

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

LA SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO - CRQ, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas por la Resolución N° 983 del veintiuno de octubre de dos mil trece (21/10/2013) modificada por la resolución N° 1358 del veinticinco de junio del año dos mil catorce (25/06/2014), la cual a su vez fue modificada por la Resolución N° 2169 del doce de diciembre del año dos mil dieciséis (12/12/16), esta última modificada por las Resoluciones N° 066 y 081 de los días dieciséis y dieciocho de enero del año dos mil diecisiete respectivamente (16 y 18/01/2017) emanadas de la Dirección General de la CRQ, y

1. CONSIDERANDO:

- I. Que la Constitución Política de Colombia de 1991, es la máxima norma en el ordenamiento jurídico Colombiano, por lo cual todas las actuaciones que se realicen en el territorio Nacional deben estar apegadas a este mandato, dentro del cual el constituyente recogiendo lo dispuesto por el Legislador en el Decreto Ley 2811 de 1974, encontró fundamental dar protección al Ambiente y los Recursos Naturales, prevaleciendo entonces el Derecho a un Ambiente Sano, llevado a que ésta sea conocida como una "Constitución Ecológica", al respecto en Sentencia C-703 de 2010, indicó la Corte Constitucional

"...La Constitución de 1991 ha sido catalogada como una Constitución ecológica en razón del lugar tan trascendental que la protección del medio ambiente ocupa en el texto superior y, por consiguiente, en el ordenamiento jurídico fundado en él, siendo así que en su articulado se prevé el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines, siendo el Estado el encargado del planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución; y de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. En estas condiciones, el medio ambiente es un bien jurídico que es a la vez un derecho de las personas, un servicio público y, ante todo, un principio que permea la totalidad del ordenamiento..."

- II. Que el día veintidós (22) de diciembre de 1993, el Congreso de Colombia acatando el mandato Constitucional¹, y en ejercicio de su deber Legal, expidió la Ley 99 de 1993, "por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras

¹ Numeral 7, Artículo 150 Constitución Política de Colombia de 1991.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

disposiciones", entre otros aspectos, estableció el objeto de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR), así:

"Todas las corporaciones, autónomas regionales tendrán por objeto la ejecución de las políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento, conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el Ministerio del Medio Ambiente".

- III. Que en vista del problema que se generaba por los vertimientos urbanos, y ante la inminente necesidad de garantizar el derecho al Saneamiento, y con miras a enfrentar la problemática de contaminación de los cuerpos de agua, en el seno del Compes 3177 de 2002, se discutió todo lo relacionado con el *Plan Nacional para el Manejo de Aguas Residuales*; dentro de las estrategias evidenciadas y debatidas, se encontró la actualización de la normatividad en la materia, precisándose que dentro de éstas debía ser regulado un instrumento de planificación ambiental, denominado Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, a fin de lograr organizar las necesidades y poder invertir de manera acertada en la solución del manejo de las aguas residuales municipales.
- IV. Que de acuerdo con estos postulados, el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo, expidió el Decreto 3100 de 2003 disposición expedida para reglamentar la Tasa Retributiva, incorporando en éste, al Ordenamiento Jurídico Colombiano, el término *Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos*, dándole a su vez relevancia dentro de la fórmula de cálculo para el cobro del instrumento económico; siendo importante resaltar que, a partir de ésta, fue expedida la Resolución 1433 de 2004, a través de la cual se reglamentó de manera especial, todo lo relacionado con *Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV*, indicando entre otros aspectos, los plazos, términos, competencias y fin de los mismos; en cuanto a lo que son, en el Artículo primero Ibídem indica;

Artículo 1º. *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.*

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

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...

- V. Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío en atención a esta disposición, exigió a las Personas Prestadoras del Servicio de Alcantarillado del Departamento, la presentación para aprobación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, recibiendo documentos de las cuatro (4) Empresas Prestadoras de Servicio de Alcantarillado y para los doce (12) municipios, los cuales, posterior a surtirse el proceso indicado en la norma, e incluso a presentarse ajustes en los documentos, fueron aprobados, contando con periodo de ejecución que iba hasta el año dos mil diecisiete (2017), con metas y actividades enfocadas al Saneamiento.
- VI. Que el día diecisiete de marzo del año dos mil quince (17/03/2015), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Resolución N° 0631 de 2015 "Por la cual se establecen los parámetros y límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones"; es de resaltar, que trajo consigo diversas reglas en cuanto a los vertimientos descargados a las Aguas Superficiales y/o los alcantarillados públicos, fijando entre otros aspectos, un régimen de transición para su aplicación, el cual se adhiere a lo preceptuado por los artículos 77 y 78 del Decreto 3930 de 2010, modificados por el Decreto 4728 de 2010; respecto a lo anterior, es preciso destacar lo dispuesto en el párrafo tercero del artículo 19 de la norma en cuestión:

Artículo 19, párrafo tercero: "La Autoridad Ambiental competente, durante el régimen de transición a que se refiere este artículo deberá revisar y ajustar las metas individuales y grupales conforme a lo dispuesto en la presente Resolución, dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 2667 de 2012 o la norma que lo modifique o sustituya"

- VII. Que considerando la entrada en vigencia de la norma de vertimientos establecida mediante Resolución 0631 de 2015, la Corporación Autónoma Regional del Quindío a través de Resolución N° 1267 del dieciséis de agosto de dos mil dieciséis (16/08/2016), dio inicio al proceso de Consulta para ajuste de Metas de Carga Contaminante, y como accesorio generó la posibilidad a las ESP de presentar propuestas de ajuste de PSMV.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

VIII. En relación a lo antepuesto, es acertado mencionar que la Corporación Autónoma Regional del Quindío, está permanentemente en la búsqueda del mejoramiento en sus actuaciones, haciéndolas más eficaces, eficientes y armoniosas, propendiendo por cumplir con su mandato legal y constitucional, impidiendo que se generen desequilibrios frente a los administrados, en cualquiera de los escenarios y/o temas que se traten (Sentencia T-733 de 2009; principio de eficacia de la Administración).

IX. De igual forma, la totalidad de las actuaciones que se realicen ante la Autoridad Ambiental y que ésta atienda, deben ser analizados desde el mandato Legal y Constitucional, teniendo en cuenta los Principios generales y especiales de la materia, en especial los de Prevención, Precaución e Indubio Pro Ambiente, a fin que al momento de tomar una decisión de fondo, se cuente con pleno convencimiento y/o certeza de la mitigación del impacto que se pudiera presentar, garantizándose la protección del Ambiente, de las Fortalezas Ambientales, y la conservación de éstos, no solo para las generaciones presentes, sino para las futuras, la Corte Constitucional en la Sentencia C-703 de 2010 indicó

La relación del medio ambiente con el factor personal compromete varios aspectos, pues no solo se trata de garantizar los derechos e intereses de las generaciones presentes, sino también los correspondientes a las generaciones futuras, ya que el patrimonio natural de un país "pertenece a las personas que en él viven, pero también a las generaciones venideras, puesto que estamos en la obligación y el desafío de entregar el legado que hemos recibido en condiciones óptimas a nuestros descendientes" ...

X. De acuerdo con las anteriores consideraciones, esta entidad se permite presentar los siguientes;

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

2.1 Que el día diecisiete de abril del año dos mil nueve (17/04/2009), la Subdirección de Control y Seguimiento Ambiental (hoy Regulación y Control Ambiental) de la CRQ, de acuerdo con sus competencias y funciones, expidió la Resolución N° 274 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA MULTIPROPÓSITO DE CALARCÁ S.A. E.S.P. PARA EL MUNICIPIO DE CALARCÁ"; estableciéndose un Horizonte de Planificación de diez años para la implementación de obras tendientes a lograr el tratamiento del 100% de las aguas residuales generadas en el área urbana del municipio, y un cronograma de ejecución determinado para ser desarrollado en el Corto, Mediano y Largo Plazo, culminando en el año diez (10), el cual estableció la ejecución paulatina de la actividades y obras que conducen al Saneamiento.



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- 2.2 Que en el mes de agosto del año dos mil dieciséis (08/2016), la Corporación Autónoma Regional del Quindío realizó reunión con la totalidad de los Sujetos Pasivos de la Tasa Retributiva, entre estos, las Empresas Prestadoras de Servicio de Alcantarillado, en aras de socializar el alcance y consecuencias de la expedición de la Resolución N° 0631 de 2015, advirtiéndole a estas últimas, sobre el proceso de ajuste de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, que se iniciaría como accesorio al proceso para el ajuste de las Metas de Descontaminación.
- 2.3 Que el día dieciséis de agosto del año dos mil dieciséis (16/08/2016), y posterior a la reunión antes indicada, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, considerando lo dispuesto por la Resolución N° 0631 de 2015, y luego de evidenciar la necesidad de revisar y ajustar a ésta las Metas de Carga Contaminante establecidas en el Acuerdo N° 005 de 2015, profirió la Resolución número 00001267 *"POR LA CUAL SE DA INICIO AL PROCESO DE CONSULTA PARA EL AJUSTE DE METAS DE CARGA CONTAMINANTE DEFINIDAS PARA LOS CUERPOS DE AGUA O TRAMOS DE LOS MISMOS, EN LA JURISDICCIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, PARA EL QUINQUENIO 2014 – 2018, SEGÚN ACUERDO DEL CONSEJO DIRECTIVO No. 005 DE 2015"*, dando la posibilidad como accesorio al mencionado proceso, de que se revisaran los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, y en caso de ser necesario se presentaran propuestas de Ajuste, expidiendo para esto, términos de referencia que en todo caso debían acatarse dentro de la propuesta que se presentara, a fin de garantizar que ésta apuntara a la reducción progresiva de la contaminación de los cuerpos de agua receptores de vertimientos en el Departamento del Quindío, pues conservar las metas existentes sin efectuar el procedimiento de revisión previo, podría conllevar un desequilibrio entre lo pactado, lo reglado, la normatividad vigente y el Saneamiento de los cuerpos de agua.
- 2.4 Que el día siete de septiembre del año dos mil dieciséis (07/09/2016), posterior a la expedición de la Resolución N° 1267 de agosto de 2016, la Autoridad Ambiental a través de oficio se dirigió a Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P. y al Municipio de Calarcá con el propósito de invitarlos para celebrar reunión el día doce de septiembre del año dos mil dieciséis (12/09/2016), a fin de efectuar discusión sobre el Saneamiento del Municipio, y del proceso de ajuste iniciado, así como con el ánimo de socializar las disposiciones del mencionado Acto Administrativo.
- 2.5 Que el día doce de septiembre del año dos mil dieciséis (12/09/2016), en la Sala de Juntas de la Corporación Autónoma Regional del Quindío se llevó a cabo la reunión programada entre la Autoridad Ambiental, Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P., y la Alcaldía de Calarcá en la cual se discutió la vigencia de la Resolución N° 1267 de 2012, se socializaron

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- los términos de referencia para las propuestas de ajuste de PSMV, y se advirtió sobre los requisitos para la presentación de las propuestas, así como las etapas en que se desarrollaría el proceso de ajuste de PSMV, como accesorio al proceso de ajuste de Metas de Carga Contaminante, en todo caso, dejando claro la fecha máxima de presentación de las propuestas.
- 2.6 Que el día dieciocho de octubre del año dos mil dieciséis (18/10/2016), Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P., por medio de oficio radicado CRQ RECIBIDO N° 10829, realizó entrega en medio físico y digital del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV de Calarcá Quindío.
- 2.7 Que el día trece de julio del año dos mil diecisiete (13/07/2017), la Corporación Autónoma Regional del Quindío a través de equipo interdisciplinar culminó revisión y análisis de la propuesta de ajuste de PSMV presentada por Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P. para el municipio de Calarcá, principalmente verificando que la misma estuviera dada de acuerdo con los términos de referencia proferidos para tal fin, encontrando que no contemplaba tales requisitos, incumpliendo entonces con los parámetros dados por el Parágrafo Primero del Artículo Quinto de la Resolución N° 1267 de 2016; de acuerdo con lo encontrado, y en aras de hacer eficientes las actuaciones, la Autoridad Ambiental se puso en contacto con la ESP, a fin de que se recogieran las observaciones y se presentara la propuesta definitiva con el cumplimiento de la totalidad de requisitos dados para tal fin.
- 2.8 Que el día diecisiete de octubre del año dos mil diecisiete (17/10/2017) en la Sala de Juntas de la CRQ se llevó a cabo reunión entre la Autoridad Ambiental (Incluido el Consejo Directivo) y Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P., a fin de efectuar discusión frente al Saneamiento del municipio de Calarcá, y recordar sobre la importancia de la entrega inmediata de la propuesta definitiva de Ajuste de PSMV, para poder llevar a feliz término tal proceso.
- 2.9 Que el día seis de diciembre del año dos mil diecisiete (06/12/2017), la CRQ a través de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, en vista de que no se había presentado la propuesta definitiva de ajuste del PSMV de Calarcá, encontró necesario por medio de oficio advertir a la Empresa que de optar por la presentación de una propuesta definitiva, debería allegarla en un plazo que no podría excederse del día quince de diciembre del año dos mil diecisiete (15/12/2017).

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- 2.10 Que el día quince de diciembre del año dos mil diecisiete (15/12/2017), la Autoridad Ambiental a través de oficio N° 00014261², citó para el día veintidós de diciembre de dos mil diecisiete (22/12/2017) a la Empresa para que Sustentara la Propuesta definitiva del PSMV, y al Municipio para que brindara garantía de la concertación del Instrumento; así mismo, encontró importante otorgar o conceder a la ESP plazo para la entrega de la documentación, fijando como fecha final el mismo veintidós de diciembre de dos mil diecisiete (22/12/2017); siendo importante advertir que la Multipropósito de Calarcá solicitó una prórroga para la entrega y socialización de la propuesta, hasta el día veintisiete de diciembre del año dos mil diecisiete (27/12/2017), la cual fue acogida, a fin de poder llevar a feliz término el proceso iniciado.
- 2.11 Que el día veintisiete de diciembre del año dos mil diecisiete (27/12/2017) en la sala de juntas de la CRQ, se llevó a cabo la reunión programada con la presencia de la CRQ, Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P., y delegados del Ente Territorial. En la mencionada se sustentó la propuesta de ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Calarcá, valorando el cronograma propuesto, principalmente por los términos en que se presentó, y los plazos para ejecución de las actividades; así mismo, se efectuó entrega del documento técnico del PSMV para su estudio y evaluación por parte de la Autoridad Ambiental.
- 2.12 Que el día veintisiete de diciembre del año dos mil diecisiete (27/12/2017), la Corporación Autónoma Regional del Quindío por medio de equipo interdisciplinar efectuó revisión de la propuesta de ajuste de PSMV, a fin de verificar el cumplimiento y apego a los términos de referencia, encontrando que la misma cumplía con éstos, por lo que procedió efectuar evaluación de la propuesta, profiriendo Concepto Técnico del día veintiocho de diciembre del año dos mil dieciocho (28/12/2018) en la que incorporó una serie de conclusiones, de las que se desprende la decisión de fondo que se toma en el presente Acto Administrativo.

De acuerdo con lo anterior y luego de realizados los procedimientos antes enunciados, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ encuentra el sustento suficiente para tomar la decisión que se refleja en la parte resolutive del presente proveído.

3. COMPETENCIA

- 3.1 Que entre las funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales establecidas en el artículo 31 de la **Ley 99 de 1993**, se destacan las siguientes:

² Oficio N° 00014261 del 15-12-2017, por medio del cual se invitó a la Alcaldía Municipal de Calarcá para la Sustentación la Propuesta definitiva de ajuste del PSMV.



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- Ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente;
- Ejercer 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 a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones 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. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;
- Asesorar a las entidades territoriales en la elaboración de proyectos en materia ambiental que deban desarrollarse con recursos provenientes del Fondo Nacional de Regalías o con otros de destinación semejante;

En el Departamento del Quindío, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO- CRQ, es la Máxima **Autoridad Ambiental** y por tanto se encuentra encargada en el área de su jurisdicción de otorgar o negar las autorizaciones, permisos y licencias ambientales a los proyectos, obras y/o actividades de su competencia, así como resolver los recursos de reposición interpuestos contra los actos y/o las actuaciones expedidos por dicha autoridad.

- 3.2 Resolución N° 1433 de 2004 "Por la cual se reglamenta el artículo 12 del Decreto 3100 de 2003, sobre Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, y de adoptan otras determinaciones." Expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; en el artículo segundo establece:

Artículo 2°: Autoridades Ambientales Competentes. Son autoridades competentes para aprobar en Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, las siguientes:

1. Las Corporaciones Autónomas Regionales y las de Desarrollo Sostenible.
2. Las Unidades Ambientales Urbanas, de los Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas cuya población urbana sea superior a un millón de habitantes.
3. Las autoridades ambientales a las que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002.

- 3.3 Que la Dirección General de la CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q. a través de la Resolución N° 983 del veintiuno de octubre del año dos mil trece



Calle 19 norte # 19-55 B / Mercedes del Norte
Tel. (57) (6) 746 06 00 / Fax. (57) (6) 749 80 21
www.crq.gov.co / e-mail: crq@crq.gov.co
Armenia - Quindío, Colombia



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

(21/10/2013), modificada por la resolución N° 1358 del 25 de junio del año 2014, la cual a su vez fue modificada por la Resolución N° 2169 del doce de diciembre del año dos mil dieciséis (12/12/2016), modificada por la Resolución N° 066 del 16 de enero de 2017, y a su vez modificada por la Resolución N° 081 del 18 de enero de 2017, expidió el Manual de Funciones de la planta de cargos de la misma, señalando en forma textual en cuanto al propósito principal de la Subdirección (Subdirector (a)) de Regulación y Control Ambiental, lo siguiente;

Dirigir la definición y ejecución de acciones de regulación, evaluación, control y seguimiento a trámites ambientales y aplicación de instrumentos económicos. Por el uso, aprovechamiento, manejo y movilización de los recursos naturales del área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, en ejercicio de la Autoridad Ambiental, dentro del marco legal vigente y las políticas institucionales y sectoriales sobre la materia.

Y de manera específica dentro de las funciones esenciales, se encuentra:

3. Establecer y aplicar protocolos, procedimientos, guías y demás procesos para el otorgamiento de permisos, concesiones, licencias, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental, que se requieran para el uso, aprovechamiento, ocupación, manejo y movilización de los recursos naturales del área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

22. Apoyar técnicamente los procesos y procedimientos administrativos que la Entidad requiera (Instrumentos de Planificación Institucional, Instrumentos de Planificación Ambiental Territorial y Regional, Estudios, Programas, Proyectos, liquidaciones de tarifas, entre otros).

- 3.4 Que además de lo anterior para la Atención de solicitudes, oficios, peticiones, entre otros, la Autoridad Ambiental sigue lo dispuesto por la Ley 1755 de 2015 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGULA EL DERECHO FUNDAMENTAL DE PETICIÓN Y SE SUSTITUYE UN TÍTULO DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO", el cual exige que las respuestas a las solicitudes y/o peticiones se den por quien tiene la competencia para ello; por lo que, teniendo en cuenta los aspectos indicados, el procedimiento desarrollado, la solicitud efectuada y la necesidad de una respuesta que cumpla con los requisitos de la norma, la CRQ a través de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental SRCA deberá dar respuesta a la misma, pues desde el manual específico de funciones cuenta con las competencias tanto textuales, como intrínsecas, para poder resolver de fondo la solicitud.

Con lo anterior es propio advertir que la **Subdirección de Regulación y Control Ambiental** de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, está legitimada para conocer

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

de la Solicitud de Ajuste de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Calarcá solicitado por Multipropósito de Calarcá S.A.S. ESP, y por ende, en la parte resolutive del presente Acto Administrativo entrara a resolver de fondo la solicitud, basada en todos los aspectos, argumentos, información y consideraciones expuestas.

4. CONSIDERACIONES DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

Inicialmente es apropiado mencionar que, siguiendo los propósitos del Proceso de ajuste de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, la Corporación Autónoma Regional del Quindío con el fin de contar con garantías reales y tangibles frente al *logro del Saneamiento de los Municipios que forman parte de su Jurisdicción*, expidió términos de referencia basados y amparados en la normatividad vigente, buscando que los impactos que se estén presentando o se pudieran presentar, en todo caso sean mitigados de forma acertada y efectiva, y que el desarrollo urbanístico de los municipios, se atienda de manera apropiada, identificándose entonces, la priorización de actividades e inversiones que garanticen el Desarrollo Sostenible del Municipio, la dignificación de las comunidades vecinas a las descargas de aguas residuales, o a los cuerpos de agua receptores de vertimientos sin tratar; motivos estos que imponen una condición a la Autoridad Ambiental al momento de evaluar un instrumento de Planificación de este tipo.

En este sentido, es importante resaltar que las actuaciones de las Autoridades Administrativas deben sujetarse a los principios que las rigen, consagrados en la Ley 1437 de 2011, esto sumado a que la Corporación Autónoma Regional del Quindío por ser una Autoridad Administrativa y Ambiental, debe sujetar sus Actuaciones además a los principios Ambientales vigentes, establecidos en la Constitución, la Ley, y los Tratados Internacionales, rodeando sus actuaciones de garantías, considerando además que debe adherirse a los procesos y procedimientos establecidos en la normatividad vigente y en los reglamentos internos, creados para tal fin.

Con esto, se puede afirmar que al momento de tomar una decisión de fondo frente a un permiso, licencia y/o autorización, la Autoridad Ambiental debe contar con las garantías suficientes sobre el estado de los recursos naturales antes y después de la actividad, cómo se mitigaran los impactos, cómo se desarrollara la actividad, y los elementos a utilizar para la ejecución de la misma, en el caso del Ajuste del PSMV, además se debe tener en cuenta, entre otros: las características de las actividades y de las aguas residuales descargadas al alcantarillado; los sistemas o sistema de tratamiento a utilizar; la disposición final, y el uso del suelo donde se pretende establecer el sistema; el estado del recurso natural y la capacidad de éste (estado de los cuerpos de agua receptores, y capacidad de los mismos); el volumen de Aguas Residuales a tratar; las condiciones de la red de alcantarillado, el estado actual de la misma, el inventario

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

actualizado de las redes; las necesidades de Saneamiento; La Capacidad financiera de la Empresa; el Plazo necesario para lograr el Saneamiento; la Priorización de obras y actividades, con su respectiva sustentación; el avance del Saneamiento; el Cumplimiento del PSMV vigente y por ajustarse (estado, avance, actuaciones, obras, etc); teniendo en cuenta además, que debe existir certeza jurídica y congruencia entre las actividades indicadas en cada aparte del documento, y de estas con las plasmadas en los diferentes planos de ubicación. De igual forma, el documento debe estar en armonía con los demás instrumentos de Planificación, llevando a que las acciones sean efectivas, eficientes, y en todo caso, apegas a la búsqueda del Saneamiento del Municipio.

Bajo estos postulados, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos mínimos y revocado el Acto Administrativo, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ a través de equipo interdisciplinar revisó y analizó la información y documentación aportada, elaborando concepto técnico frente a la solicitud de ajuste de PSMV , en el cual concluyo lo siguiente:

"[...]"

La propuesta de Saneamiento reformulada por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP. para el municipio de Calarcá implica un ajuste en el horizonte de planificación establecido originalmente al año 2017, extendiéndolo al año 2040, reestructurando y reprogramando las inversiones, obras, proyectos y actividades requeridas, pero conservando el alcance del PSMV inicialmente formulado: la ejecución de todas las obras necesarias para el saneamiento del casco urbano del municipio y la descontaminación de fuentes hídricas.

Considerando que la base esencial de financiación de las obras propuestas por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP al año 2026 son los recursos recaudados por concepto de prestación del servicio de alcantarillado, se tiene la garantía de disponer para inversión, recursos de fuentes ciertas, sin embargo, la ausencia de aportes presupuestales por parte principalmente de los Entes Territoriales competentes, determina un aplazamiento del saneamiento y un lánguido ritmo de avance en la ejecución de obras y actividades programadas, ya que los recursos disponibles por recaudo de prestación del servicio de alcantarillado son limitados; en consecuencia, las actividades de gestión de recursos para inversión en obras de descontaminación de fuentes hídricas, a través de la formulación y presentación de proyectos, que adelanten Municipio de Calarcá y/o Empresa Prestadora, resulta esencial para un avance significativo del saneamiento.

Las obras proyectadas, y asimismo las actividades y programas complementarios propuestos por la ESP para el municipio de Calarcá, al año 2026, son aplicables, responden a las necesidades de saneamiento identificadas para el municipio, y se encuentran orientados al cumplimiento de las disposiciones normativas ambientales relativas al saneamiento.

Las Metas de Eliminación de puntos de vertimiento y Carga Contaminante propuestas por la ESP y aclaradas dentro del presente concepto técnico, corresponden a las obras

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

proyectadas, son claras y medibles, y por lo tanto son aplicables al cobro de la Tasa Retributiva para el Quinquenio actual 2014 – 2018, reglado a través de Acuerdo 005 de 2015; constituyen soporte técnico suficiente para el ajuste de dichas metas, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 19 de la Resolución 0631 de 2015, y representan base para la estructuración de las metas que deberán definirse para el Quinquenio 2019 – 2023.

Considerando que el Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Calarcá se encuentra pendiente de actualización, el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos ajustado constituiría en adelante el insumo base del ordenamiento del territorio, con lo que para el municipio de Calarcá se torna prioritario avanzar en descontaminación de fuentes hídricas urbanas (construcción de tramo pendiente de colector y eliminación de puntos de vertimiento), antes que aumentar perímetro sanitario en función de una posible ampliación del perímetro urbano.

La ESP y el municipio tendrán la obligación de revisar el Plan aquí ajustado, con el fin de armonizar metas y objetivos que conduzcan a la Gestión Integral del Recurso Hídrico.

El saneamiento no es una responsabilidad exclusiva del Prestador del Servicio Público de Alcantarillado que a partir de lo que recauda de sus usuarios financia las obras de saneamiento requeridas; corresponde al Ente Territorial Municipal como garante de la Prestación de los Servicio Públicos Básicos, según la Constitución Política y la Ley 142 de 1994, asumir responsabilidad frente a la necesaria inversión de recursos, sin apartarse de actuaciones y decisiones esenciales para la ejecución y avance de proyectos de inversión en descontaminación de fuentes hídricas, como son: gestión predial, adquisición de predios para implementación de PTAR, control urbano, formulación de proyectos, gestión de recursos de inversión, entre otros.

La Empresa de Servicios Públicos, tal y como lo establece la Resolución N° 1433 de 2004 es la encargada de la ejecución del PSMV, lo cual, no exime a los demás actores de realizar las gestiones, inversiones y actuaciones correspondientes, principalmente al Gobierno Nacional, Departamental, y Municipal quienes desde el propósito del Constituyente de 1991 tienen a cargo la prestación efectiva y eficiente de los Servicios Públicos, además de la protección de los Derechos Fundamentales, entre los que se encuentra el Saneamiento.

La Propuesta de Ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV de del Municipio de Calarcá, presentada por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP está dada para optimizar el Plan, y su enfoque se funda en el cumplimiento de la norma actual de vertimientos, y en el logro del Saneamiento, de acuerdo con las necesidades que en la materia tiene actualmente el Municipio.

De acuerdo con el Diagnóstico realizado por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP para la elaboración de la propuesta de Ajuste de PSMV, y bajo el cual se desarrolla la misma, se encuentra adecuado ampliar el Horizonte de Planificación de acuerdo con lo solicitado, según el cual, el Saneamiento total se alcanzaría en el año 2040.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

El Plan de inversiones presentado corresponde al Cronograma de ejecución de Obras planteado, por lo cual se encuentra viable su aprobación; sin embargo, esta deberá complementarse en cualquier caso al Cronograma de Gestión de Recursos, a fin de lograr de manera más célere el Saneamiento, con mayores garantías, y menos cargas y restricciones a la comunidad. [...]" (Cursiva fuera de texto)

En todo caso la expedición del presente Acto Administrativo por medio del cual se toma una decisión de fondo frente a la solicitud de ajuste de PSMV, se fundamenta en la discusión reiterada y pacífica que ha sostenido la Corte Constitucional frente a la importancia del Ambiente y de los Recursos Naturales, incluso incorporando estos últimos como sujetos de derechos, que deben ser amparados mediante los medios de protección consagrados en la Legislación Colombiana, discusión que incluso se llevó a instancias internacionales, en las cuales se ha determinado la necesidad de que los gobiernos enfilen baterías frente a la protección de los derechos del Ambiente y los Recursos Naturales, evidenciándose la necesidad de que los Estados propendan de manera eficiente y efectiva por la protección del Ambiente, fijando estrategias en la Legislación interna, lo cual fue tratado de la siguiente manera;

"... La preocupación por salvaguardar los elementos de la naturaleza fueran estos bosques, atmósfera, ríos, montañas, ecosistemas, etc., no por el papel que representan para la supervivencia del ser humano, sino principalmente como sujetos de derechos individualizables al tratarse de seres vivos, constituye un imperativo para los Estados y la comunidad. Solo a partir de una actitud de profundo respeto con la naturaleza y sus integrantes es posible entrar a relacionarse con ellos en términos justos y equitativos, abandonando todo concepto que se limite a lo utilitario o eficientista..." (Cursiva fuera de texto).

Así pues, es fundamental indicar que de acuerdo con las discusiones generadas tanto en la jurisdicción interna, como en las instancias internacionales la Protección del Ambiente y de los Recursos Naturales ha tomado un papel protagónico, toda vez que éstos han sido utilizados de manera indiscriminada y en función del hombre, sin considerar que se pueden agotar, afectar y/o dañar; sin embargo, éstos no son fuentes inagotables, ni indestructibles, lo que hace necesario dar un uso racional, responsable y adecuado, protegiendo su existencia y su permanencia, tanto para las generaciones presentes como para las futuras; siendo una importante necesidad la protección y reconocimiento de los derechos de éstos. Precisamente, el propósito del gobierno al establecer como política pública el Saneamiento en Materia de vertimientos, es el de poder dignificar la vida de las personas, garantizando además la prevalencia de lo existente; y aún más allá de ello, para el ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos que se surte, esta Entidad debe considerar la descontaminación de los cuerpos de agua, como una tarea inmediata, pues tal y como se indicó, no se puede permitir el uso indiscriminado y/o irracional de los recursos naturales y del ambiente, jugando entonces un

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

papel fundamental la planificación que se establezca para tal fin; pues no es otro el instrumento que podrá conducir hacia la conservación de la vida misma como se conoce, y a la existencia de un medio habilitado para el desarrollo y establecimiento de ésta.

Con lo pretérito, la Corporación Autónoma Regional del Quindío encuentra los motivos suficientes para proferir el presente Acto Administrativo, por medio del cual se toman decisiones frente a la Solicitud de Ajuste de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá presentada por Multipropósito de Calarcá S.A.S. E.S.P., decisión que se presenta en la parte resolutive del presente proveído.

5. FUNDAMENTOS LEGALES

La decisión que se toma a través del presente Acto Administrativo, está amparada principalmente en la Constitución Política de Colombia de 1991, los Tratados internacionales debidamente ratificados por Colombia y Las Sentencias de la Corte Constitucional; entre las que se destaca la Sentencia C-449 de 2015

...

La sentencia C-495 de 1996 resaltó que la Carta Política de 1991 acogió en forma decidida y prioritaria un sistema normativo ecologista tendiente a "mitigar la tendencia inercial hacia una catástrofe nacional de proporciones irreversibles". Destacó que fenómenos como el calentamiento de la tierra, la desertificación de los suelos, la limitación de los recursos hídricos, el exterminio de las especies y de los ecosistemas, la polución del aire, del mar, y de la atmósfera, etc., son factores y variables exteriores que fueron tenidas en cuenta por el Constituyente de 1991, al producir instrumentos jurídicos y políticos tendientes a la conservación y disfrute de un ambiente sano y una calidad de vida.

...

En lo que respecta a la protección del recurso hídrico, la sentencia C-094 de 2015 reseñó la Declaración de Estocolmo de 1972 y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua desarrollada en Mar de Plata (1977). Hizo alusión a la Conferencia de Dublín en 1992, que recomendó a los Estados adoptar medidas para cumplir el principio según el cual "el agua dulce es un recurso finito y vulnerable, esencial para sostener la vida, el desarrollo y el medio ambiente" (1). Esta decisión agregó que los Estados han reconocido la relevancia de proteger los recursos naturales de la tierra, incluido el agua, mediante la planificación sistemática orientada a satisfacer las necesidades esenciales, y a promover una distribución eficiente y equitativa de los recursos hídricos, la garantía de los ecosistemas y el ciclo hidrológico. Destaca la necesidad de identificar y corregir las principales causas de desperdicio en la utilización del agua, y formular y mantener una política en relación con el uso, la ordenación y su conservación..." (Cursiva fuera de texto).

Lo anterior, además de los preceptos normativos que se citan a continuación:



Calle 19 norte # 19-55 B./ Mercedes del Norte
Tel. (57) (6) 746 06 00 / Fax. (57) (6) 749 80 21
www.crq.gov.co / e-mail: crq@crq.gov.co
Armenia - Quindío, Colombia



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- La Ley 99 de 1993 "Por la cual se crea el MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental -SINA- y se dictan otras disposiciones", en especial lo referente al concepto de Desarrollo Sostenible"

"Se entiende por desarrollo sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades."

- Resolución N° 1433 de 2004 "Por la cual se reglamenta el artículo 12 del Decreto 3100 de 2003, sobre Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, PSMV, y de adoptan otras determinaciones." Expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Resolución N° 274 de 2009 "Por la cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de la Empresa Multipropósito de Calarcá S.A. E.S.P. Para el Municipio de Calarcá".
- Resolución N° 1267 de 2016 "Por la cual se da inicio al proceso de consulta para el ajuste de Metas de Carga Contaminante definidas para los cuerpos de agua o tramos de los mismos, en la Jurisdicción del departamento del Quindío, para el Quinquenio 2014 – 2018, según Acuerdo del Consejo Directivo N° 005 de 2015." Expedida por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, y los términos de referencia que forman parte de la misma disposición; de la mencionada, es apropiado resaltar los siguientes

ARTICULO QUINTO: Como **ACCESORIO** al proceso de ajuste de metas de Cargas Contaminantes, Los titulares de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) vigentes, podrán presentar propuesta de ajuste a los mismos, para lo cual deberá contemplarse lo previsto por la Resolución N° 0631 de 2015 y los Objetivos de Calidad vigentes definidos por CRQ. En todo caso la propuesta deberá apuntar al Saneamiento de las fuentes hídricas presentes en el territorio.

PARAGRAFO PRIMERO. Para construir la Propuesta de que trata el presente artículo, el usuario prestador del servicio de alcantarillado, en articulación con el ente territorial, deberá tener en cuenta los términos de referencia adoptados por CRQ para el ajuste a los PSMV, los cuales hacen parte integral del presente acto administrativo y que se encuentran en el Anexo N° 2.



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

PARAGRAFO SEGUNDO. Los Ajustes a los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos- PSMV no son un mecanismo para la flexibilización del cumplimiento de los objetivos globales y de largo plazo para los cuales fue estructurado y aprobado el instrumento de planificación, por lo cual las propuestas que se presenten, aparte de estar debidamente sustentadas, deben dirigirse a optimizarlos.

PARAGRAFO TERCERO: Las propuestas de que trata el presente artículo, no podrán formularse de manera tal que contradigan lo establecido en otros instrumentos de planificación ambiental y específicamente aquellos establecidos para la gestión integral del recurso hídrico, por lo tanto estas deberán en todo caso, apuntar al Saneamiento y al mejoramiento de la calidad del Agua de las fuentes hídricas receptoras de vertimientos, presentes en el Departamento del Quindío.

- Que además de lo anterior para la Atención de solicitudes, oficios, peticiones, entre otros, la Autoridad Ambiental sigue lo dispuesto por la Ley 1755 de 2015 "POR MEDIO DE LA CUAL SE REGULA EL DERECHO FUNDAMENTAL DE PETICIÓN Y SE SUSTITUYE UN TÍTULO DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO".
- Que de conformidad con lo previsto en el artículo 32 del Código Contencioso Administrativo y de Procedimiento Administrativo (**Ley 1437 de 2011**), las Autoridades Administrativas están obligadas a tomar las decisiones que en derecho corresponda, motivadas, habiéndose dado oportunidad a los interesados para expresar sus opiniones, y con base en las pruebas e informes disponibles, y de todas las peticiones que hayan sido oportunamente planteadas dentro de la actuación por el peticionario y por los terceros reconocidos. Cuando el peticionario no fuere titular del interés necesario para obtener lo solicitado o pedido, las autoridades negarán la petición y notificarán esta decisión a quienes aparezcan como titulares del derecho invocado, para que puedan hacerse parte durante la Sede Administrativa (vía gubernativa), si la hay.

Que en virtud de lo precedente, la **SUBDIRECTORA DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – C.R.Q.**, en el Marco de sus Competencias y Funciones;

6. RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: **Ajustar** el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Calarcá, aprobado originalmente a través de la Resolución N° 274 de 2009, de acuerdo con propuesta formulada por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP, con el propósito de



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

lograr el Saneamiento y tratamiento de las aguas residuales descargadas al sistema público de alcantarillado, sujeto a las siguientes obligaciones:

1. Dentro del año siguiente a la ejecutoria del presente Acto Administrativo, la ESP deberá efectuar una estrategia de Socialización y Divulgación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV a la comunidad, entregando a la CRQ evidencias del desarrollo del mismo.
2. Determinación de Conexiones erradas, conexiones pendientes, y conexiones fraudulentas, la Empresa deberá revisar el estado de la conexión de sus usuarios, evitando de cualquier manera que se generen vertimientos sin tratamiento sobre los recursos naturales, y garantizando que la totalidad de las aguas residuales municipales sean tratadas.
3. Entregar los siguientes dos (2) Informes en los que se dé cuenta del cumplimiento del Plan, los cuales para efectos de la valoración de la información y el análisis del cumplimiento del PSMV, deberán incorporar entre otros, la Información base para el cálculo de los indicadores de Seguimiento planteados y establecidos en el presente Acto Administrativo:
 - a. *Informe Parcial primer semestre del año:* Reporte de ejecución de actividades programadas e inversiones efectuadas, en el cual se de cuenta de las actividades e inversiones realizadas en el primer semestre del año (enero – junio); éste deberá presentarse en el mes de Julio de cada año.
 - b. *Informe anual consolidado:* Reporte de cumplimiento de la Meta Individual de Carga Contaminante, y de eliminación de Puntos de Vertimiento y consolidado de obras realizadas durante el año; éste deberá presentarse en el mes de Enero de cada año, primer mes del año siguiente al objeto de evaluación, y contendrá cuando menos, la siguiente información:
 - ✓ Ejecución de Actividades, Proyectos, obras e inversiones programadas para el año objeto de evaluación.
 - ✓ Cumplimiento de Meta de Carga Contaminante proyectada para el año objeto de evaluación, sustentado a partir de caracterizaciones de los vertimientos.
 - ✓ Cumplimiento de Meta de Eliminación de Puntos de Vertimiento prevista para el año objeto de evaluación.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- ✓ Reporte de ejecución de Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado definido en Acto Administrativo de PSMV.
 - ✓ Reporte de ejecución de Programa de Seguimiento a Usuarios Especiales de la Red de Alcantarillado.
 - ✓ Reporte de ejecución de Programa de Educación Ambiental para el Uso Eficiente del Agua y Uso adecuado de las Redes Públicas de Alcantarillado.
 - ✓ Reporte de Gestiones adelantadas para la consecución de recursos para inversión en obras de descontaminación de fuentes hídricas.
 - ✓ Reporte de Indicadores de Ejecución del PSMV.
4. Dentro del año siguiente a la ejecutoria del presente Acto Administrativo, la ESP realizará ejercicio de identificación de los Asentamientos Humanos no formales, ubicados dentro del área urbana del Municipio, determinando las condiciones del mismo frente a la gestión de las aguas residuales.
 5. Garantizar la Disminución de Puntos de Vertimientos, considerando que *No* se admiten puntos de vertimiento nuevos salvo cuando se trate de una descarga resultante de la recolección y/o reubicación de otras.
 6. Efectuar las labores de mantenimiento y operación de la infraestructura existente (recolección, conducción, tratamiento, y disposición final), garantizando su adecuado funcionamiento y la perduración en el tiempo.
 7. Tramitar previo al desarrollo de cualquier obra u actividad, y de manera oportuna, el respectivo (s) permiso ambiental y/o urbano, a fin de poder llevar a feliz término el desarrollo de la misma, incluso efectuando socialización en la comunidad cuando las normas así lo determinen, o cuando se considere pertinente.
 8. El Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, *NO* constituye Permiso de Vertimientos, por lo cual previo a la implementación de la (s) Planta de Tratamiento, la Empresa de Servicios públicos deberá Tramitar el Respectivo Permiso de Vertimientos.

Parágrafo Primero: Modificar la Resolución N° 274 de 2009, de acuerdo con el ajuste aprobado en el presente Artículo, para lo que se deberá considerar entonces los aspectos regulados en este Acto Administrativo, en especial lo relativo al Horizonte de Planificación.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

Parágrafo Segundo: El ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio Calarcá implica un ajuste en la proyección inicialmente considerada, fijando entonces como Horizonte de Planificación el año 2040.

Parágrafo Tercero: El ajuste al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Calarcá, contempla la inclusión de obras de Saneamiento en el Corregimiento de Barcelona, conduciendo el mismo hacia el Saneamiento total, optimizando de esta manera el instrumento.

Parágrafo Cuarto: Las demás disposiciones contenidas en la Resolución CRQ N° 274 de 2009 que no sean objeto de ajuste mediante el presente Acto Administrativo, conservan su vigencia, y por tanto son de obligatorio cumplimiento.

ARTÍCULO SEGUNDO: Modificar parcialmente el Cronograma de ejecución del PSMV definido a través del Artículo primero de la Resolución N° 274 del 2009, de acuerdo con lo establecido en la propuesta de ajuste formulada por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP como Prestador del Servicio de Alcantarillado del Municipio Calarcá, y aprobar como Cronograma de ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, para los próximos diez años, el siguiente:

| Cronograma de Construcción de Colectores | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Descripción | Unidad | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| Construcción del Colector Subsistema El Pescador | ML | | 181 | 181 | 181 | 181 | | 562 | 562 | 562 | 562 |
| Construcción del Colector Subsistema El Naranjal | ML | | 160 | 307 | 307 | 307 | | 307 | 307 | | |
| Construcción del Colector Subsistema Las Marías | ML | | | 167 | 290 | 290 | 290 | 310 | 310 | 310 | 310 |
| Construcción Colector Río Santo Domingo | ML | | | | 244 | | 307 | 365 | 365 | 365 | 365 |
| Construcción Colector Subsistema Agua Bonita | ML | | | | | 265 | 460 | 460 | 460 | 460 | |

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

Parágrafo Primero: Dentro de los nueve meses del último año del Cronograma de Ejecución (09/2026), la ESP deberá presentar a la CRQ para la aprobación, un nuevo cronograma de actividades para los siguientes diez años (10), el cual estará compuesto, diseñado y será ejecutable en el corto (hasta el año 2), mediano (desde el año 2 hasta el año 5) y largo plazo (desde el año 5 hasta el año 10), tal y como lo dispone el Artículo 3 de la Resolución 1433 de 2004.

Parágrafo Segundo: De acuerdo con la planificación aprobada en el presente Artículo, y considerando un total de setenta y tres (73) puntos de vertimientos existentes actualmente en el Municipio, se **acoge** un cronograma de cumplimiento obligatorio para la eliminación de veintitrés (23) puntos de vertimiento (P.V) durante el cronograma de ejecución, el cual se ceñirá a las reglas presentes en la siguiente tabla:

| Cronograma de Eliminación de Vertimientos Puntuales | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------|----------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------------|--|
| Descripción | Puntos a eliminar | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | |
| Construcción del Colector Subsistema El Pescador | 9 | | P1 P2 | | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 | |
| Construcción del Colector Subsistema El Naranjal | 11 | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5- N6 | N7- N8 | N9 | N10 N12 | |
| Construcción del Colector Subsistema Las Marías | 5 | | | | | | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | |
| Total de puntos de vertimiento a eliminar por Año | | | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | |

Parágrafo Tercero: De acuerdo con la planificación aprobada en el presente Artículo, las proyecciones de carga contaminante, constitutivas de Metas Individuales de Carga Contaminante para el período de ejecución indicado, son las que se presentan en los siguientes literales, de acuerdo con las tablas contenidas en cada uno, así:

a. Proyección de Carga Contaminante Municipio de Calarcá, periodo 2017 - 2026

| PROYECCIONES DE CARGA CONTAMINANTE - MUNICIPIO DE CALARCÁ | | |
|---|---|--------------|
| AÑO | Q. PESCADOR / Q. EL NARANJAL / R. SANTO DOMINGO | |
| | DBO kg/año | SST Kg/año |
| 2017 | 1.165.465,89 | 978.991,35 |
| 2018 | 1.265.929,50 | 1.063.380,78 |
| 2019 | 1.284.416,75 | 1.078.910,07 |
| 2020 | 1.306.455,30 | 1.097.422,45 |
| 2021 | 1.321.373,00 | 1.109.953,32 |



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

| PROYECCIONES DE CARGA CONTAMINANTE - MUNICIPIO DE CALARCÁ | | | |
|---|---|--|--------------|
| AÑO | Q. PESCADOR / Q. EL NARANJAL / R. SANTO DOMINGO | | |
| | DBO kg/año | | SST Kg/año |
| 2022 | 1.339.860,25 | | 1.125.482,61 |
| 2023 | 1.358.347,50 | | 1.141.011,90 |
| 2024 | 1.380.588,60 | | 1.159.694,42 |
| 2025 | 1.395.303,75 | | 1.172.055,15 |
| 2026 | 1.414.978,51 | | 1.188.581,95 |

b. Proyecciones de Carga Contaminante Corregimiento Barcelona, periodo 2017 - 2026

| PROYECCIONES DE CARGA CONTAMINANTE - CORREGIMIENTO DE BARCELONA | | | |
|---|--------------------------------|--|------------|
| AÑO | Q. LA CONGALA / Q. AGUA BONITA | | |
| | DBO kg/año | | SST Kg/año |
| 2017 | - | | - |
| 2018 | 231.227,50 | | 194.231,10 |
| 2019 | 232.651,00 | | 195.426,84 |
| 2020 | 234.752,40 | | 197.192,02 |
| 2021 | 235.552,75 | | 197.864,31 |
| 2022 | 237.012,75 | | 199.090,71 |
| 2023 | 238.491,00 | | 200.332,44 |
| 2024 | 240.626,70 | | 202.126,43 |
| 2025 | 241.465,75 | | 202.831,23 |
| 2026 | 242.962,25 | | 204.088,29 |

Parágrafo Cuarto: Para efectos del seguimiento al avance de las metas programadas o proyectadas, que permitan valorar el nivel de cumplimiento, se emplearan los siguientes indicadores:

| Nº | Indicador | Unidades | |
|----|---|------------------|--------|
| 1 | Volumen Total Agua Residual Generada | m³/año | |
| 2 | Volumen Total de Aguas Residuales Objeto de Tratamiento | m³/año | |
| 3 | Carga Contaminante Meta | DBO ₅ | Kg/año |
| | | SST | Kg/año |
| 4 | Carga Contaminante Generada | DBO ₅ | Kg/año |
| | | SST | Kg/año |
| 5 | Carga Contaminante Removida | DBO ₅ | Kg/año |
| | | SST | Kg/año |

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

| Nº | Indicador | Unidades |
|----|---|----------|
| 6 | Numero de Vertimientos Puntuales a eliminar | Und./año |
| 7 | Número de Vertimientos Puntuales eliminados | Und./año |
| 8 | Cobertura | % |
| 9 | Red de Alcantarillado a Optimizar | mL |
| 10 | Red de Alcantarillado Optimizada | mL |
| 11 | Red de Colectores a Construir | mL |
| 12 | Red de Colectores Construida | mL |

Parágrafo Quinto: Establecer como programa de Monitoreo a los vertimientos del Alcantarillado Urbano y a los cuerpos de agua receptores de los vertimientos, a desarrollarse de manera anual y durante el periodo de ejecución del PSMV, el que se establece en la siguiente tabla y bajo las condiciones que se fijan en los Literales que se presentan a continuación:

- a. La Empresa Prestadora del Servicio de Alcantarillado deberá implementar anualmente el Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado, evaluando como mínimo los Parámetros indicados en la presente Tabla.
- b. Se debe realizar por lo menos tres jornadas de 24 horas en tiempo seco y tres jornadas en tiempo húmedo, para la medición de caudales y muestreo, con toma de datos cada hora. Dos de las tres campañas deben realizarse en días entre semana y una tercera campaña el día sábado.
- c. Para el monitoreo de los veintidós (22) puntos de vertimiento indicados en la tabla siguiente en el periodo de duración del Cronograma de Ejecución, la ESP podrá evaluar los puntos definidos dentro del Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado propuesto en el PSMV, garantizando en todo caso la valoración de descargas de aguas residuales correspondientes a i) zonas predominantemente residenciales y ii) zonas NO residenciales (comercial, industrial, institucional, oficial, especial, otros); en las cuales la ESP monitoreará en adelante, y de manera adicional, la calidad del agua del cuerpo de agua receptor, aguas arriba y aguas abajo de cada punto de descarga, siguiendo las reglas dictadas en la tabla consignada en el presente Artículo.
- d. Todas las mediciones deben ser documentadas y gestionadas.
- e. Los análisis deberán ser practicados por Laboratorio de Aguas debidamente acreditado para cada uno de los parámetros que reporta.
- f. Los resultados deberán entregarse a través del Informe de que trata el Literal B, del Numeral 3 del Artículo Primero, especificando además, la aferencia de cada punto de vertimiento monitoreado, en términos de usuarios, población, área y/u otros.



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

| Cantidad puntos de vertimientos a monitorear por año 2018 – 2026 | Objetivo principal de la actividad de monitoreo | Parámetros mínimos a evaluar |
|--|---|--|
| 22 | Seguimiento a las características de los vertimientos en el marco de las obligaciones del PSMV, | Temperatura ambiente Temperatura del agua PH Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO ⁵ Sólidos Suspendidos Totales SST Sólidos Sedimentables SSSED Grasas y Aceites Sustancias Activas al Azul de Metileno SAAM Hidrocarburos totales HTP Fosforo Total P Nitrógeno Total N |
| 22 | Evaluación del impacto a la fuente hídrica Monitoreando la calidad del cuerpo de agua receptor de vertimientos en un punto aguas arriba y otro punto aguas debajo de cada descarga | Temperatura Ambiente Temperatura del Agua PH Oxígeno Disuelto Demanda Química de Oxígeno DQO Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO ⁵ Solidos Suspendidos Totales SST Coliformes Fecales |

ARTÍCULO TERCERO: La localización descrita en el documento tecnico correspondiente a la ubicación ideal proyectada para la instalación de las PTAR´s (Planta de Tratamiento de Aguas Residuales), es prevista por la ESP, sobre la base de los requerimientos técnicos correspondientes; por lo que se **advierte** que en el presente documento no se aprueba la misma, ya que ademas éstos, debe cumplir con las condiciones previstas por el RAS, el área que se proyecta, para el tratamiento de aguas residuales municipales debe cumplir con las Determinantes Ambientales, debe considerar además Risgos Ambientales Potenciales, y debe ser considerada por el Ente Territorial como zona para aprovisionamiento de servicios públicos básicos, dentro de su ordenamiento territorial.

ARTÍCULO CUARTO: Acoger el Plan Financiero presentado por la Empresa, con el cual pretende cumplir con las Metas del cronograma de ejecución del PSMV aprobado en la presente resolución, tal y como se presenta en la siguiente tabla:



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

| Cronograma de inversión financiera | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--|
| Descripción | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | total | |
| Construcción del Colector Subsistema El Pescador | | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | | \$ 1.440.494.587 | \$ 1.440.494.587 | \$ 1.440.494.587 | \$ 1.440.494.587 | 7.635.145.212 | |
| Construcción del Colector Subsistema El Naranjal | | \$ 187.316.686 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | | | 2.528.775.266 | |
| Construcción del Colector Subsistema Las Marías | | | \$ 655.608.403 | \$ 655.608.403 | \$ 655.608.403 | \$ 655.608.403 | \$ 879.744.525 | \$ 879.744.525 | \$ 879.744.525 | \$ 879.744.525 | 6.141.411.712 | |
| Construcción Colector Rio Santo Domingo | | | | \$ 655.608.403 | | \$ 468.291.716 | \$ 514.865.669 | \$ 514.865.669 | \$ 514.865.669 | \$ 514.865.669 | 3.183.362.795 | |
| Construcción de Colector Subsistema La Congala | | | | | \$ 409.755.252 | \$ 409.755.252 | \$ 409.755.252 | \$ 409.755.252 | \$ 409.755.252 | | 2.048.776.260 | |
| Optimización de La red de Alcantarillado del municipio de Calarcá y el Corregimiento de Barcelona | \$ 140.487.515 | \$ 93.658.343 | \$ 280.975.030 | \$ 234.145.858 | \$ 187.316.686 | \$ 187.316.686 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | 2.997.066.982 | |
| Expansión de la Red de Alcantarillado del municipio de Calarcá y del Corregimiento de Barcelona | | | | | \$ 280.975.030 | | | | \$ 468.291.716 | \$ 468.291.716 | 1.217.558.462 | |
| Mantenimiento de la Red de Alcantarillado publico | \$ 200.000.000 | \$ 210.000.000 | \$ 22.050.000 | \$ 231.525.000 | \$ 243.101.250 | \$ 255.256.312 | \$ 268.019.128 | \$ 281.420.084 | \$ 295.491.088 | \$ 310.265.643 | 2.317.128.505 | |

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

| Cronograma de inversión financiera | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--|
| Descripción | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | total | |
| Mantenimiento de cabezales de la red de alcantarillado público del municipio de Calarcá y del Corregimiento de Barcelona | \$ 15.000.000 | \$ 15.750.000 | \$ 16.537.500 | \$ 17.364.375 | \$ 18.232.593 | \$ 19.144.223 | \$ 20.101.434 | \$ 21.106.506 | \$ 22.161.831 | \$ 23.269.923 | 188.668.385 | |

Parágrafo Primero: Tal y como se evidencia en el Parágrafo tercero del Artículo segundo, La medición del cumplimiento del PSMV no se efectúa en pesos invertidos, ya que los mismos obedecen a proyecciones efectuadas por la misma Empresa, entre otros, frente a insumos y materiales a utilizar, situación que es de su estricta responsabilidad.

Parágrafo Segundo: El cumplimiento del PSMV está garantizado con recursos ciertos, la Empresa a través de los documentos aportados demostró la capacidad financiera para cumplir con el PSMV propuesto, el cual será cubierto con recursos vía tarifa cuya financiación depende exclusivamente de los recursos de Costo Medio de Inversión-CMI, que se destinan al plan de inversiones de acuerdo a la proyección presupuestal, los cuales se encuentran respaldados en FIDEICOMISO FIDUBOGOTA EMPRESA MULTIPROPÓSITO DE CALARCA.

Parágrafo Tercero: El Plan Financiero acogido en el presente Artículo podrá ser modificado en cualquier momento a petición de parte, siempre que no lleve a una flexibilización del Plan, y que se garantice el cumplimiento del PSMV con recursos ciertos provenientes de otra fuente de financiación.

Parágrafo Cuarto: La Información financiera aportada, y que se plasma en el presente Artículo proviene de información aportada por la misma ESP, por lo que la Autoridad Ambiental no se hace responsable.

ARTÍCULO QUINTO: Aprobar la propuesta para la gestión de recursos formulada por Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP, con el fin de avanzar de manera efectiva en el saneamiento; sin embargo, considerando que la misma no establece cronograma claro de las gestiones a adelantar y los términos de la misma, la ESP deberá efectuar los diseños de interceptores, colectores, y Plantas de Tratamiento, con la periodicidad que se requiera, a fin de adelantar como mínimo una gestión cada año, de la cual deberá entregar los soportes respectivos.

Parágrafo Primero: La ESP deberá reportar las actuaciones al respecto, allegando dentro del informe de que trata el Literal B, del Numeral 3 del Artículo Primero de la presente Resolución,



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

las evidencias que den cuenta de la gestión efectiva adelantada y los resultados obtenidos, cuando a ello haya lugar; en este sentido, considerando que la base para la Gestión de Recursos para inversión en Obras de Descontaminación de Fuentes Hídricas, ante cualquiera de los potenciales financiadores (MVCT, SGR, Municipio, PDA, CRQ), es la formulación y presentación de proyectos de inversión, cada año, dentro del Informe Anual de Ejecución de PSMV que debe allegar la ESP a la Autoridad Ambiental vencido el año objeto de evaluación, deberá la Empresa Prestadora reportar las gestiones adelantadas para la consecución de recursos para inversión en Obras de Descontaminación y asimismo anexar las evidencias correspondientes a: i) Inversión en estudios técnicos y diseños de colectores y/o PTAR; ii) Proyectos formulados para construcción y/u optimización de colectores y/o PTAR; iii) Proyectos radicados para inversión en Obras de Descontaminación de Fuentes Hídricas, y iv) Proyectos avalados y/o ejecutados por Ente Financiador, entre otros.

Parágrafo Segundo: La ESP además deberá garantizar el cumplimiento de todos los requisitos establecidos para la Gestión, atendiendo todos y cada uno de los requerimientos que se realicen al respecto, a fin de lograr efectividad en la gestión; así mismo, la ESP garantizará la debida inversión cuando resulte efectiva la gestión.

Parágrafo Tercero: Una vez asegurados los recursos de gestión para la ejecución de obras o actividades de las consagradas en el cronograma contenido en el Artículo Segundo de la presente Resolución, la Persona Prestadora informará a la Autoridad Ambiental, a fin de convenir los términos bajo los cuales se modificará el cronograma para la optimización del cumplimiento del PSMV, sin que todo el proceso exceda de seis meses (6).

ARTICULO SEXTO: Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP. en razón a su capacidad operativa y a la capacidad de reacción de los usuarios del servicio de alcantarillado, deberá ejecutar Programa de Seguimiento a Usuarios Especiales del Alcantarillado para verificación del cumplimiento de la norma de vertimientos, en el marco de lo dispuesto por el Decreto 1076 de 2015 (o la norma que lo modifique adicione o sustituya), efectuando el reporte correspondiente y en el formato establecido para tal fin (Resolución N° 075 de 2011), para lo cual deberá considerar además las siguientes reglas y condiciones:

- Como criterios para la priorización de usuarios objeto de verificación de cumplimiento de norma de vertimientos deberán considerarse todos aquellos que obedecen a un servicio de tipo comercial, industrial, oficial y especial, y que como producto del desarrollo de su actividad, genera Aguas Residuales No Domésticas ARnD. Adicionalmente podrá considerar también aspectos como calidad y cantidad de aguas residuales vertidas a la Red de Alcantarillado, entre otros, para selección de los usuarios objeto de verificación.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

- Para la recolección de información es recomendable la práctica de visitas técnicas y en ellas, el diligenciamiento de formatos definidos por la Empresa para la recolección de información; socializar las disposiciones normativas y las obligaciones del usuario, relativas entre otros a la caracterización de sus aguas residuales y la necesidad de contar como mínimo, con infraestructura adecuada para el aforo y toma de muestras. Estas visitas pueden realizarse en dos campañas, una de ellas de sensibilización, en donde se puede además implementar estrategia de Educación Ambiental para el Uso Eficiente del Agua y Uso Adecuado de la Red de Alcantarillado, y la otra correspondiente a la verificación del cumplimiento de la norma de vertimientos, habilitando para ello el mecanismo ideal para la recepción, consolidación y procesamiento de la información que se recopile.
- En todo caso la ESP deberá entregar anualmente a la Autoridad Ambiental, de acuerdo con los términos y condiciones de la norma, la información relativa a la verificación del cumplimiento de la norma de vertimientos a la Red, por parte de los usuarios del servicio de alcantarillado, principalmente generadores de ARnD. Los formatos definidos por la norma deberán entregarse debidamente diligenciados, y habrán de acompañarse de un reporte muy general del Programa de Seguimiento a Usuarios Especiales de la Red de Alcantarillado en el que se especifique: Usuarios objeto del ejercicio de verificación, precisando cuáles de ellos aportaron la caracterización de aguas residuales requerida y cuáles no; observaciones que se puedan tener frente a cada uno de los usuarios especiales priorizados; criterios de priorización aplicados y descripción general de la metodología aplicada.
- Para la priorización de usuarios es recomendable que la ESP tenga en cuenta usuarios que desarrollan actividades como servicios hospitalarios, servicios funerarios y lavado de vehículos, entre otros.
- En el caso de presentarse inquietudes, dudas, o discusiones frente a los parámetros de calidad y límites permisibles aplicables a usuarios, de acuerdo con la actividad que los genera, la ESP deberá remitirse a la Autoridad Ambiental, con el ánimo de que esta dirima o solucione la controversia.
- La Competencia para el otorgamiento de Permisos de Vertimiento en el Departamento del Quindío, recae de manera exclusiva en la Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO SEPTIMO: Advertir a la ESP que debe implementar un programa de Educación Ambiental con fines de uso eficiente y adecuado de la red de alcantarillado, como mecanismo para la reducción de la Carga Contaminante vertida y para el uso adecuado de la red de alcantarillado, el cual se llevará a cabo en dos (2) jornadas educativas anuales desde el año (2018) dos mil dieciocho, que podrán desarrollarse en simultánea, con actividades de seguimiento a usuarios especiales y socialización del PSMV; el desarrollo de esta actividad será

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

reportado por la Empresa en el Informe de que trata el Literal B, del Numeral 3 del Artículo Primero del presente proveído y acompañado de las evidencias respectivas.

Parágrafo Primero: Para el cumplimiento de esta obligación y para el reporte de la Información, MULTIPROPOSITO DE CARLARCA S.A.S ESP deberá considerar que el programa debe darse en materia estricta de aguas residuales y uso adecuado de la red del alcantarillado.

Parágrafo Segundo: La Empresa deberá considerar entre otros, la aplicación de estrategias publicitarias como: publicación en página web, radio, televisión, redes sociales, distribución de volantes informativos y jornadas de sensibilización en general, entre otros.

ARTÍCULO OCTAVO: La implementación de las obras de descontaminación proyectadas determinará la disminución progresiva de la totalidad de los vertimientos puntuales de aguas residuales realizados por el Alcantarillado Público del Municipio Calarcá, y en ningún caso será admisible modificación para su aumento; considerando que actualmente el Municipio (Calarcá y Barcelona) cuenta con un total de setenta y tres (73) vertimientos puntuales reportados, identificados y georreferenciados.

Parágrafo Primero: La Empresa al momento de otorgar una disponibilidad de Servicio de Alcantarillado, deberá garantizar y verificar la conexión a la red de alcantarillado existente, impidiendo la generación de descargas de Aguas Residuales nuevas sobre los Recursos Naturales, considerando que bajo ninguna circunstancia las fuentes hídricas constituyen extensiones de la red pública de alcantarillado.

Parágrafo Segundo: Considerando que las fuentes hídricas son las receptoras finales de las descargas de aguas residuales del alcantarillado, la disponibilidad del servicio de alcantarillado para proyectos nuevos deberá estar sujeta no solo a la existencia, sino también a la capacidad y funcionamiento de la red; teniendo en cuenta que en adelante, la ESP deberá priorizar las inversiones en infraestructura para garantizar cobertura de la red básica, y de la red de colectores e interceptores.

Parágrafo Tercero: Por razones de Riesgo Ambiental no se admiten descargas de aguas residuales del Alcantarillado público sobre el suelo; los vertimientos que se presenten bajo estas condiciones deberán ser intervenidos de manera prioritaria e inmediata.

ARTÍCULO NOVENO: La Ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio Calarcá se encuentra a cargo de Multipropósito de Calarcá S.A.S ESP; sin perjuicio de las obligaciones y responsabilidades atribuidas por la Constitución y la Ley, a la Nación y a los Entes Territoriales en materia de Saneamiento.



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

Parágrafo Primero: A fin de garantizar la gestión adecuada de las aguas residuales urbanas, y evitar la contaminación de los recursos naturales, al momento de evaluar cualquier tipo de licencia o permiso de urbanismo (Construcción, Parcelación, Subdivisión), el Ente Territorial deberá considerar las condiciones actuales existentes en materia de prestación de servicios públicos, garantizando el acceso a los mismos, realizando además seguimiento a las condiciones bajo las cuales se otorgó el permiso y exigiendo su cumplimiento.

Parágrafo Segundo: El Ente Territorial Municipal deberá realizar control urbano periódico, con el propósito de evitar el establecimiento de actividades no permitidas, especialmente en áreas de protección ambiental, que puedan derivar en la descarga inadecuada de aguas residuales, generando riesgo y/o contaminación ambiental.

Parágrafo Tercero: Las labores enmarcadas en la planificación Territorial, deberán efectuarse en armonía con la Planificación Ambiental, en especial considerando el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV vigente, a fin de que no se generen desequilibrios frente al ambiente, los recursos naturales, y la comunidad.

Parágrafo Cuarto: Considerando que para el Municipio de Calarcá el perímetro Urbano y el Sanitario no son iguales, Las Obras de Saneamiento estarán enmarcadas entre otros, en igualar estas áreas (Ley 388 de 1997); hasta tanto no suceda, el Municipio deberá abstenerse de ampliar el perímetro Urbano, a fin de garantizar el Saneamiento de su población.

ARTÍCULO DECIMO: El documento técnico³ contentivo del ajuste al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV del Municipio Calarcá presentado el día veintisiete de diciembre del año dos mil diecisiete (27/12/2017) y sus anexos, así como el Concepto Técnico del día veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017) en el que se evalúo integralmente la documentación e información contenida en la propuesta, forman parte integrante del presente Acto Administrativo.

Parágrafo: Los documentos listados en el presente Artículo podrán ser empleados en cualquier momento para solucionar cualquier controversia que se presente con ocasión a la ejecución del PSMV; así mismo, las condiciones y obligaciones contenidas en los mismos, son de obligatorio cumplimiento.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: El incumplimiento a las disposiciones dadas en el presente Acto Administrativo, dará inicio a procesos de Investigación Sancionatoria Ambiental (ley 1333

³ Anexo al recurso de reposición presentado en contra de la Resolución que decreto el Desistimiento.

RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

de 2009)); sin perjuicio de los cobros que se generen con ocasión a la implementación de la Tasa Retributiva.

ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO: De acuerdo con lo dispuesto por el Artículo 96 de la Ley 633 de 2000, en concordancia con lo establecido por la Resolución CRQ N° 1378 de 2015, MULTIPROPOSITO DE CARLARCA S.A.S ESP, deberá cancelar a la CRQ por servicios de evaluación y seguimiento ambiental del ajuste al Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, lo obtenido como resultado de la operación matemática realizada siguiendo lo dispuesto por la norma indicada.

Parágrafo Primero: La Subdirección de Regulación y Control Ambiental una vez ejecutoriado el presente Acto Administrativo, remitirá el formato de liquidación de costos de evaluación a la Subdirección Administrativa y Financiera, a fin de que profiera el respectivo instrumento de cobro, el cual será obligatorio para el usuario, so pena de los efectos indicados en la norma.

Parágrafo Segundo: La Subdirección de Regulación y Control Ambiental en los primeros dos (2) meses del año siguiente a cada periodo, efectuara la liquidación del cobro por Control y Seguimiento al PSMV, considerando para tal fin las actividades que se hayan desarrollado, lo cual remitirá a la Subdirección Administrativa y Financiera, a fin de que profiera el respectivo instrumento de cobro, el cual será obligatorio para el usuario.

ARTÍCULO DECIMO TERCERO: Para efectos del Control, Seguimiento y Vigilancia, la ESP deberá brindar los elementos que requiera la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q, y efectuar acompañamiento en los casos que así lo ameriten, a fin de que las labores se lleven a feliz término; en todo caso, la ESP siempre que la Autoridad Ambiental lo requiera permitirá el ingreso de los funcionarios encargados de esta labor, incluso cuando se realice sin previo aviso.

Parágrafo: El personal de la CRQ designado para realizar las labores y/o actividades de Seguimiento, siempre acreditara la calidad en que actúa.

ARTICULO DECIMO CUARTO: Considerando la importancia ambiental y social que reviste el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, y que al mismo se asocia el logro de Derechos Fundamentales de las Personas, la Empresa y el Municipio deberán Publicar en sus páginas web la presente Resolución, acompañada del documento técnico, a fin de que sea de conocimiento público; y entregar soporte a la CRQ del cumplimiento de esta disposición.

ARTÍCULO DECIMO QUINTO: **Notificar** para todos sus efectos la presente decisión a Empresa Multipropósito de Calarcá S.A.S E.S.P. identificada con el NIT 801.004.102-7, a través



RESOLUCIÓN CRQ No. 3459

Veintiocho de diciembre del año dos mil diecisiete (28/12/2017)

"Por medio de la cual se ajusta el Plan De Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del municipio de Calarcá y se dictan otras determinaciones"

de su Representante Legal debidamente constituido o quien haga sus veces, o a su apoderado. De no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (NOTIFICACION POR AVISO).

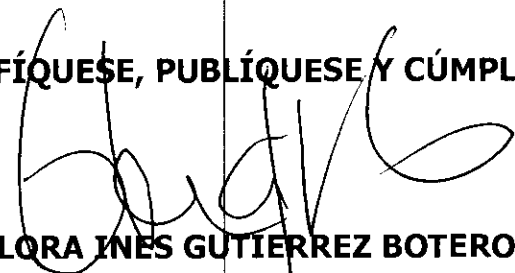
ARTÍCULO DECIMO SEXTO: Comunicar la presente decisión al Alcalde del Municipio de Calarcá, al Personero Municipal, y al Consejo Municipal, como garantes dentro de la prestación de los Servicios públicos, y de la protección de los Derechos Fundamentales de la Comunidad, así como para que contribuyan desde sus competencias en el cumplimiento del Instrumento aprobado en el presente proveído.

ARTÍCULO DECIMO SEPTIMO: Contra el presente Acto Administrativo procede únicamente el Recurso de Reposición (Artículo 17 Ley 1755 de 2015), el cual debe interponerse ante la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, dentro de los diez días (10) siguientes a la notificación, tal y como lo establece el Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

ARTÍCULO DECIMO OCTAVO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria, de conformidad con la Ley 1437 de 2011 (Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo).

ARTÍCULO DECIMO NOVENO: El presente acto administrativo, deberá ser publicado en el boletín ambiental de la C.R.Q., en los términos del artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



GLORIA INES GUTIERREZ BOTERO
Subdirectora de Regulación y Control Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Quindío

Proyectó: Fabián Andrés Londoño Restrepo
Abogado Contratista
Subdirección de Regulación y Control Ambiental

Aprobó: Mónica Paola Bolívar Forero
Ing Ambiental / Profesional Universitaria
Subdirección de Regulación y Control Ambiental

Revisó: Jorge Luis Rincón Villegas
Ingeniero Contratista
Subdirección de Regulación y Control Ambiental

