



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

Folios 8 Anexos: 0

Proc. # 6532133 Radicado # 2025EE32566 Fecha: 2025-02-10

Tercero: 899999051-9\_100 - CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

Dep.: DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Tipo Doc.: Oficio de salida

Clase Doc.: Salida

Bogotá DC

Señor

Subsecretario de Despacho

DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA

Comisión Primera del Plan de Desarrollo

CONCEJO DE BOGOTÁ D.C.

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

CL 36 No. 28 A – 41

CONCEJO DE BOGOTÁ 12-02-2025 11:15:11

2025ER3562 O 1 Fol:4 Anex:0

ORIGEN: SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE/EDGAR EMILIO RODRIGU

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: ALCANCE RTA. PP. N. 070 DE 2025

OBS: N° 2025EE32566

*Blanca R-  
12-02-2025  
9:40*

Referencia: Alcance a la respuesta al Radicado 2025ER18288 Proposición 070 de 2025

Cordial Saludo

En atención al radicado de la referencia con el fin de subsanar el error de envío de las preguntas al cuestionario a la proposición 070 de 2025. "Integración Regional entre Bogotá y municipios de Cundinamarca.", desde la Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental (DPSIA) y la Dirección de gestión ambiental (DGA) se da respuesta al punto 11 del cuestionario teniendo en cuenta las competencias de esta dependencia definidas en el Decreto 109 de 2009. La trazabilidad de los demás numerales los tiene la Oficina de Integración Regional de la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), oficina que ha liderado la postura distrital unificada de Bogotá ante la Región Metropolitana.

**11. ¿Qué esfuerzos conjuntos se están realizando para la protección de recursos naturales compartidos, como los páramos y las cuencas hidrográficas para mitigar los efectos del cambio climático en la región?**

**Respuesta:**

Con respecto al incentivo de pago por servicios ambientales – PSA, que es el reconocimiento a los propietarios, poseedores u ocupantes de buena fe exenta de culpa por las acciones de preservación y restauración en áreas y ecosistemas estratégicos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 4 del Decreto 870 de 2017; es de mencionar que el Distrito Capital identificó unas áreas de importancia ambiental estratégica que son fundamentales para el abastecimiento hídrico de la ciudad y para la reducción de la vulnerabilidad ante riesgos climáticos, las cuales se encuentran ubicadas en jurisdicción

de las siguientes autoridades ambientales: (1) Secretaría Distrital de Ambiente, (2) Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, (3) Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO, (4) Corporación Autónoma Regional de Orinoquia - CORPORINOQUIA, (5) Corporación Autónoma Regional del Chivor - CORPOCHIVOR y (6) Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN.

Dichas áreas se acordaron mediante "Acta de Concertación de las Áreas Estratégicas para el Abastecimiento Hídrico del Distrito Capital", suscrita el 21 de octubre de 2016, de que trata la Resolución 2332 de 2018 de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA.

Posteriormente, la Secretaría Distrital de Ambiente, a partir de los criterios definidos en el Decreto 953 de 2013, el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiental 1076 de 2015 y de la Resolución 1726 de 2013, emitida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR y la Metodología definida por esta Secretaría, para la determinación de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, efectuó la revisión de los criterios establecidos en la citada normatividad; la aplicación de la metodología, así como la información cartográfica solicitada a otras entidades; la consulta de instrumentos de planeación ambiental como los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, POMCA, del río Bogotá y del río Guayuriba, documentos con los cuales se elaboró el análisis multicriterio con producto de especialización geográfica, cuyo resultado generó el soporte técnico para la identificación, delimitación, priorización y gestión para la adición de áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos en el Distrito Capital, lo cual se encuentra establecido en la Resolución 3922 de 2022 de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Estos propósitos se concretaron en la implementación de la Estrategia de Pago por Servicios Ambientales Hídrico, como mecanismo legal de compensación económica a los propietarios, poseedores o tenedores de predios en función del costo de oportunidad que implican las actividades de conservación y restauración de áreas de importancia hídrica para la ciudad.

Actualmente, en Bogotá – Región se implementan acciones de conservación (preservación y restauración) en las áreas de importancia estratégica para el abastecimiento hídrico del distrito capital, mediante el Convenio de Asociación SA-CD CASO-243-2022/ SDA-20222019 entre la Secretaría de Bienestar Verde del Departamento de Cundinamarca, la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá D.C. y la Fundación Alianza Biocuenca, suscrito en diciembre de 2022, cuyo objeto es *"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la implementación de proyectos de pago por servicios ambientales – PSA para la conservación de áreas ambientalmente estratégicas para el suministro de agua de Bogotá y el departamento de Cundinamarca en zonas influencia del páramo de Chingaza y el embalse de Tominé."*

Dentro de este convenio se suscribieron entre 2023 y 2024 un total de 12 acuerdos colectivos en 12 microcuencas ubicadas en las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, que suman 2.144,4 hectáreas de bosque altoandino y

páramo en 116 predios vinculados, beneficiando a 106 familias de manera directa, localizadas en los municipios de Sesquilé, Guatavita, Guasca, La Calera y Fómeque. Es de mencionar que, en estas áreas además de realizar acciones de preservación de las coberturas vegetales y restauración ecológica en 9.7 ha, se llevan a cabo capacitaciones sobre mejoramiento de actividades agropecuarias tal como: elaboración de biopreparados, bloques nutricionales, uso y manejo de microorganismos y manejo de compost, para que de esta manera incluyan en sus sistemas productivos nuevas técnicas que permitan mitigar los efectos del cambio climático, y los impactos de estas actividades sobre el ambiente y los cuerpos hídricos en estas áreas.

El actual Plan Distrital de Desarrollo “Bogotá Camina Segura” contempla continuar con el programa de pago por servicios ambientales a fin de aportar a la meta de conservar 2.000 hectáreas de la Estructura Ecológica Principal del D.C., para lo cual esta Secretaría se encuentra en la actualidad revisando aspectos específicos de la operatividad del programa así como algunos arreglos presupuestales y administrativos para iniciar los procesos de postulación de predios al finalizar el primer trimestre de 2025. De esta forma, Bogotá D.C., pretende garantizar la continuidad espacial de los componentes biofísicos de la estructura ecológica principal asociada al abastecimiento hídrico, su conectividad regional e integridad ecosistémica, la oferta sostenible del recurso hídrico, el desarrollo de acciones de adaptación al cambio climático y gestión regional e interinstitucional para la sostenibilidad en la oferta, suministro y disponibilidad del recurso hídrico para el Distrito Capital y la Región.

Como parte del componente de Áreas de Especial Importancia Ecosistémica del Distrito Capital, establecido en el artículo 58 del Decreto Distrital POT 555 de 2021, las cuales contribuyen a la regulación del ciclo hidrológico a través de la conservación de los depósitos y flujos naturales del agua superficial y subterránea, se ubican las categorías de páramo y el sistema hídrico que incluyen el Complejo de Páramos Cruz Verde – Sumapaz y los cuerpos hídricos naturales y artificiales.

En ese sentido, de manera articulada con los socios y principales actores relacionados con el recurso hídrico, el Distrito Capital a través de la Secretaría Distrital de Ambiente, ha acompañado el ejercicio de formulación del Plan de Seguridad Hídrica convocado por la RAP-E Región Central y su respectivo Plan de Acción 2024-2030, instrumento que pretende ser la hoja de ruta para alcanzar la seguridad hídrica de la región. Esta iniciativa busca generar condiciones habilitantes para alcanzar la seguridad hídrica a nivel regional desde los ámbitos técnico, estratégico y político contando con la participación de cada uno de los departamentos socios de la RAP-E.

Con el objetivo de mejorar las capacidades institucionales y de gobernanza para implementar un modelo integral para la seguridad hídrica que habilite el desarrollo sostenible de la región mediante la gestión de la gobernanza, la salud de los ecosistemas asociados al agua, la gestión integral del recurso hídrico, el mejoramiento de la resiliencia y el uso responsable y eficiente en las actividades productivas para garantizar la

disponibilidad y calidad del agua en el largo plazo, el Plan de Seguridad Hídrica de la RAP-E Región Central, plantea unas líneas estratégicas para respuesta a los desafíos que representa la seguridad hídrica de la región, desde la perspectiva de la gobernanza, gestión del agua, ecosistemas, riesgo y resiliencia y economía:

1. Fortalecer la gobernanza y la capacidad institucional para la seguridad hídrica: Busca atender los desafíos encontrados alrededor de la gobernanza y la gobernabilidad para el manejo del agua. Los principales beneficiarios se agrupan en dos grandes grupos de interés: sociedad civil y sector público.
2. Protección de servicios ecosistémicos para la provisión de agua y la resiliencia climática: La protección de los ecosistemas para asegurar la provisión de los servicios ecosistémicos que garantizan la disponibilidad de agua es fundamental para el desarrollo de cualquier actividad social y económica.
3. Agua limpia y disponible para las personas y los sistemas productivos sostenibles: Cierre de brechas que aún persisten desde el ámbito de la infraestructura dura o gris, asociada a cobertura de acueducto y alcantarillado, que son aún más evidentes en las zonas rurales, la falta de tratamiento y alta contaminación concentrada en centros urbanos. Al igual que asegurar un uso eficiente y de bajo impacto para el recurso hídrico.

De otra parte, la Comisión Conjunta de Ecosistemas Estratégicos de la Región Central de la Cordillera Oriental (CEERCCO) es una instancia de participación regional que vela por la conservación de los ecosistemas estratégicos del corredor a través de la articulación de la gestión de las autoridades ambientales, mediante planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas, planes de manejo de páramos, humedales, bosques, áreas protegidas y zonas de amortiguamiento.

Por lo anterior, y en busca de la integración y articulación regional, la Secretaría Distrital de Ambiente realizó el proceso de adhesión a la Comisión Conjunta del Corredor de Ecosistemas Estratégicos de la Región Central de la Cordillera Oriental (CEERCCO) a finales del año 2022. Dicha instancia de coordinación interinstitucional, se encuentra también conformada por Parques Nacionales Naturales de Colombia, quien actúa como secretaria técnica, Cormacarena, Corporinoquia, Corpoguavio, Corpochivor, CAR, CAM, y Corpoamazonia, aunando esfuerzos conjuntos para trabajar en el mantenimiento de los servicios ecosistémicos a través de la protección y conservación de los páramos y los bosques andinos.

A lo largo de la última vigencia, se resalta el acompañamiento realizado al proceso de revisión del Plan de Manejo Ambiental del Complejo de páramo Cruz Verde-Sumapaz, y su armonización con el régimen de usos de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá. Como parte de este proceso, se definieron las áreas de la jurisdicción de la Secretaría Distrital de Ambiente como parte de la delimitación del área de gestión de CEERCCO, incorporando las áreas del complejo de páramos de Cruz Verde y Sumapaz en suelo rural, y manteniendo el área de la RFP Bosque Oriental de Bogotá.

Por su parte, la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca (RMBC), es un modelo asociativo consagrado en el artículo 325 de la Constitución Política, desarrollado mediante la Ley Orgánica 2199 de 2022, que la reglamenta y la pone en funcionamiento en el Distrito Capital, los municipios de Cundinamarca y la Gobernación de Cundinamarca.

Dentro de sus competencias se encuentra articular la toma de decisiones territoriales, de servicios públicos, movilidad, ambientales, sociales y económicas, con base en las necesidades y potencialidades de cada territorio. La definición de los hechos metropolitanos, entendidos como aquellos fenómenos económicos, sociales, tecnológicos, físicos, culturales, territoriales, políticos o administrativos, que afectan o impactan simultáneamente a dos o más de los municipios que conforman el área metropolitana, está en cabeza de la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca como entidad administrativa de asociatividad regional de régimen especial.

Dicho lo anterior, la Secretaría Distrital de Ambiente a lo largo de 2024 participó en las mesas intersectoriales convocadas por la Oficina de Integración Regional de la Secretaría Distrital de Planeación, con el fin de unificar una postura distrital que contemple los distintos escenarios de asociatividad territorial para el abordaje de las interdependencias metropolitanas y regionales en torno al agua y la gestión integral del recurso hídrico, permitiendo una aproximación conceptual y estratégica desde el punto de vista del Distrito Capital ante la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca.

Allí la Secretaría Distrital de Ambiente ha puesto de manifiesto, la necesidad de hacer énfasis en velar por la conservación, restauración, uso sostenible y el mantenimiento de áreas de la Estructura Ecológica Principal y las áreas de importancia estratégica en un contexto urbano-regional, de conformidad con lo estipulado en el PDD 2024-2027 *Objetivo 4. Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática, justicia ambiental e integración regional.*

En virtud de los mencionados espacios interinstitucionales, y dada la relevancia del agua como elemento fundamental en la conservación ecológica y en el desarrollo socioeconómico, la Región Metropolitana Bogotá – Cundinamarca en colaboración con sus socios dentro de los cuales se encuentra el Distrito Capital, ha trabajado en la identificación de dos Hechos Metropolitanos asociados con la protección y gestión del recurso hídrico:

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

ii) ***“Gestión y corresponsabilidad regional del agua para la sostenibilidad territorial”***, referido a los usos y procesos de gestión que se le dan en la región. Es así como la principal interdependencia es el ciclo del uso del agua, ya que tiene efectos sobre la disponibilidad y calidad de esta en otras entidades territoriales. Entre tanto, una de las dinámicas que ponen en evidencia el ciclo del uso del agua como interdependencia es la gobernanza para la toma de decisiones y su relación con la disponibilidad de información. También se abordan temas como el crecimiento demográfico y los procesos de ocupación del suelo que, aunque obedecen a una dinámica metropolitana, debe promover un balance hídrico que contemple caudales ambientales y fluctuaciones asociadas al cambio climático.

Así las cosas, el proceso de formalización de la identificación y declaratoria de los mencionados hechos, se encuentran en cabeza del Consejo Regional de la Región Metropolitana Bogotá-Cundinamarca para su respectiva aprobación.

Con respecto al incentivo de pago por servicios ambientales – PSA, que es el reconocimiento a los propietarios, poseedores u ocupantes de buena fe exenta de culpa por las acciones de preservación y restauración en áreas y ecosistemas estratégicos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 4 del Decreto 870 de 2017; es de mencionar que el Distrito Capital identificó unas áreas de importancia ambiental estratégica que son fundamentales para el abastecimiento hídrico de la ciudad y para la reducción de la vulnerabilidad ante riesgos climáticos, las cuales se encuentran ubicadas en jurisdicción de las siguientes autoridades ambientales: (1) Secretaría Distrital de Ambiente, (2) Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, (3) Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO, (4) Corporación Autónoma Regional de Orinoquia - CORPORINOQUIA, (5) Corporación Autónoma Regional del Chivor - CORPOCHIVOR y (6) Parques Nacionales Naturales de Colombia - PNN.

Dichas áreas se acordaron mediante “Acta de Concertación de las Áreas Estratégicas para el Abastecimiento Hídrico del Distrito Capital”, suscrita el 21 de octubre de 2016, de que trata la Resolución 2332 de 2018 de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA.

Posteriormente, la Secretaría Distrital de Ambiente, a partir de los criterios definidos en el Decreto 953 de 2013, el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiental 1076 de 2015 y de la Resolución 1726 de 2013, emitida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, CAR y la Metodología definida por esta Secretaría, para la determinación de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, efectuó la revisión de los criterios establecidos en la citada normatividad; la aplicación de la metodología, así como la información cartográfica solicitada a otras entidades; la consulta de instrumentos de planeación ambiental como los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, POMCA, del río Bogotá y del río Guayuriba, documentos con los cuales se elaboró el análisis multicriterio con producto de especialización geográfica, cuyo resultado generó el soporte técnico para la identificación, delimitación, priorización y gestión para la adición de áreas de importancia estratégica para la conservación de

recursos hídricos en el Distrito Capital, lo cual se encuentra establecido en la Resolución 3922 de 2022 de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Estos propósitos se concretaron en la implementación de la Estrategia de Pago por Servicios Ambientales Hídrico, como mecanismo legal de compensación económica a los propietarios, poseedores o tenedores de predios en función del costo de oportunidad que implican las actividades de conservación y restauración de áreas de importancia hídrica para la ciudad.

Actualmente, en Bogotá – Región se implementan acciones de conservación (preservación y restauración) en las áreas de importancia estratégica para el abastecimiento hídrico del distrito capital, mediante el Convenio de Asociación SA-CD CASO-243-2022/ SDA-20222019 entre la Secretaría de Bienestar Verde del Departamento de Cundinamarca, la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá D.C. y la Fundación Alianza Biocuenca, suscrito en diciembre de 2022, cuyo objeto es *“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la implementación de proyectos de pago por servicios ambientales – PSA para la conservación de áreas ambientalmente estratégicas para el suministro de agua de Bogotá y el departamento de Cundinamarca en zonas influencia del páramo de Chingaza y el embalse de Tominé.”*

Dentro de este convenio se suscribieron entre 2023 y 2024 un total de 12 acuerdos colectivos en 12 microcuencas ubicadas en las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos, que suman 2.144,4 hectáreas de bosque altoandino y páramo en 116 predios vinculados, beneficiando a 106 familias de manera directa, localizadas en los municipios de Sesquillé, Guatavita, Guasca, La Calera y Fómeque. Es de mencionar que, en estas áreas además de realizar acciones de preservación de las coberturas vegetales y restauración ecológica en 9.7 ha, se llevan a cabo capacitaciones sobre mejoramiento de actividades agropecuarias tal como: elaboración de biopreparados, bloques nutricionales, uso y manejo de microorganismos y manejo de compost, para que de esta manera incluyan en sus sistemas productivos nuevas técnicas que permitan mitigar los efectos del cambio climático, y los impactos de estas actividades sobre el ambiente y los cuerpos hídricos en estas áreas.

El actual Plan Distrital de Desarrollo “Bogotá Camina Segura” contempla continuar con el programa de pago por servicios ambientales a fin de aportar a la meta de conservar 2.000 hectáreas de la Estructura Ecológica Principal del D.C., para lo cual esta Secretaría se encuentra en la actualidad revisando aspectos específicos de la operatividad del programa así como algunos arreglos presupuestales y administrativos para iniciar los procesos de postulación de predios al finalizar el primer trimestre de 2025. De esta forma, Bogotá D.C., pretende garantizar la continuidad espacial de los componentes biofísicos de la estructura ecológica principal asociada al abastecimiento hídrico, su conectividad regional e integridad ecosistémica, la oferta sostenible del recurso hídrico, el desarrollo de acciones de adaptación al cambio climático y gestión regional e interinstitucional para la sostenibilidad en la oferta, suministro y disponibilidad del recurso hídrico para el Distrito Capital y la Región.

Cordialmente,



**EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS**  
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

*Anexos:*

**Elaboró:**

JULIE VIVIANA VILLARREAL RODRIGUEZ	CPS:	SDA-CPS-20242488	FECHA EJECUCIÓN:	07/02/2025
------------------------------------	------	------------------	------------------	------------

**Revisó:**

EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCIÓN:	10/02/2025
---------------------------------	------	-------------	------------------	------------

**Aprobó:**

EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCIÓN:	10/02/2025
---------------------------------	------	-------------	------------------	------------

Secretaría Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
[www.ambientebogota.gov.co](http://www.ambientebogota.gov.co)  
Bogotá, D.C. Colombia

