



SERVIGENERALES S.A. E.S.P., informa a los usuarios del servicio de aseo del municipio de YUMBO 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	\$ 1,717
Costo Comercialización Aprovechamiento por Suscriptor	\$ 515
Costo Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS	\$ 536
Costo Barrido y Limpieza por Suscriptor - CBLS	\$ 6,248
Costo Recolección y Transporte por Tonelada - CRT	\$ 104,686
Costo Disposición Final por Tonelada - CDF	\$ 37,076
Costo Tratamiento de Lixiviados por Tonelada - CTL	\$ 3,278
Valor Base Aprovechamiento por Tonelada Aprovechada - VBA	\$ 136,183
Valor Base incentivo Aprovechamiento por Tonelada	7,022

TARIFAS MES DE PRESTACIÓN DE SERVICIO:	<b>marzo/2020</b>
--	-------------------

TARIFAS MES DE EMISIÓN DE FACTURACIÓN:	<b>abril/2020</b>
--	-------------------

SERVIGENERALES S.A. E.S.P., adicionalmente informa a todos sus usuarios del servicio de aseo del municipio de Yumbo, que los subsidios, contribuciones y tarifas que se aplican en el mes de prestación: marzo 2020, serán las siguientes:

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

COMPONENTES DE LA TARIFA	VALOR
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR <b>CFT</b> SIN APROVECHAMIENTO	\$ 8,502
COSTO FIJO TOTAL POR SUSCRIPTOR <b>CFT</b> CON APROVECHAMIENTO	\$ 9,017
COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES POR TONELADA <b>CVNA</b>	\$ 145,040
VALOR BASE APROVECHAMIENTO POR TONELADA APROVECHADA <b>VBA</b>	\$ 136,183

TONELADAS	VALOR
Toneladas de Barrido y Limpieza - TRBL	0.008299
Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU	0.000000
Toneladas Efectivamente Aprovechadas - TRA	0.000188
Toneladas de Rechazo del Aprovechamiento - TRRA	0.000000

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 APROVECHAMIENTO IAT	TARIFA ANTES SUBS/CONT	FACTOR DE SUBSIDIO CONTRIBUCIÓN	SUBSIDIO O CONTRIBUCIÓN	TARIFA FINAL POR SUSCRIPTOR TFS
Estrato 1	0.029079	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 3,913	\$ 1,123	\$ 123	\$ 26	\$ 262	\$ 14,464	-70%	\$ -10,125	\$ 4,339
Estrato 2	0.031655	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 4,183	\$ 1,201	\$ 131	\$ 26	\$ 281	\$ 14,837	-40%	\$ -5,935	\$ 8,902
Estrato 3	0.033127	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 4,337	\$ 1,245	\$ 136	\$ 26	\$ 291	\$ 15,051	-15%	\$ -2,258	\$ 12,793
Estrato 4	0.036808	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 4,722	\$ 1,356	\$ 148	\$ 26	\$ 317	\$ 15,585	0%	\$ -	\$ 15,585
Estrato 5	0.044906	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 5,570	\$ 1,599	\$ 174	\$ 26	\$ 374	\$ 16,759	50%	\$ 8,380	\$ 25,139
Estrato 6	0.055212	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 6,649	\$ 1,909	\$ 208	\$ 26	\$ 446	\$ 18,254	60%	\$ 10,952	\$ 29,207
PP Comercial Rango 1	0.058378	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 6,980	\$ 2,004	\$ 219	\$ 26	\$ 468	\$ 18,713	50%	\$ 9,357	\$ 28,070
PP Comercial Rango 2	0.081729	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 9,425	\$ 2,706	\$ 295	\$ 26	\$ 632	\$ 22,100	50%	\$ 11,050	\$ 33,150
PP Comercial Rango 3	0.089812	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 10,271	\$ 2,949	\$ 322	\$ 26	\$ 689	\$ 23,272	50%	\$ 11,636	\$ 34,909
PP Oficial Rango 1	0.058378	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 6,980	\$ 2,004	\$ 219	\$ 26	\$ 468	\$ 18,713	0%	\$ -	\$ 18,713
PP Oficial Rango 2	0.081729	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 9,425	\$ 2,704	\$ 295	\$ 26	\$ 632	\$ 22,098	0%	\$ -	\$ 22,098
PP Oficial Rango 3	0.089812	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 10,271	\$ 2,949	\$ 322	\$ 26	\$ 689	\$ 23,272	0%	\$ -	\$ 23,272
PP Industrial Rango 1	0.058378	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 6,980	\$ 2,472	\$ 219	\$ 26	\$ -	\$ 18,713	50%	\$ 9,357	\$ 28,070
PP Industrial Rango 2	0.081729	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 9,425	\$ 3,338	\$ 295	\$ 26	\$ -	\$ 22,100	50%	\$ 11,050	\$ 33,150
PP Industrial Rango 3	0.089812	\$ 1,717	\$ 515	\$ 536	\$ 6,248	\$ 10,271	\$ 3,638	\$ 322	\$ 26	\$ -	\$ 23,272	50%	\$ 11,636	\$ 34,909

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	\$	8,502
Costo Variable Por Tonelada residuos No Aprovechables- CVNA	\$	9,017
Toneladas de Barrido y limpieza - TRBL		0.008299
Toneladas de Limpieza Urbana - TRLU		-
Toneladas Aforadas No Aprovechables - TAFNA (AFORO EN M3)		Medición particular
Toneladas Aprovechamiento - TRA		0.00
Toneladas Rechazo Aprovechamiento - TRRA		-
Densidad (Ton/mt3) - DensGG		Medición particular
Porcentaje de participación		Medición particular
Valor Base de Aprovechamiento - VBA	\$	145,040
Toneladas de Residuos Aprovechables Aforadas - TAFNA		-
Factor de Subsidio o Contribución - FCS <sub>u</sub>		Según tipo de productor

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