



1020001-S-2025-041832

Bogotá, 10 de febrero 2025

Doctor
DAVID ANDRÉS GIRALDO UMBARILA
Subsecretario
Comisión Primera del Plan de Desarrollo
CONCEJO DE BOGOTÁ
Calle 36 No. 28A -41
comisióndelplan@concejobogota.gov.co
Bogotá, D.C.

CONCEJO DE BOGOTÁ 10-02-2025 04:44:12
2025ER3264 O 1 Fol:1 Anex:0
ORIGEN: ACUEDUCTO BOGOTÁ/NATASHA AVENDAÑO GARCIA
DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT
ASUNTO: ASUNTO: RESPUESTA OFICIO NO. 2025EE1741 CON RADICA
OBS: —

Asunto: Respuesta oficio No. 2025EE1741 con radicado EAAB-ESP No. E-2025-012452, sobre Proposición No.171/2025 “Afectación a los recursos hídricos, aire y suelo”.

Respetado doctor Giraldo,

En atención al oficio del asunto, mediante el cual remite el cuestionario de la Proposición No. 171 de 2025 aprobada en la sesión de la Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo, el 31 de enero de 2025, cuyo tema es: “Afectación a los recursos hídricos, aire y suelo”, presentada por los honorables concejales Humberto Rafael Amín Martelo y Diana Marcela Diago Guaquetá, de la Bancada Partido Político Centro Democrático; por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP (EAAB-ESP) se da respuesta en lo que compete, en los siguientes términos:

Pregunta:

2. “¿Cuáles son los principales logros en la restauración de ríos y cuerpos de agua en Bogotá?”

Respuesta:

De acuerdo con el Decreto 555 de 2021, mediante el cual se adopta la revisión del Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C., en la Subsección 3 - Componente de áreas de especial Importancia Ecosistémica, artículo 60, se define el Sistema hídrico del Distrito Capital como parte de la Estructura Ecológica Principal. Este sistema está conformado por los siguientes cuerpos y corrientes hídricas naturales y artificiales, junto con sus áreas de ronda:

1. Nacimientos de agua y sus rondas hídricas.
2. Ríos y quebradas y sus rondas hídricas.
3. Lagos y lagunas.



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.





4. Humedales y sus rondas hídricas.
5. Áreas de recarga de acuíferos.
6. Cuerpos hídricos naturales canalizados y sus rondas hídricas.
7. Canales artificiales.
8. Embalses.
9. Vallados.

A continuación, se presentan las acciones de Restauración Ecológica ejecutadas en 2024:

La EAAB-ESP ha llevado a cabo diversas acciones para la restauración de cuerpos de agua en Bogotá a través de los siguientes contratos:

1. Contrato No. 1-05-24300-1467-2023

Objeto “*Adelantar los procesos de restauración en 15 hectáreas de predios de la EAAB-ESP, acorde al plan de restauración formulado por la EAAB-ESP como medida de adaptación al cambio climático*”

Resultados:

- Restauración de 20 hectáreas en la cuenca alta del Río Tunjuelo, Localidades de Usme y Ciudad Bolívar, en los Embalses La Regadera y Chisacá.
- Suministro y plantación de 63.514 árboles de especies nativas de rápido, medio y lento crecimiento.
- Instalación de 3.63 kilómetros de cerca de protección en alambre de púas.
- Primer mantenimiento a los árboles plantados.
- Construcción de 100 perchas para avifauna y rapaces.
- Seguimiento, monitoreo y sistematización de la información.

2. Contrato No. 1-05-24300-1474-2022

Objeto: “*Ejecutar los tratamientos silviculturales de mantenimiento y manejo de coberturas, en rondas y zonas de manejo y preservación ambiental de quebradas, ríos, canales y humedales del distrito capital y predios de la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB - ESP, autorizados por parte de la autoridad ambiental competente, según normatividad legal vigente*”.

Resultado enfocado en Restauración:

- Plantación de 856 árboles con criterios de restauración ecológica en la Reserva Distrital del Humedal Córdoba, como medida de compensación establecida por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Estas acciones reflejan el compromiso de la EAAB-ESP con la conservación y restauración ecológica en los elementos del recurso hídrico de Bogotá, asegurando su sostenibilidad y resiliencia como medida de adaptación al cambio climático.



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.





Por otra parte, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP, ha venido trabajando en la conservación de cuerpos de agua de la ciudad, a través de la ejecución de actividades de limpieza canales, quebradas, ríos, estructuras y sumideros de la ciudad de Bogotá. Esto, a través de convenios y/o contratos interadministrativos suscritos con la empresa Aguas de Bogotá S.A. E. S. P., realizando el retiro manual y/o mecánico de residuos sólidos (sedimentos, no aprovechables, RCD) y material vegetal proveniente del corte de césped, deshierbe, despaste de bermas, losas y taludes, en canales, quebradas, ríos, estructuras, al igual que el cargue y transporte de los mencionados residuos hasta el sitio de aprovechamiento y/o disposición final debidamente autorizado por la entidad ambiental competente.

Desde sus competencias y con el fin de mantener adecuadamente el sistema pluvial y mejorar la capacidad hidráulica de los cuerpos de agua de la ciudad, se desarrollan actividades de limpieza en 88 canales, 84 quebradas, 7 vallados, 52 estructuras y el Río Tunjuelo, para un total de 232 sistemas de drenaje, limpiándolos entre 1 a 3 veces en año y algunos de manera continua como son el Canal Cundinamarca, Canal Río Fucha, Canal Salitre y Canal Juan Amarillo por su importancia de receptores de los demás canales.

Igualmente, se atienden diferentes puntos críticos identificados por la Alcaldía Mayor de Bogotá, de arrojo de basuras y presencia de habitantes en condición de calle que pernoctan en los canales o estructuras y adicionalmente, y se limpian alrededor de 76.300 sumideros en Bogotá al año.

Estas actividades se han realizado, año tras año, obteniendo las siguientes cifras expresadas principalmente en metros lineales de limpieza de cuerpos de agua, extracción de residuos en metros cúbicos de estos y sumideros limpiados:

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
2018	199	554.532	135.192	2.327.561	39.156	2.160	137.352
2019	230	429.853	137.876	2.960.703	132.205	15.594	153.470
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	374	528.673	66.985	4.013.520	69.744	5.260	92.312
2024	326	603.121	87.861	3.251.765	83.292	3.844	107.964
2025	79	59.646	10.126	277.897	6.845	180	11.695

Corte: 31 de enero de 2025

Pregunta:

3. “¿Cuáles son las principales fuentes de contaminación del recurso hídrico de Bogotá?”



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05





Respuesta:

Las principales fuentes de contaminación del recurso hídrico se generan en los eventos de vertimientos directos a los cuerpos de agua. Por ejemplo, se han detectado usuarios no domésticos, que no hacen uso del alcantarillado público y vierten aceites y residuos de manera directa a ríos, quebradas y humedales. Asimismo, existen usuarios que vierten sustancias al sistema de alcantarillado sin previo tratamiento y éste a su vez, descarga a los cuerpos de agua. Finalmente, se encuentran las conexiones erradas, cuando los usuarios conectan descargas sanitarias a pluviales, lo cual implica la contaminación de los ríos, quebradas y humedales

Pregunta:

4. “¿Qué medidas se han implementado para controlar y disminuir la contaminación del recurso hídrico de Bogotá?”

Respuesta.

Para reducir la contaminación del recurso hídrico en Bogotá, la EAAB - ESP ha venido ejecutando medidas de control, entre otras, el seguimiento y visitas a los usuarios no domésticos. Igualmente, para disminuir la contaminación se realizan obras que eliminan y/ o reducen cargas contaminantes al cuerpo de agua, como las obras de saneamiento, interceptores y /o estaciones elevadoras que colectan y transportan los vertimientos que descarga directo a los cuerpos de agua y los lleva a la PTAR para su tratamiento.

En el sistema separado, las obras de caudales recogen las cargas sanitarias presentes en los colectores pluviales por conexiones erradas y las desvía al sistema sanitario. En periodo seco se hace la inspección, diseño y corrección de las posibles conexiones erradas al sistema pluvial realizadas por los usuarios y en el sistema combinado las obras de Rehabilitación de Alivios. Esto, aumenta la capacidad hidráulica en periodo seco, ya que impide las descargas de aguas sanitarias, y en periodo de lluvia provoca que se descargue con alta dilución.

Pregunta:

5. “¿Qué medidas se han implementado para la protección de los humedales de Bogotá?”

Respuesta:

La EAAB - ESP, mediante el Contrato Interadministrativo No.9-99-24300-1117-2024 suscrito con Aguas de Bogotá SA ESP, cuyo objeto es *“Realizar el mantenimiento integral de las Reservas Distritales de Humedal de Bogotá D.C. que permita la protección, recuperación, conservación de sus condiciones ecosistémicas, el control de los impactos ambientales y la mitigación de los riesgos de inundación, como medidas de prevención dentro del sistema hídrico del Distrito Capital-2024”*. Realiza las siguientes actividades generales de mantenimiento de las 17 Reservas Distritales de Humedal, los cuales hacen parte de la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital:



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.





- Participar en los operativos y/o Jornadas interinstitucionales y comunitarios, que permitan realizar acciones conjuntas de mantenimiento en puntos críticos de los Humedales, conforme a lo dispuesto en el plan complementario de Gestión Social - Estrategia de organización y participación.
- Apoyar y realizar el seguimiento a las solicitudes realizadas por la ciudadanía, antes de control y requerimientos en general que guarden relación con el contrato.
- Retiro de residuos sólidos (Residuos sólidos ordinarios RSO, residuos de construcción y demolición RCD y llantas) presentes en el cauce, incluyendo las estructuras de entrega del alcantarillado pluvial presentes, la infraestructura asociada al funcionamiento de los Humedales, tales como las rejillas de retención de sólidos, cribas, canales perimetrales y puntos críticos identificados, en los cuales se acumule gran cantidad de residuos sólidos, esta actividad podrá ser realizada de manera manual o mecánica, de acuerdo con las características de los residuos. (Ver plan complementario de Gestión Ambiental).
- Reposición y/o mantenimiento de cerramiento provisional en alambre de púas y reparación de cerramientos permanentes que requieren la reposición o cambio de la malla eslabonada con las siguientes actividades: (i) reinstalación o desmontaje de postes de concreto para cerramientos (ii) reposición del alambre de púas, (iii) colocación de soldadura en puntos específicos, (iv) reforzamiento de la malla eslabonada en los puntos de ruptura, (v) reinstalación o desmontaje de postes de concreto para cerramiento, limpieza y deshierbe general. El presente contrato no incluye mantenimientos correctivos o de tipo estructural a cerramientos definitivos.
- Trozado de individuos arbóreos desprendidos del fuste o con la raíz este expuesta, que presenten remoción del suelo y que estén obstruyendo espejos de agua, canales perimetrales e infraestructura (cerramientos, sedes, etc.)

A través de este contrato, se efectúa el manejo y control en la franja terrestre y acuática, conforme a las metas establecidas por la EAAB - ESP respectivamente:

Actividades en franja acuática:

Se ejecutó el control y manejo de la cobertura vegetal, sobre las especies con comportamiento invasivo en la franja acuática.

- i. Retiro de vegetación flotante o sobrenadante en espejos de agua, pertenecientes a las especies de helecho de agua (*Azolla filiculoides*) y lenteja de agua (*Lemna gibba*).
- ii. Retiro de macrófitas enraizadas como botoncillo (*Bidens laevis*), barbasco (*Polygonum punctatum*), sombrillita de agua (*Hydrocotyle ranunculoides*), berro (*Nasturtium officinale*) y lengua de vaca (*Rumex spp*).
- iii. Corte y extracción manual de buchón de agua (*Eichhornia crassipes*) y buchona cucharita (*Limnobium laevigatum*).



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05





Actividades en franja terrestre:

Se ejecutaron las actividades de control y manejo de la cobertura vegetal en la franja terrestre de los Humedales sobre las especies con comportamiento invasivo:

- i) Poda césped.
- ii) Mantenimiento de taludes.
- iii) Deshierbe de senderos en adoquín y zonas endurecidas.

Adicionalmente, mediante estos contratos de mantenimiento integral, se realizan acciones de acompañamiento a las intervenciones operativas, desde un enfoque participativo y pedagógico con los actores sociales del territorio en el área de influencia directa e indirecta de los ecosistemas de Humedal, con el fin de garantizar el reconocimiento y visibilizarían de las intervenciones realizadas, incentivando la construcción de procesos sociales participativos, con grupos y comunidades en general, encaminados a la protección y en articulación con otras entidades, a través del plan complementario de Gestión Social.

Las actividades son realizadas por el equipo de Gestión Social de estos contratos y se desarrollan dando cumplimiento a la Norma Técnica NS-038, Manual de manejo de impacto ambiental y urbano bajo la versión vigente para cada una de las RDH, donde se definen los programas y estrategias para dar cumplimiento al plan de gestión social. Para el desarrollo de actividades ambientales se llevan a cabo de manera puntual los siguientes programas:

- Programa de Organización Social: Para este programa se pretende fortalecer mecanismos de participación de la ciudadanía y de las organizaciones sociales en la implementación de la intervención a través del control social. Así mismo, este programa abarca actividades tendientes a apoyar procesos de apropiación frente al sistema hídrico de la ciudad y de las intervenciones desarrolladas por la EAAB-ESP. *Norma NS-038 v.7*
- Programa de sensibilización y capacitación: Contribuye al manejo sustentable del recurso hídrico y los sistemas de acueducto y alcantarillado, a través de ejercicios de capacitación y sensibilización ciudadana, que promuevan cambios de actitud y comportamientos de corresponsabilidad con los diversos actores sociales e institucionales. (EAAB-ESP. *Norma NS-038 v.7*).

Para el desarrollo de estos programas se realizan actividades como: abordajes comunitarios, aulas ambientales, avistamientos de aves, recorridos pedagógicos, charlas, cine foros, ferias ambientales, jornadas de ornato, jornada de plantación, puerta a puerta y talleres.

Es preciso mencionar que las actividades de apropiación del sistema hídrico se enfocan en la protección y uso responsable del agua, involucrando la participación de organizaciones comunitarias, ambientales y educativas ubicadas en el área de influencia de las Reservas Distritales de Humedal – RDH.





En cuanto a la conmemoración de fechas ambientales, se busca promover el conocimiento en la comunidad sobre la importancia de ciertos hitos y recursos ambientales tanto a nivel nacional como mundial.

Para los procesos pedagógicos se busca contribuir al manejo sustentable del recurso hídrico y los sistemas de acueducto y alcantarillado. Esto se logra a través de actividades de capacitación y sensibilización ciudadana, fomentando cambios de actitud y comportamientos de corresponsabilidad con los diversos actores sociales e institucionales. Cada proceso de capacitación se adapta al grupo de interés relacionado con el área directa e indirecta de las RDH, utilizando diversas estrategias pedagógicas.

Estas actividades se coordinan con grupos de interés, y en el caso de actividades dirigidas a la comunidad, se realizan procesos de convocatoria. Es importante destacar que, en las actividades mencionadas, se involucra comunidad de todos los grupos etarios de la siguiente manera 0-3, 4-10, 11-13, 14-17, 18-26, 27-59 y 60-más y diferentes grupos poblacionales como, estudiantes, mujeres, comunidad LGBTIQ+, población con habilidades diversas, entre otras; se involucran participantes con todo tipo de ocupación y nivel educativo.

Adicionalmente, se informa que el número de participantes de las actividades de apropiación, calendario ambiental y sensibilización y capacitación oscila entre 1.000 a 4.000 de manera mensual, así mismo, se destaca que el programa de sensibilización y capacitación se realiza regularmente en colegios del área de influencia directa e indirecta de los humedales.

Pregunta:

13. “¿Qué estrategias están implementando para la protección de la estructura ecológica principal en zonas urbanas de Bogotá?”

Respuesta:

La EAAB – ESP ha implementado estrategias para la protección de la Estructura Ecológica Principal en las zonas urbanas de Bogotá a través del Contrato No. 1-05-24300-1474-2022, cuyo objeto es la ejecución de tratamientos silviculturales de mantenimiento y manejo de coberturas en rondas, zonas de manejo y preservación ambiental de quebradas, ríos, canales y humedales del Distrito Capital, así como en predios de la Empresa.

En el marco de este contrato, y conforme a la normatividad ambiental vigente, se han realizado actividades de mantenimiento del arbolado joven a 136.887 árboles plantados por la EAAB-ESP en el contexto de obras, cumplimiento de metas y procesos de compensación ambiental. Asimismo, se ha llevado a cabo el manejo y mantenimiento del arbolado ya establecido en las rondas y zonas de manejo y preservación ambiental del sistema hídrico del Distrito Capital y en predios de la empresa.

Estas acciones permiten la conservación y recuperación de la cobertura vegetal en las áreas de influencia de los cuerpos de agua urbanos, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental de la ciudad.





Pregunta:

14. “¿Qué medidas se piensan implementar durante la vigencia 2025 para mitigar los impactos del fenómeno de la niña en la administración del recurso hídrico de la ciudad?”

Respuesta:

En el marco de la Circular No 010 del 02 de mayo 2024, enviada por el IDIGER, la EAAB-ESP se reporta semanalmente las acciones preventivas y correctivas que ejecuta y que aportan al conocimiento, la reducción y el manejo de la emergencia que se pueden generar ante el fenómeno de La Niña. Estas acciones se mencionan a continuación:

- Mantenimiento preventivo de cuerpos de agua, sumideros y estructuras:

La EAAB-ESP tiene suscrito con Aguas de Bogotá el Contrato Interadministrativo No. 9-99-30500-1471-2024, el cual inició el 10 de septiembre de 2024 y va hasta el 9 de septiembre de 2027, cuyo el objeto es “Desarrollar la limpieza de canales, quebradas, ríos, estructuras y sumideros de la ciudad de Bogotá, a través de actividades de retiro de residuos sólidos y su transporte a disposición final, contribuyendo así a la optimización de la capacidad hidráulica de los cuerpos de agua de la ciudad y reduciendo el riesgo de inundaciones”.

En el marco de este contrato se realizan actividades de retiro manual y/o mecánico de residuos sólidos (sedimentos, no aprovechables, RCD) y material vegetal proveniente del corte de césped, deshierbe, despaste de bermas, losas y taludes; en canales, quebradas, ríos, estructuras y sumideros. Al igual que el cargue y transporte de los residuos hasta el sitio de aprovechamiento y/o disposición final debidamente autorizado por la entidad ambiental competente.

En dicho contrato se comprometieron recursos por valor de \$ 88.452.269.907, para ejecutar, entre el 10 de septiembre de 2024 y el 09 de septiembre de 2027, en la limpieza de 1.891.791 metros lineales de canales, ríos y quebradas; la extracción y disposición de 49.288 metros cúbicos de las estructuras, pondajes y estaciones y la limpieza de 193.248 unidades de sumideros.

Las metas establecidas en el contrato son las siguientes:

AÑO	CUERPOS DE AGUA A LIMPIAR (UN)	METROS LINEALES POR INTERVENIR	M3 RESIDUOS POR EXTRAER EN ESTRUCTURAS	SUMIDEROS POR LIMPIAR (UN)
2024	107	211.810	5.030	21.472
2025	318	637.382	15.688	64.416
2026	282	622.913	13.308	64.416
2027	209	419.686	15.262	42.944
TOTAL	916	1.891.791	49.288	193.248



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05





- Las cifras programadas son basadas en estadísticas y podrán variar dependiendo el estado climatológico de Bogotá, en los que resta del año 2024 y los años 2025, 2026 y hasta septiembre de 2027.
- La vigencia de 2024 corresponde al periodo 10 de septiembre al 31 de diciembre de 2024.
- La vigencia de 2027 corresponde al periodo 1 de enero al 9 de septiembre de 2027.
- La cantidad de cuerpos de agua relacionados, corresponden al número de limpiezas realizadas en cada uno, es decir, si un cuerpo de agua se limpia dos o más veces en la vigencia, se contará como un cuerpo de agua cada limpieza.
- Los metros cúbicos por extraer corresponde a 73 estructuras (desarenadores, estaciones elevadoras, pondajes y/o rejillas) a limpiar en las vigencias mencionadas.

Adicionalmente, tanto para el año 2025 como para el tiempo total de ejecución del contrato, se participará en los operativos y/o jornadas interinstitucionales y comunitarias, coordinados por la Alcaldía Mayor y otras entidades, que permitan realizar acciones conjuntas de mantenimiento en puntos críticos, conforme con lo dispuesto en el plan complementario de Gestión social - Estrategia de organización y participación. Igualmente, implementa limpiezas con mayor frecuencia en los canales más críticos de habitantes en condición de calle.

Las actividades desarrolladas apoyan en la reducción del riesgo por escenarios como encharcamiento e inundación que se pueden materializar en la capital a raíz del Fenómeno de La Niña.

Así las cosas, se tiene como un mantenimiento preventivo encaminado a realizar la optimización del sistema pluvial y mejorar la capacidad hidráulica de los cuerpos de agua de la ciudad, minimizando el riesgo de inundaciones ocasionadas por lluvias en épocas invernales.

Es importante tener en cuenta que, si bien se realiza la limpieza durante el año en los diferentes cuerpos de agua y sus estructuras, acorde con un cronograma establecido en el contrato, no se puede desconocer que la disposición inadecuada de residuos sólidos por personas inescrupulosas y la presencia de los habitantes en condición de calle que invaden el canal y generan constantes arrojados de residuos sólidos en su interior, es una situación que persiste día a día y genera una afectación al cuerpo de agua y a la comunidad, situación en la que la EAAB-ESP no es competente, ya que la aplicabilidad de la política pública distrital sobre el fenómeno de ciudadanos habitantes de la calle es competencia de la Secretaría Distrital de Integración Social, en articulación con el IDIPRON, la Policía Nacional y Alcaldías locales, debido a las dinámicas sociales de la población y múltiples problemáticas que convergen como microtráfico de sustancias psicoactivas, delincuencia común y organizada.

- Mantenimiento integral de las Reservas Distritales de Humedal de Bogotá D.C.

Permite la protección, recuperación, conservación de sus condiciones ecosistémicas, el control de los impactos ambientales y la mitigación de los riesgos de inundación como medidas de prevención dentro del sistema hídrico del Distrito Capital-2024 de esta manera:



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.





- Manejo y control de coberturas vegetales en la franja terrestre y acuática en áreas priorizadas de acuerdo con las metas establecidas por la EAAB -ESP y la zonificación de los planes de manejo ambiental mediante poda césped, mantenimiento de taludes, deshierbe de senderos en adoquín y zonas endurecidas, retiro de vegetación flotante o sobrenadante, retiro de vegetación emergente o enraizada y corte y extracción de Buchón.
- Reposición y/o mantenimiento de cerramiento provisional en alambre de púas y reparación de cerramientos permanentes o definitivos; específicamente cambio de malla eslabonada.
- Retiro, recolección, acopio temporal, transporte, disposición final y/o aprovechamiento de residuos sólidos en los humedales, según la normatividad vigente.
- En virtud del Plan de Gestión Social se adelantaron acciones de acompañamiento a las intervenciones operativas de mantenimiento, con enfoque participativo y pedagógico con los actores sociales del territorio.

Estas actividades apoyan en la reducción del riesgo por escenario como inundación que se pueden materializar por los humedales que se encuentran en la capital.

- Campañas de sensibilización a la ciudadanía

En esta acción, la Oficina Asesora de Imagen Corporativa y Comunicaciones de la Empresa, emite diferentes campañas para la sensibilización del buen uso del alcantarillado y el no arrojo de residuos sólidos al sanitario. Actualmente, se cuenta con dos campañas claves:

- “Que El Amor No Contamine” Objetivo: la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá adelanta una campaña de sensibilización con el fin de evitar la mala disposición de los preservativos utilizados para que no terminen en las alcantarillas, generando complicaciones en su funcionamiento.
- “El Sumidero No Es Basurero” Objetivo: la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP presenta su campaña pedagógica en la que invita a los capitalinos a disponer adecuadamente los residuos y no arrojarlos a la calle, ayudando así a evitar inundaciones y encharcamientos durante la temporada de lluvias.

Estas campañas apoyan en la reducción del riesgo de desastres, en escenarios ante encharcamiento e inundación.

- Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo, para garantizar operación de las plantas elevadoras.

Esta acción se centra en el mantenimiento preventivo y correctivo de las 27 plantas elevadoras, estas intervenciones se realizan según la necesidad, la cual se notifica al área encargada a través de los avisos SAP.

Las 27 estaciones elevadoras son: Alameda, AV 80 X AV SUBA Y NQS, AV 92 X NQS, AV 94 X NQS, Bosatama, Brazuelos, Britalia, Cafam, Cartagena, Castilla Chucua-Techo, Chital, Ciudad Verde, Deprimido AV Cali X AV 26, Fontibón, Gibraltar, Gran Colombiano, La Isla, La Magdalena,





Lisboa, Monteblanco Aguas Negras, Navarra, Recreo, Rivera, Salitre, San Benito, Villa Gladys Y Xochimilco.

Esta acción apoya en la reducción del riesgo de desastres ante un escenario de encharcamiento e inundación.

- Inspectores de las zonas dispuestos de forma constante para rápida atención operativa

El personal se distribuye en las diferentes zonas según los turnos y las necesidades específicas de cada área, así como su rol en caso de emergencia. Esto incluye tanto al personal administrativo como al operativo. En total, se cuenta con:

- Zona 1: 53 personas
- Zona 2: 72 personas
- Zona 3: 74 personas
- Zona 4: 71 personas
- Zona 5: 75 personas

Esta acción apoya en el manejo de la emergencia y desastre ante un escenario de encharcamiento e inundación.

- Monitoreo pluviométrico e hidrológico de cuerpos de agua.

Se cuenta con 260 estaciones hidrometeorológicas, que incluyen tanto estaciones pluviométricas como hidrológicas. Estas estaciones permiten medir con precisión el nivel de los caudales, lo que facilita el monitoreo y control de estos. Los datos recopilados son fundamentales para la toma de decisiones en la Empresa y para el apoyo en situaciones de emergencia en el Distrito. Además, se cuenta con datos abiertos, los cuales son accesibles y se pueden visualizar en el geo portal, (<https://www.acueducto.com.co/wps/portal/EAB2/Home/atencion-al-usuario/otros-servicios/mapas/geoportal>)

Pregunta:

15. “¿Qué acciones del Plan Distrital de Desarrollo sobre los recursos hídricos, aire y suelo se tiene priorizados para 2025?”

Respuesta:

En atención a su interrogante, la EAAB - ESP se permite remitir el archivo “Proposición 171 de 2025 No. 15”; en el que se detallan los proyectos que la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá implementará durante la vigencia 2025 y con los que se garantiza una gestión integral del recurso hídrico. Al respecto, es importante mencionar que la ejecución de estos proyectos se enmarca en los siguientes programas del Plan Distrital de Desarrollo “Bogotá Camina Segura”:

- El programa 25 “Aumento de la resiliencia al cambio climático y reducción de la vulnerabilidad” que propone reducir la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático,





mediante la conservación de la biodiversidad con enfoque de soluciones basadas en la naturaleza, así como estrategias para la atención de la población vulnerable a la variabilidad climática como migrantes y desplazados climáticos.

- El programa 29 “Servicios públicos inclusivos y sostenibles” busca fortalecer en la capacidad de la prestación de los servicios públicos en el Distrito Capital, en un escenario de cambio climático y creciente regionalización, enfatizando en los temas como el de fortalecimiento en la capacidad de abastecimiento sostenible de agua para la ciudad y la región, tratamiento de aguas residuales y el saneamiento del Río Bogotá.

Cordialmente,

Natasha Avendaño García

Firmado por NATASHA AVENDAÑO GARCÍA
el 10/02/2025 a las 16:31:47 COT

NATASHA AVENDAÑO GARCÍA
Gerente General

Revisó/Aprobó:

Octavio Augusto Reyes Ávila, Gerente Corporativo Ambiental – Puntos: 2, 3, 4, 5 y 13

Fabián Santa López, Gerente Corporativo Servicio al Cliente – Puntos: 2 y 14

Diego Germán Montero Osorio, Gerente Corporativo Sistema Maestro – Punto: 2

Pedro Antonio Bejarano Silva, Gerente Corporativo Planeamiento y Control – Punto: 15

Revisó:

Nicolás Aparicio, Asesor Gerencia General

Leído por NICOLÁS FERNANDO APARICIO
ALVARADO
el 10/02/2025 a las 14:58:44 COT

Aprobado por PEDRO ANTONIO BEJARANO SILVA
el 10/02/2025 a las 16:00:33 COT

Aprobado por DIEGO GERMAN MONTERO OSORIO
el 10/02/2025 a las 16:16:41 COT

Aprobado por ALEX FABIAN SANTA
LOPEZ
el 10/02/2025 a las 14:59:25 COT

Aprobado por OCTAVIO AUGUSTO
REYES AVILA
el 10/02/2025 a las 16:30:22 COT



SC701-1

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia

MPFD0801F02-05

