

### RESOLUCIÓN No.

05 JUL 2022 - -> 0 1 1 8 4

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. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010 y se toman otras determinaciones

LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL DE CORPOBOYACÁ EN USO DE LAS FACULTADES CONFERIDAS POR EL ACUERDO No. 009 DEL 29 DE JUNIO DE 2016 Y RESOLUCIÓN 3893 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2016, Y

#### **CONSIDERANDO**

Que mediante Auto No. 1016 del 31 de diciembre de 2004, CORPOBOYACÁ registró los vertimientos generados en el perímetro urbano del MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, cuya fuente receptora es el Río Cocuy (Pantano Grande), y solicitó la presentación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos para su evaluación, otorgando un término de doce (12) meses, conforme lo normado en el artículo 4 de la Resolución 1433 del 13 de diciembre de 2004.

Que mediante Resolución No. 1723 del 29 de diciembre de 2006, CORPOBOYACÁ fijó los objetivos de calidad para la fuente hídrica denominada "Río Pantano Grande", ubicada en jurisdicción del MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0.

Que mediante Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010, CORPOBOYACÁ ratificó los objetivos de calidad establecidos mediante Resolución No. 1723 del 29 de diciembre de 2006 y, a su vez, aprobó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos presentado por el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, por un término de diez (10) años, contados a partir de su ejecutoria, es decir, a partir del 31 de enero de 2011.

Que mediante radicado de entrada No. 020226 del 29 de diciembre de 2017, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, solicitó la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado mediante la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010.

Que mediante Auto No. 1071 del 06 de septiembre de 2018, CORPOBOYACÁ dispuso admitir la solicitud de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, aprobado mediante la Resolución No. 3498 del 10 de diciembre de 2010, presentada por el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0.

Que mediante radicado de entrada No. 13316 del 24 de agosto de 2018, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, solicitó copia del "Auto de Aprobación para realizar el ajuste del PSMV" (sic).

Que mediante radicado de entrada No. 13320 del 24 de agosto de 2018, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, solicitó "programación taller No. 3 de socialización estudio del ajuste y actualización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos".

Que mediante radicado de entrada No. 017537 del 31 de octubre de 2018, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, allegó confirmación de "asistencia de la consultoría el día 08 de noviembre de 2018 en las instalaciones de CORPOBOYACÁ Regional Soata, lugar donde se ha programado la socialización del taller No.3 del "AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY-BOYACÁ".

Que mediante radicado de entrada No. 17912 del 08 de noviembre de 2018, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, allegó información soporte para "la evaluación del Plan de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) del Municipio de El Cocuy".



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.

Pagina No. 2

Que mediante radicado No. **0005646 del 26 de marzo de 2019**, el **MUNICIPIO DE EL COCUY**, identificado con NIT. **891.857.844-0**, allegó documentación relativa a la solicitud de Modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que mediante oficio con radicado de salida No. 160-11950 del 13 de septiembre de 2019, CORPOBOYACÁ realizó evaluación al documento de modificación al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0.

Que mediante radicado de entrada No. 020031 del 08 de noviembre de 2019, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, presentó respuesta a la evaluación del documento de Modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, con el fin de atender el oficio de salida No. 160-11950 del 13 de septiembre de 2019.

Que mediante oficio con radicado de salida No. 160-00002577 del 18 de marzo de 2020, CORPOBOYACÁ realizó evaluación a la documentación allegada relativa a la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimiento (PSMV) y requirió al MUNICIPIO DE EL COCUY, ajustes conforme a las observaciones realizadas por la Corporación.

Que mediante radicado de entrada No. 7000 del 12 de mayo de 2020, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, solicitó prórroga de dos (2) meses para la entrega de ajustes al documento de modificación al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV).

Que mediante oficio con radicado de salida No. 102-3839 del 28 de mayo de 2020, CORPOBOYACÁ dio respuesta al radicado de entrada No. 7000 de 2020, informando al MUNICIPIO DE EL COCUY, que debe radicar el documento PSMV con los ajustes a más tardar el 30 de junio de 2020.

Que a través de Acta FGP-23 firmada el día 13 de julio de 2020, CORPOBOYACÁ realizó devolución del documento PSMV al **MUNICIPIO DE EL COCUY**, identificado NIT. **891.857.844-0**.

Que mediante radicado de entrada No. 010412 del 22 de julio de 2020, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, allegó el documento de Modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

Que mediante oficio de salida con radicado No. 102-011147 del 05 de noviembre de 2020, CORPOBOYACÁ con ocasión a la función de control y seguimiento, le indicó al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0 que "(...) una vez aprobada la modificación y/o actualización del PSMV la cual fue admitida mediante Auto No.1071 del 06 de septiembre de 2018, es importante que la Administración Municipal de El Cocuy y la Empresa prestadora del servicio de alcantarillado, den cumplimiento al avance y ejecución de los programas, proyectos y actividades con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias de acuerdo al plan de acción formulado en el trámite de modificación del PSMV, de tal forma que se garantice al avance en el saneamiento que incluye la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales descargadas del sistema de alcantarillado público municipal (...)".

Que por medio de oficio con radicado de salida No. 160-00013969 del 28 de diciembre de 2020, CORPOBOYACÁ realizó evaluación y efectuó requerimientos a la información presentada del documento de modificación al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) del MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, otorgándole un plazo de cuarenta y cinco (45) días contados a partir del recibo de la comunicación.

Que mediante radicados de entrada Nos. 00746 y 000785 del 14 de enero de 2021, se solicitó programar mesa de trabajo. Frente a lo cual, CORPOBOYACÁ dio respuesta a través del oficio de salida No. 160-00001877 del 05 de febrero de 2021, realizando la mesa de trabajo solicitada el día 16 de febrero de 2021 de manera virtual.

Que mediante oficio con radicado No. 160-00002315 del 22 de febrero de 2021, CORPOBOYACÁ reiteró al MUNICIPIO DE EL COCUY, presentar los ajustes correspondientes al documento de modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.



	05 JUL 2022 0 1 1 8 4 Pagina No. 3
Continuación de la Resolución No	Pagina No. 3

Que mediante Acta FGP-23 firmada el día 26 de febrero de 2021, se hizo devolución del documento PSMV al **MUNICIPIO DE EL COCUY**, identificado con NIT. **891.857.844-0**.

Que mediante radicado de entrada No. 04675 del 09 de marzo de 2021, el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0 allegó documentación correspondiente a la solicitud de modificación al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.

## **CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que la Corporación evaluó la información presentada por el MUNICIPIO DE EL COCUY, emitiendo el Concepto Técnico No. PSMV-210490 del 10 de diciembre de 2021 de Modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del mencionado MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, el cual hace parte íntegra del presente acto administrativo, acogiéndose en su totalidad, cuyo contenido expone lo siguiente:

"(...)

### 5. CONCEPTO TÉCNICO.

- 5.1 De acuerdo a la evaluación técnica realizada al documento de "ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS MUNICIPIO DE EL COCUY" presentado por la Administración Municipal, 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 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 y dar paso a la etapa de implementación y seguimiento.
- 5.2 Hace parte integral del presente concepto técnico, el documento "ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE EL COCUY" presentado mediante radicado No.04675 del 9 de marzo de 2021, como documento técnico de soporte presentado por el municipio de El Cocuy.
- 5.3 La ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de El Cocuy es responsabilidad de la Administración Municipal de El Cocuy y de la Empresa de Servicios Públicos en marco del desarrollo de sus funciones y competencias respecto al manejo y saneamiento de las aguas residuales municipales; así mismo, 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 No.04675 del 9 de marzo de 2021 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 meta individual de reducción de carga contaminante, así como al cumplimiento de los programas, proyectos y actividades propuestas en el plan de acción establecido para el municipio de El Cocuy 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 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 El Cocuy y/o el prestador del servicio de alcantarillado 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 DBOs 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, en 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; 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



Continuación de la Resolución No. \_\_\_\_\_\_\_ 15 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4 Pagina No. 4

15 días hábiles 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 presente concepto adjuntando los soportes a que haya lugar.

5.5 De acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ en el documento de Actualización al PSMV mediante radicado No.04675 del 9 de marzo de 2021, se establece para el municipio de El Cocuy la siguiente proyección de cargas contaminantes vertidas en su horizonte de planificación, las cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ.

Año	DBO5 (Kg/año)	SST (kg/año)
2021	50229.15	50229.15
2022	50299.37	50299.37
2023	52341.00	52341.00
2024	20965.60	20965.60
2025	15740.63	15740.63
2026	15762.53	15762.53
2027	15778.95	15778.95
2028	15800.85	15800.85
2029	15817.28	15817.28
2030	15833.70	15833.70

Fuente: Documento modificación PSMV El Cocuy.

- 5.6 En articulación con el programa de tasa retributiva y con el acuerdo No.009 del 20 de noviembre de 2020, "Por el cual se establece la meta global de carga contaminante para los parámetros de Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO5) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) por vertimientos puntuales en la corriente principal de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha con sus principales afluentes en la jurisdicción de CORPOBOYACA, para tercer y segundo quinquenio respectivamente, comprendido entre el primero de enero de 2021 y 31 de diciembre de 2025", el municipio de El Cocuy y/o prestador de servicio de alcantarillado, como sujeto pasivo de la tasa retributiva deberá dar cumplimiento a la meta individual de carga contaminante establecida en el citado Acuerdo y posteriormente a las metas individuales que le correspondan como sujeto pasivo resultantes de los procesos de consulta así como al indicador de eliminación de puntos de vertimiento definido en el PSMV. CORPOBOYACA realizará la evaluación para ajuste al factor regional a partir de las cargas vertidas por el municipio de El Cocuy y las permitidas como meta anual e individual establecidas en el citado acuerdo. Para los años posteriores al quinquenio definido en el Acuerdo No.009 de 2020, la evaluación para ajuste al factor regional se realizará de acuerdo con las metas anuales e individuales que le correspondan al municipio de El Cocuy como sujeto pasivo, resultantes de los procesos de consulta que adelante la Corporación y teniendo como base las cargas proyectadas por el municipio en el PSMV.
- 5.7 De acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ en el documento de Actualización al PSMV mediante radicado No.04675 del 9 de marzo de 2021, se establece para el municipio de El Cocuy la siguiente proyección de eliminación de vertimientos puntuales, los cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ.

Cuadro 10-2 Cronograma de eliminación de vertimientos

	. (\$576.0)	12616	Geograpo (Alarco			ungolikao ,				
ASSESSION ASSESSION	0/80 2629	AMSO 2002	AMO 2028	ANTO: 2022	2005 2005	2023 2023	4.1865 24.77	21X(0) 2012(1)	AMO ZOFO	7050 7050
Número de vertimientos puntuales eliminados	0	o	0	2	0	0	o	o	o	o

Fuente: Documento modificación PSMV El Cocuy.

5.8 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 (ocupación de cauce, aprovechamiento forestal, concesiones, vertimientos, etc.). Así



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.	 		 	 Pa	gina	No. 5

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.

- 5.9 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 1724 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Criterios de calidad (Resolución 1315 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca media del Río Chicamocha (Resolución 1871 de 2009 o la que la modifique o sustituya), Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de El Cocuy, Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS (Resoluciones 330 de 2017 y 650 de 2017 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).
- 5.10Advertir al municipio de El Cocuy, que deberá 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.
- 5.11EI 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 El Cocuy, como titular del trámite deberá realizar la solicitud de modificación debidamente soportada y adelantar el trámite de acuerdo con lo establecido por CORPOBOYACÁ.
- 5.12La administración Municipal de El Cocuy y/o prestador del servicio de alcantarillado 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.
- 5.13Con el objeto de evidenciar el cumplimiento de la norma de vertimientos y los objetivos de calidad establecidos para la fuente receptora, el municipio de El Cocuy y/o prestador del servicio de alcantarillado debe 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 este 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 vertimiento con los parámetros asociados al objetivo de calidad establecidos según Resolución 1724 de 2020 o la que la modifique o sustituya.
- 5.14La modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos viabilizada 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 El Cocuy mediante Resolución No.3498 del 10 de diciembre del 2010.
- 5.15Teniendo en cuenta que el documento de PSMV aprobado mediante el presente concepto técnico da lugar a la ejecución y seguimiento de un nuevo plan de acción y atendiendo a la nueva estructura de la tabla de retención documental de la Corporación, se recomienda que el acto administrativo que acoja el presente concepto técnico ordene el desglose de las actuaciones contenidas en el expediente OOPV-0072/04 referentes al trámite de ajustes o modificación del PSMV del municipio de El Cocuy y se de apertura a un nuevo expediente PSMV en el cual se dé continuidad al nuevo trámite.
- 5.16El incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones del PSMV, dará 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



Continuación de la Resolución No. \_\_\_\_\_\_05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4 \_\_\_\_\_\_Pagina No. 6

incumplimientos estén asociados a la meta individual de carga contaminante y el indicador de eliminación de puntos de vertimiento.

5.17Al 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.

(...)"

### 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 *ibidem*, 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 8°, 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 de la Ley 99 de 1993, establece como función de esta Corporación, ejercer como máxima autoridad ambiental dentro del área de su jurisdicción.

Que en virtud del numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, 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



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.	Pagina No. 7

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 ibídem 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 útilidad 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 sú artículo 9 que el uso de elementos ambientales y de recursos naturales renovables, debe hacerse de acuerdo con los siguientes principios:

E-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co www.corpoboyaca.gov.co



95 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No	Pagina No. 8
----------------------------------	--------------

"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 ibídem, 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 parágrafo 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 parágrafo.

Que en el artículo 2.2.3.3.5.18 *ibídem* se preceptúa 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



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución NoPagir	ıa No. 🤉
---------------------------------------	----------

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 parágrafo 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° ibídem 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



Continuación de la Resolución No.

## República de Colombia Corporación Autónoma Regional de Boyacá Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental

05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la l	Resolución N	۸o	 			Pa	gina N	o. 1	10
4									

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.

Que a través de la Resolución 1024 del 10 de julio de 2020, CORPOBOYACÁ adoptó los parámetros y el procedimiento para efectuar el cobro de las tarifas por los servicios de evaluación y seguimiento de licencias, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental.

Que en el artículo cuarto ibídem se estableció que son susceptibles de cobro por concepto de evaluación y seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ el: "(...) 3.2.- Plan de saneamiento y manejo de vertimientos - PSMV - (...)".

Que de los Capítulos II al VI ibídem, se señaló lo pertinente al procedimiento respecto a las tarifas por los servicios de evaluación y seguimientos.

### CONSIDERACIONES DE LA CORPORACIÓN

Que el MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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), presentó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, el cual fue aprobado mediante Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010 por un término de diez (10) años contados a partir del 31 de enero de 2011; así mismo, el mencionado municipio mediante radicado de entrada No. 020226 del 29 de diciembre de 2017, solicitó la modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado mediante la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010, trámite administrativo de modificación que fue admitido y se dispuso dar inicio a través del Auto No. 1071 del 06 de septiembre de 2018.

Que así las cosas, esta Corporación emitió el Concepto Técnico No. PSMV-210490 del 10 de diciembre de 2021, 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 resolutiva 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 EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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-210490 del 10 de diciembre de 2021, 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



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.	Pagina No. 1	

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 que la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010, aprobó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del MUNICIPIO DE EL COCUY, por un término de diez (10) años, contados a partir del 31 de enero de 2011, 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 2030; 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-210490 del 10 de diciembre de 2021.

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 Corporación,

#### **RESUELVE**

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la actualización y modificación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos aprobado mediante la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010 al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo y en el Concepto Técnico No. PSMV-210490 del 10 de diciembre de 2021.

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 2030; 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 parágrafo primero del artículo segundo de la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010, en el sentido de prorrogar hasta la vigencia del año 2030, 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 EL COCUY identificado con NIT. 891.857.844-0, es responsabilidad de la Administración Municipal de El Cocuy y de la Empresa de Servicios Públicos, 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. 04675 del 09 de marzo de 2021, 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 EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, en 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 1724 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Criterios de calidad (Resolución 1315 de 2020 o la que la modifique o sustituya), Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca media del Río Chicamocha (Resolución 1871 de 2009 o la que la modifique o sustituya), Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de El Cocuy, Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS (Resoluciones 330 de 2017 y 650 de 2017



Continuación de la Resolución No	05 JUL 2022 0 1 1 8 4	Pagina No. 12

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: El MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, según el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ en el documento de Actualización al PSMV, mediante radicado No. 04675 del 09 de marzo de 2021, debe cumplir con la siguiente proyección de cargas contaminantes vertidas en su horizonte de planificación, las cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

Año	DBO5 (Kg/año)	SST (kg/año)
2021	50229.15	50229.15
2022	50299.37	50299.37
2023	52341.00	52341.00
2024	20965.60	20965.60
2025	15740.63	15740.63
2026	15762.53	15762.53
2027	15778.95	15778.95
2028	15800.85	15800.85
2029	15817.28	15817.28
2030	15833.70	15833.70

Fuente: Documento modificación PSMV El Cocuy.

PARÁGRAFO: En articulación con el programa de tasa retributiva y con el Acuerdo No. 009 del 20 de noviembre de 2020 "Por el cual se establece la meta global de carga contaminante para los parámetros de Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO5) y Sólidos Suspendidos Totales (SST) por vertimientos puntuales en la corriente principal de la Cuenca Alta y Media del Río Chicamocha con sus principales afluentes en la jurisdicción de CORPOBOYACÁ, para tercer y segundo quinquenio respectivamente, comprendido entre el primero de enero de 2021 y 31 de diciembre de 2025", el municipio de El Cocuy y/o prestador de servicio de alcantarillado, como sujeto pasivo de la tasa retributiva deberá dar cumplimiento a la meta individual de carga contaminante establecida en el citado acuerdo y posteriormente a las metas individuales que le correspondan como sujeto pasivo resultantes de los procesos de consulta así como al indicador de eliminación de puntos de vertimiento definido en el PSMV.

ARTÍCULO SEXTO: La Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ, realizará la evaluación para ajuste al factor regional a partir de las cargas vertidas por el MUNICIPIO DE EL COCUY y las permitidas como meta anual e individual establecidas en el citado acuerdo. Para los años posteriores al quinquenio definido en el Acuerdo No.009 de 2020, la evaluación para ajuste al factor regional se realizará de acuerdo con las metas anuales e individuales que le correspondan al municipio de El Cocuy como sujeto pasivo, resultantes de los procesos de consulta que adelante la Corporación y teniendo como base las cargas proyectadas por el municipio en el PSMV.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Informar al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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 EL COCUY y/o el prestador del servicio de alcantarillado 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 DBO<sub>5</sub> y



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.	_Pagina No. 1

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-210490 del 10 de diciembre de 2021, adjuntando los soportes a que haya lugar.

ARTÍCULO OCTAVO: Informar al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, que de acuerdo con el plan de acción presentado ante CORPOBOYACÁ, en el documento de actualización y modificación al PSMV mediante radicado No. 04675 del 09 de marzo de 2021, se establece para el municipio de El Cocuy la siguiente proyección de eliminación de vertimientos puntuales, los cuales son objeto de seguimiento por parte de CORPOBOYACÁ:

	Coto Pied		Modeno Fero			Largo Aexo				
ASPEGO	2024 2024	AV0 2022	470 7028,		/110 2014		A10 2027	ANO 2023	AXO 2029	AMS) 2000.
Número de vertimientos puntuales eliminados	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Fuente: Documento modificación PSMV El Cocuy.

ARTÍCULO NOVENO: Informar al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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 EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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 EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0 como titular, deberá realizar la solicitud de modificación debidamente soportada y adelantar el trámite correspondiente.

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 EL COCUY**, identificado con NIT. **891.857.844-0**, y/o prestador del servicio de alcantarillado, 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 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 EL COCUY, debe presentar anualmente la caracterización de las aguas residuales municipales vertidas

Linea Natural - atención al usuario No. 018000-918027 E-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co www.corpoboyaca.gov.co



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4
Continuación de la Resolución No. Pagina No. 14

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 vertimiento con los parámetros asociados al objetivo de calidad establecidos según Resolución 1724 de 2020 expedida por CORPOBOYACÁ o la que la modifique o sustituya.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Advertir al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, que deberá 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.

PARÁGRAFO: La información señalada en el presenta 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 EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, 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 periódiças.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: Informar al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, que en cumplimiento de lo previsto en la Resolución 1024 del 10 de julio de 2020, debe 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 EL COCUY**, identificado con NIT. **891.857.844-0**, 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-00002-22. Así mismo, se informa al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, que en lo sucesivo, la documentación que se presente con ocasión a la modificación del PSMV, deberá allegarse al expediente PSMV-00002-22.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Los demás términos, condiciones y obligaciones establecidas en la Resolución No. 3498 de fecha 10 de diciembre de 2010, que aprobó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, y que no fueron objeto de modificación mediante el presente acto administrativo, continúan vigentes y sin ninguna modificación.



05 JUL 2022 - - 0 1 1 8 4

Continuación de la Resolución No.	Pagina No. 15
-----------------------------------	---------------

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Notifíquese el presente acto administrativo al MUNICIPIO DE EL COCUY, identificado con NIT. 891.857.844-0, a través de su representante legal, apoderado o autorizado, y entréguese copia del Concepto Técnico No. PSMV-210490 del 10 de diciembre de 2021, 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 al correo electrónico: alcaldia@elcocuy-boyaca.gov.co / contactenos@elcocuy-boyaca.gov.co, dirección: Carrera 3 No. 8-36 en el municipio de El Cocuy - Boyacá. 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 Integra del acto administrativo y del Concepto Técnico No. PSMV-210490 del 10 de diciembre de 2021, 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 resolutiva 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

SONA NATALIA VÁSQUEZ DÍAZ

Subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental

Proyectó: Jennifer Rocio Puentes Socha - Miguel Garcia
Revisó: José Manuel Martínez Márquez / Nancy Milena Velandia Leal / Leldy Katherine Vanegas Prieto Archivado en: RESOLUCIONES PSMV OOPV-00072-04 - PSMV-00002-22

Línea Natural - atención al usuario No. 018000-918027 E-mail: corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co www.corpoboyaca.gov.co