



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

RESOLUCIÓN

(110)
26/08/2021

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

La Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, en ejercicio de sus facultades legales y en especial las establecidas en el numeral 14 del artículo 13 del Decreto 3572 de 2011, la Resolución N° 092 de 2011 y

CONSIDERANDO

Que el artículo 59 del Decreto – Ley 2811 de 1974, estableció que “Las concesiones se otorgarán en los casos expresamente previsto por la ley y se regularán por las normas del presente Capítulo, sin perjuicio de las especiales que para cada recurso se contemplan”.

Que así mismo el artículo 60 de Decreto – Ley 2811 de 1974, consagró que “La duración de una concesión será fijada teniendo en cuenta la naturaleza y duración de la actividad económica para cuyo ejercicio se otorga, y la necesidad de que el concesionario disponga del recurso por un tiempo suficiente para que la respectiva explotación resulte económicamente rentable y socialmente benéfica”.

Que la Ley 99 de 1993 creó el Ministerio del Medio Ambiente, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, como el organismo rector de la gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de impulsar una relación de respeto y armonía del hombre con la naturaleza y de definir, las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y el medio ambiente de la Nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible.

Que el Artículo 1° del Decreto 3572 de 2011, prevé la creación de Parques Nacionales Naturales de Colombia, como un órgano del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional, en los términos del artículo 67 de la Ley 489 de 1998, este organismo del nivel central está adscrito al Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el artículo 13 ibídem, enuncia las funciones de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales, a su vez en numeral 14 de este artículo le autoriza expresamente para “Adelantar los trámites administrativos ambientales y proyectar los actos administrativos a que haya lugar, para el otorgamiento de permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y seguimiento ambiental, para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales renovables en las áreas del Sistema de Parques Nacionales, así como para el registro de las Reservas Naturales de la Sociedad Civil”. Subraya fuera de texto.

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

Que el artículo 2.2.3.2.5.1. del Decreto 1076 de 2015, previó que el derecho al uso de las aguas y de los cauces se adquiere de conformidad con el artículo 51 del Decreto – Ley 2811 de 1974, esto es, a). Por ministerio de la Ley; b). **Por concesión**; Por permiso; y d). Por asociación.

I. DE LA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES

Mediante la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010, la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (hoy Parques Nacionales Naturales de Colombia), otorgó concesión de aguas a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, por un término de (10) años para derivar un caudal de 40 l/s, de la fuente hídrica de uso público denominada “Laguna Chisacá o los Tunjos”, al interior del Parque Nacional Natural Sumapaz.

La anterior decisión, se notificó personalmente al señor Diego Fernando Rodríguez Vásquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.768.178, en su condición de apoderado de **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, el día 22 de diciembre de 2010.

LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, a través del escrito radicado bajo el consecutivo No. 012960 del 29 de diciembre de 2010, interpuso recurso de reposición en contra de la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010.

Mediante la Resolución No. 008 del 30 de marzo de 2012, esta Entidad resolvió recurso de reposición interpuesto por **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, en el sentido de reconfirmar en su totalidad la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010.

La precitada providencia se notificó personalmente a la señora Myryam Yolanda Aguilar, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.638.697, autorizada por la señora Denny Rodríguez Espitia, identificada con cédula de ciudadanía No. 23.778.357, en su condición de jefe de la oficina asesora de representación judicial y actuación a administrativa de **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, el día 23 de abril de 2012.

Mediante escrito radicado bajo el consecutivo No. 20204600096362 del 24 de noviembre de 2020, la doctora Natalia Escobar Carreño, en su condición de Gerente Corporativa de Sistema Maestro de **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, identificada con Nit. 899.999.094-1, solicitó la prórroga de la concesión de aguas otorgada mediante la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010.

A través del oficio No. 20212300015101 del 24 de marzo 2021, Parques Nacionales Naturales de Colombia requirió a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, identificada con Nit. 899.999.094-1, para que allegara el comprobante de pago por concepto de evaluación de la solicitud de la prórroga de la concesión de aguas.

En virtud del requerimiento realizado, **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, identificada con Nit. 899.999.094-1, el 29 de junio de 2019, allegó a través del radicado No. 20214600023352 del 5 de abril de 2021 el comprobante de pago solicitado.

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

II. DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA PRORROGA

El Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental de la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia, emitió Concepto Técnico No. 20212300001196 del 4 de agosto de 2021, en donde estableció lo siguiente:

“CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Mediante la Resolución No. 277 del 09 de diciembre de 2010 se otorgó concesión de aguas superficiales a la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá para derivar un caudal total de 40 L/s de la fuente de uso público denominada “Laguna Los tunjos o Laguna de Chisacá” en las coordenadas Latitud 4°17’21,341’’N y Longitud: 74°12’26,304’’W ubicado al interior del PNN Sumapaz

*El artículo octavo de la Resolución anteriormente mencionada, se indica que la concesión de aguas otorgada a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá será por un término de **DIEZ (10) años** y en su párrafo primero específica que se podrá prorrogar por el término que determine Parques Nacionales, para lo cual el peticionario deberá formular una petición escrita dentro del último año de vigencia de la concesión.*

Teniendo en cuenta lo anterior, se evidenció que la solicitud del 24 de noviembre de 2020 se encuentra dentro de los tiempos que estipula el artículo 2.2.3.2.8.4 del Decreto 1076 de 2015 para solicitar su prórroga, por lo cual a continuación se hace el análisis técnico de la misma.

1. Caudal concesionado

De acuerdo con la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010 caudal concesionado es de 40 L/s; empleados para consumo humano.

En el informe de evaluación y seguimiento del 2018 se menciona:

“... Adicionalmente al paso del recurso por el rebosadero, existe una tubería a mayor profundidad la cual desemboca en la Laguna La Virginia, se evidencia en campo que la válvula se encuentra cerrada (figura 2) Dando cumplimiento así a los requerimientos realizados mediante el Auto no 133 del 23 de mayo del 2016.

*...
Se realizó una segunda medición aguas abajo en la salida del tubo hacia La Laguna La Virginia, la medición en este punto fue muy complicada debido a la pedregosidad del lecho del cauce, sin embargo; se obtuvo los siguientes resultados.*

Método Molinete 0.9 Velocidad Máxima	
Diámetro de la tubería	30 "
Velocidad Máxima (m/s)	2.121
Velocidad Media (m/s)	1.909
Profundidad (Lamina del agua) cm	11
Caudal (m3/s)	0.077

Los resultados obtenidos no son comparables ni similares, lo cual dificulta conocer con exactitud el caudal que se transfiere desde la Laguna Los Tunjos hacia La Virginia, con ello se ratifica la necesidad de instalar un instrumento de medición y control que permita conocer el caudal que se está captando.”

2. Cumplimiento a los requerimientos del Auto 133 del 23 de mayo de 2016

Mediante el Radicado No 20162300008341 del 27 de diciembre de 2016 se da cumplimiento parcial a las los requerimientos realizados y se otorga una prórroga adicional de seis (6) meses para dar cumplimiento con los requerimientos faltantes

→

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

La EAAB por medio del radicado No 20174600049702 del 7 de julio de 2017 y el radicado No 20174600070952 del 21 de septiembre de 2017 remiten la documentación pendiente solicitada para dar cumplimiento a los requerimientos realizados.

3. Aprobación de Obras

La captación consiste en tres tuberías instaladas a diferentes profundidades las cuales permiten el paso del agua de la Laguna de Chisacá hacia la laguna La Virginia atravesando la carretera (Troncal Bolivariana).

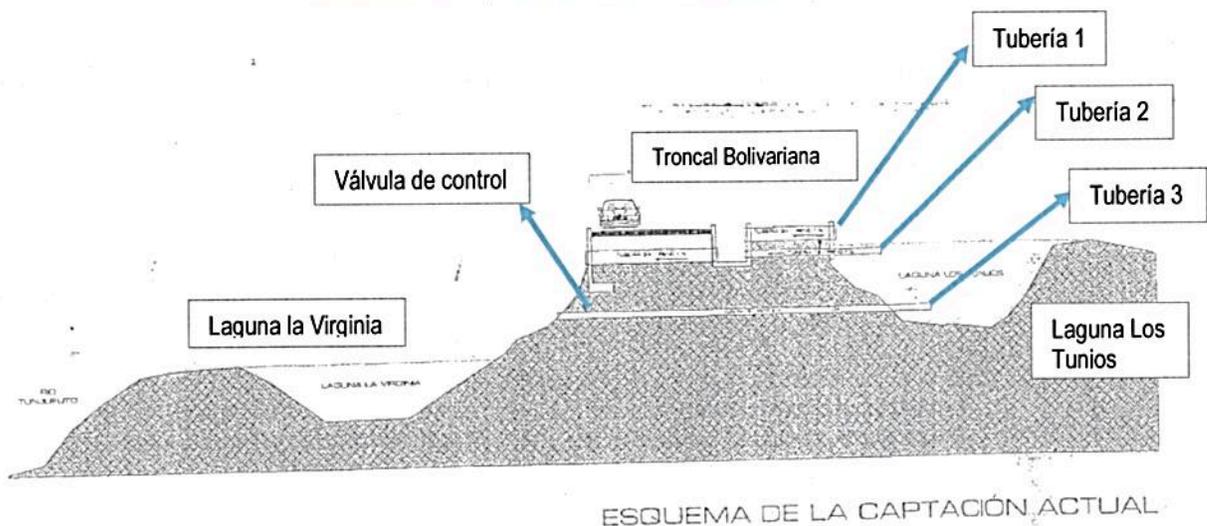
Los tres tubos que cumplen la función de bocatoma funcionan de acuerdo al nivel del espejo de agua, de tal manera que el superior posibilita el paso del agua por rebose cuando el nivel lo permite, los otros dos cuando los niveles bajan, son controlados por válvulas.

La primera tubería de rebose tiene un diámetro de 24 pulgadas, la cual que evita el desbordamiento de la Laguna de Los Tunjos.

La segunda tubería se encuentra sumergida y conecta con el rebosadero de la primera tubería.

La tercera tubería se encuentra sumergida a mayor profundidad y tiene un paso subterráneo por debajo de la Via Troncal Bolivariana, que conecta directamente con la Laguna la Virginia y tiene una válvula de control de paso que permanece cerrada.

Ilustración 1. Esquema del sistema de captación.



“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

Ilustración 2. Sistema de rebose



4. Tasas por uso

Se verificó con el Grupo de Gestión Financiera de la Entidad, el pago de las tasas por uso de agua que corresponden a la **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá- EAAB ESP** que a la fecha dicha se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

Pago por evaluación de solicitud de prórroga

El 5 de abril de 2021, LA EAAB Remite el comprobante de consignación por valor de cinco millones ciento treinta y seis mil seiscientos noventa y cuatro pesos M/Cte. (\$ 5.136.694)

CONCEPTO

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones técnicas se concluye que:

1. El Usuario ha realizado el pago de las tasas por uso de agua y se encuentra a paz y salvo por este concepto.
2. El usuario dio cumplimiento a los requerimientos realizados mediante el Auto 133 del 26 de mayo de 2016.
3. Se aprueban las obras del sistema de captación. La captación consiste en tres tuberías instaladas a diferentes profundidades, las cuales permiten el paso del agua de la Laguna de Los Tunjos hacia la Laguna la Virginia atravesando subterráneamente la carretera (Troncal Bolivariana). La tercera tubería que se encuentra instalada a mayor profundidad cuenta con una válvula de control de paso de caudal.

Con base en lo expuesto se conceptúa **VIABLE** otorgar prórroga por un término de DIEZ (10) años, de la concesión de aguas superficiales otorgada a la **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá- EAAB ESP** en concordancia con el artículo 2.2.3.2.7.5 del Decreto 1076 de 2016 y se aprueban las obras del sistema de captación.

La prórroga mantiene las **condiciones iniciales** de la concesión de aguas otorgada, es decir el caudal concesionado es de **40 l/s** correspondientes a un volumen **1.261.440.000 Litros al año** de la fuente de uso público denominada **“Laguna de Los Tunjos”** en las coordenadas Latitud 4°17'21,341"N y Longitud: 74°12'26,304"W ubicadas al interior del PNN Sumapaz para satisfacer las necesidades de uso doméstico.

Para dar continuidad al trámite de prórroga de la concesión de agua superficial, la **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá- EAAB ESP** debe cumplir con los siguientes requerimientos:

1. Remitir anualmente los reportes de los volúmenes captados en la estructura de captación del embalse denominado laguna de Los Tunjos.



“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

2. *Solicitar con anticipación mínima de una semana la apertura de la válvula con el fin de programar el acompañamiento de personal del Área Protegida, con la debida justificación técnica que debe enviarse por escrito y de manera oficial a la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales.*
3. *Instalar un instrumento de medición en la tubería de salida hacia la laguna La Virginia que permita conocer el caudal captado.*
4. *Elaborar y remitir el PMA del Embalse Laguna Los Tunjos.*
5. *Remitir el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua en concordancia con la Ley 373 de 1997, el cual debe incluir entre otras cosas lo siguiente:*
 - *Diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua*
 - *Metas anuales de reducción de pérdidas*
 - *Campañas educativas a la comunidad*
 - *Utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas*
 - *Plan de Contingencia cuando se presente desabastecimiento de la fuente hídrica por fenómenos naturales o antrópicos.*
 - *El programa de uso eficiente y ahorro de agua, será quinquenal*

*Por concepto de seguimiento, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá- EAAB ESP deberá cancelar el valor de **CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE** (\$438.700). Los cuales deberán ser consignados en la cuenta del Fondo Nacional Ambiental No. 03417556-2 del Banco de Bogotá.”*

III. DE LA PRORROGA DE LA CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES

Así las cosas, de lo establecido en el Concepto Técnico No. 20212300001196 del 4 de agosto de 2021, se puede establecer que la prórroga de la concesión de aguas superficiales otorgada mediante la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010, solicitada por **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, identificada con Nit. 899.999.094-1, se ajusta a derecho, por lo tanto, el acto administrativo que decide de dicha petición se constituye un instrumento esencial para la determinación de las medidas necesarias para el manejo adecuado y racional del recurso hídrico.

El artículo 88 del Decreto Ley 2811 de 1.974, en concordancia con lo previsto en el artículo 2.2.3.2.7.1. del Decreto 1076 de 2015, establece que toda persona natural o jurídica, pública o privada, requiere concesión para obtener el derecho de aprovechamiento de las aguas para uso doméstico, cuando en los casos de abastecimiento se requiera una derivación.

El artículo 92 del Decreto 2811 de 1.974, señaló que toda concesión de aguas estará sujeta a condiciones especiales previamente determinadas para defender las aguas, lograr su conveniente utilización, por razones especiales de conveniencia pública, como la necesidad de un cambio en el orden de prelación de cada uso, o el acaecimiento de hechos que alteren las condiciones ambientales, se encuentran en peligro de agotamiento o de contaminación o en merma progresiva y sustancial en cantidad o calidad, podrán modificarse por parte de la autoridad ambiental competente las condiciones de la concesión.

El artículo 133 *Ibidem*, establece las obligaciones que deben observar los usuarios de las aguas de dominio público.

Los artículos 62 del Decreto Ley 2811 de 1974 y 2.2.3.2.24.4. del Decreto 1076 de 2015, establecen, las condiciones y causales generales de caducidad de la concesión de aguas.

El Decreto 1076 de 2015 en el artículo 2.2.3.2.8.4., Señala:

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

“ARTÍCULO 2.2.3.2.8.4. Término para solicitar prórroga. Las concesiones de que trata este capítulo sólo podrán prorrogarse durante el último año del período para el cual se hayan otorgado, salvo razones de conveniencia pública.”

El artículo 2.2.3.2.8.6. del Decreto en mención, en concordancia con el artículo 94 del Decreto 2811 de 1.974, establece que:

“Toda concesión implica para el beneficiario, como condición esencial para su subsistencia la inalterabilidad de las condiciones impuestas en la respectiva resolución. Cuando el concesionario tenga necesidad de efectuar cualquier modificación en las condiciones que fija la resolución respectiva, deberá solicitar previamente la autorización correspondiente, comprobando la necesidad de la reforma.”

El artículo 2.2.3.2.19.5. Ibídem, señaló:

“ARTÍCULO 2.2.3.2.19.5. APROBACIÓN DE PLANOS Y DE OBRAS, TRABAJOS O INSTALACIONES. Las obras, trabajos o instalaciones a que se refiere la presente sección, requieren dos aprobaciones:

a) La de los planos, incluidos los diseños finales de ingeniería, memorias técnicas y descriptivas, especificaciones técnicas y plan de operación; aprobación que debe solicitarse y obtenerse antes de empezar la construcción de las obras, trabajos e instalaciones;

b) La de las obras, trabajos o instalaciones una vez terminada su construcción y antes de comenzar su uso, y sin cuya aprobación este no podrá ser iniciado.

(Decreto 1541 de 1978, artículo 188).”

Los artículos 2.2.3.2.24.1. y 2.2.3.2.24.2. del Decreto 1076 de 2015¹, establecen las prohibiciones en relación con el recurso hídrico.

¹ **ARTÍCULO 2.2.3.2.24.1. Prohibiciones.** Por considerarse atentatorias contra el medio acuático se prohíben las siguientes conductas:

1) Incorporar o introducir a las aguas o sus cauces cuerpos o sustancias sólidas, líquidas o gaseosas, o formas de energía en cantidades, concentraciones o niveles capaces de interferir con el bienestar o salud de las personas, atentar contra la flora y la fauna y demás recursos relacionados con el recurso hídrico.

El Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, Inderena, señalará las cantidades, concentraciones o niveles a que se refiere el artículo 18 de la Ley 23 de 1973 y el artículo 8° del Decreto-ley 2811 de 1974.

2) Infringir las disposiciones relativas al control de vertimientos.

3) Producir, en desarrollo de cualquier actividad, los siguientes efectos:

- a. La alteración nociva del flujo natural de las aguas;
- b. La sedimentación en los cursos y depósitos de agua;
- c. Los cambios nocivos del lecho o cauce de las aguas;
- d. La eutroficación;
- e. La extinción o disminución cualitativa o cuantitativa de la flora o de la fauna acuática, y
- f. La disminución del recurso hídrico como la fuente natural de energía.

ARTÍCULO 2.2.3.2.24.2. Otras prohibiciones. Prohibase también:

1. Utilizar aguas o sus cauces sin la correspondiente concesión o permiso cuando éste o aquéllas son obligatorios conforme al Decreto-ley 2811 de 1974 y a este Decreto, o sin el cumplimiento de las obligaciones previstas pro el artículo 97 del Decreto-ley 2811 de 1974.
2. Utilizar mayor cantidad de la asignada en la resolución de concesión o permiso;
3. Interferir el uso legítimo de uno o más usuarios;
4. Desperdiciar las aguas asignadas;
5. Variar las condiciones de la concesión o permiso, o traspasarlas, total o parcialmente, sin la correspondiente autorización;
6. Impedir u obstaculizar la construcción de obras que se ordenen de acuerdo con el Decreto-ley 2811 de 1974, u oponerse al mantenimiento de las acequias de drenaje, desvío o corona.
7. Alterar las obras construidas para el aprovechamiento de las aguas o de defensa de los cauces;
8. Utilizar las obras de captación, control, conducción, almacenamiento o distribución del caudal sin haber presentado previamente los planos a que se refiere el artículo 120 del Decreto-ley 2811 de 1974 y el Título VIII de este Decreto, sin haber obtenido la aprobación de tales obras;
9. Dar a las aguas o cauces una destinación diferente a la prevista en la resolución de concesión o permiso.



“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

De acuerdo con el artículo 2.2.3.2.24.2. del Decreto 1076 de 2015, está prohibida la utilización de las aguas sin la correspondiente concesión o permiso, cuando éste o aquella son obligatorios, conforme al Decreto-Ley 2811 de 1974.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.3.2.7.8. del Decreto 1076 de 2015, el uso doméstico tendrá siempre prioridad sobre los demás, los usos colectivos sobre los individuales y los de los habitantes de una región sobre los de fuera de ella, en concordancia con el artículo 2.2.3.2.7.6. del mismo decreto en el cual se indica el orden de prioridad para otorgar concesión de aguas.

De otra parte, la Resolución No. 191 del 25 de mayo de 2017, en el numeral 4° del acápite Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental del artículo 2°, estableció como función de dicho grupo *“Liquidar los derechos, tasas, y servicios de seguimiento por los permisos, las concesiones, las autorizaciones y los demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos por la ley y los reglamentos.”*

Así las cosas, la Coordinación del Grupo de Trámites y Evaluación Ambiental de conformidad con lo establecido en la Resolución precitada, realizó la liquidación correspondiente al servicio de seguimiento de la concesión de aguas, cuyo valor se determinó en la suma de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE (\$438.700), que deberá consignarse en la Cuenta Corriente No. 034175562 del Banco de Bogotá, denominada FONAM SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES, con NIT 901.037.393-8.

Igualmente, es preciso señalar que el uso del recurso hídrico dará lugar al cobro de una tasa por uso del recurso hídrico, cuya cuantía y forma de pago se realizará con fundamento en las disposiciones que rigen la materia en la fecha de realización de los cobros que se generen a futuro.

En ese orden de ideas, y de conformidad con lo establecido en el Concepto Técnico No. 20212300001196 del 4 de agosto de 2021, esta Subdirección procederá a autorizar la prórroga de la concesión de aguas superficiales a favor de **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1 en las mismas condiciones y términos establecidos en el acto administrativo de otorgamiento, es decir la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010; de acuerdo con las consideraciones técnicas y jurídicas previstas en la presente providencia.

De conformidad con lo expuesto, la Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO.- PRORROGAR a LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, la concesión de aguas superficiales otorgada a través de la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010, para derivar un caudal de 40 l/s correspondientes a un volumen 1.261.440.000 Litros al año, de la fuente de uso público denominada “Laguna de Los Tunjos”, donde el punto de captación se encuentra ubicado en las

10. *Obstaculizar o impedir la vigilancia o inspección a los funcionarios competentes, o negarse a suministrar la información a que están obligados los usuarios, de conformidad con lo establecido en los artículos 23, 133, 135 y 144 del Decreto-ley 2811 de 1974.**

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

coordenadas Latitud 4°17'21,341''N y Longitud: 74°12'26,304''W, al interior del Parque Nacional Natural Sumapaz, con el fin de satisfacer las necesidades de uso doméstico.

PARÁGRAFO.- La prórroga de la concesión de aguas superficiales; se concede en las mismas condiciones y términos establecidos en el acto administrativo de otorgamiento, es decir la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010.

ARTÍCULO SEGUNDO. - APROBAR las obras del sistema de captación construidas por **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, para derivar un caudal total de 40 l/s correspondientes a un volumen 1.261.440.000 Litros al año, de la fuente de uso público denominada “Laguna de Los Tunjos” en las coordenadas Latitud 4°17'21,341''N y Longitud: 74°12'26,304''W, al interior del Parque Nacional Natural Sumapaz, de conformidad con lo establecido en el concepto técnico No. 20212300001196 del 4 agosto de 2021.

PARÁGRAFO.- Señalar a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, que no podrá por ningún motivo alterar las obras de captación con elementos que varíen la modalidad de distribución fijada en la concesión.

ARTÍCULO TERCERO.- LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, deberá dar cumplimiento a lo siguiente:

1. Remitir anualmente los reportes de los volúmenes captados en la estructura de captación del embalse denominado laguna de Los Tunjos.
2. Informar a esta Entidad con una semana de antelación de la apertura de la válvula, con el fin de programar el acompañamiento de personal del Área Protegida, con la debida justificación técnica que deberá enviarse previamente por escrito y de manera oficial a la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales de Colombia.
3. Instalar en un término máximo de tres (3) meses contados partir de la ejecutoria de la presente Resolución un instrumento de medición en la tubería de salida hacia la laguna La Virginia que permita conocer el caudal captado.
4. Remitir el PMA del Embalse Laguna Los Tunjos, en un término máximo de tres (3) meses contados partir de la ejecutoria de la presente Resolución.
5. Remitir en un término máximo de tres (3) meses contados partir de la ejecutoria de la presente Resolución el Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua en concordancia con la Ley 373 de 1997, el cual debe incluir entre otras cosas lo siguiente:
 - Diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua
 - Metas anuales de reducción de pérdidas
 - Campañas educativas a la comunidad
 - Utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas
 - Plan de Contingencia cuando se presente desabastecimiento de la fuente hídrica por fenómenos naturales o antrópicos.
 - El programa de uso eficiente y ahorro de agua, será quinquenal

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

PARÁGRAFO.- LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, tiene la obligación de emprender las medidas de recuperación, preservación y conservación de los nacimientos de agua, la fuente y su ronda, con el fin de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, en coordinación con el Parque Nacional Natural Sumapaz, así como también la implementación de medidas de uso eficiente y ahorro de agua (instalación de registros, reutilización de aguas grises, aprovechamiento de aguas lluvias, prevención y reparación de fugas en la conducción y disminución de pérdidas, entre otras).

ARTÍCULO CUARTO.- En caso de escasez crítica por sequías, disminuciones periódicas de caudal, contaminación, catástrofes naturales o perjuicios producidos por el hombre que limiten el caudal útil disponible de la fuente concesionada, Parques Nacionales Naturales podrá a través de acto administrativo debidamente motivado, restringir temporalmente el volumen del caudal concesionado, reduciéndolo porcentualmente, con el objeto de garantizar el abastecimiento hídrico de los usuarios de la fuente aguas abajo.

ARTÍCULO QUINTO.- LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, deberá supervisar periódicamente el funcionamiento de sus sistemas para determinar y reparar posibles fugas de agua u otro tipo de problema que pueda ocasionar pérdidas.

ARTÍCULO SEXTO.- Parques Nacionales Naturales de Colombia por intermedio de la Jefatura del Parque Nacional Natural Sumapaz, supervisará las actividades que se desarrollen en virtud de esta concesión con el objeto de avalar su cumplimiento e informar cualquier tipo de irregularidad o desconocimiento de las obligaciones señaladas en este acto administrativo o en la ley; para tal efecto practicará las visitas que considere necesarias, caso en el cual esta entidad procederá a efectuar la liquidación respectiva conforme a lo dispuesto en la Resolución 321 del 10 de agosto de 2015, o el acto administrativo que la derogue, modifique o sustituya.

PARÁGRAFO.- Advertir a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP**, con Nit. 899.999.094-1, que previo a la realización de actividades en el marco de la presente concesión de aguas al interior del Parque Nacional Natural Sumapaz, se deberá coordinar con el Jefe del Área Protegida con el fin de realizar la respectiva supervisión.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, deberá acreditar en el término de término de un (1) mes contados a partir de la ejecutoria de del presente acto administrativo el pago de una suma equivalente a CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE (\$438.700), por concepto de la liquidación de la primera visita de seguimiento que tendrá lugar durante el primer año de vigencia de la presente concesión, que deberá ser consignada en la Cuenta Corriente No. 034175562 del Banco de Bogotá, denominada FONAM SUBCUENTA PARA EL MANEJO SEPARADO DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES QUE SE ASIGNEN A LA ADMINISTRACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES, identificado con Nit 901.037.393-8.

ARTÍCULO OCTAVO.- El uso de las aguas dadas en concesión dará lugar al cobro de una tasa, la cual será liquidada y cobrada anualmente conforme a lo previsto en los artículos 2.2.9.6.1.1. y siguientes del Decreto 1076 de 2015, o la norma que la derogue modifique o sustituya.

PARÁGRAFO PRIMERO.- El periodo de liquidación a que se refiere el presente artículo, se iniciará a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

PARÁGRAFO SEGUNDO.- La beneficiaria de la concesión, procederá a efectuar el pago en los términos consignados en la factura o documento equivalente que para el efecto expida Parques Nacionales Naturales.

ARTÍCULO NOVENO.- La prórroga de la concesión de aguas superficiales otorgada mediante la Resolución No. 277 del 9 de diciembre de 2010 se concede por el término de diez (10) años, contados a partir del 24 de abril de 2022, fecha del vencimiento del plazo inicialmente concedido.

PARÁGRAFO PRIMERO.- La concesión podrá ser prorrogada por el término que determine Parques Nacionales Naturales, para lo cual la beneficiaria deberá formular su petición en ese sentido dentro del último año de vigencia de la prórroga que se concede en el presente acto administrativo.

PARÁGRAFO SEGUNDO.- Si el término por el que fue otorgada la concesión de aguas caduca sin que la beneficiaria haya solicitado su prórroga, la concesión se entenderá vencida, por lo que se deberá solicitar una nueva y no podrá en consecuencia hacer uso del recurso; entre tanto Parques Nacionales Naturales estará facultada para adoptar las medidas pertinentes como consecuencia del uso ilegítimo del agua.

ARTÍCULO DÉCIMO.- El caudal concesionado está sujeto a la disponibilidad del recurso, por lo tanto Parques Nacionales Naturales, no es responsable cuando por causas naturales no se pueda derivar la fuente el caudal concesionado.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- Previo a modificar las condiciones de acceso al recurso hídrico o las obligaciones consignadas en el presente acto administrativo, la beneficiaria deberá solicitar autorización a Parques Nacionales Naturales, quien se encuentra facultada para autorizarlas o negarlas, mediante providencia debidamente motivada.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.- LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP, con Nit. 899.999.094-1, podrá ceder esta concesión, para lo cual deberán solicitar autorización previa a Parques Nacionales Naturales, la cual lo aprobará o negará mediante providencia debidamente motivada.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.- Serán causales de caducidad por la vía administrativa, además del incumplimiento de lo establecido en esta resolución, las contempladas en el artículo 62 del Decreto Ley 2811 de 1974.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.- Se advierte a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP,** con Nit. 899.999.094-1 que la prórroga otorgada, no la exime de efectuar las acciones orientadas a garantizar la potabilización del recurso conforme a las directrices establecidas por las autoridades de salud.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.- Advertir que la presente resolución no confiere ningún derecho de servidumbre a favor de la titular de la presente concesión de aguas; para resolver las controversias que se susciten con motivo de la constitución o ejercicio de servidumbres en interés público o privado, el interesado deberá seguir el trámite establecido en los artículos 67 y 117 del Código de Recursos Naturales y 2.2.3.2.14.6 a 2.2.3.2.14.15 del Decreto 1076 de 2015.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.- Notifíquese el contenido de la presente Resolución a **LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. -EAAB-ESP,** identificada con Nit.



“POR MEDIO DE LA CUAL DE LA CUAL SE PRORROGA UNA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES A LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - EAAB-ESP EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES - EXPEDIENTE CASU DTAO 002-08”

899.999.094-1, a través de su representante legal o apoderado debidamente constituido bajo los parámetros establecidos en el artículo 66 y subsiguientes del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO.- El encabezamiento y la parte resolutive de la presente Resolución deberán ser publicados en la Gaceta Ambiental de Parques Nacionales Naturales de Colombia, para los fines establecidos en los artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO.- En firme remítase copia del presente acto administrativo a la Subdirección Administrativa y Financiera, para que se coordine y administre los recursos financieros que se deriven de la ejecución del presente acto administrativo.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO.- En firme remítase copia del presente acto administrativo a la Dirección Territorial Orinoquía, para que en ejercicio de las funciones establecidas en el Decreto 3572 de 2011, se coordine la metodología del seguimiento, vigilancia y control de la presente concesión dentro del área protegida

ARTÍCULO VIGÉSIMO.- En firme remítase copia del presente acto administrativo al Jefe de Área Parque Nacional Natural Sumapaz, para que mínimo una (1) vez al año se realicen seguimientos, en los términos recogidos en el presente acto administrativo, a las actividades que se desarrollen en virtud de esta concesión con el objeto de avalar su cumplimiento e informar cualquier tipo de irregularidad o desconocimiento de las obligaciones señaladas en este acto administrativo.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO.- En firme remítase copia del presente acto administrativo a la Superintendencia de Servicios Públicos, para que con fundamento en lo dispuesto en los Decretos 548 de 1995 y 1575 de 2007 efectúe el control, vigilancia y seguimiento al suministro y a la calidad del servicio prestado por el usuario.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO.- La presente Resolución presta mérito ejecutivo y en consecuencia el incumplimiento a las obligaciones pecuniarias a que hacen referencia los artículos séptimo y octavo, se cobrarán por vía de jurisdicción coactiva

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO.- Contra la presente decisión procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse de forma personal y por escrito dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de su notificación, ante la Subdirección de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas de Parques Nacionales Naturales, conforme al artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011, en los términos establecidos en los artículos 77 ibidem.

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



EDNA CAROLINA JARRO FAJARDO
Subdirectora de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas

Proyectó: *María Fernanda Losada Villarreal - Abogada contratista SGM*
Revisó: *Guillermo Alberto Santos Ceballos - Coordinador GTEA SGM*