



**RESOLUCION No.077  
(17de julio de 2024)**

**"POR LA CUAL SE ACTUALIZA LOS COSTOS DE REFERENCIA DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO, SERVICIO PRESTADO POR EMSERCOTA S.A. E.S.P." POR CAMBIOS EN EL PERIODO TARIFARIO SEGÚN RESOLUCIÓN CRA 720 DE 2015 Y ACTUALIZACIÓN EN EL COSTO DE COMERCIALIZACIÓN POR SUScriptor"**

El Gerente de EMSERCOTA S.A. E.S.P., en uso de sus facultades estatutarias, funcionales, y en especial en cumplimiento de lo ordenado por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA y,

**CONSIDERANDO:**

Que el párrafo del artículo 52 de la Ley 142 de 1994 establece que las empresas de servicios público domiciliarios deben tener elaborado un plan de gestión y resultados de corto, mediano y largo plazo, el cual debe evaluarse y actualizarse anualmente teniendo como base lo definido por las comisiones de regulación.

Que el artículo 5.3.2.1.4. de la Resolución CRA 943 de 2021 establece que cuando en se determine que los cálculos se realicen con el promedio de: kilómetros de barrido y limpieza, toneladas de residuos, metros cúbicos de lixiviados y número de suscriptores, se tomará el promedio mensual del semestre inmediatamente anterior, así: i) Para los periodos de facturación entre enero y junio, con base en el promedio mensual de: kilómetros, residuos, caudal de lixiviados y número de suscriptores, de julio a diciembre del año inmediatamente anterior y ii) Para los periodos de facturación de julio a diciembre con base en el promedio mensual de: kilómetros, residuos, caudal de lixiviados y número de suscriptores, de enero a junio del año en cuestión, en toneladas(mes, M3/mes y suscriptores/mes, respectivamente.

Que el artículo 5.3.2.2.8.2. de la Resolución CRA 943 de 2021 establece que el factor de actualización del costo de comercialización por suscriptor (CCS) que hace parte del servicio de aseo, se actualizará de acuerdo con el Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Que, en junio de 2024, se presentó un acumulado mayor al 3% en el Índice de Precios al Consumidor (IPC), con un acumulado del 0.0317 en relación con la última actualización realizada por Emsercota S.A. E.S.P.

Que el Concejo municipal de Cota, mediante Acuerdo 17 del 30 de diciembre de 2021 estableció y aprobó los porcentajes de subsidios y aporte solidarios para los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del Municipio de Cota.

Que, en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO. – ACTUALIZAR los costos por componentes del servicio público domiciliarios de aseo.** Aplicar los siguientes costos de los componentes del servicio de público domiciliario de aseo, resultantes de la metodología tarifaria aplicada por



EMSERCOTA S.A. E.S.P., y de la actualización de conformidad con lo establecido en la Resolución CRA 720 de 2015 y el artículo 125 de la Ley 142 de 1994.

|                                                                                                                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Publicación Costos de Referencia Servicio Público de Aseo - Artículo 125 de la Ley 142 de 1994 y Resolución CRA 943 de 2021 - Artículo 5.1.2.4 Resolución CRA 151 de 2001. |                     |
| Costos Aplicables a partir de agosto de 2024                                                                                                                               |                     |
| <b>COSTOS POR COMPONENTE SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>                                                                                                                      |                     |
| Costo de Limpieza Urbana - CLUS \$/Suscriptor                                                                                                                              | \$0.00              |
| Costo de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas - CBL \$/Suscriptor                                                                                                   | \$59.901.89         |
| Costo de Comercialización - CCS \$/Suscriptor                                                                                                                              | \$3.026.19          |
| Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos - CRT \$/Tonelada                                                                                                    | \$158.103.93        |
| Costo de Disposición Final - CDF \$/Tonelada                                                                                                                               | \$63.909.34         |
| Costo de Tratamiento de Lixiviados - CLT \$/Tonelada                                                                                                                       | \$0.00              |
| <b>COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR</b>                                                                                                                                     |                     |
| Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS \$/Tonelada \$/Suscriptor                                                                                                   | \$0.00              |
| Costo de Barrido y Limpieza de Áreas Públicas por Suscriptor - CBL \$/Suscriptor                                                                                           | \$2.250.83          |
| Costo de Comercialización por Suscriptor del Servicio De Aseo - CCS \$/Suscriptor                                                                                          | \$3.026.19          |
| <b>Costo Fijo Total - CFT</b>                                                                                                                                              | <b>\$5.277.02</b>   |
| <b>COSTO VARIABLE POR TONELADA NO APROVECHABLE</b>                                                                                                                         |                     |
| Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos - CRT \$/Tonelada                                                                                                    | \$158.103.93        |
| Costo de Disposición Final - CDF \$/Tonelada                                                                                                                               | \$63.909.34         |
| Costo de Tratamiento de Lixiviados - CLT \$/Tonelada                                                                                                                       | \$0.00              |
| <b>Costo Variable por Tonelada No Aprovechable- CVNA \$/Tonelada</b>                                                                                                       | <b>\$222.013.27</b> |
| <b>VALOR BASE DE APROVECHAMIENTO - VBA</b>                                                                                                                                 |                     |
| Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos - CRT \$/Tonelada                                                                                                    | \$158.103.93        |
| Costo de Disposición Final - CDF \$/Tonelada                                                                                                                               | \$44.539.34         |
| <b>Valor Base de Aprovechamiento - VBA</b>                                                                                                                                 | <b>\$202.643.27</b> |
| Valores sujetos a nuevas actualizaciones según artículo 125 de la Ley 142 de 1994                                                                                          |                     |



| Estrato/Use                                    | TARIFA | Tarifa Comercialización por Suscriptor - TCC | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT               | Tarifa Disposición Final - TDF               | Tarifa Tratamiento de Unidades - TT | Incremento CC de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFS |
|------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Estrato 1                                      | 0.0380 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 6.212.06                                         | \$ 2.511.07                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | -70%                                      | \$ 4.947.38                   |
| Estrato 2                                      | 0.0414 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 6.744.40                                         | \$ 2.726.24                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | -40%                                      | \$ 9.743.23                   |
| Estrato 3                                      | 0.0433 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 7.048.59                                         | \$ 2.849.20                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | -15%                                      | \$ 14.165.98                  |
| Estrato 4                                      | 0.0481 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 7.808.91                                         | \$ 3.156.55                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 0%                                        | \$ 17.733.53                  |
| Estrato 5                                      | 0.0587 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 9.481.81                                         | \$ 3.832.77                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 50%                                       | \$ 30.123.98                  |
| Estrato 6                                      | 0.0721 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 11.610.84                                        | \$ 4.683.38                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 60%                                       | \$ 36.915.66                  |
| Pequeños P. Industriales                       | 0.1173 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 18.758.40                                        | \$ 7.582.59                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 45%                                       | \$ 48.008.14                  |
| Pequeños P. Comerciales                        | 0.1173 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 18.758.40                                        | \$ 7.582.59                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 50%                                       | \$ 49.663.59                  |
| Pequeños P. Oficiales                          | 0.1173 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 18.758.40                                        | \$ 7.582.59                                  | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 0%                                        | \$ 33.109.06                  |
| Tarifa Mensual Suscriptor Aforado por Tonelada |        |                                              |                                             |                                                   |                                                     |                                              |                                     |                                        |                             |                                           |                               |
| Use                                            | TARIFA | Tarifa Comercialización por Suscriptor - TCC | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT * \$/Tonelada | Tarifa Disposición Final - TDF * \$/Tonelada | Tarifa Tratamiento de Unidades - TT | Incremento CC de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFS |
| Gran Productor Industrial                      | 1.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 136.103.93                                       | \$ 63.992.23                                 | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 45%                                       | \$ 331.853.13                 |
| Gran Productor Comercial                       | 1.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 136.103.93                                       | \$ 63.992.23                                 | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 50%                                       | \$ 343.296.35                 |
| Gran Productor Oficial                         | 1.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 136.103.93                                       | \$ 63.992.23                                 | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ 1.491.05                 | 0%                                        | \$ 228.864.23                 |
| Tarifa Predio Desocupado                       |        |                                              |                                             |                                                   |                                                     |                                              |                                     |                                        |                             |                                           |                               |
| Estrato/Use                                    | TARIFA | Tarifa Comercialización por Suscriptor - TCC | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT               | Tarifa Disposición Final - TDF               | Tarifa Tratamiento de Unidades - TT | Incremento CC de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFS |
| Estrato 1                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | -70%                                      | \$ 1.669.49                   |
| Estrato 2                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | -40%                                      | \$ 3.338.98                   |
| Estrato 3                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | -15%                                      | \$ 4.730.22                   |
| Estrato 4                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.564.97                   |
| Estrato 5                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.347.46                   |
| Estrato 6                                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 60%                                       | \$ 8.903.95                   |
| Pequeños P. Industriales                       | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 45%                                       | \$ 8.069.21                   |
| Pequeños P. Comerciales                        | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.347.46                   |
| Pequeños P. Oficiales                          | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.564.97                   |
| Gran Productor Industrial                      | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 45%                                       | \$ 8.069.21                   |
| Gran Productor Comercial                       | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.347.46                   |
| Gran Productor Oficial                         | 0.0000 | \$ 2.760.82                                  | \$ -                                        | \$ 2.250.83                                       | \$ 205.06                                           | \$ 82.89                                     | \$ -                                | \$ 265.37                              | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.564.97                   |

**ARTICULO TERCERO.** - EMSERCOTA S.A. E.S.P., Informa a los usuarios las variaciones en los costos y tarifas a aplicar derivadas de la actualización por cada indicador de conformidad con lo establecido en la Resolución CRA 720 de 2015.

**ARTICULO CUARTO.** - La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación, y deroga los actos que le sean contrarios.

**COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

La presente resolución se suscribe en el Municipio de Cota - Cundinamarca el diecisiete (17) días del mes de julio de 2024.

**ANDRÉS FELIPE RINCÓN DAMIAN**  
Gerente EMSERCOTA SA ESP

Proyecto: Yovani Montenegro Ramirez  
Revisó: Edith Johanna Velásquez González