**RESOLUCIÓN No. XXX**

XXX SEPTIEMBRE 2022

**Por medio del cual se actualizan los costos medios operativos como consecuencia de la variación en los costos operativos unitarios particulares para los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado que presta AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P., de conformidad con lo dispuesto en las Resolución CRA 943 de 2021, y se dicta otras disposiciones.**

El **GERENTE GENERAL** de **AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.**, en ejercicio de sus facultades legales otorgadas por la Junta Directiva en el artículo cuarto del Decreto 005 del 8 de junio de 2021, para la adopción de costos operativos particulares unitarios, con base en las disposiciones de las Resoluciones CRA 688 de 2014 y 735 de 2015, compiladas en la Resolución CRA 943 de 2021 y,

**CONSIDERANDO:**

1. Que el Artículo 87 de la Ley 142 de 1994 estableció que el régimen tarifario estará orientado por los criterios de eficiencia económica, neutralidad, solidaridad, redistribución, suficiencia financiera, simplicidad y transparencia.
2. Que el criterio de suficiencia financiera definido en el numeral 4 del mencionado artículo establece que, en condiciones de eficiencia, las empresas deben recuperar sus costos de inversión y sus gastos de administración, operación y mantenimiento.
3. Que de acuerdo con el Artículo 88 de la Ley 142 de 1994, al fijar sus tarifas, las empresas de servicios públicos se someterán al régimen de regulación, el cual podrá incluir las modalidades de libertad regulada y libertad vigilada, o un régimen de libertad.
4. Que según lo dispuesto en el numeral 1 del Artículo 88 de la Ley 142 de 1994, en un régimen de libertad regulada, para fijar sus tarifas, las empresas deben ceñirse a las fórmulas que defina periódicamente la respectiva Comisión, quien, de acuerdo con los estudios de costos, puede establecer topes máximos y mínimos tarifarios, de obligatorio cumplimiento por parte de las empresas.
5. Que de conformidad con el inciso segundo del numeral 3 del artículo 90 de la Ley 142 de 1994, ninguno de los cargos involucrados en las fórmulas tarifarias *“... podrá contradecir el principio de la eficiencia, ni trasladar al usuario los costos de una gestión ineficiente o extraer beneficios de posiciones dominantes o de monopolio*”.
6. Que el 24 de junio de 2014 fue expedida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), la Resolución CRA 688, modificada por las Resoluciones CRA 735 de 2015, 864 de 2018 y 907 de 2019, y compiladas en el Subtítulo 1 del Título 2 de la Parte 1 del Libro 2 de la Resolución CRA 943 de 2021, por medio de la cual se estableció la metodología tarifaria para las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado con más de 5.000 suscriptores en el área urbana.
7. Que el artículo 2.1.2.1.1.4. de la Resolución CRA 943, define las condiciones de las Áreas de Prestación del Servicio – APS a las cuales aplicará esta metodología tarifaria. Así mismo, el segundo segmento aplica entre otras características para aquellas APS que tengan entre 5.001 y 100.000 suscriptores en el área urbana, condición que aplica para Aguas Regionales.
8. Que el parágrafo 4 del Artículo 2.1.2.1.4.2.7 de la Resolución CRA 943 de 2021, estableció que: *“Cada vez que, en un periodo de doce (12) meses continuos, correspondiente al año tarifario i, se acumule un aumento o disminución de mínimo el 5% en pesos constantes en alguno de los costos operativos unitarios particulares de energía eléctrica y/o insumos químicos, estos deberán ser* ajustados por la persona prestadora. […].”
9. Que el parágrafo 4 del artículo 2.1.2.1.4.2.13. de la Resolución CRA 943 de 2021 establece que: “Cada *vez que, en un periodo de doce (12) meses continuos correspondiente al año tarifario i, se acumule un aumento o disminución de mínimo 5%, en pesos constantes, en el costo de tratamiento de aguas residuales - CTR, éste deberá ser ajustado por la persona prestadora. […]”*
10. Que el Artículo 2.1.2.1.10.4 de la Resolución CRA 943 de 2021, establece que el costo resultante de la aplicación de la metodología tarifaria será un valor máximo.
11. Que mediante Decreto de Junta Directiva No. 005 de 08 de junio de 2021 se aprobaron las tarifas de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, por aplicación de los costos medios de administración, operación, inversión y tasas ambientales (CMA, CMO, CMI, CMT) calculados a partir de los costos eficientes proyectados, conforme a lo dispuesto en el parágrafo de los Artículos 2.1.2.1.4.1.1. y 2.1.2.1.4.2.1. la Resolución CRA 943 de 2021.
12. Que la Junta Directiva de AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P., mediante el Artículo Cuarto del Decreto No. 005 de 08 de junio de 2021, delegó en el Gerente la modificación de los costos de referencia que los prestadores pueden realizar sin autorización de la CRA.
13. Que mediante la Resolución de Gerencia General No. 20210910002524 de noviembre de 2021 se actualizaron los costos medios operativos como consecuencia de la variación en los costos operativos unitarios particulares correspondientes al quinto año tarifario, para los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado en las APS de AGUAS REGIONALES EPM, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución CRA 943 de 2021, posteriormente derogada por el Decreto 04 de 27 de mayo de 2022.
14. Que en la revisión de los costos de energía del quinto año tarifario en el APS de Chigorodó se identificó un cobro no autorizado en el costo unitario de la energía de distribución (CUP\_Edi,ac) en el servicio de acueducto, el cual se debió a la inclusión de la energía reactiva. Por lo cual, con base en la posibilidad otorgada en el parágrafo 4 del Artículo 2.1.2.1.4.2.7 de la Resolución CRA 943 de 2021, se efectuó el recalculo excluyendo dicha energía de conformidad con el Artículo 2.1.2.1.4.2.8 de la Resolución CRA 943 de 2021. De estos análisis se identificó una disminución en el cobro del CMO de $1,76, pasando de $1.069,92 a $1.068,16 en el cobro realizado desde los consumos del 1 de diciembre de 2021 hasta la aplicación de este nuevo fijación de costos. Por la razón antes descrita el análisis de los costos particulares del sexto año tarifario se hace con el valor corregido.
15. Que mediante Decreto de Junta Directiva No. 04 de 27 de mayo de 2022, se actualizó el Costo Medio de Inversión - CMI de los servicios de acueducto y alcantarillado en las APS de AGUAS REGIONALES EPM, como consecuencia de la actualización del Plan de Obras e Inversión (POIR) en aplicación del Artículo 2.1.2.1.4.3.10 de la Resolución CRA 943 de 2021.
16. Que con base en la posibilidad otorgada en el parágrafo 4 de los Artículos 2.1.2.1.4.2.7 y 2.1.2.1.4.2.13 de la Resolución CRA 943 de 2021, una vez realizados los cálculos de los costos unitarios particulares (CUP) del APS de Aguas Regionales EPM para el sexto año tarifario, comprendido entre el 1 de julio de 2021 y el 30 de junio de 2022, se encontraron las siguientes variaciones respecto al quinto año tarifario.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acueducto** | **Apartadó** | **Chigorodó** | **Mutatá** |
| **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 10,70 | 16,96 | 58,50% | 45,51 | 65,72 | 44,41% | 53,74 | 67,02 | 24,71% |
| **CUP\_EDi** | 61,56 | 81,18 | 31,87% | 78,01 | 88,18 | 13,04% |  -  |  -  |  -  |
| **CUP\_IQi** | 37,96 | 48,18 | 26,92% | 24,70 |  -  |  -  | 25,71 | 28,32 | 10,15% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Acueducto** | **Turbo** | **Carepa** | **Santa Fe de Antioquia** |
| **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 45,32 | 58,00 | 27,98% | 1,79 | 2,51 | 40,22% | 7,72 |  -  |  -  |
| **CUP\_EDi** | 57,35 | 92,40 | 61,12% | 0,69 | 0,64 | -7,25% |  -  |  -  |  -  |
| **CUP\_IQi** | 76,11 |  -  |  -  | 23,25 | 32,17 | 38,37% | 49,34 |  -  |  -  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Acueducto** | **San Jerónimo**  | **Sopetrán** | **Olaya** |
| **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 6,49 | - |  -  | 2,37 | 4,43 | 86,92% | 36,90 | 34,49 | -6,53% |
| **CUP\_EDi** | 0,61 | - |  -  |  -  | 0,29 | 100,00% | 1,11 | 1,44 | 29,73% |
| **CUP\_IQi** | 33,01 | 35,01 | 6,06% | 36,94 | 40,03 | 8,36% | 23,89 | 30,70 | 28,51% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alcantarillado\*** | **Apartadó** | **Turbo** | **Santa Fe de Antioquia** |
| **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** | **Quinto año tarifario** | **Sexto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_Ei,al** | 0,69 | 0,37 | -46,38% | 89,56 | 139,95 | 56,26% | 11,11 | 10,26 | -7,65% |
| **CUP\_CTR,al** |  -  |  -  |  -  | 27,21 | 20,27 | -25,51%  | 113,91 | 140,91 | 23,70% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *\* CUP\_EPi: Costo Unitario de energía de producción. CUP\_EDi: Costo Unitario de energía de distribución. CUP\_IQi: Costo Unitario de insumos químicos. CUP\_Ei,al: Costo Unitario de energía de alcantarillado. CUP\_TRi: Costo Unitario de tratamiento de Aguas Residuales.* |

1. Que en consideración a lo anteriormente expuesto, se debe realizar los ajustes al componente del Costo Medio Operativo para el servicio público domiciliario de acueducto que presta AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P., en las Áreas de Prestación de Servicio – APS de Apartadó, Chigorodó, Mutatá, Turbo, Carepa, San Jerónimo, Sopetrán y Olaya y en el servicio de alcantarillado en las Áreas de Prestación de Prestación – APS de Apartadó, Turbo y Santa Fe de Antioquia, lo cual se dejará sentada en la presente Resolución por parte del Gerente General de acuerdo a la facultad citada en el numeral 12.
2. Que en cumplimiento de lo previsto en la Ley 1712 de 2014 y como parte del proceso de implementación de la Estrategia de Gobierno Digital en Aguas Regionales EPM, particularmente, en lo que concierne al componente de «participación ciudadana», el texto del presente decreto fue publicado en la página web <https://www.grupo-epm.com/site/aguasregionales>, entre el xx y el xx de septiembre de 2022, para que los ciudadanos hagan comentarios y observaciones, si lo consideran pertinente.

En mérito de los expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Adoptar los siguientes valores máximos en el componente de Costos Medios de Operación - CMO, de los servicios de acueducto y alcantarillado que presta AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P., a pesos de diciembre de 2014, como consecuencia de la variación de los costos particulares unitarios, según la Resolución CRA 943 de 2021, así:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acueducto** | **Alcantarillado** |
| **Cargo tarifario** | **CMO** | **CMO** |
| **$ Dic 2014** | **$/m**3 | **$/m**3 |
|  Apartadó  | **738,86** | **225,82** |
|  Chigorodó  | **1.113,61** | 360,97\* |
|  Mutatá  | **838,34** | 302,98\* |
|  Turbo  | **746,75** | **297,37** |
|  Carepa  | **660,90** | 246,39\* |
|  Santa Fe de Antioquia  | 714,85\* | **519,65** |
|  San Jerónimo  | **842,63** | 400,57\* |
|  Sopetrán  | **574,54** | 399,04\* |
|  Olaya  | **650,54** | 256,35\* |
| *Las APS de Chigorodó, Mutatá, Carepa, San Jerónimo, Sopetrán y Olaya, no cuentan con costos de energía para el servicio de alcantarillado y no tienen costos de tratamiento* |
| *\*CMO que no presenta variación* |

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Modificar y adoptar los siguientes costos de referencia máximos en los componentes de Costo Medio de Administración – CMA, Costo Medio de Operación – CMO y Costo Medio de Inversión – CMI de los servicios de acueducto y alcantarillado que presta AGUAS REGIONALES EPM S.A.E.S.P., a pesos de diciembre de 2014, los cuales se indexarán conforme a lo establecido por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA, y el Artículo 125 de la Ley 142 de 1994, en aplicación de las Resoluciones CRA 688 de 2014 y 735 de 2015, compiladas Titulo 2 de la Parte 1 del Libro 2 en la Resolución CRA 943 de 2021:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ACUEDUCTO** | **ALCANTARILLADO** |
| **Cargo tarifario** | **CMA**  | **CMO** | **CMI**  | **CMA**  | **CMO** | **CMI**  |
| **$/usuario-mes** | **$/m3** | **$/m3** | **$/usuario-mes** | **$/m3** | **$/m3** |
|  Apartadó  | 4.664,41 | **738,86** | 658,73 | 2.650,49 | **225,82** | 1513,43 |
|  Chigorodó  | 4.664,41 | **1.113,61** | 310,22 | 2.650,49 | 360,97 | 983,55 |
|  Mutatá  | 4.664,41 | **838,34** | 459,71 | 2.650,49 | 302,98 | 1.320,57 |
|  Turbo  | 4.664,41 | **746,75** | 1.064,14 | 2.650,49 | **297,37** | 967,06 |
|  Carepa  | 4.664,41 | **660,90** | 693,38 | 2.650,49 | 246,39 | 1.355,13 |
|  Santa Fe de Antioquia  | 4.895,90 | 714,85 | 864,85 | 2.758,68 | **519,65** | 595,02 |
|  San Jerónimo  | 4.895,90 | **842,63** | 684,05 | 2.758,68 | 400,57 | 1.161,73 |
|  Sopetrán  | 4.895,90 | **574,54** | 1.690,37 | 2.758,68 | 399,04 | 1.398,35 |
|  Olaya  | 4.895,90 | **650,54** | 1.284,00 | 2.758,68 | 256,35 | 1.048,27 |

**Parágrafo:** De conformidad con delegación que le fue otorgada por la Junta Directiva al Gerente General a través del Artículo Cuarto del Decreto No. 005 de junio 08 de 2021, entiéndanse modificados los componentes de Costo Medio de Administración – CMA, Costo Medio de Operación – CMO y Costo Medio de Inversión – CMI de los servicios de acueducto y alcantarillado contenidos en el Artículo Segundo del Decreto de Junta Directiva 004 del 27 de mayo de 2022.

**ARTÍCULO TERCERO:** Comuníquese a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y Comisión de Regulación de Agua y Saneamiento y publicar en un periódico de circulación regional, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.1.2.1.4.2.7, 2.1.2.1.4.2.13. y 1.8.6.1. de la Resolución CRA 943 de 2021.

**ARTÍCULO CUARTO: Vigencias y Derogatorias.** La presente Resolución rige a partir de los consumos del 15 de octubre de 2022.

Expedido el día XX de XXXX 2022.

**PÚBLIQUESE Y CÚMPLASE.**

**HERNÁN ANDRÉS RAMÍREZ RÍOS**

*Proyectó: Rosa Eugenia Córdoba Martínez / Aux Procesos Comercial.*

*Revisó: Aspectos jurídicos: Elinor del Mar Pino Salazar / Jefe de Asuntos Legales y Secretaria General.*

*Revisó: Paola Flórez Mathieu / Líder Comercial.*

*Aprobó: Rubiel Arturo Moreno Zapata / Jefe de Gestión Operativa y Comercial.*