

RESOLUCIÓN No.

018113
- 0388

(09 MAR 2023)

Por medio de la cual se aprueba la actualización y modificación de un Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado mediante la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010 y se toman otras determinaciones

LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ "CORPOBOYACÁ", EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS MEDIANTE EL ACUERDO No. 009 DEL 29 DE JUNIO DE 2016 Y RESOLUCIÓN 3893 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2016, Y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No. 01016 del 22 de octubre de 2008, CORPOBOYACÁ estableció los objetivos de calidad para la fuente denominada "Caño El Progreso", ubicada en jurisdicción del municipio de Puerto Boyacá.

Que mediante Resolución No. 0529 del 20 de mayo de 2009, CORPOBOYACÁ resolvió modificar el artículo segundo de la Resolución No. 01016 del 22 de octubre de 2008, en el sentido de requerir a EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ ESP, para que allegara el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que mediante la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, CORPOBOYACÁ resolvió a través de su artículo primero, ratificar los objetivos de calidad establecidos para la fuente hídrica "Caño El Progreso", ubicada en el municipio de Puerto Boyacá mediante Resolución 01016 del 22 de octubre de 2008; y en su artículo segundo, resolvió aprobar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos presentado por EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ ESP, identificada con NIT. 820.001.405-9, para el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ (casco urbano).

Que el artículo cuarto *ibidem* estableció que "El Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos podrá ajustarse motivada y justificadamente en la medida en que producto de la formulación y desarrollo de instrumentos de planificación complementarios, como los P.M.A.A. (Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado), P.G.I.R.S. (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos) y el diseño definitivo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales o por causas de fuerza mayor en su ejecución, se determine la necesidad técnica, ambiental, institucional y financiera de hacerlo sin que afecte significativamente los objetivos y metas del Plan, situación que deberá ser informada de manera previa y con la debida antelación a esta Corporación a efecto de impartir aprobación a la modificación".

Que en el párrafo del precitado artículo, se estableció que "La modificación de los valores que se susciten a partir de nuevas caracterizaciones como el resultado del P.M.A.A, se tendrán en cuenta para los ajustes correspondientes sin que esto implique el incumplimiento del plan de saneamiento y manejo de vertimientos, entendido que es un proceso dinámico en la medida en que se obtenga más y mejor información, contribuyendo al mejoramiento de la calidad hídrica viables los ajustes que se deriven para el mismo".

Que mediante radicado de entrada No. 011000 del 13 de julio de 2018, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, presentaron solicitud de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de la Zona Urbana del Municipio de Puerto Boyacá.

Que profesionales de CORPOBOYACÁ, evaluaron la documentación presentada por el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, emitiendo el Concepto Técnico No. C.T OOPV-0944/18 del 29 de octubre de 2018, en el cual se conceptuó que desde el punto de vista técnico y ambiental existen los suficientes argumentos para iniciar el trámite de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que mediante Auto No. 1566 del 12 de diciembre de 2018, CORPOBOYACÁ dispuso iniciar trámite administrativo tendiente a la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), aprobado mediante Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, presentado por el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P.

Que mediante oficio de salida No. 160-00004635 del 15 de abril de 2019, requirió al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., para que allegaran documentación necesaria para continuar con el trámite de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV).

Que mediante radicado de entrada No. 010393 del 31 de mayo de 2019, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., radicaron documentación con el fin de dar continuidad a la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Puerto Boyacá.

Que mediante oficio de salida No. 103-003265 del 05 de mayo de 2020, profesionales de CORPOBOYACÁ realizaron evaluación a la documentación presentada por el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P. y se requirió allegar ajustes al documento de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV).

Que mediante radicado de entrada No. 12959 del 27 de agosto de 2020, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., realizaron entrega de información con el fin de dar respuesta al oficio de salida No. 103-003265 del 05 de mayo de 2020.

Que profesionales de CORPOBOYACÁ, evaluaron la documentación presentada por EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., emitiendo el Concepto Técnico No. 210153 del 07 de enero de 2021.

Que mediante oficio de salida No. 103-03438 del 17 de marzo de 2021, CORPOBOYACÁ requirió al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., para que allegaran documentación e información con el fin de continuar con el trámite administrativo de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Puerto Boyacá. Se otorgó en el mencionado oficio un término de novena (90) días contados a partir del recibo de la comunicación.

Que mediante radicado de entrada No. 019781 del 21 de agosto de 2021, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., hace entrega de información con el fin de dar respuesta al oficio de salida No. 103-03438 del 17 de marzo de 2021.

Que producto de la información suministrada por el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., se emitió el Concepto Técnico No. 210775 del 15 de febrero de 2022.

Que el precitado concepto técnico fue acogido mediante oficio de salida No. 160-6336 del 16 de mayo de 2022, mediante el cual CORPOBOYACÁ, realizó requerimientos al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, identificada con NIT. 820.001.405-9, dentro del trámite de modificación y/o ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos. Otorgándole un término de treinta (30) días calendarios para allegar la información requerida.

Que mediante radicado de entrada No. 14609 de 21 de junio de 2022, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, dan respuesta a observaciones y ajustes requeridos mediante oficio de salida No. 160-6336 del 16 de mayo de 2022, para dar continuidad con el trámite de modificación y/o ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que profesionales de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACÁ, realizaron visita de inspección ocular a los puntos de vertimiento representativos del perímetro urbano, durante los días 29 y 30 de agosto de 2022, con el fin de continuar con el trámite de modificación y/o ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que mediante radicado de entrada No. 28322 de 28 de noviembre de 2022, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P presentaron la Matriz del Plan de Acción debidamente firmado por los Representantes Legales de la Alcaldía Municipal y Empresas Pública de Puerto Boyacá.

Que mediante radicado de entrada No. 028815 de 01 de diciembre de 2022, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P adjuntaron información correspondiente a georreferenciación de puntos de vertimiento existentes y proyectados.

Que el día 15 de diciembre de 2022 se realizó mesa de trabajo a través de plataforma virtual meet con delegados del Municipio de Puerto Boyacá, Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P, Consultor del PSMV y funcionarios de COPOBOYACÁ, cuyo objeto fue la revisión del Capítulo 3. "Análisis de Brecha y Proyección" del documento Plan de Saneamiento y manejo de Vertimientos donde se aclararon temas relacionados con la proyección de cargas DBO y SST y se estableció el compromiso de ajustar el documento conforme a lo indicado en la mesa de trabajo.

Que mediante radicados de entrada No. 30941 del 26 de diciembre de 2022 y 0198 del 04 de enero de 2023 el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, presentaron el documento PSMV ajustado, conforme a lo requerido en mesa de trabajo de 15 de diciembre de 2022.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Corporación evaluó la información presentada, emitiendo el Concepto Técnico No. **PSMV-220720 del 06 de enero de 2023** de evaluación a la solicitud de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del municipio de Puerto Boyacá, el cual hace parte integral del presente acto administrativo, se acoge en su totalidad y entre otros aspectos estableció lo siguiente:

"(...)

5. CONCEPTO TÉCNICO:

- 5.1. De acuerdo a la evaluación técnica realizada al documento de "FORMULACION Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ", presentado por la Alcaldía Municipal y EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P, con soporte en lo expresado en la parte motiva del presente concepto y teniendo en cuenta los requerimientos establecidos en la Resolución 1433 de 2004 y en los Términos de Referencia emitidos por la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, se considera que desde el punto de vista Técnico y Ambiental, que existe la información suficiente para aprobar en su integralidad el documento de Actualización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos presentado mediante Radicado 0198 del 04 de enero de 2023, y dar paso a la etapa de implementación y seguimiento.
- 5.2 Hace parte integral del presente concepto técnico, el documento "FORMULACION Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ", radicado mediante oficios 0198 del 04 de enero de 2023.
- 5.3 La ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de PUERTO BOUYACA es responsabilidad de la Administración Municipal y EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P. y se debe efectuar de acuerdo con los objetivos, programas y proyectos, contemplados dentro del cronograma de actividades y el plan de acción establecidos en el documento presentado ante la Corporación mediante Radicado 0198 del 04 de enero de 2023; y dar paso a la etapa de implementación y seguimiento, de conformidad con lo previsto en el artículo 3 de la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de ambiente y Desarrollo sostenible) y por tanto, para efectos del seguimiento a la ejecución de las actividades del PSMV, las anualidades se cuantifican a partir de la presentación del PSMV y la vigencia del mismo corresponde con el horizonte de planificación definido en el plan de acción presentado.
- 5.4 CORPOBOYACÁ realizará el seguimiento y control a la carga contaminante, así como al cumplimiento de los programas, proyectos y actividades propuestas en el plan de acción establecido para el municipio de PUERTO BOYACA correspondientes a la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial, dicho seguimiento se realizará a partir del plan de acción y el capítulo de control y seguimiento contemplado en el PSMV y por tanto, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 6 de la Resolución 1433 de 2004, el municipio de PUERTO BOYACA y/o EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P debe presentar durante el mes de enero de cada año la caracterización de vertimientos que incluya como mínimo los parámetros requeridos en el citado Artículo junto con un informe en donde se determine la carga contaminante anual vertida para los parámetros de DBO5 y SST, esta información puede presentarse como parte de la autodeclaración de vertimientos de que trata el Artículo 2.2.9.7.5.4 del Decreto 1076 de 2015 en marco del programa de tasas retributivas; así mismo, debe presentar semestralmente a partir de la fecha de notificación del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico los informes correspondientes al avance físico de las actividades e inversiones programadas en el PSMV éste informe debe presentarse dentro de los 15 días hábiles siguientes al vencimiento de cada semestre. El reporte de información debe realizarse de acuerdo al formato "REPORTE DE INFORMACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS" anexo al presente concepto adjuntando los soportes a que haya lugar.
- 5.5 Con el objeto de evidenciar el cumplimiento de la norma de vertimientos y los objetivos de calidad establecidos para la fuente receptora, el municipio de PUERTO BOYACA y/o EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P debe presentar anualmente la caracterización de las aguas residuales municipales con los parámetros definidos en la Resolución 631 de

2015 así como los análisis de laboratorio correspondientes al monitoreo de la fuente receptora aguas arriba y aguas abajo de la descarga de los vertimientos correspondientes para el Río Magdalena y El Caño el Progreso para lo cual se deben tener en cuenta los parámetros a medir según el uso de acuerdo con los parámetros asociados al objetivo de calidad establecido para el Caño El progreso según Resolución 1016 de 2008 o la que la modifique o la sustituya, y para lo cual deben tener en cuenta los parámetros a medir según el uso de acuerdo con la resolución 1315 de 2020 expedida por Corpoboyacá, o la que la modifique o sustituya "Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución 3382 del 01 de octubre de 2015, y se dictan otras disposiciones" en donde se adoptan los Criterios de Calidad del Recurso Hídrico dentro de la jurisdicción de CORPOBOYACÁ.

- 5.6 En articulación con el programa de tasa retributiva La Cuenca Río Magdalena no cuenta con metas de reducción de cargas contaminantes establecidas, lo que implica que las cargas proyectadas en el PSMV del municipio de Puerto Boyacá serán tenidas en cuenta como base para la formulación de metas en años posteriores. El indicador de eliminación de puntos de vertimiento se evaluará conforme a lo formulado en el documento de ajustes del PSMV.
- 5.7 De acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ en el documento de "FORMULACION Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ" mediante Radicado 0198 del 04 de enero de 2023, se tiene la siguiente proyección de cargas contaminantes vertidas, las cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

RIO MAGDALENA		
AÑO NUMERO	CARGA DBO ₅ VERTIDA kg/año	CARGA SS VERTIDA kg/año
1	292,463	292,463
2	296,725	296,725
3	300,987	300,987
4	305,249	305,249
5	313,834	313,834
6	318,096	318,096
7	322,358	322,358
8	326,620	326,620
9	335,514	335,514
10	86,016	86,016

CAÑO EL PROGRESO		
AÑO NUMERO	CARGA DBO ₅ VERTIDA kg/año	CARGA SS VERTIDA kg/año
1	884,457	682,414
2	897,346	692,358
3	910,235	702,302
4	923,123	712,247
5	949,087	732,279
6	961,976	742,224
7	806,478	576,056

8	583,672	350,203
9	359,740	215,844
10	200,705	200,705

5.8. De acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ en el documento de "FORMULACION Y/O ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ" la siguiente proyección de eliminación de vertimientos puntuales, los cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Plan Maestro de Alcantarillado					27	4	3		14	
Observaciones	La reducción de los puntos de vertimiento se realizará en la medida que ejecute el Plan Maestro de Alcantarillado (Construcción de colectores)									

5.9. Para la implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, se deberán contemplar todas las obligaciones y requerimientos que establezcan los actos administrativos relacionados a los permisos y autorizaciones de carácter ambiental emitidos por la autoridad ambiental y que se desprendan de la ejecución de actividades contempladas en el Plan de Acción del PSMV como: ocupación de cauce, aprovechamiento forestal, concesiones y permiso de vertimientos. Así mismo, contemplará los recursos necesarios para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 2667 de 21 de diciembre de 2012, compilado en el Decreto 1076 de 2015, que reglamenta el cobro de tasas retributivas.

5.10. La implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos debe dar cumplimiento y/o articularse con la normatividad y reglamentaciones de carácter técnico y ambiental que involucre la ejecución de las actividades contempladas en el mismo, en especial lo referente a cumplimiento de Objetivos de Calidad (Resolución 1016 de 2008) y Criterios de calidad (Resolución 1315 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Puerto Boyacá, Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS (Resoluciones 330 de 2017, 650 de 2017 y 799 de 2021) o las que las modifiquen o sustituyan) y cumplimiento de los límites permisibles de vertimiento (Resolución 631 de 2015 o la que la modifique o sustituya).

5.11. Advertir al municipio de PUERTO BOYACA y/o EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P, que deberán cumplir con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 2.2.3.3.4.18 del Decreto 1076 de 2015, en el sentido de presentar anualmente a la Corporación, un reporte discriminado con indicación del estado de cumplimiento de la norma de vertimientos al alcantarillado, de sus suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se preste el servicio comercial, industrial, oficial y especial de conformidad con lo dispuesto por el artículo 3 del Decreto 302 del 2000 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. Este Informe se presentará con corte a 31 de diciembre de cada año y dentro de los dos (2) meses siguientes a esta fecha, el formato de reporte sobre el estado de cumplimiento de la norma de vertimiento puntual al alcantarillado público diligenciado que hace referencia el artículo 1 de la Resolución MAVDT 075 de 2011.

5.12. El PSMV podrá ajustarse motivada y justificadamente atendiendo a la variación de condiciones técnicas, ambientales, jurídicas y/o administrativas y situaciones de fuerza mayor que afecten significativamente la ejecución de las actividades del Plan de Acción, para lo cual el municipio de PUERTO BOYACA y/o EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P como titulares del trámite deberá realizar la solicitud de modificación debidamente soportada y adelantar el trámite de acuerdo a lo establecido por la Corporación.

5.13. La administración municipal de PUERTO BOYACA y/o EMPRESAS Publicas de Puerto Boyacá E.S.P deberá mantener un programa de socialización en cuanto al avance del PSMV ante la comunidad y en especial ante el Concejo Municipal de tal forma que se facilite la verificación del cumplimiento de las metas físicas y de las inversiones requeridas. Esta

socialización se deberá realizar anualmente, el encargado de liderar dicho proceso será el prestador del servicio de alcantarillado y las actas y soportes de su desarrollo se deberán anexar a los informes de avance del PSMV.

5.14. *El Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos viabilizado mediante el presente concepto técnico no implica la cesación de procesos sancionatorios y/o aplicación de medidas que se hayan desprendido del incumplimiento de las obras y actividades contempladas en el PSMV aprobado para el municipio de Puerto Boyacá mediante Resolución 1854 del 07 de julio de 2010.*

5.15. *El incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones del PSMV, dará lugar a la imposición de medidas preventivas y sancionatorias de acuerdo a lo previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya, así como al incremento del factor regional para la liquidación y cobro de la tasa retributiva en la medida en que dichos incumplimientos estén asociados a la meta individual de carga contaminante y/o el indicador de eliminación de puntos de vertimiento.*

5.16. *Al momento de notificación del acto administrativo que acoja el presente concepto técnico se debe entregar copia del presente concepto y del formato de reporte de información adjunto.*

El grupo jurídico de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental realizará el trámite correspondiente con base en el presente concepto técnico.

(...)"

FUNDAMENTOS CONSTITUCIONALES, LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Que de conformidad con el artículo 8 de la Constitución Política de Colombia, es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el artículo 58 *ibídem*, establece una función ecológica inherente a la propiedad privada e incluso incluye el respeto por el derecho a un ambiente sano y la protección del ambiente enmarcados en los tratados internacionales que en materia ecológica se han reconocido (artículos 9, 94 y 226 C.P.).

Que el artículo 79 *ibídem*, consagra el derecho a gozar de un ambiente sano. Así mismo, establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que a su vez, el artículo 80 *ibídem*, señala que corresponde al Estado planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar el desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y tomar las medidas necesarias de prevención y control de los factores de deterioro ambiental.

Que el artículo 95 *ibídem*, preceptúa en su numeral 8º, como un deber del ciudadano, proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

Que la Ley 99 de 1993, reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, además de lo referenciado anteriormente, encarga a los municipios la función específica de ejecutar obras o proyectos de descontaminación de corrientes o depósitos de agua afectados por los vertimientos municipales. Además, crea la tasa retributiva por vertimientos líquidos puntuales a los cuerpos de agua y establece los lineamientos para su implementación.

Que el numeral 2 del artículo 31 *ibidem*, establece como función de esta Corporación ejercer como máxima autoridad ambiental dentro del área de su jurisdicción.

Que en virtud del numeral 9 *ibidem*, la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ, es la autoridad competente en la jurisdicción de otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva.

Que el numeral 10 del artículo 31 *ibidem*, establece que la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ, es la autoridad competente para fijar en el área de su jurisdicción, los límites permisibles de emisión, descarga, transporte o depósito de sustancias, productos, compuestos o cualquier otra materia que puedan afectar el medio ambiente o los recursos naturales renovables y prohibir, restringir o regular la fabricación, distribución, uso, disposición o vertimiento de sustancias causantes de degradación ambiental. Estos límites restricciones y regulaciones en ningún caso podrán ser menos estrictos que los definidos por el Ministerio del Medio Ambiente.

Que el numeral 12 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, establece que las Corporaciones Autónomas Regionales, ejercen las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas en cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos, emisiones o construcciones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos.

Que en el artículo 42 *ibidem*, se prevé que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, del agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos, vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas. También podrán fijarse tasas para compensar los gastos de mantenimiento de la renovabilidad de los recursos naturales renovables. Queda así subrogado el artículo 18 del Decreto Ley 2811 de 1974.

Que la Ley 142 de 1994 establece el Régimen de los servicios públicos domiciliarios, y señaló la competencia de los municipios para asegurar la prestación eficiente del servicio domiciliario de alcantarillado, que incluye el tratamiento y disposición final de las aguas residuales. Además, define que las entidades prestadoras de servicios públicos domiciliarios deben proteger el ambiente cuando sus actividades lo afecten (cumplir con una función ecológica).

Que la Ley 715 de 2001 establece en su artículo 76, dentro de las competencias del municipio en otros sectores, lo siguiente: además de las establecidas en la Constitución y en otras disposiciones, corresponde a los Municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial ejercer las siguientes competencias:

"(...)

76.1. Servicios Públicos

Realizar directamente o a través de terceros en materia de servicios públicos además de las competencias establecidas en otras normas vigentes la construcción, ampliación rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos.

(...)

76.5. En materia ambiental

76.5.1. Tomar las medidas necesarias para el control, la preservación y la defensa del medio ambiente en el municipio, en coordinación con las corporaciones autónomas regionales.

76.5.2. Promover, participar y ejecutar programas y políticas para mantener el ambiente sano.

76.5.3. Coordinar y dirigir, con la asesoría de las Corporaciones Autónomas Regionales, las actividades permanentes de control y vigilancia ambientales, que se realicen en el territorio del municipio.

76.5.4. Ejecutar obras o proyectos de descontaminación de corrientes o depósitos de agua afectados por vertimientos, así como programas de disposición, eliminación y reciclaje de residuos líquidos y sólidos y de control a las emisiones contaminantes del aire.

76.5.5. Promover, cofinanciar o ejecutar, en coordinación con otras entidades públicas, comunitarias o privadas, obras y proyectos de irrigación, drenaje, recuperación de tierras, defensa contra las inundaciones y regulación de cauces o corrientes de agua.

76.5.6. Realizar las actividades necesarias para el adecuado manejo y aprovechamiento de cuencas y microcuencas hidrográficas.

76.5.7. Prestar el servicio de asistencia técnica y realizar transferencia de tecnología en lo relacionado con la defensa del medio ambiente y la protección de los recursos naturales.

(...)"

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 denominado Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, contiene las acciones de prevención y control de la contaminación del recurso hídrico, para garantizar la calidad del agua para su uso posterior.

Que la preservación y el manejo de los recursos naturales renovables son de utilidad pública e interés social, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 del Decreto Ley 2811 de 1974.

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 establece en su artículo 9 que el uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los siguientes principios:

"a) Los recursos naturales y demás elementos ambientales deben ser utilizados en forma eficiente, para lograr su máximo aprovechamiento con arreglo al interés general de la comunidad y de acuerdo con los principios y objetos que orientan este código; b) Los recursos naturales y demás elementos ambientales, son interdependientes. Su utilización se hará de manera que, en cuanto sea posible, no interfieran entre sí; c) La utilización de los elementos ambientales o de los recursos naturales renovables debe hacerse sin que lesione el interés general de la comunidad, o el derecho de terceros; d) Los diversos usos que pueda tener un recurso natural estarán sujetos a las prioridades que se determinen y deben ser realizados coordinadamente, para que se puedan cumplir los principios enunciados en los ordinales precedentes; e) Los recursos naturales renovables no se podrán utilizar por encima de los límites permisibles que, al alterar las calidades físicas, químicas o biológicas naturales, produzcan el agotamiento o el deterioro grave de esos recursos o se perturbe el derecho a ulterior utilización en cuanto ésta convenga al interés público, y f) La planeación del manejo de los recursos naturales renovables y de los elementos ambientales debe hacerse en forma integral, de tal modo que contribuya al desarrollo equilibrado urbano y rural. Para bienestar de la comunidad, se establecerán y conservarán, en los centros urbanos y sus alrededores, espacios cubiertos de vegetación."

Que el Decreto Ley 2811 de 1974, establece en su artículo 134 que corresponde al Estado garantizar la calidad del agua del consumo humano, y en general, para las demás actividades en que su uso es necesario. Para dichos fines, deberá entre otras funciones, realizar una clasificación de las aguas y fijar su destinación y posibilidades de aprovechamiento mediante análisis periódicos sobre sus características físicas, químicas y biológicas.

Que en el artículo 2.2.3.3.4.17 del Decreto 1076 de 2015 se prevé que los suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se requiera de la prestación del servicio comercial, industrial, oficial y especial, por parte del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado, de que trata la reglamentación única del sector de vivienda o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, están obligados a cumplir la norma de vertimiento vigente. Los suscriptores y/o usuarios previstos en el inciso anterior, deberán presentar al prestador del servicio, la caracterización de sus vertimientos, de acuerdo con la frecuencia que se determine en el Protocolo de Monitoreo de Vertimientos, el cual expedirá el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Los usuarios y/o suscriptores del prestador del servicio público domiciliario de alcantarillado, deberán dar aviso a la entidad encargada de la operación de la planta tratamiento de residuos líquidos, cuando con un vertimiento ocasional o accidental puedan perjudicar su operación.

Que en el artículo 2.2.3.3.4.18 *ibidem*, se establece que el prestador del servicio de alcantarillado como usuario del recurso hídrico, deberá dar cumplimiento a la norma de vertimiento vigente y contar con el respectivo permiso de vertimiento o con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) reglamentado por la Resolución 1433 de 2004 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. Igualmente, el prestador será responsable de exigir respecto de los vertimientos que se hagan a la red de alcantarillado, el cumplimiento de la norma de vertimiento al alcantarillado público. Cuando el prestador del servicio determine que el usuario y/o suscriptor no está cumpliendo con la norma de vertimiento al alcantarillado público deberá informar a la autoridad ambiental competente, allegando la información pertinente, para que esta inicie el proceso sancionatorio por incumplimiento de la norma de vertimiento al alcantarillado público.

Que en el párrafo del precitado artículo se dispone que el prestador del servicio público domiciliario del alcantarillado presentará anualmente a la autoridad ambiental competente, un reporte discriminado, con indicación del estado de cumplimiento de la norma de vertimiento al alcantarillado, de sus suscriptores y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se preste el servicio comercial, industrial, oficial y especial de conformidad con lo dispuesto reglamentación única del sector de vivienda o la norma que lo modifique, adicione o sustituya. Este informe se presentará anualmente con corte a 31 de diciembre de cada año, dentro de los dos (2) meses siguientes a esta fecha. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expedirá el formato para la presentación de la información requerida en el párrafo.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.18 *ibidem*, se establece que con el objeto de realizar el seguimiento, control y verificación del cumplimiento de lo dispuesto en los permisos de vertimiento, los Planes de Cumplimiento y Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, la autoridad ambiental competente efectuará inspecciones periódicas a todos los usuarios. Sin perjuicio de lo establecido en los permisos de vertimiento, en los Planes de Cumplimiento y en los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, la autoridad ambiental competente, podrá exigir en cualquier tiempo y a cualquier usuario la caracterización de sus residuos líquidos, indicando las referencias a medir, la frecuencia y demás aspectos que considere necesarios. La oposición por parte de los usuarios a tales

inspecciones y a la presentación de las caracterizaciones requeridas dará lugar a las sanciones correspondientes.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.19. *ibídem*, se instituye que el incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstos en el permiso de vertimiento, Plan de Cumplimiento o Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos dará lugar a la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias, siguiendo el procedimiento previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

Que mediante la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004, modificada parcialmente por la Resolución 2145 del 23 de diciembre de 2005, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se define el concepto de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV y se establecen los lineamientos para su evaluación por parte de la Autoridad Ambiental competente.

Que se prevé en el artículo 1 del precitado acto administrativo que el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), es *"el conjunto de programas, proyectos y actividades, con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial, los cuales deberán estar articulados con los objetivos y las metas de calidad y uso que defina la autoridad ambiental competente para la corriente, tramo o cuerpo de agua. El PSMV será aprobado por la autoridad ambiental competente."*

El Plan deberá formularse teniendo en cuenta la información disponible sobre calidad y uso de las corrientes, tramos o cuerpos de agua receptores, los criterios de priorización de proyectos definidos en el Reglamento Técnico del sector RAS 2000 o la norma que lo modifique o sustituya y lo dispuesto en el Plan de Ordenamiento y Territorial, POT, Plan Básico de Ordenamiento Territorial o Esquema de Ordenamiento Territorial. El Plan será ejecutado por las personas prestadoras del servicio de alcantarillado y sus actividades complementarias" (Subrayado propio).

Que en el artículo 2 *ibídem* se establece que son autoridades competentes para aprobar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, las siguientes: "1. Las Corporaciones Autónomas Regionales y las de Desarrollo Sostenible (...)".

Que el artículo 3 *ibídem* dispone que la proyección del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos "se realizará para un horizonte mínimo de diez años y su ejecución se programará de acuerdo con el cronograma de actividades establecido en el mismo, en las fases de corto plazo (contado desde la presentación del PSMV hasta el 2° año), mediano plazo (contado desde el 2° hasta el 5° año) y largo plazo (contado desde el 5° hasta el 10° año)".

Que el artículo 4 *ibídem* dispone que "Las personas prestadoras del servicio público de alcantarillado y sus actividades complementarias que requieran el PSMV, presentarán ante la autoridad ambiental competente, en un plazo no mayor de doce (12) meses contados a partir de la fecha de publicación de la presente resolución (...)".

Que el artículo 5 *ibídem* establece que "(...) la autoridad ambiental competente decidirá mediante Resolución motivada la aprobación o no del PSMV. (...) El PSMV contendrá el nombre e identificación del prestador del servicio de alcantarillado y sus actividades complementarias y los requisitos, condiciones, términos y obligaciones que debe cumplir durante la vigencia del mismo".

Que en el párrafo del precitado artículo se prevé que las actividades de evaluación de la información del PSMV serán objeto de cobro, cuando no haga parte de la Licencia Ambiental.

Que en el artículo 6° *ibidem* se instituye que "El seguimiento y control a la ejecución del PSMV se realizará semestralmente por parte de la autoridad ambiental competente en cuanto al avance físico de las actividades e inversiones programadas, y anualmente con respecto a la meta individual de reducción de carga contaminante establecida, para lo cual la persona prestadora del servicio público de alcantarillado y de sus actividades complementarias, entregará los informes correspondientes.

Los programas de monitoreo de las corrientes, tramos o cuerpos de agua receptores, con respecto a los cuales se haya establecido el PSMV, los realizará la autoridad ambiental competente, en función de los usos esperados, los objetivos y las metas de calidad del recurso, y de la meta de reducción individual establecida, con base en el comportamiento de al menos los siguientes parámetros: DBO5 DQO, SST, Coliformes Fecales, Oxígeno Disuelto, y pH".

Que en el artículo 8 de la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004, se prevé que el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones previstas en la resolución conllevará la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar en los términos del artículo 85 de la Ley 99 de 1993.

CONSIDERACIONES DE LA CORPORACIÓN

Que el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, identificado con NIT. 891.800.466-4 y la EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, identificada con NIT. 820.001.405-9 de acuerdo con la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible), presentaron el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, el cual fue aprobado mediante Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010 por un término de diez (10) años; así mismo, el mencionado municipio mediante radicado de entrada No. 008733 del 13 de julio de 2019, solicitó la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado a través de la Resolución precitada, trámite administrativo de modificación que fue admitido y se dispuso dar inicio a través del Auto No. 1566 del 12 de diciembre de 2018.

Que así las cosas, esta Corporación emitió el Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023, en el cual se pudo establecer que esta Corporación cuenta con la información técnico-ambiental suficiente para proceder con la aprobación del documento presentado, cuya implementación y desarrollo se debe efectuar, teniendo en cuenta los lineamientos trazados en el concepto técnico referido, lo regulado en la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004 y las obligaciones que quedarán plasmadas en la parte resolutive del presente acto administrativo. El concepto técnico antes mencionado se acoge en su totalidad y hace parte integra del presente acto administrativo.

Que es necesario precisar que el incumplimiento al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, presentado y aprobado, por parte del MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, identificado con NIT. 891.800.466-4 y la EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, identificada con NIT. 820.001.405-9, podrá generar la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias contempladas en la Ley 1333 de 2009, así como el incremento del Factor Regional para efectos del cobro de tasas retributivas.

Así las cosas, por medio del Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023, la Corporación en virtud de la evaluación técnica realizada al documento precitado, y

teniendo en cuenta los requerimientos establecidos en la Resolución 1433 de 2004 y en los Términos de Referencia emitidos por la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, considera desde el punto de vista técnico, jurídico y ambiental, que existe la información suficiente para realizar actualización y aprobar en su integralidad el documento de Modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos y dar paso a la etapa de implementación y seguimiento.

Así mismo, atendiendo a que la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, aprobó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, por un término de diez (10) años, contados a partir del 19 de julio de 2010, se hace necesario prorrogar dicho término, para la etapa de implementación y seguimiento conforme la actualización y modificación que nos ocupa; así las cosas, el término del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, será ampliado hasta el año 2032; lo anterior, de acuerdo con el horizonte de planificación definido en el plan de acción presentado y conforme el análisis realizado en el Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023.

Que igualmente, de conformidad con lo previsto en el artículo 36 de la Ley 1437 de 2011: *"Los documentos y diligencias relacionados con una misma actuación se organizarán en un solo expediente, al cual se acumularán, con el fin de evitar decisiones contradictorias, de oficio o a petición de interesado, cualesquiera otros que se tramiten ante la misma autoridad"*.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto, esta Subdirección,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la actualización y modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado mediante la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, presentada por el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, identificado con NIT. 891.800.466-4 y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, identificada con NIT. 820.001.405-9, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo y en el Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023.

ARTÍCULO SEGUNDO: Conforme la presente actualización y modificación, el término del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos se amplía hasta la vigencia del año 2032; lo anterior, de acuerdo con el horizonte de planificación definido en el plan de acción del documento aprobado por CORPOBOYACÁ a través del artículo primero del presente acto administrativo, siempre y cuando no se presenten cambios que requieran la modificación o revocatoria del mismo.

ARTÍCULO TERCERO: En consecuencia, modificar el párrafo primero del artículo segundo de la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, en el sentido de prorrogar hasta la vigencia del año 2032, el término del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

ARTÍCULO CUARTO: La ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, es responsabilidad de la Administración Municipal de PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, en el marco del desarrollo de sus funciones y competencias respecto al manejo y saneamiento de las aguas residuales municipales. Asimismo, la ejecución del PSMV se debe efectuar de acuerdo con los objetivos, programas y proyectos, contemplados dentro del cronograma de actividades y/o plan de acción establecidos en el documento presentado ante CORPOBOYACÁ mediante radicado de entrada No. 0198 del 04 de enero de 2023, de conformidad con lo previsto en el artículo 3° de la Resolución 1433 del 13 de diciembre de

2004 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible).

PARÁGRAFO: El MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P en la implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos deben dar cumplimiento y/o articularse con la normatividad y reglamentaciones de carácter técnico y ambiental que involucre la ejecución de las actividades contempladas en el mismo, en especial, lo referente a cumplimiento de Objetivos de Calidad (Resolución 1016 de 2008 o la que la modifique o sustituya), criterios de calidad (Resolución 1315 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Puerto Boyacá, Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS (Resoluciones 330 de 2017, 650 de 2017 y 799 de 2021 o las que las modifiquen o sustituyan) y cumplimiento de los límites permisibles de vertimiento (Resolución 631 de 2015 o la que la modifique o sustituya).

ARTÍCULO QUINTO: Los responsables de la implementación de la modificación y/o actualización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, según el plan de acción establecido, deben cumplir con la siguiente proyección de cargas contaminantes, a verter en su horizonte de planificación, las cuales serán objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

RIO MAGDALENA		
AÑO NUMERO	CARGA DBO ₅ VERTIDA kg/año	CARGA SS VERTIDA kg/año
1	292,463	292,463
2	296,725	296,725
3	300,987	300,987
4	305,249	305,249
5	313,834	313,834
6	318,096	318,096
7	322,358	322,358
8	326,620	326,620
9	335,514	335,514
10	86,016	86,016

CAÑO EL PROGRESO		
AÑO NUMERO	CARGA DBO ₅ VERTIDA kg/año	CARGA SS VERTIDA kg/año
1	884,457	682,414
2	897,346	692,358
3	910,235	702,302
4	923,123	712,247
5	949,087	732,279
6	961,976	742,224
7	806,478	576,056

8	583,672	350,203
9	359,740	215,844
10	200,705	200,705

ARTÍCULO SEXTO: En articulación con el programa de tasa retributiva, la Cuenca del Río Magdalena no cuenta con metas de reducción de cargas contaminantes establecidas, lo que implica que las cargas proyectadas en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Puerto Boyacá, serán tenidas en cuenta como base para la formulación de metas en años posteriores. Igualmente, el indicador de eliminación de puntos de vertimientos se evaluará conforme a lo formulado en el documento de ajustes del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que CORPOBOYACÁ realizará el seguimiento y control a la meta individual de reducción de carga contaminante, así como al cumplimiento de los programas, proyectos y actividades propuestas en el plan de acción establecido y correspondiente a la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, tanto sanitario como pluvial, dicho seguimiento se realizará a partir del capítulo de control y seguimiento contemplado en el PSMV y, por tanto, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Resolución 1433 de 2004, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y/o EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACÁ debe realizar las siguientes actividades:

1. Presentar durante el mes de enero de cada año la caracterización de vertimientos que incluya como mínimo los parámetros requeridos en el citado artículo junto con un informe en donde se determine la carga contaminante anual vertida para los parámetros de DBO₅ y SST, esta información puede presentarse como parte de la autodeclaración de vertimientos de que trata el artículo 2.2.9.7.5.4 del Decreto 1076 de 2015 en el marco del programa de tasas retributivas, en el formato de registro FGP-54 "Formulario de Autodeclaración y Registro de Vertimientos", hasta el último día hábil del mes de enero siguiente al periodo de cobro.
2. Presentar semestralmente a partir de la firmeza del presente acto administrativo, los informes correspondientes al avance físico de las actividades e inversiones programadas en el PSMV, este informe debe presentarse dentro de los quince (15) días siguientes al vencimiento de cada semestre. El reporte de información debe realizarse de acuerdo con el formato "REPORTE DE INFORMACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS" anexo al Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023, adjuntando los soportes a que haya lugar.

ARTÍCULO OCTAVO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que de acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ, en el documento de actualización y modificación al PSMV mediante radicado No. 0198 del 04 de enero de 2023, se establece la siguiente proyección de eliminación de vertimientos puntuales, los cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

Año	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Plan Maestro de Alcantarillado					27	4	3		14	
Observaciones	La reducción de los puntos de vertimiento se realizará en la medida que ejecute el Plan Maestro de Alcantarillado (Construcción de colectores)									

ARTÍCULO NOVENO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que en la implementación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, se deben contemplar todas las obligaciones y requerimientos que establezcan los actos administrativos relacionados con los permisos y autorizaciones de carácter ambiental, emitidos por la autoridad ambiental y que se desprendan de la ejecución de actividades contempladas en el Plan de Acción del PSMV (ocupación de cauce, aprovechamiento forestal, concesiones, vertimientos, etc.). Así mismo, contemplar los recursos necesarios para el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Decreto 1076 de 2015, que reglamenta el cobro de la tasa retributiva.

ARTÍCULO DÉCIMO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P que el PSMV podrá ajustarse motivada y justificadamente atendiendo a la variación de condiciones técnicas, ambientales, jurídicas y/o administrativas y situaciones de fuerza mayor que afecten significativamente la ejecución de las actividades del Plan de Acción; para lo cual el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, deberá realizar la solicitud de modificación debidamente soportada y adelantar el trámite de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Corporación.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO: La Corporación efectuará seguimiento y control a la ejecución del avance físico de las actividades e inversiones programadas.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: La Corporación efectuará seguimiento y control de las metas de reducción de cargas contaminantes según la proyección establecida en la modificación del PMSV.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: El MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, deberán mantener un programa de socialización en cuanto al avance del PSMV ante la comunidad, y en especial, ante el Concejo Municipal, de tal forma que se facilite la verificación del cumplimiento de las metas físicas y de las inversiones requeridas. Esta socialización se deberá realizar anualmente y las actas y soportes de su desarrollo se deberán anexar a los informes de avance del PSMV.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Con el objeto de evidenciar el cumplimiento de la norma de vertimientos y los objetivos de calidad establecidos para la fuente receptora, el MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, deben presentar anualmente la caracterización de las aguas residuales municipales vertidas a la fuente receptora así como a la entrada y salida del sistema de tratamiento una vez éste entre en operación con los parámetros definidos en la Resolución 631 de 2015; además se deben presentar los análisis de laboratorio correspondientes al monitoreo de la fuente receptora aguas arriba y aguas abajo de la descarga del vertimientos para el Rio Magdalena y El Caño el Progreso para lo cual se deben tener en cuenta los parámetros asociados al objetivo de calidad establecidos según Resolución 1016 de 2008 expedida por CORPOBOYACÁ o la que la modifique o sustituya. Adicionalmente, deben tener en cuenta los parámetros a medir según el uso conforme a la Resolución 1315 de 2020 "Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución 3382 del 01 de octubre de 2015" en donde se adoptan los criterios de calidad del recurso hídrico de la jurisdicción de CORPOBOYACÁ.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Advertir al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que deberán cumplir con lo dispuesto en el párrafo del artículo 2.2.3.3.4.18 del Decreto 1076 de 2015, en el sentido de presentar anualmente a la Corporación, un reporte discriminado con indicación del estado de cumplimiento de la norma de vertimientos al alcantarillado, de sus suscriptores

y/o usuarios en cuyos predios o inmuebles se preste el servicio comercial, industrial, oficial y especial.

PARÁGRAFO: La información señalada en el presente artículo, se deberá presentar mediante un informe con corte a 31 de diciembre de cada año y dentro de los dos (2) meses siguientes a la referida fecha, y el formato de reporte sobre el estado de cumplimiento de la norma de vertimiento puntual al alcantarillado público diligenciado, al que hace referencia el artículo 1 de la Resolución No. 075 de 2011 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible).

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P que el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente acto administrativo, y de los términos, condiciones y obligaciones del PSMV, podrá dar lugar a la imposición de medidas preventivas y sancionatorias de acuerdo con lo previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya, así como al incremento del factor regional para la liquidación y cobro de la tasa retributiva en la medida en que dichos incumplimientos estén asociados a la meta individual de carga contaminante y el indicador de eliminación de puntos de vertimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: CORPOBOYACÁ podrá realizar el control y seguimiento de la ejecución de las actividades previstas en el Plan de Acción y cronograma del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, para lo cual podrá realizar visitas periódicas.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que en cumplimiento de lo previsto en la Resolución 1024 del 10 de julio de 2020, deben presentar a esta Corporación en el mes de enero de cada año una autodeclaración en el Formato FGP-89 con la relación de costos totales de operación del proyecto especificando, los costos y gastos reales del mismo causados a 31 de diciembre del año anterior, en precios de la vigencia en la que se suministra la información, expresados en moneda legal colombiana, sin perjuicio de que la Entidad pueda solicitar información adicional relacionada, esto, a efecto que la Corporación proceda a liquidar los costos por servicios de seguimiento.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO: Informar al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que la modificación del PSMV aprobada a través del presente acto administrativo, no implica la cesación ni exoneración de la responsabilidad de los procesos sancionatorios que hayan podido iniciarse por el presunto incumplimiento de actos administrativos previos a la presente providencia, ni de los efectos que hayan podido generarse sobre la liquidación y cobro de la tasa retributiva.

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Las actuaciones administrativas que surjan con ocasión a la modificación del PSMV que se aprueba mediante el presente acto administrativo, cursarán en el expediente **PSMV-00003-23**. Así mismo, se informa al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, que en lo sucesivo, la documentación que se presente con ocasión a la modificación del PSMV, deberá allegarse al expediente **PSMV-00003-23**.

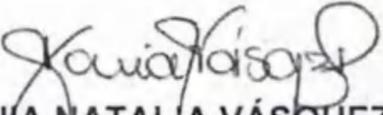
ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Los demás términos, condiciones y obligaciones establecidas en la Resolución No. 01854 del 07 de julio de 2010, que aprobó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del MUNICIPIO PUERTO BOYACÁ y que no fueron objeto de modificación mediante el presente acto administrativo, continúan vigentes y sin ninguna modificación.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Notifíquese el presente acto administrativo al MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ y a la EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P, a través de sus representantes legales o apoderados, y entréguese copia del Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023, incluyendo el formato "REPORTE DE INFORMACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS", por ser parte íntegra y anexa del mencionado concepto técnico y del presente acto administrativo, enviando la citación a la dirección a Empresas Públicas de Puerto Boyacá a la Carrera 3 No. 6-48 Barrio Pueblo Nuevo, correos electrónicos: (epbsp@gmail.com // aseo@epb.gov.co // pqr@epb.gov.co) y al municipio en la Carrera 2 No. 10-21 (Edificio Municipal) de Puerto Boyacá, correos electrónicos: (contactenos@puertoboyaca-boyaca.gov.co // despachoalcalde@puertoboyaca-boyaca.gov.co). De no ser posible la notificación personal, deberán obtenerse las respectivas constancias de haberse agotado, para luego proceder a notificar por aviso a la dirección, al número de fax o al correo electrónico que figuren en el expediente o puedan obtenerse del registro mercantil, acompañado de copia íntegra del acto administrativo y del Concepto Técnico No. PSMV-220720 del 06 de enero de 2023, incluyendo el formato mencionado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 69 de la Ley 1437 de 2011, dejando en todo caso, las constancias respectivas en el expediente

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO: El encabezamiento y la parte resolutive de la presente Resolución, deberán ser publicados en el Boletín de la Corporación.

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO: Contra la presente providencia procede el recurso de reposición, ante la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental de esta Corporación, en cual deberá interponerse por escrito, dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación personal o a la notificación por aviso, según el caso, si a ello hubiere lugar, y con la observancia de lo prescrito en los artículos 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



SONIA NATALIA VÁSQUEZ DÍAZ
Subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental

Proyectó: Miguel García

Revisó: Sonia Natalia Vásquez Díaz

Archivado en: RESOLUCIONES Permiso de Vertimientos OOPV-00011-06 – Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV-0003-23