

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba 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 Constitucional<sup>1</sup>, 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*

<sup>1</sup> Numeral 7, Artículo 150 Constitución Política de Colombia de 1991.

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba 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. 3460

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 Córdoba 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. 3460**

*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 Córdoba 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 28 de junio del año dos mil diez (28/06/2010), 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° 836 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS DE LA EMPRESA ESACOR E.S.P. S.A.S. PARA EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA"; estableciéndose un cronograma de ejecución de diez años (10) para la implementación de obras tendientes a lograr el tratamiento del 100% de las aguas residuales generadas en el área urbana del municipio.
- 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

Página 4 de 24



## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

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, advirtiendo 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 Empresas de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S., y al Municipio de Córdoba con el propósito de invitarlos para celebrar reunión el día catorce de septiembre del año dos mil dieciséis (14/09/2016), 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 catorce de septiembre del año dos mil dieciséis (14/09/2016), en la Sala de Juntas de la Corporación Autónoma Regional del Quindío se llevó a cabo la reunión programada entre la Autoridad Ambiental, ESACOR E.S.P. S.A.S., y la Alcaldía de Córdoba, en la cual se discutió la vigencia de la Resolución N° 1267 de 2012, se socializaron 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

## **RESOLUCIÓN CRQ No. 3460**

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

de Carga Contaminante, en todo caso, dejando claro la fecha máxima de presentación de las propuestas.

- 2.6 Que le día cinco de octubre del año dos mil dieciséis (05/10/2016), ante la solicitud de la Empresa de Servicios Públicos, se realizó reunión en las instalaciones de la Autoridad Ambiental, en la que se revisó la propuesta preliminar de ajuste de PSMV antes de ser radicada, a lo que la CRQ a través de equipo técnico presentó las observaciones a la misma; advirtiéndole que la fecha final para la presentación de la Propuesta definitiva era el día dieciocho de octubre del año dos mil dieciséis (18/10/2016), para lo cual se fijarían fechas para discusión en la semana del diez al catorce del mismo mes y año, con el propósito de evaluar las mencionadas propuestas.
- 2.7 Que el día trece de octubre del año dos mil dieciséis (13/10/2016), en la Sala de Juntas de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, se realizó reunión entre equipo técnico de ESACOR ESP S.A.S y equipo técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, con el fin de realizar revisión de la Propuesta Preliminar de Ajuste de PSMV, con el propósito de efectuar las observaciones del caso, y poder mejorar la misma, llevando a que la solicitud pudiera ser resulta favorablemente a la Empresa.
- 2.8 Que el día dieciocho de octubre del año dos mil dieciséis (18/10/2016), la Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S., por medio de oficio radicado CRQ RECIBIDO N° 10823, realizó entrega en medio físico del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV de Córdoba Quindío.
- 2.9 Que el día catorce de abril del año dos mil diecisiete (14/04/2017), la Corporación Autónoma Regional del Quindío a través de equipo interdisciplinario culminó revisión y análisis de la propuesta de ajuste de PSMV presentada por ESACOR E.S.P. S.A.S. para el municipio de Córdoba, 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.
- 2.10 Que el día veintidós de junio del año dos mil diecisiete (22/06/2017) en la Sala de Juntas de la CRQ se llevó a cabo reunión entre la Autoridad Ambiental y ESACOR E.S.P. S.A.S., a fin de efectuar discusión frente al Saneamiento del municipio de Córdoba, y recordar sobre la importancia de la entrega inmediata de la propuesta definitiva de Ajuste de

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

PSMV, para poder llevar a feliz término tal proceso, indicando los aspectos a ser mejorados dentro de la propuesta a fin de poder aprobarse la misma.

- 2.11 Que el día veintidós de agosto del año dos mil diecisiete (22/08/2017), ESACOR ESP S.A.S se acercó a la CRQ a fin de que se revisará el ajuste efectuado al documento, por lo que se llevó a cabo reunión en la que se discutió la propuesta elaborada, recomendando el equipo técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, que la propuesta se sujetará a los términos de referencia dictados para tal fin.
- 2.12 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 ESACOR E.S.P. S.A.S., a fin de efectuar discusión frente al Saneamiento del municipio de Córdoba, 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.
- 2.13 Que el día seis de diciembre del año dos mil diecisiete (06/12/2017), la CRQ a través de oficio N° 13966 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, en vista de que no se había presentado la propuesta definitiva de ajuste del PSMV de Córdoba, 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).
- 2.14 Que el día quince de diciembre del año dos mil diecisiete (15/12/2017), la Autoridad Ambiental a través de oficio N° 00014270<sup>2</sup>, 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; 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).
- 2.15 Que el día veinte de diciembre del año dos mil diecisiete (20/12/2017) por medio de oficio radicado CRQ RECIBIDO N° 11179, Empresa de Servicios Públicos de Córdoba E.S.P. S.A.S. a través de su Representante Legal<sup>3</sup>, presentó en medio físico documento de Ajuste de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio de Córdoba, para revisión de la Autoridad Ambiental.

<sup>2</sup> Oficio N° 00014270 del 15-12-2017, por medio del cual se invitó a la Alcaldía Municipal de Córdoba para la Sustentación de la Propuesta definitiva de ajuste del PSMV.

<sup>3</sup> Gerente General Empresa de Servicios Públicos de Córdoba: Meyer Alexander Suarez Herrera

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

- 2.16 Que el día veintidós de diciembre del año dos mil diecisiete (22/12/2017) en la sala de juntas de la CRQ, se llevó a cabo la reunión programada con la presencia de la CRQ, Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S. y el Alcalde Municipal. En la mencionada se sustentó la propuesta de ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Córdoba, valorando el cronograma propuesto, principalmente por los términos en que se presentó, y los plazos para ejecución de las actividades.
- 2.17 Que el día veinticinco 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, verificando el cumplimiento y apego a los términos de referencia, encontrando que la misma no cumplía con éstos, levantando Concepto Técnico en la que incorporó una serie de conclusiones, de las que se desprendía la posibilidad de valorar de fondo la solitud.

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:
- 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;



## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

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 2º:** *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 (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 lo 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:

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

*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 de la Solicitud de Ajuste de Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Córdoba solicitado por Empresa de Servicios Públicos de Córdoba E.S.P. S.A.S., 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

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

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.

De acuerdo con lo anterior, frente a la propuesta de Ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos radicada CRQ RECIBIDO N° 10823 del dieciocho de octubre del año dos mil dieciséis (18/10/2016), ajustada a través del documento radicado CRQ RECIBIDO N° 11179 del veinte de diciembre del año dos mil diecisiete (20/12/2017), la CRQ encontró que la Empresa recogió las observaciones de la CRQ, y que el documento allegado cumplía con los requisitos mínimos para su evaluación.

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 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

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

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, 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 la que en todo caso, encontró que se cumplía con los postulados principales para la aprobación del ajuste propuesta al instrumento de planificación.

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

Página 12 de 24

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

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 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 Córdoba presentada por Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S., 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*

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

*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:

- 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° 836 de 2010 "Por la cual se aprueba el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de la Empresa ESACOR ESP S.A.S. Para el Municipio de Córdoba".
- 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

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

PSMV, los cuales hacen parte integral del presente acto administrativo y que se encuentran en el Anexo N° 2.

**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:

Página 15 de 24



## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ajustar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Córdoba, aprobado originalmente a través de la Resolución N° 836, de acuerdo con propuesta formulada por la Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S., con el propósito de 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 (usuarios de la red de alcantarillado), 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; presentando anualmente cronograma para la corrección de los mismos.
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 la Información base para el cálculo de los indicadores de Seguimiento planteados y establecidos en el presente Acto Administrativo:
  - Un informe de ejecución de actividades programadas e inversiones efectuadas, en el cual reporte las actividades e inversiones realizadas en el primer semestre del año (enero – julio); éste deberá presentarse en el mes de Agosto de cada año.
  - Un informe de cumplimiento de la Meta Individual de Carga Contaminante, y de eliminación de Puntos de Vertimiento, allegando información clara y concisa del año anterior; el cual además contendrá, las actividades e inversiones realizadas en el segundo semestre del año anterior (julio - diciembre), en relación con las programadas; éste deberá presentarse en el mes de Enero de cada año.

Cada uno de estos informes, se presentará con la información y/o documentación que dé cuenta de las labores desarrolladas.

4. El programa de Monitoreo de vertimientos aprobado, deberá ejecutarse con la periodicidad requerida, y con él apoyó de un Laboratorio Acreditado por el IDEAM para cada uno de los parámetros analizados; los resultados del mismo, se presentarán a la Autoridad Ambiental en el mes de noviembre de cada año, y deberán permitir el análisis



## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

cuando menos de los siguientes parámetros: DBO, DQO, SST, Coliformes Fecales, Oxígeno Disuelto, y PH.

5. Identificar los Asentamientos Humanos con Desarrollos Incompletos, ubicados dentro del área urbana del Municipio, aclarando las condiciones del mismo para la conexión a los servicios públicos; como mínimo deberá presentarse un informe anual de esta situación.
6. Garantizar la Disminución de Puntos de Vertimiento, 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.
7. Efectuar las labores de mantenimiento y operación adecuadas de la infraestructura (recolección, conducción, tratamiento, y disposición final), garantizando su adecuado funcionamiento y la perduración en el tiempo.
8. Tramitar previo al desarrollo de cualquier obra u actividad, 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 para evitar traumatismos en la comunidad.
9. El Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV, *NO* constituye Permiso de Vertimientos, por lo cual previo a la implementación de la Planta de Tratamiento, la Empresa de Servicios públicos deberá Tramitar el Respectivo Permiso de Vertimientos, y los demás a que haya lugar.

**Parágrafo Primero:** Modificar la Resolución N° 836 de 2010, 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, en los demás aspectos que no se modifican o ajustan en el presente Acto Administrativo, la Resolución continua vigente.

**Parágrafo Segundo:** El ajuste del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Córdoba implica un ajuste en la proyección inicialmente considerada, fijando entonces como Horizonte de Planificación el año 2024.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Modificar parcialmente el Cronograma de ejecución del PSMV definido a través del Artículo primero de la Resolución N° 836 del 2010, de acuerdo con lo establecido en la propuesta de ajuste formulada por Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S. como Prestador del Servicio de Alcantarillado del Municipio de Córdoba, aprobando

RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"

como Cronograma de ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV, para los próximos años, el siguiente:

Plan de Obras e Inversiones (Cronograma de Ejecución 2017 - 2024)									
Actividad	Descripción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Construcción Viaducto para unificar descole La Española con descole La Siberia	Viaducto instalado y funcionando, con descoles unificados								
Ampliación de cobertura redes de alcantarillado.	Plan de vivienda el Jardín y Sector San Diego								
Optimización y Mantenimiento de Redes de Alcantarillado	Varios sectores								
Rediseño de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Diseño ajustado a la Resolución N° 0631 de 2015								
Construcción de la PTAR - Primera Etapa (pre tratamiento, tratamiento primario y de lodos)	PTAR construida y en funcionamiento								
Construcción de la PTAR - Segunda Etapa (pre tratamiento, tratamiento bilógico, sedimentario, y lodos)	PTAR construida y en funcionamiento, en todas sus unidades (cumpliendo con la Resolución N° 0631 de 2015)								

**Parágrafo Primero:** De acuerdo con la planificación aprobada en el presente Artículo, se establece el siguiente cronograma de eliminación de puntos de vertimiento (P.V), el cual es de obligatorio cumplimiento:

Cronograma de Eliminación de Vertimientos Puntuales									
Actividad	Descripción	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024



**RESOLUCIÓN CRQ No. 3460**

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

Unificación de Puntos de Vertimiento, Quebrada la Siberia y la Española, a través de la Construcción Viaducto para unificar descole La Española con descole La Siberia	Se elimina un punto de vertimiento, quedando únicamente la descarga que posteriormente será tratada en la PTAR	1					
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	--	--	--	--

**Parágrafo Segundo:** 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 a continuación:

AÑO	PROYECCIONES DE CARGA CONTAMINANTE				CARGA CONTAMINANTE TOTAL	
	QUEBRADA LA ESPAÑOLA		QUEBRADA LA SIBERIA			
	DBO kg/año	SST Kg/año	DBO kg/año	SST Kg/año	DBO kg/año	SST Kg/año
2017	10.399,03	8.735,19	44.332,72	37.239,48	54.731,75	45.974,67
2018	10.399,03	8.735,19	44.332,72	37.239,48	54.731,75	45.974,67
2019	-	-	54.768,25	46.005,33	54.768,25	46.005,33
2020	-	-	54.900,00	46.116,00	54.900,00	46.116,00
2021	-	-	54.768,25	46.005,33	54.768,25	46.005,33
2022	-	-	54.786,50	46.020,66	54.786,50	46.020,66
2023	-	-	10.900,66	10.900,66	10.900,66	10.900,66
2024	-	-	10.934,17	10.934,17	10.934,17	10.934,17
2025	-	-	10.907,92	10.907,92	10.907,92	10.907,92
2026	-	-	10.911,55	10.911,55	10.911,55	10.911,55

**Parágrafo Tercero:** 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 <sub>5</sub>	Kg/año
		SST	Kg/año
4	Carga Contaminante Generada	DBO <sub>5</sub>	Kg/año
		SST	Kg/año
5	Carga Contaminante Removida	DBO <sub>5</sub>	Kg/año
		SST	Kg/año

RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"

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 Cuarto:** Establecer las siguientes condiciones para el desarrollo del programa de Monitoreo a los vertimientos del Alcantarillado Urbano a los cuerpos de agua a desarrollarse en el periodo de ejecución, el que se establece en la siguiente tabla:

Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado Público
<p>La Empresa Prestadora del Servicio de Alcantarillado deberá implementar anualmente el Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado, de acuerdo con las condiciones definidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico RAS, Artículo 169 de la Resolución N° 0330 de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio: medición de caudales y de calidad del agua cruda en el sistema de alcantarillado; se deben 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. Para efectos de seguimiento a las obligaciones del PSMV vigente se deben medir como mínimo los siguientes parámetros:</p> <p>Temperatura ambiente Temperatura del agua pH Demanda Química de Oxígeno DQO Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO<sub>5</sub> Sólidos Suspendidos Totales SST Sólidos Sedimentables SSED Grasas y Aceites Sustancias Activas al Azul de Metileno SAAM Hidrocarburos Totales HTP Fósforo Total P Nitrógeno Total N</p> <p>Las mediciones deben realizarse tanto en el sistema de alcantarillado como en las 2 descargas directas existentes a los cuerpos de agua, que en el futuro se conectarán a la PTAR.</p> <p>Adicionalmente se deberá tener en cuenta para efectos de implementación de Programa de Monitoreo de Vertimientos Puntuales de la Red de Alcantarillado: evaluar puntos de descarga de</p>

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

aguas residuales generadas por i) zonas predominantemente residenciales y ii) zonas NO residenciales (comercial, industrial, institucional, oficial, especial, otros).

Todas las mediciones deben quedar debidamente documentadas y gestionadas. Los análisis deberán ser practicados por Laboratorio de Aguas debidamente acreditado; los resultados deberán reportarse a través de Informe de Ejecución del PSMV a cargo de la ESP, período vencido. La Empresa deberá especificar la aferencia de cada punto de vertimiento monitoreado, en términos de usuarios, población, área y/u otros.

**ARTÍCULO TERCERO: Presentar** dentro de los informes de que trata el Artículo primero, información y evidencias que den cuenta de la gestión efectiva y adecuada de recursos para inversión en obras de saneamiento, que conlleven la optimización del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV (gestión adelantada y los resultados obtenidos).

**Parágrafo Primero:** Para la gestión de recursos la ESP garantizará los elementos mínimos requeridos por la potencial fuente de financiación para la valoración de las propuestas o proyectos.

**Parágrafo Segundo:** 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 CUARTO: Cumplir** con la obligación dada por el Decreto 1076 de 2015, frente al control y vigilancia que debe efectuar sobre sus usuarios respecto al cumplimiento de la norma de vertimientos Resolución N° 0631 de 2015; efectuando los reportes correspondientes, con la periodicidad establecida.

**ARTÍCULO QUINTO: Implementar** programa de Educación Ambiental, con fines de uso eficiente y adecuado del agua y 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.

**Parágrafo:** En el marco del presente Artículo, la Persona Prestadora del Servicio de Alcantarillado cada año dentro del informe de que trata el Artículo primero del presente Acto Administrativo, presentará reporte del desarrollo de este programa, presentando además las evidencias que así lo respalden.

**ARTÍCULO SEXTO:** 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 de Córdoba, y en ningún caso

Página 21 de 24

## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

será admisible su aumento; considerando que actualmente el Municipio cuenta con un total de dos (2) 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.

**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.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** La Ejecución del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Córdoba se encuentra a cargo de la Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S.; 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.

**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.

**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.

Página 22 de 24



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. 3460

*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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

**ARTÍCULO OCTAVO:** El documento técnico contentivo del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV del Municipio de Córdoba con radicado N° 11179 del veinte de diciembre del año dos mil diecisiete (10/12/2017), y el concepto técnico del día veintisiete de diciembre del año dos mil diecisiete (27/12/2017) en el que se evaluó integralmente la documentación e información contenida en la propuesta, forman parte integrante del presente Acto Administrativo.

**ARTÍCULO NOVENO:** El incumplimiento a las disposiciones dadas en el presente Acto Administrativo, dará inicio a procesos de Investigación Sancionatoria Ambiental (Ley 1333 de 2009); sin perjuicio de los cobros que se generen con ocasión a la implementación de la Tasa Retributiva.

**ARTÍCULO DECIMO:** 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, la Empresa de Servicios Públicos del Quindío EPQ S.A E.S.P, 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 PRIMERO:** Para efectos del Control, Seguimiento y Vigilancia, la ESP deberá brindar los elementos que se requiera la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q, y acompañar 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 acreditará la calidad en que actúa.

Página 23 de 24



## RESOLUCIÓN CRQ No. 3460

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 Córdoba y se dictan otras determinaciones"*

**ARTÍCULO DECIMO SEGUNDO:** Notificar para todos sus efectos la presente decisión a Empresa de Servicios Públicos de Córdoba ESACOR E.S.P. S.A.S. identificada con el NIT 801.001.380-4, Representada Legalmente por el Doctor **Meyer Alexander Suarez Herrera**, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.185, 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 TERCERO:** Comunicar la presente decisión al Alcalde del Municipio de Quimbaya, 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.

**ARTÍCULO DECIMO CUARTO:** Contra el presente Acto Administrativo procede únicamente el Recurso de Reposición (Artículo 17 Ley 1755 de 2015), el cual debe interponerse ante la Subdirectora 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 QUINTO:** 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 QUINTO:** 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

Página 24 de 24



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





CORPORACIÓN VOTANTE REGIONAL DEL QUINDÍO	
NOTIFICACIÓN PERSONAL	
EN EL DÍA 10	DE Septiembre DEL 2018
PERSONA ANTERIOR A:	
Meyer Alexander Suarez Herrera	
EN SU CONDICIÓN DE	
Representante Legal	
CÓDIGO DE LA CAUSA	
REPOSICIÓN	
QUE SE NOTIFICA EN	(19) DÍAS SIGUIENTES
A ESTA DILIGENCIA	
EL NOTIFICADO	EL NOTIFICADOR
C.C. No. 1094.897.185	