



**RESOLUCION No. 08**  
**(18 de enero 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, ACTUALIZACIÓN EN EL COSTO DE DISPOSICIÓN FINAL Y DE BARRIDO Y LIMPEZA DE VIAS AREAS PUBLICAS."**

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 37, capítulo VIII de la Resolución CRA 720 de 2015, establece que le factor de actualización del Costo de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas por suscriptor – CBLS y el Costo de Limpieza Urbana por suscriptor – CLUS, se actualiza de acuerdo al incremento del Salario Mínimo Legal Vigente adoptado por el Gobierno Nacional.

Que el Gobierno Nacional mediante Decreto No. 2292 del 29 de diciembre de 2023, fija el salario mínimo mensual legal para la vigencia 2024, el cual presentó un incremento del doce punto cero siete (12.07%) por ciento.

Que el factor de actualización del costo de recolección y transporte se realizara en un 89% de acuerdo con la evolución del IPC, y en un 11% de acuerdo a la evolución del rubro de Combustibles Fuel Oil y Diésel Oil ACPM (ICFO) que hace parte del IPP calculo por el Banco de la Republica.

Que, en diciembre de 2023, se presentó un acumulado mayor al 3% en el Índice combinado de precios al consumidor y combustibles – IPCC, con un acumulado del 0.0330 en relación con la última actualización realizada por Emsercota S.A. E.S.P.

Que Emsercota S.A. E.S.P., dispone los residuos sólidos ordinarios en el Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo, operado por la firma Nuevo Mondoñedo S.A. E.S.P., entidad encargada del cálculo del costo del Componente de Disposición final, según metodología establecida en la Resolución CRA 720 de 2015.





Que el operador del relleno sanitario mediante CIRCULAR No. 002 -2024 del 12 de enero de 2024, informó que a partir del 3 de febrero de 2024 aplicara incremento en la tarifa de disposición final por valor de cuarenta y tres mil noventa y nueve pesos con ochenta y un centavos (43.099,81). Así como el incremento en el incentivo por regionalización el cual quedará en ocho mil novecientos setenta pesos (\$ 8.970) pesos por tonelada dispuesta.

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.

| <b>EMSERCOTA S.A. E.S.P.</b>                                                                                                                                                            |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>NIT. 900124654 - 4</b>                                                                                                                                                               |                     |
| <b>PUBLICACIÓN - COSTOS POR COMPONENTE Y TARIFAS SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>                                                                                                           |                     |
| <b>RESOLUCIONES CRA 720 DE 2015/751 DE 2016/943 de 2021</b>                                                                                                                             |                     |
| <b>Vigilada Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios</b>                                                                                                                    |                     |
| <b>Enero 2024</b>                                                                                                                                                                       |                     |
| <b>COSTOS POR COMPONENTE SERVICIO PUBLICO DE ASEO</b>                                                                                                                                   |                     |
| Costo de Limpieza Urbana - CLUS                                                                                                                                                         | \$0.00              |
| Costo de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas - CBL                                                                                                                              | \$60.378.92         |
| Costo de Comercialización - CCS                                                                                                                                                         | \$2.859.38          |
| Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos - CRT                                                                                                                             | \$155.160.01        |
| Costo de Disposición Final - CDF                                                                                                                                                        | \$62.469.81         |
| Costo de Tratamiento de Lixiviados - CLT                                                                                                                                                | \$0.00              |
| <b>COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR - CFT</b>                                                                                                                                            |                     |
| Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS                                                                                                                                          | \$0.00              |
| Costo de Barrido y Limpieza de Áreas Públicas por Suscriptor - CBLs                                                                                                                     | \$2.321.13          |
| *Costo de Comercialización por Suscriptor del Servicio De Aseo - CCS                                                                                                                    | \$2.859.38          |
| Costo Fijo Total - CFT                                                                                                                                                                  | <b>\$5.180.51</b>   |
| <b>COSTO VARIABLE POR TONELADA NO APROVECHABLE - CVTA</b>                                                                                                                               |                     |
| Costo de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos - CRT                                                                                                                             | \$155.160.01        |
| **Costo de Disposición Final - CDF                                                                                                                                                      | \$62.469.81         |
| Costo de Tratamiento de Lixiviados - CLT                                                                                                                                                | \$0.00              |
| Costo Variable por Tonelada No Aprovechable- CVNA                                                                                                                                       | <b>\$217.629.82</b> |
| <b>VALOR BASE DE REMUNERACIÓN DE APROVECHAMIENTO</b>                                                                                                                                    |                     |
| Costo Promedio de Recolección y Transporte - CRT <sub>p</sub>                                                                                                                           | \$155.160.01        |
| Costos Promedio de Disposición Final - CDF <sub>p</sub>                                                                                                                                 | \$43.099.81         |
| Incentivo a la Separación en la Fuente - DINC                                                                                                                                           | 0%                  |
| Valor Base de Remuneración de Aprovechamiento - VBA                                                                                                                                     | <b>\$198.259.82</b> |
| * El Costo de Barrido y Limpieza - CBL se actualiza de acuerdo a las disposiciones establecidas en el artículo 125 de la Ley 142 de 1994 y Artículo 36 de la Resolución CRA 720 de 2015 |                     |
| ** Se actualiza el Costo de Disposición Final - CDF según Circular No. 002 -2024                                                                                                        |                     |
| *** Se actualiza el Incentivo de Tratamiento y Aprovechamiento - IAT                                                                                                                    |                     |





| Tarifa Mensual Suscriptores No aforados        |        |                                             |                                              |                                                   |                                       |                                |                                        |                                         |                             |                                           |                                |
|------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Estrato/uso                                    | PBRAL  | Tarifa Comercializado por Suscriptor - TCCS | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TLUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT | Tarifa Disposición Final - TDF | Tarifa Tratamiento de Lixiviados - TTL | Incremento CCS de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFSu |
| Estrato 1                                      | 0.0425 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 6.794.46                           | \$ 2.735.56                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | -70%                                      | \$ 5.106.08                    |
| Estrato 2                                      | 0.0462 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 7.378.32                           | \$ 2.970.63                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | -40%                                      | \$ 10.703.51                   |
| Estrato 3                                      | 0.0494 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 7.711.92                           | \$ 3.104.94                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | -15%                                      | \$ 15.561.04                   |
| Estrato 4                                      | 0.0538 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 8.545.90                           | \$ 3.440.71                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 0%                                        | \$ 19.476.85                   |
| Estrato 5                                      | 0.0656 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 10.380.67                          | \$ 4.179.42                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 50%                                       | \$ 33.075.50                   |
| Estrato 6                                      | 0.0806 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 12.715.98                          | \$ 5.119.65                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 60%                                       | \$ 40.521.39                   |
| Pequeños P. Industriales                       | 0.1312 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 20.555.75                          | \$ 8.276.06                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 45%                                       | \$ 32.666.97                   |
| Pequeños P. Comerciales                        | 0.1312 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 20.555.75                          | \$ 8.276.06                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 50%                                       | \$ 34.483.08                   |
| Pequeños P. Oficiales                          | 0.1312 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 20.555.75                          | \$ 8.276.06                    | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 0%                                        | \$ 36.322.05                   |
| Tarifa Mensual Suscriptor Aforado por Tonelada |        |                                             |                                              |                                                   |                                       |                                |                                        |                                         |                             |                                           |                                |
| Uso                                            | TAPRAL | Tarifa Comercializado por Suscriptor - TCCS | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TLUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT | Tarifa Disposición Final - TDF | Tarifa Tratamiento de Lixiviados - TTL | Incremento CCS de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFSu |
| Gran Productor Industrial                      | 1.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 155.160.01                         | \$ 62.552.64                   | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 45%                                       | \$ 326.544.19                  |
| Gran Productor Comercial                       | 1.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 155.160.01                         | \$ 62.552.64                   | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 50%                                       | \$ 337.804.34                  |
| Gran Productor Oficial                         | 1.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 155.160.01                         | \$ 62.552.64                   | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ 2.309.73                 | 0%                                        | \$ 225.202.89                  |
| Tarifa Predio Desocupado                       |        |                                             |                                              |                                                   |                                       |                                |                                        |                                         |                             |                                           |                                |
| Estrato/uso                                    | PBRAL  | Tarifa Comercializado por Suscriptor - TCCS | Tarifa Limpieza Urbana por Suscriptor - TLUU | Tarifa de Barrido y Limpieza por Suscriptor - TBL | Tarifa Recolección y Transporte - TRT | Tarifa Disposición Final - TDF | Tarifa Tratamiento de Lixiviados - TTL | Incremento CCS de Aprovechamiento 11.4% | Tarifa Aprovechamiento - TA | Factor de Subsidio y/o Contribución - FCS | Tarifa Final Suscriptor - TFSu |
| Estrato 1                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | -70%                                      | \$ 1.640.72                    |
| Estrato 2                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | -40%                                      | \$ 3.281.45                    |
| Estrato 3                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | -15%                                      | \$ 4.648.72                    |
| Estrato 4                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.469.08                    |
| Estrato 5                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.203.62                    |
| Estrato 6                                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 60%                                       | \$ 8.750.53                    |
| Pequeños P. Industriales                       | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 45%                                       | \$ 7.930.17                    |
| Pequeños P. Comerciales                        | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.203.62                    |
| Pequeños P. Oficiales                          | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.469.08                    |
| Gran Productor Industrial                      | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 45%                                       | \$ 7.930.17                    |
| Gran Productor Comercial                       | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 50%                                       | \$ 8.203.62                    |
| Gran Productor Oficial                         | 0.0000 | \$ 2.608.63                                 | \$ -                                         | \$ 2.321.13                                       | \$ 205.74                             | \$ 82.83                       | \$ -                                   | \$ 250.75                               | \$ -                        | 0%                                        | \$ 5.469.08                    |

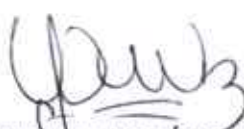
Nota: Tarifas aplicables a partir de febrero de 2024 servicio prestado en el mes de enero de 2024

**ARTICULO TERCERO.** - EMSECO 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 a los dieciocho (18) días del mes de enero de 2024

  
**EDITH JOHANNA VELÁSQUEZ GONZÁLEZ**  
Gerente (E)

Proyectó: Yovanni Montenegro- Asesor Temático

