recurso hídrico de la ciudad.

## 8. TÉRMINOS, SIGLAS Y DEFINICIONES

APYCFP:	Acción de Prevención y Control a la Función Pública.
AOPP:	Área de Ocupación Público Prioritaria de la Franja de Adecuación
EAAB:	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá.
EEP:	Estructura Ecológica Principal
IDIGER:	Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
OPEL:	Oficina de Participación, Educación y Localidades
PDD:	Plan Distrital de Desarrollo.
POT:	Plan de Ordenamiento Territorial
PDSA:	Personería Delegada para el Sector Ambiente.
PMRRA:	Plan de Manejo de Recuperación y Restauración Ambiental.
RCD:	Residuos de Construcción y Demolición
RCHB:	Red de Calidad Hídrica de Bogotá
SCAPS:	Subdirección De Control Ambiental al Sector Público
SER:	Subdirección de Ecosistemas y Ruralidad
SDA:	Secretaría Distrital de Ambiente.
SRHS:	Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo

## 9. ÍNDICE DE TABLAS, IMÁGENES O GRÁFICAS (CUANDO APLIQUE)

### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Proyecto de Inversión 7702.....	16
Tabla 2. Puntos de Monitoreo en las Quebradas del Distrito .....	17
Tabla 3. Procedimiento de Evaluación, control y seguimiento a la estructura ecológica principal – EEP.....	18
Tabla 4. Contratos de mantenimiento y manejo de quebradas entre la EAAB y UAESP .....	21
Tabla 5. Cifras del Cuatrienio .....	21
Tabla 6. Estrategia Caminatas Ecológicas .....	22
Tabla 7. Recorridos y quebradas a visitar .....	23
Tabla 8. Registro de situaciones encontradas de las actas de visita técnica por la SDA.....	37
Tabla 9. Oficios entregados por la SDA sobre seguimiento a las quebradas en la localidad de Usme por parte de la SDA. ....	40



Tabla 10. Oficios entregados por la SDA sobre seguimiento a las quebradas en la localidad de Ciudad Bolívar por parte de la SDA. .... 41

## ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1. Visor Geográfico Ambiental.....	10
Imagen 2. Quebrada San Juan de la Muralla .....	13
Imagen 3. Quebrada Limas parte alta .....	13
Imagen 4. Quebrada el Piojo.....	13
Imagen 5. Detonantes Ambientales de las Quebradas del Distrito .....	13
Imagen 6. Matriz de tensionantes del ecosistema.....	19
Imagen 7. Reunión Virtual por medio de Teams. ....	23
Imagen 8. Quebrada la Taza.....	24
Imagen 9. Quebrada Chuniza .....	25
Imagen 10. Quebrada el piojo .....	26
Imagen 11. Quebrada Medianías .....	28
Imagen 12. Quebrada Arranyanes .....	29
Imagen 13. Quebrada Trompeta .....	30
Imagen 14. Quebrada Caño Galindo.....	31
Imagen 15. Quebrada Limas .....	32
Imagen 16. Quebrada Honda.....	33
Imagen 17. Quebrada Peña Colorada.....	34
Imagen 18. Quebrada Zanjón de la muralla .....	35
Imagen 19. Quebrada Trompeticas.....	35
Imagen 20. Acta de visita técnica a componentes de la estructura ecológica principal – EEP Quebrada la Taza. ....	37

## 10. ANEXOS

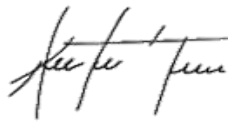
Los anexos se disponen en una carpeta OneDrive la cual contiene:

### ANEXOS



- OTROS DOCUMENTOS
- RESPUESTAS ENT
  - RESP EAAB




- RESP SDA
- SOL VISITAS
- VISITAS
  - FOTOS
  - VISITA SDA MAY4
  - VISITA QUEBRADAS CIDUAD BOLIVAR
  - VISITA QUEBRADAS USME

También se puede consultar en el siguiente enlace: [https://personeriabogota-my.sharepoint.com/:f/g/personal/medioambiente\\_personeriabogota\\_gov\\_co/EiQXm7DPkQ1Ar\\_ekZ2MOGRgB-muQsHD1XhwS0-ozr0wiSg?e=M8UtCW](https://personeriabogota-my.sharepoint.com/:f/g/personal/medioambiente_personeriabogota_gov_co/EiQXm7DPkQ1Ar_ekZ2MOGRgB-muQsHD1XhwS0-ozr0wiSg?e=M8UtCW)



**SANTOS TRIANA VARGAS**  
Personero delegado para el Sector Ambiente

Elaboró: Sandra Liliana Hurtado Azuero – Profesional Especializado   
Paula Andrea Mejía Torres - Profesional Universitario 

Revisó: Marlén Cárdenas Cárdenas- Asesora Personería Delegada para el Sector Ambiente   
Adriana Lisbet Mahecha Zambrano- Profesional Especializado - PD para la Coordinación y Control a la  
Función Pública   
Miguel Augusto Rodríguez Riaño - Asesor PD para la Coordinación y Control a la Función Pública 

Aprobó: Santos Triana Vargas- Personería Delegada para el Sector Ambiente 