



Serviaseo DUITAMA S.A. E.S.P., informa a los usuarios del servicio de aseo del municipio de DUITAMA que los costos aplicados para el cálculo de las tarifas, según lo establecido en la Resolución 720 de 2015, emitida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, para la facturación del servicio público de aseo:

| COSTOS DE REFERENCIA | VALOR |
|---|------------|
| Costo Comercialización por Suscriptor - CCS | \$ 1,750 |
| Costo Comercialización Aprovechamiento por Suscriptor | \$ 525 |
| Costo Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS | \$ 326 |
| Costo Barrido y Limpieza por Suscriptor - CBLs | \$ 7,490 |
| Costo Recolección y Transporte por Tonelada - CRT | \$ 128,044 |
| Costo Disposición Final por Tonelada - CDF | \$ 52,743 |
| Costo Tratamiento de Lixiviados por Tonelada - CTL | \$ 11,344 |
| Valor Base Aprovechamiento por Tonelada Aprovechada - VBA | \$ 176,024 |
| Valor Base incentivo Aprovechamiento por Tonelada | \$ 7,022 |

| COMPONENTES DE LA TARIFA | VALOR |
|--|------------|
| COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR CFT SIN APROVECHAMIENTO | \$ 9,566 |
| COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR CFT CON APROVECHAMIENTO | \$ 10,091 |
| COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES POR TONELADA CVNA | \$ 192,130 |
| VALOR BASE APROVECHAMIENTO POR TONELADA APROVECHADA VBA | \$ 176,024 |

| TONELADAS | VALOR |
|---|----------|
| Toneladas de Barrido y Limpieza - TRBL | 0.006350 |
| Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU | 0.001587 |
| Toneladas Efectivamente Aprovechadas - TRA | 0.017662 |
| Toneladas de Rechazo del Aprovechamiento - TRRA | 0.000000 |

| | |
|--|-----------|
| TARIFAS MES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO: | mayo/2020 |
|--|-----------|

| | |
|--|-----------|
| TARIFAS MES DE EMISIÓN DE FACTURACIÓN: | mayo/2020 |
|--|-----------|

Serviaseo DUITAMA S.A. E.S.P., adicionalmente informa a todos sus usuarios del servicio de aseo del municipio de Duitama, que los subsidios, contribuciones y tarifas que se aplican en el mes de prestacion: mayo 2020, serán las siguientes:

La presente publicación se realiza para dar cumplimiento al artículo 3. de la Resolución CRA 403 de 2006.

| ESTRATO/USO | TONELADAS DISPUESTAS POR SUSCRIPTOR TRNA | TARIFA COMERCIALIZACIÓN TC -EMPRESA | TARIFA COMERCIALIZACIÓN TC -APROVECHAMIENTO | TARIFA LIMPIEZA URBANA TLU | TARIFA BARRIDO Y LIMPIEZA TBL | TARIFA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE TRT | TARIFA DISPOSICIÓN FINAL TDF | TARIFA TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS TTL | TARIFA APROVECHAMIENTO TA | INCENTIVO APROVECHAMIENT O IAT | TARIFA ANTES SUBS/CONT | FACTOR DE SUBSIDIO CONTRIBUCIÓN | SUBSIDIO O CONTRIBUCIÓN | TARIFA FINAL POR SUSCRIPTOR TFS |
|-----------------------|---|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Estrato 1 | 0.031903 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 5,101 | \$ 1,822 | \$ 452 | \$ 3,109 | \$ 280 | \$ 20,855 | -58% | \$ -11,991 | \$ 8,863 |
| Estrato 2 | 0.034730 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 5,463 | \$ 1,951 | \$ 484 | \$ 3,109 | \$ 300 | \$ 21,398 | -30% | \$ -6,419 | \$ 14,979 |
| Estrato 3 | 0.036345 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 5,670 | \$ 2,025 | \$ 502 | \$ 3,109 | \$ 311 | \$ 21,708 | -3% | \$ -651 | \$ 21,057 |
| Estrato 4 | 0.040384 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 6,187 | \$ 2,209 | \$ 548 | \$ 3,109 | \$ 339 | \$ 22,484 | 0% | \$ - | \$ 22,484 |
| Estrato 5 | 0.049268 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 7,325 | \$ 2,615 | \$ 649 | \$ 3,109 | \$ 402 | \$ 24,191 | 50% | \$ 12,096 | \$ 36,287 |
| Estrato 6 | 0.060576 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 8,773 | \$ 3,132 | \$ 777 | \$ 3,109 | \$ 481 | \$ 26,364 | 60% | \$ 15,818 | \$ 42,182 |
| PP Comercial Rango 1 | 0.049268 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 7,325 | \$ 2,615 | \$ 649 | \$ 3,109 | \$ 402 | \$ 24,191 | 50% | \$ 12,096 | \$ 36,287 |
| PP Comercial Rango 2 | 0.068976 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 9,848 | \$ 3,516 | \$ 872 | \$ 3,109 | \$ 540 | \$ 27,977 | 50% | \$ 13,989 | \$ 41,966 |
| PP Comercial Rango 3 | 0.098536 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 13,633 | \$ 4,868 | \$ 1,208 | \$ 3,109 | \$ 748 | \$ 33,657 | 50% | \$ 16,828 | \$ 50,485 |
| PP Oficial Rango 1 | 0.049268 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 7,325 | \$ 2,615 | \$ 649 | \$ 3,109 | \$ 402 | \$ 24,191 | 0% | \$ - | \$ 24,191 |
| PP Oficial Rango 2 | 0.068976 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 9,848 | \$ 3,516 | \$ 872 | \$ 3,109 | \$ 540 | \$ 27,977 | 0% | \$ - | \$ 27,977 |
| PP Oficial Rango 3 | 0.098536 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 13,633 | \$ 4,868 | \$ 1,208 | \$ 3,109 | \$ 748 | \$ 33,657 | 0% | \$ - | \$ 33,657 |
| PP Industrial Rango 1 | 0.049268 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 7,325 | \$ 2,615 | \$ 649 | \$ 3,109 | \$ 402 | \$ 24,191 | 50% | \$ 12,096 | \$ 36,287 |
| PP Industrial Rango 2 | 0.068976 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 9,848 | \$ 3,516 | \$ 872 | \$ 3,109 | \$ 540 | \$ 27,977 | 50% | \$ 13,989 | \$ 41,966 |
| PP Industrial Rango 3 | 0.098536 | \$ 1,750 | \$ 525 | \$ 326 | \$ 7,490 | \$ 13,633 | \$ 4,868 | \$ 1,208 | \$ 3,109 | \$ 748 | \$ 33,657 | 50% | \$ 16,828 | \$ 50,485 |

Para el cálculo de Tarifa Final del servicio de aseo para usuarios Aforados que según la cantidad de residuos sólidos presentados para recolección están clasificados como Grandes Generadores, se debe aplicar la siguiente fórmula:

| | |
|---|-------------------------|
| Costo Fijo Total Gran Generador - CFT | \$ 10,091 |
| Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA | \$ 192,130 |
| Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL | 0.006350 |
| Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU | 0.001587 |
| Toneladas Aforadas No Aprovechables - TAFNA (AFORO EN M3) | Medición particular |
| Toneladas Aprovechamiento - TRA | 0.017662 |
| Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA | - |
| Densidad (Ton/mt3) - DensGG | Medición particular |
| Porcentaje de participación | Medición particular |
| Valor Base de Aprovechamiento - VBA | \$ 176,024 |
| Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFA | - |
| Factor de Subsidio o Contribución - FCS _u | Según tipo de productor |

$$TFS_{i,z} = (CFT + CVNA * (\overline{TRBL} + \overline{TRLU} + \overline{TAFNA}_{i,z} + \overline{TRRA}) + (VBA * TAFA_{i,k})) * (1 \pm FCS_u)$$