



## FUNZA - CUNDINAMARCA

Trash Global SA ESP informa a los usuarios del servicio de aseo que los costos máximos aplicados para el calculo de las tarifas, según lo establecido en la Resolución CRA 720 de 2015, emitida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico, y los factores de subsidios y contribuciones que se aplican para la facturación emitida en el mes, son los detallados en las siguientes tablas:

**MES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:** octubre/2023

**MES DE EMISION:** noviembre/2023

ESTRATO/USO	TONELADAS DISPUESTAS POR SUSCRIPTOR TRNA	TARIFA TRASH GLOBAL				TARIFA TERCEROS				TARIFA ASEO			
		TARIFA COMERCIALIZACION TC	TARIFA LIMPIEZA URBANA TLU	TARIFA BARRIDO Y LIMPIEZA TBL	TARIFA RECOLECCION Y TRANSPORTE TRT	TARIFA DISPOSICION FINAL TDF	TARIFA TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS TIL	TARIFA APROVECHAMIENTO IA	INCENTIVO APROVECHAMIENTO IAT	TARIFA ANTES SUBS/CONT (PLENA)	FACTOR DE SUBSIDIO CONTRIBUCION	SUBSIDIO O CONTRIBUCION	TARIFA FINAL POR SUSCRIPTOR TFS
Estrato 1	0,047751	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 6.139	\$ 2.142	\$ -	\$ 5.886	\$ 486	\$ 20.933	-70.0%	\$ -14.653	\$ 6.280
Estrato 2	0,051983	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 6.635	\$ 2.315	\$ -	\$ 5.886	\$ 525	\$ 21.642	-40.0%	\$ -8.657	\$ 12.985
Estrato 3	0,054400	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 6.919	\$ 2.414	\$ -	\$ 5.886	\$ 547	\$ 22.047	-15.0%	\$ -3.307	\$ 18.740
Estrato 4	0,060445	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.628	\$ 2.661	\$ -	\$ 5.886	\$ 603	\$ 23.060	0.0%	\$ -	\$ 23.060
Estrato 5	0,073743	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 9.188	\$ 3.206	\$ -	\$ 5.886	\$ 727	\$ 25.287	50.0%	\$ 12.644	\$ 37.931
Estrato 6	0,090667	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 11.173	\$ 3.898	\$ -	\$ 5.886	\$ 884	\$ 28.123	60.0%	\$ 16.874	\$ 44.996
PP Comercial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.886	\$ 631	\$ 23.558	50.0%	\$ 11.779	\$ 35.337
PP Comercial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.137	\$ 32.699	50.0%	\$ 16.350	\$ 49.049
PP Comercial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.411	\$ 37.641	50.0%	\$ 18.820	\$ 56.461
PP Oficial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.886	\$ 631	\$ 23.558	0.0%	\$ -	\$ 23.558
PP Oficial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.137	\$ 32.699	0.0%	\$ -	\$ 32.699
PP Oficial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.411	\$ 37.641	0.0%	\$ -	\$ 37.641
PP Industrial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.886	\$ 631	\$ 23.558	50.0%	\$ 11.779	\$ 35.337
PP Industrial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.137	\$ 32.699	50.0%	\$ 16.350	\$ 49.049
PP Industrial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.886	\$ 1.411	\$ 37.641	50.0%	\$ 18.820	\$ 56.461

COSTOS DE REFERENCIA		VALOR
<b>COSTOS TRASH GLOBAL</b>	Costo Comercialización por Suscriptor - CCS	\$ 2.219
	Costo Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS	\$ 1.182
	Costo Barrido y Limpieza por Suscriptor - CBLS	\$ 2.880
	Costo Recolección y Transporte por Tonelada - CRT	\$ 117.309
<b>COSTOS TERCEROS*</b>	Costo Comercialización Aprovechamiento por Suscriptor	\$ 666
	Costo Disposición Final por Tonelada - CDF	\$ 40.929
	Costo Tratamiento de Lixiviados por Tonelada - CTL	\$ -
	Valor Incentivo Aprovechamiento por Tonelada	\$ 9.280

\* Los valores facturados y recaudados son trasladados a **terceros autorizados** para realizar las actividades correspondientes. Estos valores no remuneran la operación de TRASH GLOBAL.

COMPONENTES DE LA TARIFA		VALOR	TONELADAS	VALOR
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR		\$ 6.281	Barrido y Limpieza - TRBL	0,003561
<b>CFT SIN APROVECHAMIENTO</b>				
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR		\$ 6.947	Limpieza Urbana - TRLU	0,001019
<b>CFT CON APROVECHAMIENTO</b>				
COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES POR TONELADA		\$ 158.238	Efectivamente Aprovechadas - TRA	0,033405
<b>CVNA</b>				
Valor Base Aprovechamiento por Tonelada Aprovechada <b>VBA</b>		\$ 156.263	Rechazo del Aprovechamiento - TRRA	0,000000

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

<p>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:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Costo Fijo Total Gran Generador - CFT</td><td style="text-align: right;">\$ 6.947</td></tr> <tr><td>Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA</td><td style="text-align: right;">\$ 158.238</td></tr> <tr><td>Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL</td><td style="text-align: right;">0,003561</td></tr> <tr><td>Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU</td><td style="text-align: right;">0,001019</td></tr> <tr><td>Toneladas Aforadas No Aprov - TAFNA (AFORO EN M3)</td><td style="text-align: right;">Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Toneladas Aprovechamiento - TRA</td><td style="text-align: right;">0,03340</td></tr> </table>	Costo Fijo Total Gran Generador - CFT	\$ 6.947	Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA	\$ 158.238	Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL	0,003561	Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU	0,001019	Toneladas Aforadas No Aprov - TAFNA (AFORO EN M3)	Medicion Particular	Toneladas Aprovechamiento - TRA	0,03340	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA</td><td style="text-align: right;">-</td></tr> <tr><td>Densidad (Ton/m3) - DensGG</td><td style="text-align: right;">Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Porcentaje de participación</td><td style="text-align: right;">Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Valor Base de Aprovechamiento - VBA</td><td style="text-align: right;">\$ 156.263</td></tr> <tr><td>Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFNA</td><td style="text-align: right;">-</td></tr> <tr><td>Factor de Subsidio o Contribución - FCS<sub>u</sub></td><td style="text-align: right;">Según tipo de productor</td></tr> </table>	Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA	-	Densidad (Ton/m3) - DensGG	Medicion Particular	Porcentaje de participación	Medicion Particular	Valor Base de Aprovechamiento - VBA	\$ 156.263	Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFNA	-	Factor de Subsidio o Contribución - FCS <sub>u</sub>	Según tipo de productor
Costo Fijo Total Gran Generador - CFT	\$ 6.947																								
Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA	\$ 158.238																								
Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL	0,003561																								
Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU	0,001019																								
Toneladas Aforadas No Aprov - TAFNA (AFORO EN M3)	Medicion Particular																								
Toneladas Aprovechamiento - TRA	0,03340																								
Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA	-																								
Densidad (Ton/m3) - DensGG	Medicion Particular																								
Porcentaje de participación	Medicion Particular																								
Valor Base de Aprovechamiento - VBA	\$ 156.263																								
Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFNA	-																								
Factor de Subsidio o Contribución - FCS <sub>u</sub>	Según tipo de productor																								
$TFS_{i,z} = (CFT + CVNA * (TRBL + TRLU + TAFNA_{i,z} + TRRA) + (VBA * TAFNA_{i,k})) * (1 \pm FCS_u)$																									