



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

DECRETO NÚMERO
()

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales, y se toman otras determinaciones”

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas en el artículo 189 numeral 11 de la Constitución Política y en desarrollo de lo previsto en el artículo 42 de la Ley 99 de 1993,
y

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia en sus artículos 79 y 80 establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación ambiental para garantizar el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano y planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, debiendo prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que corresponde al Estado garantizar la calidad del agua para consumo humano y, en general, para las demás actividades en que su uso es necesario. En ese sentido, se requiere aplicar los instrumentos requeridos para prevenir y controlar los vertimientos contaminantes y que permitan una mejor gestión por parte de las autoridades ambientales competentes que se traduzca en una mejor calidad del recurso hídrico.

Que el artículo 42 de la Ley 99 de 1993, establece que la utilización directa o indirecta de la atmósfera, el agua y del suelo, para introducir o arrojar desechos o desperdicios agrícolas, mineros o industriales, aguas negras o servidas de cualquier origen, humos, vapores y sustancias nocivas que sean resultado de actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, o actividades económicas o de servicio, sean o no lucrativas, se sujetará al pago de tasas retributivas por las consecuencias nocivas de las actividades expresadas.

Que el artículo citado en el párrafo anterior fue reglamentado con el Decreto 3100 de 2003, modificado con el Decreto 3440 de 2004.

Que con el fin de garantizar la adecuada, eficiente y armónica aplicación de la normativa desarrollada sobre la tasa retributiva por parte de las autoridades ambientales competente, se requiere de la presente reglamentación,

DECRETA:

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

CAPÍTULO I

Objeto y ámbito de aplicación

Artículo 1. *Objeto.* Reglamentar la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales.

Artículo 2. *Ámbito de aplicación.* El presente decreto aplica a las autoridades ambientales competentes definidas en el artículo 3 del presente decreto, a los generadores de vertimientos y a los prestadores del servicio público domiciliario de alcantarillado.

CAPÍTULO II

Definiciones

Artículo 3. *Definiciones.* Para los efectos del presente decreto se adoptan las siguientes definiciones:

Autoridades ambientales competentes. Se entiende por autoridad ambiental competente a las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones para el Desarrollo Sostenible, los Grandes Centros Urbanos a los que se refiere el artículo 66 de la Ley 99 de 1993 y los establecimientos públicos ambientales contemplados en el artículo 13 de la Ley 768 de 2002.

Carga contaminante diaria (Cc). Es el resultado de multiplicar el caudal promedio por la concentración del elemento, sustancia o compuesto contaminante, por el factor de conversión de unidades y por el tiempo diario de vertimiento del usuario, medido en horas por día, es decir:

$$Cc = Q \times C \times 0.0036 \times t$$

donde:

Cc = Carga Contaminante, en kilogramos por día (kg/día)

Q = Caudal promedio de aguas residuales, en litros por segundo (l/s)

C = Concentración del elemento, sustancia o compuesto contaminante, en miligramos por litro (mg/l)

0.0036 = Factor de conversión de unidades (de mg/s a kg/h)

t = Tiempo de vertimiento del usuario, en horas por día (h)

En el cálculo de la carga contaminante de cada elemento, sustancia o compuesto contaminante objeto del cobro de la tasa retributiva por vertimientos, se deberá descontar a la carga presente en el vertimiento afluente las mediciones de la carga existente en el punto de captación, siempre y cuando se capte en el mismo cuerpo de agua receptor de la descarga objeto del pago de la tasa.

Caudal promedio (Q). Corresponde al volumen de vertimientos por unidad de tiempo durante el periodo de muestreo. Para los efectos del presente decreto, el caudal promedio se expresará en litros por segundo (l/s).

Concentración (C). Es la masa de un elemento, sustancia o compuesto contaminante, por unidad de volumen del líquido que lo contiene. Para los efectos del presente decreto, la concentración se expresará en miligramos por litro (mg/l).

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

Carga máxima permisible en el cuerpo de agua: Es la cantidad máxima en kg/día del elemento, sustancia o compuesto contaminante objeto de control como resultado del estudio de evaluación y/o modelación de capacidad de carga del cuerpo de agua, para un período de tiempo determinado.

Consecuencia nociva. Es el resultado de incorporar al recurso hídrico una o varias sustancias contaminantes, cuya concentración y caudal sean potencialmente capaces de degradar el recurso o que alteren las condiciones de calidad del mismo.

Límites permisibles de vertimiento. Es el contenido permitido de un elemento, sustancia, compuesto o factor ambiental, en forma individual, mezclado ó en combinación, o sus productos de metabolismo establecidos en los permisos de vertimiento y/o planes de cumplimiento.

Objetivos de calidad: Valores cuantitativos o cualitativos de un conjunto de indicadores o parámetros que conforman los criterios de calidad del agua, necesarios para soportar y proteger la destinación o los usos establecidos por la autoridad ambiental competente para un cuerpo de agua, tramo o sector del mismo, en un horizonte de tiempo determinado.

Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico. Plan en virtud del cual se establecen en forma genérica los diferentes usos a los cuales está destinado el recurso hídrico de una cuenca o cuerpo de agua y otros elementos que comprenden el proceso de planificación del recurso, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 3930 de 2010 o la norma que lo modifique o sustituya.

Proyectos de inversión en descontaminación y monitoreo de la calidad del recurso hídrico. Son todas aquellas inversiones tendientes al mejoramiento, monitoreo y evaluación de la calidad del recurso hídrico, incluyendo la elaboración y ejecución de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico, inversiones en interceptores, emisarios finales y sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas. Hasta un 10% del recaudo de la tasa retributiva podrá utilizarse para la cofinanciación de estudios y diseños asociados a estas obras.

Punto de captación. Es el sitio o lugar fijo donde el usuario toma el recurso hídrico para cualquier uso.

Punto de descarga. Sitio o lugar donde se realiza un vertimiento, en el cual se deben llevar a cabo los muestreos.

Recurso Hídrico. Para los efectos de este decreto, se entiende como recurso hídrico todas las aguas superficiales continentales y aguas marinas costeras, de acuerdo a lo establecido en el artículo 208 de la Ley 1450 de 2011 y el artículo 3 del Decreto 3930 de 2010 o la norma que los modifique o sustituya.

Tarifa de la tasa retributiva. Es el valor que se cobra por unidad de carga contaminante vertida al recurso hídrico.

Tasa retributiva por vertimientos puntuales. Es aquella que cobrará la autoridad ambiental competente a las personas naturales o jurídicas, de derecho público o privado, por la utilización directa e indirecta del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales y sus consecuencias nocivas, originados en actividades antrópicas o propiciadas por el hombre, actividades económicas o de servicios, sean o no lucrativas.

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

Usuario. Es usuario toda persona natural o jurídica, de derecho público o privado, que realice vertimientos puntuales en forma directa o indirecta al recurso hídrico.

Vertimiento al recurso hídrico. Es cualquier descarga final al recurso hídrico, de un elemento, sustancia o compuesto contaminante que esté contenido en un líquido residual de cualquier origen, ya sea agropecuario, minero, industrial, doméstico o de servicios.

Vertimiento puntual al recurso hídrico. Es aquel vertimiento realizado en un punto fijo, directa o indirectamente al recurso hídrico, a través de un canal natural o artificial o de cualquier medio de conducción o transporte.

Artículo 4. Sujeto Activo. Son competentes para cobrar y recaudar la tasa retributiva por vertimientos puntuales al recurso hídrico, las autoridades ambientales definidas en el artículo 3 del presente decreto.

Artículo 5. Sujeto Pasivo. Están obligados al pago de la tasa retributiva todos los usuarios que realicen vertimientos puntuales directa o indirectamente al recurso hídrico.

Artículo 6. Hecho Generador. Dará lugar al cobro de la tasa retributiva, la utilización del recurso hídrico como receptor de vertimientos puntuales por parte de los usuarios.

Artículo 7. Base Gravable. La tasa retributiva por vertimientos puntuales directos e indirectos se cobrará por la totalidad de la carga contaminante descargada al recurso hídrico.

CAPÍTULO III

Definición de Metas de Carga Contaminante

Artículo 8. Meta global de carga contaminante. La autoridad ambiental competente establecerá cada cinco años, una meta global de carga contaminante para cada cuerpo de agua o tramo del mismo de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 12 del presente Decreto. Esta meta será definida para cada uno de los parámetros objeto del cobro de la tasa y se expresará como la carga total de contaminante a ser vertida al final del quinquenio, expresada en términos de Kilogramos/año.

La determinación de la meta global en un cuerpo de agua o tramo del mismo se hará teniendo en cuenta la línea base, las proyecciones de carga de los usuarios al final del quinquenio, el objetivo de calidad vigente al final del quinquenio y la capacidad de carga del tramo o cuerpo de agua definidos a partir de modelaciones de calidad del agua, así como las posibilidades de ejecución de obras.

Artículo 9. Metas individuales y grupales. Para el cumplimiento de la meta global de carga contaminante del cuerpo de agua o tramo del mismo, la autoridad ambiental competente deberá establecer la meta individual de carga contaminante para cada usuario sujeto al pago de la tasa, a partir de sus propias cargas y considerando las determinantes señaladas en el anterior artículo.

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

La autoridad ambiental competente podrá establecer, a solicitud de los usuarios o a iniciativa propia, metas grupales para usuarios que compartan o no la misma actividad económica.

Las metas individuales o grupales deberán ser expresadas como la carga contaminante anual a verter durante el último año del quinquenio. La suma de las metas individuales y grupales será igual a la meta global de carga contaminante del cuerpo de agua o tramo del mismo.

Parágrafo. Las metas individuales y grupales, deberán establecerse bajo el procedimiento referido en el artículo 12 del presente decreto. De no llegar a un acuerdo, dichas metas las fijará la autoridad ambiental competente con arreglo a lo establecido en el artículo 10 para usuarios prestadores del servicio de alcantarillado, y para los demás usuarios proporcionalmente a su participación en la carga total proyectada al quinto año para cada uno de los parámetros objeto de cobro en el cuerpo de agua o tramo del mismo, teniendo en cuenta lo señalado en este artículo y en el artículo 8 del presente decreto.

Artículo 10. *Meta de carga contaminante para los prestadores del servicio público de alcantarillado.* La meta individual de carga contaminante para los prestadores del servicio público de alcantarillado corresponderá a la contenida en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV presentado por el prestador del servicio y aprobado por la autoridad ambiental competente de conformidad con la reglamentación expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a partir de la Resolución 1433 de 2004 o la que le adicione, modifique o sustituya. Dicho Plan contemplará las actividades e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos y el cumplimiento de la meta individual establecida.

Parágrafo. Aquellos usuarios prestadores del Servicio Público de Alcantarillado que no cuenten con Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV aprobado al iniciar el proceso de consulta, podrán presentar sus propuestas de meta individual de carga contaminante para el quinquenio, discriminada anualmente tanto en cargas como en número de vertimientos puntuales por cuerpo de agua. Lo anterior sin perjuicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar. De igual manera, para los casos en que el usuario no cuente con PSMV aprobado y que, a su vez, no presente durante el proceso de consulta su propuesta de meta individual de carga contaminante y el número de vertimientos puntuales por cuerpo de agua, la autoridad ambiental competente, con base en la mejor información disponible, establecerá la meta de carga contaminante para dicho usuario, especificando anualmente para el quinquenio tanto la carga total contaminante como el número total de vertimientos por cuerpo de agua.

Artículo 11. *Información previa al establecimiento de las metas de carga contaminante.* Previo al establecimiento de las metas de carga contaminante en un cuerpo de agua o tramo del mismo, la autoridad ambiental competente deberá:

1. Documentar el estado del cuerpo de agua o tramo del mismo en términos de calidad y cantidad.
2. Identificar los usuarios que realizan vertimientos en cada cuerpo de agua. Para cada usuario deberá conocer, ya sea con mediciones, estimaciones presuntivas o bien mediante autodeclaraciones, la concentración de cada parámetro

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

contaminante presente en los vertimientos de agua y el caudal del efluente, para la determinación de la carga total vertida objeto del cobro de la tasa.

3. Determinar si los usuarios identificados en el numeral anterior, tienen o no Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV o Permiso de Vertimientos vigente.

4. Calcular la línea base como el total de carga contaminante de cada elemento, sustancia o compuesto contaminante vertida al cuerpo de agua o tramo del mismo, durante un año, por los usuarios sujetos al pago de la tasa.

5. Establecer objetivos de calidad de los cuerpos de agua o tramos de los mismos, de acuerdo con lo establecido para tal fin en el Decreto 3930 de 2010 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya.

Artículo 12. *Procedimiento para el establecimiento de la meta global de carga contaminante.* La autoridad ambiental competente aplicará el siguiente procedimiento para la determinación de la meta global de que trata el artículo 8 del presente Decreto:

I. Proceso de Consulta.

- El proceso de consulta para el establecimiento de la meta, se iniciará formalmente mediante un acto administrativo, el cual deberá determinar el procedimiento de consulta, y contener como mínimo: su duración; las personas y/o entidades que pueden presentar propuestas; los plazos para la presentación de las propuestas; los mecanismos de participación; la forma de acceso a la documentación sobre la calidad de los cuerpos de agua o tramos de los mismos y la dependencia u oficina de la autoridad ambiental competente encargada de divulgar la información.

La información técnica sobre la calidad del cuerpo de agua o tramo del mismo y de la línea base deberá difundirse utilizando los medios de comunicación disponibles y ponerse a disposición de los usuarios y la comunidad, por un término no inferior a quince (15) días anteriores a la fecha señalada para la presentación de las propuestas.

- Durante la consulta la autoridad ambiental presentará los escenarios de calidad y las metas de referencia de acuerdo al análisis de las condiciones que más se ajusten al objetivo de calidad vigente al final del quinquenio y la capacidad de carga del tramo o cuerpo de agua definidos a partir de modelaciones de calidad del agua, y las posibilidades de ejecución de obras. Así mismo, los usuarios sujetos al pago de la tasa y la comunidad podrán presentar a la autoridad ambiental competente propuestas escritas de metas de carga contaminante con la debida justificación técnica.

II. Propuesta de meta global.

- La autoridad ambiental competente teniendo en cuenta el estado de deterioro del recurso, su objetivo de calidad, las propuestas remitidas por los usuarios sujetos al pago de la tasa retributiva y la comunidad, elaborará una propuesta de meta global de carga contaminante y de metas individuales y grupales.

III. Propuesta definitiva.

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

- El Director de la autoridad ambiental competente presentará al Consejo Directivo un informe con la propuesta definitiva de meta global de carga y las metas individuales y grupales. El informe deberá contener las propuestas recibidas en el proceso de consulta, la evaluación de las mismas y las razones que fundamentan la propuesta definitiva.

IV. Definición de las metas de carga contaminante.

- El Consejo Directivo contará con cuarenta y cinco (45) días calendario, a partir del momento de la presentación del anterior informe, para definir las metas de carga contaminante para cada parámetro contaminante presente en los vertimientos al agua objeto del cobro de la tasa. Si el Consejo Directivo no define la meta en el plazo estipulado, el Director de la autoridad ambiental procederá a su establecimiento mediante acto administrativo debidamente motivado, dentro de los quince (15) días calendario siguientes al vencimiento del plazo anterior.

Parágrafo 1. Para dar cumplimiento a los numerales III y IV del presente artículo, las autoridades ambientales competentes de los grandes centros urbanos y a las que se refiere el artículo 13 de la Ley 768 de 2002, presentarán la propuesta definitiva de meta global ante el Consejo Directivo o el organismo que haga sus veces.

Parágrafo 2. El acto administrativo que defina las metas de carga contaminante, deberá establecer la meta global y las metas individuales y grupales de carga contaminante para cada cuerpo de agua o tramo del mismo e incluirá también el término de las metas, línea base de carga contaminante, carga proyectada al final del quinquenio, objetivos de calidad y los periodos de facturación. Para los usuarios prestadores del servicio público de alcantarillado, además de lo anterior, se deberá relacionar el número total de vertimientos puntuales previstos anualmente por cuerpo de agua durante el quinquenio respectivo, así como el total de carga esperada para cada uno de los años que componen el quinquenio, lo cual deberá concordar con la información contenida en los PSMV para los casos en los cuales estos hayan sido previamente aprobados, o servir de referente para la aprobación de los que estén pendientes.

Artículo 13. *Seguimiento y cumplimiento de la Meta global de carga contaminante.* Si al final de cada período anual no se cumple la meta global de carga contaminante, el Director de la autoridad ambiental competente, ajustará el factor regional de acuerdo con la información de cargas respectivas, y según lo establecido en los artículos 16 y 17 del presente decreto. De igual manera, el Director presentará anualmente al Consejo Directivo un informe sobre el cumplimiento de la meta global de carga contaminante y de los objetivos de calidad, considerando la relación entre el comportamiento de las cargas contaminantes y el factor regional calculado. La autoridad ambiental competente deberá divulgar este informe en los medios masivos de comunicación regional y/o en su página web.

CAPITULO IV

Cálculo de la tarifa de la tasa retributiva por vertimientos puntuales

Artículo 14. *Tarifa de la tasa retributiva (Ttr).* Para cada uno de los parámetros objeto de cobro, la autoridad ambiental competente establecerá la tarifa de la tasa

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

retributiva (Ttr), con base en la tarifa mínima (Tm) multiplicada por el factor regional (Fr), así:

$$Ttr = Tm \times Fr$$

Artículo 15. *Tarifa mínima de la tasa retributiva (Tm).* El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establecerá anualmente, mediante resolución, el valor de la tarifa mínima de la tasa retributiva para los parámetros sobre los cuales se cobrará dicha tasa, basado en los costos directos de remoción de los parámetros contaminantes presentes en los vertimientos líquidos, los cuales forman parte de los costos de recuperación del recurso afectado.

Parágrafo. Las tarifas mínimas de los parámetros objeto de cobro, establecidas en la Resolución 273 de 1997, actualizada por la Resolución 372 de 1998, continuarán vigentes hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible las adicione, modifique o sustituya.

Artículo 16. *Factor Regional (Fr).* Es un factor multiplicador que se aplica a la tarifa mínima, y representa los costos sociales y ambientales de los daños causados por los vertimientos puntuales al recurso hídrico. Este factor se calcula para cada uno de los parámetros objeto del cobro de la tasa, y contempla la relación entre la carga contaminante total vertida en el periodo analizado y la meta global de carga contaminante establecida, el cual ajustará la autoridad ambiental ante el incumplimiento de dicha meta. Los ajustes al factor regional y, por lo tanto, a la tarifa de la tasa retributiva se efectuarán hasta alcanzar las condiciones de calidad del cuerpo de agua para las cuales fue definida la meta.

De acuerdo con lo anterior, el factor regional para cada uno de los parámetros objeto del cobro de la tasa se expresa de la siguiente manera:

$$FR_1 = FR_0 + (Cc / Cm)$$

Donde:

FR₁ = Factor regional ajustado.

FR₀ = Factor regional del año inmediatamente anterior.

Para el primer año del quinquenio, FR₀ = 1

Cc = Total de carga contaminante vertida por los sujetos pasivos de la tasa retributiva al cuerpo de agua o tramo en el año objeto de cobro expresada en Kg/año, de acuerdo a lo definido en el artículo 3.

Cm = Meta global de carga contaminante para el cuerpo de agua o tramo del mismo expresada en Kg/año.

Artículo 17. *Valor, aplicación y ajuste del factor regional.* El factor regional iniciará con un valor igual a uno (1) y se ajustará anualmente, a partir de finalizar el primer año, cuando no se cumpla con la Carga Meta (Cm) del cuerpo de agua o tramo del mismo, es decir cuando Cc sea mayor que Cm. En caso contrario, esto es, que Cc sea menor que Cm, no se calcula para ese año la expresión Cc / Cm y continuará vigente el factor regional del año inmediatamente anterior.

El valor del factor regional no será inferior a 1.00 y no superará 5.50. Así mismo, los diferentes valores de las variables incluidas en su fórmula de cálculo se expresarán a dos cifras decimales.

La facturación del primer año se hará con las cargas y factor regional del primer

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

año y así sucesivamente para los años posteriores.

Parágrafo 1. Para la aplicación del factor regional a cada usuario, se debe iniciar con la evaluación del cumplimiento de las metas individuales y grupales de carga contaminante. Para quienes cumplan con la carga meta en el primer año iniciarán con un factor regional de 1.00, esto es, solo se cobrará la tarifa mínima. Para aquellos que cumplan con dichas metas en años posteriores, el factor regional a incluir para el cálculo de la tarifa de cobro será el que se le haya aplicado a su liquidación en el año anterior.

Para el caso en que el usuario registre incumplimiento de su carga meta individual o grupal, en el cálculo del valor a pagar se le deberá aplicar el factor regional calculado para el tramo correspondiente al año en que se registre el incumplimiento por parte del usuario.

En aquellos casos en que la facturación se realice para periodos inferiores al anual se deberá tener en cuenta adicionalmente lo dispuesto en el parágrafo 2 del artículo 18 del presente decreto.

Parágrafo 2. Para los prestadores del servicio de alcantarillado, que cumplen con sus metas individuales pero incumplen con el indicador asociado al número de vertimientos puntuales contenido en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV o en la propuesta adoptada por la autoridad ambiental en el acuerdo que fija las metas de carga contaminante para los prestadores del servicio público de alcantarillado que aún no cuentan con PSMV, se les ajustará y aplicará un factor regional automático con un incrementado de 0.50 por cada año de incumplimiento del indicador.

Cuando se presentan incumplimientos de su meta individual y de la meta global de carga contaminante para el cuerpo de agua o tramo del mismo y, a su vez, del indicador asociado al número de vertimientos puntuales señalado en el inciso anterior, se aplicará el ajuste del factor regional solo por carga. Los ajustes al factor regional por cargas e incumplimientos de indicadores, se acumularán a lo largo del quinquenio sin que sobrepase el límite del factor regional de 5.50. Lo anterior, sin perjuicio de las sanciones que correspondan por el incumplimiento de los indicadores contenidos en el PSMV.

Parágrafo 3. Si se alcanzó la meta global del cuerpo de agua o tramo del mismo al finalizar el quinquenio, el factor regional a aplicar en el primer año del nuevo quinquenio se calculará con $FR_0 = 1.00$, de lo contrario FR_0 corresponderá al valor con que terminó el factor regional del quinquenio anterior.

Para los siguientes años, de continuar incumpliendo, se ajustará y aplicará sucesivamente el valor que corresponda del factor regional, manteniéndose el límite de 5.50. No obstante, si llegase a cumplir en el primer año del nuevo quinquenio con la nueva carga meta individual, a partir del segundo año del nuevo quinquenio el factor regional iniciará nuevamente su cálculo con $FR_0 = 1.00$.

CAPITULO IV

Sobre el monto y recaudo de las tasas retributivas

Artículo 18. *Cálculo del monto mensual a cobrar por concepto de tasa retributiva.* La autoridad ambiental competente cobrará la tarifa de la tasa retributiva evaluando anualmente, a partir de finalizado el primer año, el cumplimiento de la

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

meta global del cuerpo de agua o tramo del mismo, así como las metas individuales y grupales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 17 del presente decreto.

El monto a cobrar a cada usuario sujeto al pago de la tasa dependerá de la tarifa mínima, el factor regional de cada parámetro objeto de cobro y la carga contaminante vertida, de conformidad con la siguiente fórmula:

$$MP = \sum_{i=1}^n T_{mi} * F_{ri} * C_i$$

Dónde:

MP = Total Monto a Pagar

T_{mi} = Tarifa mínima del parámetro i

F_{ri} = Factor regional del parámetro i aplicado al usuario.

C_i = Carga contaminante de la sustancia i vertida durante el período de cobro

n = Total de parámetros sujetos de cobro

Parágrafo 1. El monto a pagar se calculará teniendo en cuenta el total de la carga contaminante de cada sustancia vertida durante el periodo de cobro, incluyendo aquella causada por encima de los límites permisibles. El cobro de esta tasa se efectuará sin perjuicio de las sanciones correspondientes y no implica bajo ninguna circunstancia la legalización del respectivo vertimiento.

Parágrafo 2. Cuando la facturación se realice para periodos inferiores al anual, la autoridad ambiental aplicará en la facturación de cada periodo la tarifa mínima correspondiente al año vigente multiplicada por el factor regional aplicado en la facturación del usuario en el año anterior. Adicionalmente, al final del año en los casos en que se registre incumplimiento en la carga meta global y del usuario, se cobrará la diferencia entre el factor regional utilizado en la liquidación de cada periodo de cobro y el que resulta al final del año, así:

$$A = \sum_{i=1}^n C_i * T_{mci} * (F_{rci} - F_{rai})$$

A: Ajuste por diferencia de factor regional para quienes facturan periodos inferiores a un año.

C_i = Carga contaminante del parámetro i vertida durante el año objeto de cobro

T_{mci}: Tarifa mínima del parámetro i para el año objeto de cobro

F_{rci}: Factor regional del parámetro i para el año objeto de cobro

F_{rai}: Factor regional del parámetro i para el año anterior

Artículo 19. *Sustancias contaminantes objeto del cobro de tasas retributivas.* El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establecerá las sustancias, parámetros o elementos contaminantes que serán objeto del cobro de la tasa retributiva por vertimientos y los parámetros de medida de las mismas.

Cuando el usuario vierte a una red de alcantarillado, la autoridad ambiental competente cobrará la tasa, para las sustancias contaminantes objeto de cobro, únicamente a la entidad que presta el servicio de alcantarillado.

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

Artículo 20. Destinación del recaudo. Los recaudos de la tasa retributiva por vertimientos al agua se destinarán a proyectos de inversión en descontaminación hídrica y monitoreo de la calidad del agua. Igualmente, para cubrir los gastos de implementación y seguimiento de la tasa la autoridad ambiental competente podrá utilizar hasta el 10% de los recursos recaudados de la tasa retributiva.

Para lo anterior, las autoridades ambientales competentes deberán realizar las distribuciones en sus presupuestos de ingresos y gastos a las que haya lugar para garantizar la destinación específica de la tasa.

Artículo 21. Información para el cálculo del monto a cobrar. El sujeto pasivo de la tasa retributiva presentará a la autoridad ambiental competente la autodeclaración de sus vertimientos correspondiente al periodo de facturación y cobro establecido por la misma, el cual no podrá ser superior a un año. La autodeclaración deberá especificar la información mensual relacionada con las cargas vertidas, presentarse en los formatos definidos por la autoridad ambiental competente y estar sustentada con al menos una caracterización representativa de sus vertimientos.

La autoridad ambiental competente evaluará la información contenida en la autodeclaración presentada por los usuarios sujetos al pago de la tasa, y una vez aprobada será utilizada en el cálculo de la carga contaminante de cada sustancia objeto del cobro de la tasa, correspondiente al período sobre el cual se va a cobrar. En aquellos casos en que la autoridad ambiental no apruebe la autodeclaración presentada, tal situación deberá documentarse y ponerse a disposición del usuario.

El usuario deberá adjuntar las caracterizaciones o los soportes de información en que basa sus autodeclaraciones, para efectos de los procesos de verificación y control de la autoridad ambiental competente o para los procesos de reclamación que este interponga.

Parágrafo 1. En los casos en que se presenten diferencias y/o interpretaciones disímiles sobre la información presentada por el usuario, o falta de presentación de la autodeclaración, el cobro de la tasa retributiva por parte de la autoridad ambiental competente se realizará con base en los factores de carga per cápita establecidos en el Reglamento Técnico de Agua Potable, Saneamiento Básico y Ambiental - RAS, la información disponible obtenida de muestreos anteriores o en cálculos presuntivos basados en factores o índices de contaminación relacionados con niveles de producción e insumos utilizados.

Parágrafo 2. Los prestadores del servicio público de alcantarillado presentarán, adicionalmente, en la respectiva autodeclaración la información de cargas desagregada de los parámetros objetos de cobro que se recolectan en su sistema de alcantarillado y que provienen de sus usuarios y/o suscriptores con aguas residuales no domésticas.

La información incluida en la autodeclaración de los usuarios deberá ser coherente con la reportada a la autoridad ambiental competente en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 0075 de 2011 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, o la que la modifique o sustituya.

Artículo 22. Monitoreo de vertimientos. La caracterización se realizará de acuerdo con lo establecido en la Guía para el Monitoreo de Vertimientos, Aguas Superficiales y Subterráneas del IDEAM y aplicando lo dispuesto en el parágrafo 2

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

del artículo 42 del Decreto 3930 de 2010, o aquel que lo adicione, modifique o sustituya.

Artículo 23. *Verificación de las autodeclaraciones de los usuarios.* Los usuarios sujetos al pago de la tasa podrán ser visitados en cualquier momento por la autoridad ambiental competente, con el fin de verificar la información suministrada; de la visita realizada se levantará un acta.

La renuencia por parte de los usuarios a aceptar la visita, dará lugar a la aplicación de las normas policivas correspondientes.

Obtenidos los resultados del proceso de verificación, en caso que éstos difieran de la información suministrada en las autodeclaraciones presentadas por el usuario, la autoridad ambiental competente procederá a hacer los ajustes del caso y la reliquidación correspondiente.

Artículo 24. *Forma de Cobro.* La tasa retributiva deberá ser cobrada por la autoridad ambiental competente, por la carga contaminante total vertida en el período objeto de cobro, mediante factura, cuenta de cobro o cualquier otro documento de conformidad con las normas tributarias y contables, con la periodicidad que esta determine, la cual no podrá ser superior a un (1) año, y deberá contemplar un corte de facturación a diciembre 31 de cada año. En todo caso, el documento de cobro debe especificar el valor mensual cobrado.

Parágrafo. Las facturas se expedirán en un plazo no mayor a cuatro (4) meses después de finalizar el período objeto de cobro, a partir de lo cual la autoridad ambiental competente efectuará la causación de los ingresos correspondientes.

Artículo 25. *Período de cancelación.* Las facturas de cobro de las tasas retributivas deberán incluir un período de cancelación mínimo de veinte (20) días calendario y máximo de un (1) mes contado a partir de la fecha de expedición y entrega de la misma, momento a partir del cual las autoridades ambientales competentes podrán cobrar los créditos exigibles a su favor a través de la jurisdicción coactiva.

CAPITULO V

Procedimiento de reclamación

Artículo 26. *Presentación de reclamos y aclaraciones.* Los usuarios sujetos al pago de la tasa retributiva tendrán derecho a presentar reclamos y aclaraciones escritas con relación al cobro de la tasa ante la autoridad ambiental competente.

La presentación de cualquier reclamo o aclaración deberá hacerse en un plazo máximo de quince (15) días calendarios siguientes a la fecha límite de pago establecida en el respectivo documento de cobro.

Los reclamos y aclaraciones serán respondidos dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la presentación de los mismos.

Parágrafo. La presentación de reclamo o aclaración por parte del usuario sujeto al pago de la tasa, no lo exime de la obligación del pago correspondiente al período cobrado por la autoridad ambiental competente. Mientras se resuelve el reclamo o aclaración presentado por el usuario, el pago se hará con base en las cargas contaminantes promedio de los últimos tres (3) períodos de facturación. Al pronunciarse la autoridad ambiental competente sobre el reclamo presentado por

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

el usuario, las diferencias frente a los valores que se cobraron se abonarán o cargarán al usuario en la siguiente factura, según sea el caso.

Artículo 27. Recursos. Contra el acto administrativo que resuelva el reclamo o aclaración procede el recurso de reposición.

CAPITULO VI

Régimen de transición y disposiciones finales

Artículo 28. Reporte de información. La información relacionada con la aplicación del instrumento económico, deberá ser presentada anualmente por las autoridades ambientales competentes, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con la reglamentación que éste expida, junto con el informe de cumplimiento de metas presentado al Consejo Directivo o el organismo que haga sus veces, antes del 30 de junio de cada año. Mientras se expide dicha reglamentación, para el reporte anual respectivo continúa vigente el formato adoptado por la Resolución 081 de 2001 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Dentro del reporte se incluirán los resultados del programa de monitoreo de fuentes hídricas mencionado en el artículo 29 del presente decreto, resultados que a su vez deberán ser publicados por las respectivas autoridades ambientales competentes en medios masivos de comunicación y/o en su página web.

La información a reportar corresponderá al período comprendido entre el 01 de enero al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior.

Artículo 29. Programa de Monitoreo de las Fuentes Hídricas. Las Autoridades Ambientales Competentes deberán efectuar Programas de Monitoreo de las fuentes hídricas en por lo menos, los siguientes parámetros de calidad: temperatura ambiente y del agua in situ, DBO₅, SST, DQO, Oxígeno Disuelto, Coliformes Fecales y pH.

Artículo 30. Recuperación de costos. De conformidad con el artículo 164 de la Ley 142 de 1994, las fórmulas tarifarias del servicio público de alcantarillado incorporarán elementos que garanticen el cubrimiento de los costos de protección de las fuentes de agua. La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico establecerá las fórmulas tarifarias que permitan a las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios recuperar los costos por concepto de tasas retributivas y los asociados con el monitoreo y seguimiento de sus usuarios, teniendo en cuenta las políticas tarifarias establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo.

En todo caso, los mayores valores cobrados de la tasa retributiva por incumplimiento de los prestadores del servicio de alcantarillado en sus metas de carga contaminante o en los indicadores asociados al número de vertimientos contenidos en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, no podrán ser trasladados a sus suscriptores a través de la tarifa ni cobros extraordinarios.

La Resolución No 287 de 2004 expedida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico continúa vigente hasta tanto no se adicione, modifique o sustituya.

“Por el cual se reglamenta la tasa retributiva por la utilización directa e indirecta del agua como receptor de los vertimientos puntuales y se toman otras determinaciones”

Artículo 31. Vigencia y derogatorias. El presente Decreto rige a partir de la fecha de su publicación en el Diario Oficial y deroga todas las normas que le sean contrarias, en especial, los Decretos 3100 de 2003 y 3440 de 2004.

Publíquese y cúmplase.

Dado en Bogotá, D. C., a

de 2012

JUAN MANUEL SANTOS CALDERÓN

Presidente de la República

FRANK PEARL

Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible