

**Bogotá D.C.**

Secretaria General de Organismo de Control  
**LUZ ANGÉLICA VIZCAÍNO SOLANO**  
CONCEJO DE BOGOTÁ  
[secretariageneral@concejobogota.gov.co](mailto:secretariageneral@concejobogota.gov.co)  
CL 36 No. 28 A - 41  
208 82 10

CONCEJO DE BOGOTA 03-02-2025 06:52:37

2025ER2435 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE/ADRIANA SOTO CARREI  
DESTINO: SECRETARIA GENERAL/VIZCAINO SOLANO LUZ ANGELICA  
ASUNTO: RESPUESTA PROPOSICION 015-2025 - AMBIENTE  
OBS: ---

**Asunto:** Respuesta Proposición 015 de 2025  
Radicación SDA 2025ER14856 del 20/01/2025  
Citante: HEIDY LORENA SANCHEZ

Respetada secretaria.

En el ámbito de las atribuciones otorgadas a esta Autoridad Ambiental y cumplimiento de los términos legales establecidos en el Reglamento Interno del Concejo de Bogotá D.C.; de manera atenta se da respuesta al cuestionario de la **Proposición No. 015 de 2025**, relacionada con el tema: **"BOGOTÁ CAMINA SIN AGUA, ¿HAN FUNCIONADO LAS ACCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN GALÁN?"**

**1. Remita un cuadro donde se especifique los vigentes permisos de captación de agua, y contenga al menos la siguiente información: fuente de captación, volumen autorizado, fecha inicio, fecha finalización del permiso, autoridad que otorga el permiso y si existe actualmente algún trámite de ampliación del permiso.**

▪ **En materia de recurso hídrico subterráneo**

La Secretaría Distrital de Ambiente, a través de la Subdirección de Recurso Hídrico y del Suelo, tiene registrados 63 puntos de aguas subterráneas con concesión vigente en el Distrito Capital, a la fecha del 21 de enero de 2025. Se adjunta al presente documento la base de datos con los puntos de agua subterránea, incluyendo la información solicitada.

En cuanto a la consulta sobre los trámites de ampliación de tiempo de dichas concesiones, se informa que en la columna N de la tabla adjunta se encuentran los números de radicado correspondientes a las solicitudes de prórroga de concesión presentadas por los usuarios. Estos trámites están siendo evaluados conforme a las etapas administrativas establecidas en la normatividad ambiental vigente.

▪ **En materia de recurso hídrico superficial**

La Secretaría Distrital de Ambiente se permite informar que no ha otorgado ninguna concesión de **aguas superficiales** en el perímetro urbano de la ciudad.

**2. Remita información frente a todas las solicitudes realizadas por la EAAB para modificar, ampliar y renovar nuevos permisos de captación de agua para abastecer el sistema para la ciudad de Bogotá y municipios aledaños.**

Una vez consultadas las bases de datos y el sistema de información de la entidad FOREST, se informa que actualmente no existe ninguna concesión otorgada a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá para el uso y aprovechamiento del recurso hídrico dentro del perímetro urbano.

**7. Remita un cuadro con las aprobaciones vigentes para el aprovechamiento de agua subterránea en la ciudad de Bogotá a cargo de la Secretaría Distrital de Ambiente.**

Para dar atención a esta solicitud, se presentan en la base de datos mencionada en el numeral 1 los datos correspondientes a las concesiones vigentes para el aprovechamiento del recurso hídrico subterráneo dentro del perímetro urbano del Distrito Capital.

**21. ¿Cuáles son las acciones adelantadas por la administración distrital y la EAAB para superar la crisis de abastecimiento de agua en la ciudad de Bogotá?**

En el ámbito de las atribuciones otorgadas a esta autoridad ambiental y en cumplimiento de los términos legales, de manera atenta se da respuesta al oficio del asunto, mediante el cual se detalla el plan de prevención que ha venido ejecutando la Secretaría Distrital de Ambiente, en el ámbito de las funciones que le fueron otorgadas en el Decreto 109 de 2009, para mitigar el impacto del descenso en los embalses de Chuza y San Rafael que integran el sistema Chingaza.

Sobre el particular, es importante precisar que las medidas adoptadas desde la Secretaría de Ambiente van encaminadas a la protección de los recursos naturales, en este caso específico el recurso hídrico y las mismas tienen un enfoque de largo, mediano y corto plazo, cuyo detalle se presenta a continuación:

**I. Medidas a mediano y largo plazo.**

**1. Restauración ecológica en las cuencas estratégicas abastecedoras de agua para la ciudad.**

La restauración ecológica tiene como fin impulsar la recuperación de vegetación que ha sido degradada o destruida, para restaurar la salud e integridad de un sistema. La restauración ofrece múltiples beneficios ecológicos, incluyendo la reconexión de fragmentos de bosques, la conservación de la biodiversidad y los recursos genéticos, una mayor cobertura forestal y la conservación de servicios ambientales, como los hídricos los vinculados al clima, además de múltiples beneficios socioeconómicos.

La Secretaría Distrital de Ambiente identificó y declaró Áreas de Importancia Estratégica para la Conservación del Recurso Hídrico - AIECRH que abastecen acueductos y contribuyen a la conservación y protección de la regulación hídrica de Bogotá y la Región. Dentro de las áreas identificadas y priorizadas se encuentra: (i) La Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, (ii) El Embalse de Tominé, (iii) El Páramo de Sumapaz, (iv) **El Parque Nacional Natural**

**Chingaza**, (v) Parque Ecológico de Montaña Entrenubes, (vi) la franja de adecuación, (vii) El Corredor Ecológico de Ronda del Río Tunjuelo; y (viii) El Corredor Ecológico de Ronda del Río Fucha. Es por ello que la secretaria Distrital de Ambiente para esta vigencia continuará implementando acciones de restauración que se detallan a continuación:

- **Áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico:** Durante 20205 se continuará con la conservación de 1.030 hectáreas en 12 microcuencas estratégicas para el abastecimiento de agua de Bogotá, **a través de: PSA, ordenamiento de fincas y acuerdos de conservación.** Serán 12 microcuencas (**Usme:** Curubital, Chisacá y Mugroso. **Sumapaz:** río Chochal y quebrada Jericó. **Fómeque:** quebrada Caquinal, quebrada Negra, río San Francisco, río Negro. **Guasca:** río Blanco, río Chipata, río Siecha) que se impactarán con estas inversiones.
- **Proyecto “Construyendo un Paisaje Resiliente ante los Desafíos Hídricos para la Región de Bogotá”:** el Distrito se encuentra estructurando junto con Conservación Internacional un proyecto de \$92 millones de dólares para presentar ante el Fondo Verde para el Clima de las Naciones Unidas (GCF por sus siglas en inglés). El proyecto implementará, en principio, medidas de adaptación basadas en ecosistemas en 172,499 ha en áreas altamente vulnerables al cambio climático y que incluyen cuencas de alta importancia para la seguridad hídrica de la ciudad. En el 2024 avanzamos en la estructuración de la nota concepto de dicho proyecto, la cual fue aprobada en noviembre por parte del Fondo con unos recursos que suman cerca de 1,2 millones de dólares para finalizar en el 2025 la formulación de dicho proyecto.

El proyecto “Construyendo un Paisaje Resiliente ante los Desafíos Hídricos para la Región de Bogotá” trabajará en los 21 municipios que albergan las cuencas estratégicas que abastecen de agua a Bogotá. Estos incluyen: 11 municipios que abastecen de agua y reciben agua de EAAB y 10 municipios que abastecen agua, pero no reciben del EAAB. Incluye 31 microcuencas, que abarcan 15 de los 21 municipios de la región, incluyendo la cuenca alta del río Tunjuelo y el área periurbana de Bogotá. Se estima que con este proyecto se benefician cerca de 9 millones de personas.

## 2. Restauración de la Reserva forestal protectora de los Cerros Orientales

Durante esta administración, iniciamos la estructuración de un plan de restauración de la reserva forestal protectora de los Cerros Orientales. Este proyecto abarcará 1.300 nuevas hectáreas en procesos de restauración en predios públicos pertenecientes al Acueducto de Bogotá. Esto representa la intervención con acciones de restauración ecológica de cerca del 10% de la Reserva de Cerros Orientales, una cifra que supera por más de ocho veces las hectáreas intervenidas en restauración en el cuatrienio anterior. La Restauración Ecológica, buscamos asegurar una mejor regulación hídrica de quebradas y acuíferos, reducimos la vulnerabilidad de los cerros a incendios, lo que representa un potente proceso de gestión y mantenimiento del recurso agua.

En 2024, hemos intervenido 487,1 hectáreas en los cerros orientales, distribuidas así: 116 hectáreas nuevas sembradas con especies nativas en el predio La Serranía, que fue una de las zonas afectadas

por incendios durante el 2024, y el mantenimiento de otras 363,4 hectáreas plantadas en administraciones anteriores en dicha área.

A comienzos del 2024, los incendios forestales afectaron 43 hectáreas en cerros orientales y a mediados del 2024, realizamos de la mano de la mesa de 40 expertos en restauración, el plan de restauración de las áreas afectadas: recientemente la CAR aprobó el plan para las 35.8 hectáreas en el sector del “Cable” y está en curso ante la CAR el plan para las 7.29 hectáreas en el sector conocido como “la Vieja”.

En relación con otras áreas protegidas, la Secretaría Distrital de Ambiente ha realizado procesos de restauración de 410,5 hectáreas, reforzando nuestro compromiso con la recuperación de la estructura ecológica principal. Fueron 90,15 hectáreas nuevas en áreas de importancia ambiental como humedales, parques de montaña y Reserva Thomas van der Hammen y el mantenimiento de 320.3 hectáreas en estas áreas de importancia ambiental. Acciones que tienen impactos favorables en el recurso hídrico del Distrito.

### 3. Campañas pedagógicas para el desarrollo de buenas prácticas de uso eficiente del agua.

En cumplimiento del Decreto 334 de 2024, la Política Pública de Acción Climática 2023-2050 y bajo la declaratoria de emergencia del recurso hídrico en la ciudad de Bogotá, la Secretaría Distrital de Ambiente a través de la Oficina de Participación, Educación y Localidades, ha desarrollado acciones de concientización y educación ambiental tales como charlas sobre manejo y uso eficiente del agua, foros resaltando la importancia del recurso hídrico, caminatas ecológicas en escenarios de la estructura ecológica principal asociados con la conservación de la flora y fauna y cuidado de los cuerpos de agua; logrando fortalecer aspectos asociados a la cultura y estrategias para el consumo sostenible de este recurso preciado y resaltando el cuidado y recuperación de los ecosistemas vitales para la ciudad como el río Bogotá, las subcuencas de Distrito Capital y el sistema de páramos de Sumapaz.

Estas actividades han vinculado diferentes instituciones, comunidad en general y entidades tanto públicas como privadas. A partir del 28 de septiembre del 2024, fecha en la que fue expedido el Decreto, con corte al 22 de enero del 2025, se han desarrollado 170 acciones pedagógicas en las cuales se ha vinculado a un total de 11.633 participantes, tal y como se evidencia en la siguiente tabla por localidades que vinculan el área urbana y rural de jurisdicción de esta entidad:

#	Localidad	# de actividades	Total Personas vinculadas
1	USAQUEN	28	1377
2	CHAPINERO	5	106
3	SANTA FE	1	32
4	SAN CRISTOBAL	13	890
5	USME	2	114
6	TUNJUELITO	2	86
7	BOSA	3	573
8	KENNEDY	7	650

#	Localidad	# de actividades	Total Personas vinculadas
9	FONTIBON	4	55
10	ENGATIVA	45	2535
11	SUBA	38	2968
12	BARRIOS UNIDOS	2	16
13	TEUSAQUILLO	5	226
14	LOS MARTIRES	4	553
15	ANTONIO NARIÑO	2	565
16	PUENTE ARANDA	3	377
17	LA CANDELARIA	2	26
18	RAFAEL URIBE	3	365
19	CIUDAD BOLIVAR	1	119
20	SUMAPAZ	0	0

Fuente: Oficina de Participación, Educación y Localidades, 2024.

#### 4. Programa Bogotá Construcción Sostenible.

Este programa corresponde a un reconocimiento público a proyectos que implementan estrategias de ecourbanismo y construcción sostenible, que entre sus criterios de valoración incluye el uso eficiente del agua. De los proyectos reconocidos en el año 2024, se destaca la implementación de criterios para el ahorro y uso eficiente del agua en 43 proyectos (urbanos y arquitectónicos).

Estas acciones están orientadas a: i. Implementación de sistemas para tratamiento de aguas residuales, antes de servir a la red pública, ii. Disminución de la escorrentía superficial durante un periodo de precipitación, implementando sistemas de retención y/o infiltración de agua (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible), y iii. medidas para disminuir el consumo de agua potable por implementación sistemas de alta eficiencia y el aprovechamiento de aguas lluvia e implementación de sistemas de aprovechamiento de aguas grises con ahorros de agua, cuyos calculados estimados dan cuenta de un ahorro de agua hasta el 40%.

#### 5. Programa de Gestión Ambiental Empresarial de Bogotá.

Esta es una herramienta de gestión dirigida al sector empresarial ubicado en el perímetro urbano de Bogotá, voluntario y sin costo, que brinda acompañamiento al sector empresarial en el mejoramiento del desempeño ambiental, a través de procesos de autogestión y autorregulación ambiental para el uso eficiente de los recursos naturales y materiales y la disminución de impactos ambientales.

Del acompañamiento técnico las empresas participantes formularon proyectos dirigidos al uso eficiente de recursos agua, energía, materiales y la disminución de impactos ambientales. En el año 2024 las empresas formularon proyectos, de los cuales 97 se orientaron al uso eficiente del agua (88 en empresas del sector privado y 9 en el público). Sobresale la implementación de tecnologías básicas (uso de aguas lluvias, instalación de dispositivos para el uso eficiente entre otros), seguido de buenas

prácticas ambientales (hábitos y sensibilización) y cambio de procesos para optimizar el uso de agua.

## **II. Medidas a Corto plazo.**

### **6. Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA**

El Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA), es un instrumento de planeación a corto plazo y busca mejorar el desempeño ambiental considerando los aspectos e impactos ambientales asociados a las actividades de las entidades distritales. Como instrumento, el PIGA fue reglamentado a través de la Resolución 3179 de diciembre de 2023, estableciendo que el PIGA es “*obligatorio a las entidades del sector central, descentralizado funcional o por servicios y el sector localidades del Distrito Capital.*”.

De acuerdo con lo anterior, los objetivos del PIGA son los siguientes:

1. Contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), a través del mejoramiento del desempeño ambiental de las entidades que contempla el ámbito de aplicación.
2. Promover la conservación de los recursos naturales y el mejoramiento de la calidad del ambiente en las acciones misionales desarrolladas por la Administración Distrital.
3. Fortalecer las estrategias ambientales que contribuyan a enfrentar el cambio climático de acuerdo con los objetivos del Distrito Capital.
4. Los demás objetivos y estrategias que estén contemplados en el Plan de Gestión Ambiental Distrital o el instrumento que haga sus veces.

En este sentido, el PIGA establece los siguientes programas de gestión ambiental:

- **Uso eficiente del agua.**
- Uso eficiente de la energía.
- Gestión integral de residuos.
- Consumo Sostenible.
- Gestión del cambio climático.
- Comunicación, formación y sensibilización.

#### Programa uso eficiente del agua

Las entidades deben garantizar la eficiencia en el uso del recurso hídrico a través de cambios tecnológicos y operacionales, con el objetivo de contribuir a la disminución de la presión sobre los recursos naturales, mantener la oferta natural del recurso y la conservación de los ecosistemas reguladores. Las Entidades deben garantizar la instalación de tecnologías de bajo consumo de agua para todas las sedes y considerar las siguientes alternativas para la formulación e implementación del programa:

- Instalación de sistemas alternativos de ahorro de agua para sedes alquiladas o en comodato.
- Alternativas de reutilización o recirculación de aguas residuales tratadas.
- Aprovechamiento del agua lluvia.



- Mantenimiento preventivo de los sistemas hidrosanitarios a intervalos planificados.
- Optimización de las redes de suministro y desagüe.
- Otras medidas para la disminución del consumo de agua de acuerdo con la identificación de usos críticos.
- Implementación de mecanismos para identificación y reparación de fugas de agua.
- Establecer metas cuantificables y verificables de ahorro de agua (metros cúbicos por persona) y programar y ejecutar evaluaciones periódicas de su cumplimiento.

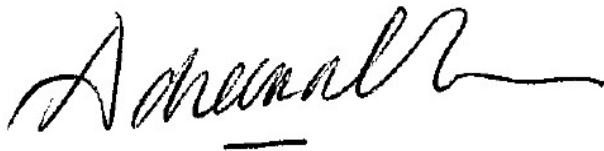
Para la medición del uso eficiente del agua, se estableció el indicador “Consumo Promedio Per Cápita de Agua en el Sector Público Distrital (PIGA-AGUA) - La Ciudad”, el cual se calcula de forma anual y mide los m<sup>3</sup>/(mes-usuario). Se aclara que la consolidación del PIGA distrital se realiza año vencido, por lo cual los datos de consumo de agua para el 2024, se calcularán en el primer semestre de 2025.

De esta manera rendimos informe general sobre las actividades que viene ejecutando la Secretaría Distrital de Ambiente de manera paralela a sus funciones de evaluación, seguimiento y control ambiental, las cuales están encaminadas a garantizar la protección de los recursos naturales y velar por el Desarrollo Sostenible del Distrito Capital.

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

Agradezco su atención.

Atentamente,



**ADRIANA SOTO CARREÑO**  
**SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

*Anexos. Base de puntos de agua subterránea concesionados, en formato Excel*

Proyectó: JUAN GABRIEL ALVARADO CÁRDENAS /G -AGUAS SUBTERRÁNEAS SRHS  
DIEGO FERNANDO LATORRE TORRES /G -AUTORIZACIONES SRHS

Proyectó:  
MARIA CLAUDIA ORJUELA MARQUEZ

Fecha de ejecución: 24-01-2025

Revisó:  
MARIA CLAUDIA ORJUELA MARQUEZ  
MARIA CLAUDIA ORJUELA MARQUEZ

Fecha de ejecución: 24-01-2025  
Fecha de ejecución: 24-01-2025

Aprobó:  
EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS

Fecha de ejecución: 27-01-2025

*Proyectó:*  
**ALEJANDRA LIZCANO MEDINA**

*Fecha de ejecución:* 22-01-2025

*Revisó:*  
**FABIAN MAURICIO CAICEDO CARRASCAL**  
**NATALY NOVOA PARRA**

*Fecha de ejecución:* 22-01-2025  
*Fecha de ejecución:* 22-01-2025

*Aprobó:*  
**GLADYS EMILIA RODRIGUEZ PARDO**

*Fecha de ejecución:* 22-01-2025

*Proyectó:*  
**MAGALY FERNANDA PAJOY VILLA**

*Fecha de ejecución:* 27-01-2025

*Revisó*

**YESENIA VASQUEZ AGUILERA**

*Fecha de ejecución:* 29-01-2025

*Firmó:*