



## 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:** diciembre/2023

**MES DE EMISION:** enero/2024

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	\$ -	\$ 5.937	\$ 486	\$ 20.985	-70.0%	\$ -14.689	\$ 6.295
Estrato 2	0,051983	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 6.635	\$ 2.315	\$ -	\$ 5.937	\$ 525	\$ 21.694	-40.0%	\$ -8.677	\$ 13.016
Estrato 3	0,054400	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 6.919	\$ 2.414	\$ -	\$ 5.937	\$ 547	\$ 22.099	-15.0%	\$ -3.315	\$ 18.784
Estrato 4	0,060445	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.628	\$ 2.661	\$ -	\$ 5.937	\$ 603	\$ 23.111	0.0%	\$ -	\$ 23.111
Estrato 5	0,073743	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 9.188	\$ 3.206	\$ -	\$ 5.937	\$ 727	\$ 25.339	50.0%	\$ 12.669	\$ 38.008
Estrato 6	0,090667	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 11.173	\$ 3.898	\$ -	\$ 5.937	\$ 884	\$ 28.174	60.0%	\$ 16.904	\$ 45.079
PP Comercial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.937	\$ 631	\$ 23.609	50.0%	\$ 11.805	\$ 35.414
PP Comercial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.137	\$ 32.751	50.0%	\$ 16.375	\$ 49.126
PP Comercial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.411	\$ 37.692	50.0%	\$ 18.846	\$ 56.538
PP Oficial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.937	\$ 631	\$ 23.609	0.0%	\$ -	\$ 23.609
PP Oficial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.137	\$ 32.751	0.0%	\$ -	\$ 32.751
PP Oficial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.411	\$ 37.692	0.0%	\$ -	\$ 37.692
PP Industrial Rango 1	0,063419	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 7.977	\$ 2.783	\$ -	\$ 5.937	\$ 631	\$ 23.609	50.0%	\$ 11.805	\$ 35.414
PP Industrial Rango 2	0,117988	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 14.378	\$ 5.017	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.137	\$ 32.751	50.0%	\$ 16.375	\$ 49.126
PP Industrial Rango 3	0,147485	\$ 2.219	\$ 1.182	\$ 2.880	\$ 17.839	\$ 6.224	\$ -	\$ 5.937	\$ 1.411	\$ 37.692	50.0%	\$ 18.846	\$ 56.538

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
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR	\$ 6.281
<b>CFT SIN APROVECHAMIENTO</b>	
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR	\$ 6.947
<b>CFT CON APROVECHAMIENTO</b>	
COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES POR TONELADA	\$ 158.238
<b>CVNA</b>	
Valor Base Aprovechamiento por Tonelada	\$ 156.263
<b>Aprovechada VBA</b>	

TONELADAS	VALOR
Barrido y Limpieza - TRBL	0,003561
Limpieza Urbana - TRLU	0,001019
Efectivamente Aprovechadas - TRA	0,033734
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; text-align: center;"> <tr><td>Costo Fijo Total Gran Generador - CFT</td><td>\$ 6.947</td></tr> <tr><td>Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA</td><td>\$ 158.238</td></tr> <tr><td>Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL</td><td>0,003561</td></tr> <tr><td>Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU</td><td>0,001019</td></tr> <tr><td>Toneladas Aforadas No Aprov - TAFNA (AFORO EN M3)</td><td>Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Toneladas Aprovechamiento - TRA</td><td>0,03373</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	0,03373	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA</td><td>-</td></tr> <tr><td>Densidad (Ton/m3) - DensGG</td><td>Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Porcentaje de participación</td><td>Medicion Particular</td></tr> <tr><td>Valor Base de Aprovechamiento - VBA</td><td>\$ 156.263</td></tr> <tr><td>Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFA</td><td>-</td></tr> <tr><td>Factor de Subsidio o Contribución - FCS<sub>u</sub></td><td>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 - TAFA	-	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	0,03373																								
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 - TAFA	-																								
Factor de Subsidio o Contribución - FCS <sub>u</sub>	Según tipo de productor																								
$TFS_{i,z} = (CFT + CVNA * (TRBL + TRLU + TAFNA_{i,z} + TRRA) + (VBA * TAFA_{i,k})) * (1 \pm FCS_u)$																									