



**PROMOAMBIENTAL DISTRITO SAS E.S.P.**  
**Nit. 901.145.808-5**

De acuerdo a las disposiciones contenidas en las resoluciones CRA 151 de 2001 y CRA 403 de 2006 y en cumplimiento al Decreto MVCT 596 de 2016, se presentan los costos de referencia del servicio público domiciliario de aseo que aplicarán a sus usuarios atendidos en el área a su cargo (ASE 1) de Bogotá DC conformado por las localidades de Usaquén, Chapinero, Santafé, Candelaria, San Cristóbal, Usme y Sumapaz, conforme la aplicación del marco tarifario de aseo contenido en la Resolución CRA 720 de 2015.



| Año Tarifa | Mes Tarifa | Ase | clase tarifa |
|------------|------------|-----|--------------|
| 2021       | 4          | 1   | 11           |

**1. COSTOS DE REFERENCIA**

| Tipo de costo   | Abreviatura | Valor         |
|---|-------------|---------------|
| Costo de barrido y limpieza de vías y áreas públicas (\$/suscriptor)                    | CBL         | \$ 8.030,71   |
| Costo de limpieza urbana por suscriptor   | CLUS        | \$ 1.965,31   |
| Costo máximo de recolección de transporte por tonelada recogida y transportada (\$/Ton) | CRT         | \$ 93.628,48  |
| Costo de disposición final (\$/Ton)   | CDT         | \$ 37.853,53  |
| Costo de comercialización por factura cobrada al suscriptor (\$/usuarios)               | CCS         | \$ 3.024,67   |
| Costo de tratamiento de lixiviados  | CTL         | \$ 17.512,60  |
| Costo de Aprovechamiento  | VBA         | \$ 123.914,03 |
| Incentivo al aprovechamiento y tratamiento  | VIAT        | \$ 7.268,21   |

**2. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS OCUPADOS SIN AFORO**

**COMPONENTES DE LA TARIFA**

| TIPO DE PRODUCTOR                       | TRNA (Toneladas por suscriptor) | Tarifa barrido y limpieza (TBL) | Tarifa de limpieza urbana (TLU) | Tarifa de comercialización (TC) | Tarifa de recolección y transporte (TRT) | Tarifa de disposición final (TDF) | Tarifa de tratamiento de lixiviados (TTL) | Tarifa de aprov. (TA) | VIAT de ocupados, | Tarifa antes de sub/con | Factor | Tarifa Final  |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------|---------------|
| Residencial estrato 1                   | 0,02935                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 3.152,25                              | \$ 1.274,44                       | \$ 589,61                                 | \$ 5.939,43           | \$ 244,70         | \$ 24.221,12            | -70%   | \$ 7.266,34   |
| Residencial estrato 2                   | 0,03196                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 3.395,78                              | \$ 1.372,90                       | \$ 635,16                                 | \$ 5.939,43           | \$ 263,61         | \$ 24.627,57            | -40%   | \$ 14.776,54  |
| Residencial estrato 3                   | 0,03344                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 3.534,94                              | \$ 1.429,16                       | \$ 661,19                                 | \$ 5.939,43           | \$ 274,41         | \$ 24.859,82            | -15%   | \$ 21.130,85  |
| Residencial estrato 4                   | 0,03716                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 3.882,84                              | \$ 1.569,81                       | \$ 726,26                                 | \$ 5.939,43           | \$ 301,42         | \$ 25.440,46            | 0%     | \$ 25.440,46  |
| Residencial estrato 5                   | 0,04533                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 4.648,22                              | \$ 1.879,25                       | \$ 869,42                                 | \$ 5.939,43           | \$ 360,83         | \$ 26.717,86            | 50%    | \$ 40.076,78  |
| Residencial estrato 6                   | 0,05574                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 5.622,35                              | \$ 2.273,09                       | \$ 1.051,62                               | \$ 5.939,43           | \$ 436,45         | \$ 28.343,63            | 60%    | \$ 45.349,82  |
| Pequeño productor comercial             | 0,09066                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 8.892,62                              | \$ 3.595,24                       | \$ 1.663,31                               | \$ 5.939,43           | \$ 690,32         | \$ 33.801,61            | 50%    | \$ 50.702,41  |
| Pequeño productor industrial            | 0,09066                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 8.892,62                              | \$ 3.595,24                       | \$ 1.663,31                               | \$ 5.939,43           | \$ 690,32         | \$ 33.801,61            | 50%    | \$ 50.702,41  |
| Pequeño productor oficial               | 0,09066                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 8.892,62                              | \$ 3.595,24                       | \$ 1.663,31                               | \$ 5.939,43           | \$ 690,32         | \$ 33.801,61            | 0%     | \$ 33.801,61  |
| Gran productor comercial con aforo O/E  | 0,25000                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 23.407,12                             | \$ 9.463,38                       | \$ 4.378,15                               | \$ 5.939,43           | \$ 1.817,05       | \$ 58.025,83            | 90%    | \$ 110.249,07 |
| Gran productor industrial con aforo O/E | 0,25000                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 23.407,12                             | \$ 9.463,38                       | \$ 4.378,15                               | \$ 5.939,43           | \$ 1.817,05       | \$ 58.025,83            | 90%    | \$ 110.249,07 |
| Gran productor oficial con aforo O/E    | 0,25000                         | \$ 8.030,71                     | \$ 1.965,31                     | \$ 3.024,67                     | \$ 23.407,12                             | \$ 9.463,38                       | \$ 4.378,15                               | \$ 5.939,43           | \$ 1.817,05       | \$ 58.025,83            | 0%     | \$ 58.025,83  |

**3. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS DESOCUPADOS**

| TIPO DE PRODUCTOR            | TRNA (Toneladas por suscriptor) | Tarifa barrido y limpieza | Tarifa de limpieza urbana | Tarifa de comercialización | Tarifa de recolección y transporte | Tarifa de disposición final | Tarifa de tratamiento de lixiviados | Tarifa de aprov. | VIAT     | Tarifa antes de sub/con | Factor | Tarifa Final |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|-------------------------|--------|--------------|
| Residencial estrato 1        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | -70%   | \$ 4.108,40  |
| Residencial estrato 2        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | -40%   | \$ 8.216,80  |
| Residencial estrato 3        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | -15%   | \$ 11.640,47 |
| Residencial estrato 4        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 0%     | \$ 13.694,67 |
| Residencial estrato 5        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 50%    | \$ 20.542,01 |
| Residencial estrato 6        | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 60%    | \$ 21.911,47 |
| Pequeño productor comercial  | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 50%    | \$ 20.542,01 |
| Pequeño productor industrial | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 50%    | \$ 20.542,01 |
| Pequeño productor oficial    | 0,00000                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 403,83                          | \$ 163,27                   | \$ 75,53                            | \$ -             | \$ 31,35 | \$ 13.694,67            | 0%     | \$ 13.694,67 |

**4. TARIFAS APLICADAS PARA PREDIOS SIN RECOLECCIÓN PUERTA A PUERTA**

| TIPO DE PRODUCTOR            | TRNA (Toneladas por suscriptor) | Tarifa barrido y limpieza | Tarifa de limpieza urbana | Tarifa de comercialización | Tarifa de recolección y transporte | Tarifa de disposición final | Tarifa de tratamiento de lixiviados | Tarifa de aprov. | VIAT      | Tarifa antes de sub/con | Factor | Tarifa Final |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|--------|--------------|
| Residencial estrato 1        | 0,02935                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 2.837,02                        | \$ 1.274,44                 | \$ 589,61                           | \$ 5.939,43      | \$ 244,70 | \$ 23.905,90            | -70%   | \$ 7.171,77  |
| Residencial estrato 2        | 0,03196                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 3.056,20                        | \$ 1.372,90                 | \$ 635,16                           | \$ 5.939,43      | \$ 263,61 | \$ 24.287,99            | -40%   | \$ 14.572,79 |
| Residencial estrato 3        | 0,03344                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 3.181,45                        | \$ 1.429,16                 | \$ 661,19                           | \$ 5.939,43      | \$ 274,41 | \$ 24.506,33            | -15%   | \$ 20.830,38 |
| Residencial estrato 4        | 0,03716                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 3.494,56                        | \$ 1.569,81                 | \$ 726,26                           | \$ 5.939,43      | \$ 301,42 | \$ 25.052,17            | 0%     | \$ 25.052,17 |
| Residencial estrato 5        | 0,04533                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 4.183,40                        | \$ 1.879,25                 | \$ 869,42                           | \$ 5.939,43      | \$ 360,83 | \$ 26.253,03            | 50%    | \$ 39.379,55 |
| Residencial estrato 6        | 0,05574                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 5.060,11                        | \$ 2.273,09                 | \$ 1.051,62                         | \$ 5.939,43      | \$ 436,45 | \$ 27.781,40            | 60%    | \$ 44.450,24 |
| Pequeño productor comercial  | 0,09066                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 8.003,36                        | \$ 3.595,24                 | \$ 1.663,31                         | \$ 5.939,43      | \$ 690,32 | \$ 32.912,35            | 50%    | \$ 49.368,52 |
| Pequeño productor industrial | 0,09066                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 8.003,36                        | \$ 3.595,24                 | \$ 1.663,31                         | \$ 5.939,43      | \$ 690,32 | \$ 32.912,35            | 50%    | \$ 49.368,52 |
| Pequeño productor oficial    | 0,09066                         | \$ 8.030,71               | \$ 1.965,31               | \$ 3.024,67                | \$ 8.003,36                        | \$ 3.595,24                 | \$ 1.663,31                         | \$ 5.939,43      | \$ 690,32 | \$ 32.912,35            | 0%     | \$ 32.912,35 |