**RESOLUCIÓN No. XXX**

XX NOVIEMBRE 2021

**Por medio de la 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 acuerdo con lo dispuesto en las Resoluciones CRA 688 de 2014, 735 de 2015 y 864 de 2018, compiladas en la Resolución CRA 943 de 2021**

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 la Resolución CRA 688, modificada, adicionada y aclarada por la Resolución CRA 735 de 2015 y compilada en 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 parágrafo 4 del Artículo 2.1.2.1.4.2.7. 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 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. (…)”.*
8. 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.
9. 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.
10. Que mediante Decreto de Junta Directiva No. 07 de 02 de julio de 2021, se modifica el artículo primero del Decreto No. 005, al variar el Costo Medio de Inversión – CMI de los servicios de acueducto y alcantarillado por la modificación del Plan de Obras e Inversiones Regulado – POIR a causa de la emergencia sanitaria COVID-19 en aplicación de la Resolución CRA 939.
11. Que el Artículo 111 de la Resolución CRA 688 de 2014 compilado en el artículo 2.1.2.1.10.4 de la resolución CRA 943 de 2021, establece que el resultado de la aplicación de la metodología tarifaria será un valor máximo. Como resultado de la aplicación de la resolución CRA 939 de 2021 - “modificación del POIR por causas atribuibles a la emergencia sanitaria”, la tarifa máxima del servicio de alcantarillado en el APS de San Jerónimo disminuyó. Razón por la cual se presenta una nueva aplicación de la tarifaria por debajo del valor máximo.
12. 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. (…)”.*
13. Que una vez realizados los cálculos de los Costos Unitarios Particulares (CUP) del quinto año tarifario, se presentaron las siguientes variaciones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acueducto** | **Apartadó** | **Chigorodó** | **Mutatá** |
| **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 10,70 |  -  |  -  | 45,51 |  -  |  -  | 63,19 | 53,74 | -14,95% |
| **CUP\_EDi** | 61,56 |  -  |  -  | 93,45 | 79,19 | -15,26% |  -  |  -  |  -  |
| **CUP\_IQi** | 42,16 |  37,96  | **-9,96%** | 32,56 | 24,70 | -24,14% | 24,23 | 25,71 | 6,10% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Acueducto** | **Turbo** | **Carepa** | **Santa Fe de Antioquia** |
| **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 42,10 | 45,32 | 7,65% | 1,98 | 1,79 | -9,60% | 7,72 |  -  |  -  |
| **CUP\_EDi** | 57,35 |  -  |  -  | 0,47 | 0,69 | 46,81% |  -  |  -  |  -  |
| **CUP\_IQi** | 76,11 |  -  |  -  | 23,25 |  -  |  -  | 36,88 |  49,34  |  33,79% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Acueducto** | **San Jerónimo**  | **Sopetrán** | **Olaya** |
| **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_EPi** | 6,49 | - | - | 4,76 | 2,37 | -50,21% | 14,53 | 36,90 | 153,96% |
| **CUP\_EDi** | - | 0,61 | 100% |  -  |  -  |  -  | 4,06 | 1,11 | -72,66% |
| **CUP\_IQi** | 50,30 | 33,01 | -34,37% | 42,23 | 36,94 | -12,53% | 37,45 | 23,89 | -36,21% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alcantarillado** | **Apartadó** | **Chigorodó** | **Turbo** |
| **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** | **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** |
| **CUP\_Ei,al** | 0,39 | 0,69 | 76,92% |  0.15  |  -  |  -100%  | 111,00 | 89,56 | -19,32% |
| **CUP\_CTR,al** |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  | 101,26 | 27,21 | -73,13% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alcantarillado** | **Santa Fe de Antioquia** |  |  |  |  |  |  |
| **Cuarto año tarifario** | **Quinto año tarifario** | **Variación** |  |  |  |  |  |  |
| **CUP\_Ei,al** | 11,11 |  -  |  -  |  |  |  |  |  |  |
| **CUP\_CTR,al** | 113,91 |  -  |  -  |  |  |  |  |  |  |
| *\* 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, Santa Fe de Antioquia, Olaya, San Jerónimo y Sopetrán y servicio de alcantarillado en las Áreas de Prestación de Prestación – APS de Apartadó, Chigorodó, Turbo y Santa Fe de Antioquia, Olaya, lo cual se dejará sentada en la presente Resolución por parte del Gerente General de acuerdo a la facultad citada en el numeral 9.
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 es publicado en la página web <https://www.grupo-epm.com/site/aguasregionales>, entre el 29 de octubre y el 02 de noviembre de 2021, 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 Costo Medio Operativo, 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 las Resoluciones CRA 688 de 2014, 735 de 2015 y 864 de 2018, compiladas en la Resolución CRA 943 de 2021, así:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Acueducto** | **Alcantarillado** |
| **Cargo tarifario** | **CMO** | **CMO** |
| **$ Dic 2014** | **$/m**3 | **$/m**3 |
|  Apartadó  |  690,89  |  226,04  |
|  Chigorodó  |  1.069,92  |  360,97  |
|  Mutatá  |  816,12  |  302,98\*  |
|  Turbo  |  685,73  |  276,41  |
|  Carepa  |  647,81  |  246,39\*  |
|  Santa Fe de Antioquia  |  714,85  |  490,63\*  |
|  San Jerónimo  |  839,71  |  400,57\*  |
|  Sopetrán  |  567,41  |  399,04\* |
|  Olaya  |  644,21  |  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 el Artículo Primero del Decreto 07 del028 de julio de 2021 de Junta Directiva, el cual quedará así:

**ARTÍCULO PRIMERO:** 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, y el Artículo 125 de la Ley 142 de 1994, en aplicación de las Resoluciones CRA 688 de 2014 y 735 de 2015, compiladas en la Resolución CRA 943 de 2021, así:

|  | **ACUEDUCTO** | **ALCANTARILLADO** |
| --- | --- | --- |
| **Cargo tarifario** | **CMA**  | **CMO** | **CMI**  | **CMA**  | **CMO** | **CMI**  |
| **$/usuario-mes** | **$/m3** | **$/m3** | **$/usuario-mes** | **$/m3** | **$/m3** |
|  Apartadó  |  4.664,41  |  690,89  |  667,94  |  2.650,49  |  226,04  |  1.514,08  |
|  Chigorodó  |  4.664,41  |  1.069,92  |  345,69  |  2.650,49  |  360,97  |  1.213,14  |
|  Mutatá  |  4.664,41  |  816,12  |  490,58  |  2.650,49  |  302,98  |  1.363,39  |
|  Turbo  |  4.664,41  |  685,73  |  1.064,14  |  2.650,49  |  276,41  |  1.034,73  |
|  Carepa  |  4.664,41  |  647,81  |  693,38  |  2.650,49  |  246,39  |  1.355,13  |
|  Santa Fe de Antioquia  |  4.895,90  | 714,85 | 911,09 |  2.758,68  |  490,63  |  767,23  |
|  San Jerónimo  |  4.895,90  | 839,71 | 768,34 |  2.758,68  |  400,57  |  2.425,90  |
|  Sopetrán  |  4.895,90  | 567,41 | 1690,37 |  2.758,68  |  399,04  |  1.514,35  |
|  Olaya  |  4.895,90  | 644,21 | 1406,55 |  2.758,68  |  256,35  |  1.358,87  |

**ARTÍCULO TERCERO:** Modificar el Artículo Tercero del Decreto 005 del 8 de junio de 2021 de Junta Directiva, el cual quedará así:

**ARTÍCULO TERCERO:** Adoptar la aplicación tarifaria por debajo del valor máximo en el área de prestación de San Jerónimo en el servicio de alcantarillado y en las áreas de prestación de Sopetrán y Olaya en los servicios de acueducto y alcantarillado, a pesos de abril del año 2021:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Municipio**  | **Servicio**  | **Transición Feb/22** |
| Olaya  | Acueducto  |  $ 190.51  |
| Alcantarillado |  $ 168.50  |
| Sopetrán  | Acueducto |  $ 224.58  |
| Alcantarillado |  $ 140.82  |
| San Jerónimo  | Alcantarillado |  $ 180.19 |

**ARTÍCULO CUARTO:** **Vigencias y Derogatorias.** La presente Resolución rige a partir de los consumos del 01 de diciembre de 2021; modifica el artículo segundo del Decreto 07 del 02 de julio de 2021 y el artículo Tercero del Decreto 005 del 8 de junio de 2021 en los términos aquí expuestos, en virtud de la delegación dada por la Junta Directiva en el artículo cuarto del Decreto 005 de 2021. Los demás aspectos regulados en el Decreto 005 de 2021 y 07 del 02 de julio de 2021 que no se modifican con la presente Resolución, permanecen vigentes.

Expedido el día XX de xxx 2021.

**PÚBLIQUESE Y CÚMPLASE.**

**HERNÁN ANDRÉS RAMÍREZ RÍOS**

*Proyectó: Cristian Orozco Mejía / Aux Procesos Comercial.*

*Revisó: Aspectos Jurídicos:* Melissa Fernanda Salam Fuentes / Profesional en Misión Área Asuntos Legales y Secretaria General.

*Revisó: Paola Flórez Mathieu / Líder Comercial.*

*Aprobó: Jose Angel Galeano Soto/ Jefe de Gestión Operativa y Comercial.*