

RESOLUCION DE JUNTA DIRECTIVA N° 6
(16 de marzo de 2016)

"POR LA CUAL SE APRUEBA EL ESTUDIO DE COSTOS Y TARIFAS DEL SERVICIO PUBLICO DOMICILIARIO DE ASEO PRESTADO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA DE ACUERDO A LA RESOLUCION CRA 720/15 - 751/16

LA JUNTA DIRECTIVA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P.,

CONSIDERANDO:

- A. Que La EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P es una Empresa Industrial y Comercial de Estado del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa y capital independiente.
- B. Que el Artículo 87 de la Ley 142 de 1994 señala que el régimen tarifario estará orientado por los criterios de eficiencia, economía, neutralidad, solidaridad, redistribución, suficiencia financiera, simplicidad y transparencia.
- C. Que mediante Resolución CRA 720 del 9 de julio de 2015, la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), estableció el régimen de regulación tarifaria al que deben someterse las personas prestadoras del servicio público de aseo que atiendan en municipios de más de 5.000 suscriptores en áreas urbanas, la metodología que deben utilizar para el cálculo de las tarifas del servicio público de aseo.
- D. Que conforme a los estatutos de LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P., es función de la Junta Directiva, aprobar conforme a la ley, la estructura tarifaria o sus modificaciones, para los diferentes servicios a cargo de la empresa, dentro de los límites y las regulaciones establecidas por las autoridades competentes.
- E. Que con el propósito de dar cumplimiento a la normatividad vigente, la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P. presentó ante la Honorable Junta Directiva de la Empresa, el estudio de costos y tarifas basado en la metodología definida en la resolución 720 de 2015 expedida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.
- F. Que mediante el Decreto 188 del 02 de Marzo de 2016, el Señor Alcalde Municipal Doctor Luis Antonio Cifuentes Sabogal, delego al Doctor Pedro Pablo Zambrano Morales como Presidente de la Junta Directiva de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P.

En mérito de lo anteriormente expuesto, la Honorable Junta Directiva de la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSEFUSA E.S.P.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el estudio de costos y tarifas basado en la metodología definida en la resolución 720 de 2015 expedida por la Comisión de Regulación de Agua

Potable y Saneamiento Básico, en el cual se calcularon los siguientes costos de referencia a pesos de Diciembre de 2014.

COMPONENTE	UNIDADES	VALOR
Costo de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas por Suscriptor - CBLS	\$/Suscriptor-mes	\$2.388,46
Costo de Comercialización por Suscriptor - CCS	\$/Suscriptor-mes	\$1.368,85
Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS	\$/Suscriptor-mes	\$126,76
Costo de Recolección y Transporte - CRT	\$/Tonelada	\$ 123.515,37
Costo de Disposición Final - CDF	\$/Tonelada	\$26.873,23
Costo de Tratamiento de Lixiviados – CTL	\$/Tonelada	\$ 0
Valor Base de Remuneración de Aprovechamiento - VBA	\$/Tonelada	\$ 200.708,33
COSTO FIJO TOTAL – CFT	\$/Suscriptor	\$3.884,08
COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES - CVNA	\$/Tonelada	\$ 150.691,20

PARÁGRAFO 1: Los costos de disposición final que se transferirán vía tarifa serán los realizados por el relleno sanitario de acuerdo a la comunicación NMSA-ESP-14-16 de fecha 10 de febrero de 2016 sujeto a las actualizaciones pertinentes.

PARÁGRAFO 2: Cuando en el Municipio de Fusagasugá se preste la actividad de aprovechamiento, el CCS se incrementará en un 30% según el artículo 14 de la Resolución CRA 720.

ARTÍCULO SEGUNDO: Actualizando los anteriores costos, según procedimiento establecido en el Capítulo VIII de la Resolución CRA 720 del 2015 a \$ Corrientes (Febrero de 2016), se obtienen los siguientes valores:

COMPONENTE	UNIDADES	VALOR
Costo de Barrido y Limpieza de Vías y Áreas Públicas por Suscriptor - CBLS	\$/Suscriptor-mes	\$2.673,17
Costo de Comercialización por Suscriptor – CCS	\$/Suscriptor-mes	\$1.499,30
Costo de Limpieza Urbana por Suscriptor - CLUS	\$/Suscriptor-mes	\$141,87
Costo de Recolección y Transporte – CRT	\$/Tonelada	\$ 130.333,42
Costo de Disposición Final – CDF	\$/Tonelada	\$26.873,23
Costo de Tratamiento de Lixiviados – CTL	\$/Tonelada	\$ 0
Valor Base de Remuneración de Aprovechamiento - VBA	\$/Tonelada	\$ 157.206,65

COSTO FIJO TOTAL - CFT	\$/Suscriptor	\$4.314,34
COSTO VARIABLE NO APROVECHABLES - CVNA	\$/Tonelada	\$ 218.267,29
VALOR BASE DE REMUNERACIÓN DE APROVECHAMIENTO - VBA	\$/Tonelada	\$ 206.203,57

PARÁGRAFO 1: El costo de recolección y transporte se ajustara mensualmente en caso de ser necesario de acuerdo al Artículo 27 de la resolución CRA 720 de 2015, el cual establece un descuento por antigüedad de los vehículos de un 2% por cada año que supere los 6 años si la operación se realiza en dos turnos.

PARÁGRAFO 2: Los costos de barrido y limpieza (CBLs) y limpieza urbana (CLUS) deberán corresponder a la suma de los costos de los prestadores distribuidos entre la totalidad de suscriptores del municipio reportados al SUI

PARÁGRAFO 3: La liquidación y facturación del aprovechamiento se realizaran una vez se expida la reglamentación pertinente por parte del Gobierno Nacional de acuerdo a lo establecido en el Artículo 35 de la resolución CRA 720 de 2015.

ARTÍCULO TERCERO: Aprobar la aplicación de los Factores de Producción de Residuos No Aprovechables establecidos en el artículo 42 de la Resolución CRA 720 de 2015:

Tipo de Suscriptor	USO / ESTRATO	F u	Categoría
F1	Residencial Estrato 1	0,79	N/A
F2	Residencial Estrato 2	0,86	N/A
F3	Residencial Estrato 3	0,90	N/A
F4	Residencial Estrato 4	1,00	N/A
F5	Residencial Estrato 5	1,22	N/A
F6	Residencial Estrato 6	1,50	N/A
F7	Pequeño Productor Rango 1	2,44	161– 250 Kilogramos
F7	Pequeño Productor Rango 2	1.72	81 – 160 Kilogramos
F7	Pequeño Productor Rango 3	1.00	0 – 80 Kilogramos
F8	Desocupados	0,00	N/A

PARÁGRAFO 1: Debido al número de suscriptores de tipo comercial que existen en el Municipio de Fusagasugá y con el propósito de no generar un impacto fuerte en este sector de la economía local, se establecen tres rangos para los suscriptores de uso comercial que generen menos de un (1) m3 mensual o 250 kilogramos.

PARÁGRAFO 2: Para los Grandes Productores en todo caso, deberán tomar el aforo realizado de conformidad con lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 42 de la Resolución CRA 720 de 2015.

ARTÍCULO CUARTO: En cumplimiento de los artículos 40 y 41 de la resolución CRA 720 de 2015 las toneladas a distribuir por suscriptor son las siguientes:

Donde:

- TRBL: Toneladas de Residuos de Barrido y Limpieza por Suscriptor
- TRLU: Toneladas de Residuos de Limpieza Urbana por Suscriptor
- TRNA: Toneladas de Residuos No Aprovechables por Suscriptor
- TRRA: Toneladas de Residuos de Rechazo del Aprovechamiento por Suscriptor
- TRA: Toneladas de Residuos efectivamente Aprovechados por Suscriptor No Aforado
- FU: Factores de producción para cada tipo de suscriptor

USO / ESTRATO	TRBL	TRLU	TRRA	TRA	FU	nu-na-nD	TRNA
R1	0.00492603	0	0	0	0.79	3549	0.057
R2	0.00492603	0	0	0	0.86	8908	0.062
R3	0.00492603	0	0	0	0.9	9445	0.065
R4	0.00492603	0	0	0	1	7468	0.073
R5	0.00492603	0	0	0	1.22	901	0.088
R6	0.00492603	0	0	0	1.5	2	0.109
COM PP 1	0.00492603	0	0	0	2.44	106	0.177
COM PP 2	0.00492603	0	0	0	1.72	320	0.125
COM PP 3	0.00492603	0	0	0	1	1390	0.073
OFC PP	0.00492603	0	0	0	2.44	75	0.177
IND PP	0.00492603	0	0	0	2.44	32	0.177

PARÁGRAFO 1: Las toneladas de barrido y limpieza, limpieza urbana, rechazo de aprovechamiento y efectivamente aprovechadas por suscriptor aforado, deberán ser calculadas en conjunto con los prestadores y distribuidas en el total de suscriptores del Municipio de Fusagasugá.

PARÁGRAFO 2. En atención a lo dispuesto en el artículo 45 de la Resolución CRA 720 de 2015, los inmuebles que acrediten estar desocupados, tendrán como cobro tarifario, el valor resultante de aplicar en cero las siguientes variables: TRNA, TRA y TRRA.

ARTÍCULO QUINTO: Aprobar las siguientes tarifas, a pesos de febrero de 2016, una vez aplicada la metodología para el cálculo tarifario, establecida en el Título III de la Resolución CRA 720 de 2015:

TARIFAS SIN SUBSIDIO O CONTRIBUCIÓN

USO / ESTRATO	CFT	CVNA	APROVE	TARIFA SIN SUB O CONT
R1	4.314	9.780	0	14.094
R2	4.314	10.578	0	14.892
R3	4.314	11.033	0	15.348
R4	4.314	12.173	0	16.488
R5	4.314	14.681	0	18.995
R6	4.314	17.873	0	22.187
COM PP 1	4.314	28.588	0	32.902
COM PP 2	4.314	20.381	0	24.695
COM PP 3	4.314	12.173	0	16.488
OFC PP	4.314	28.588	0	32.902
IND PP	4.314	28.588	0	32.902

TARIFAS DESPUÉS DE APLICAR LOS SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES

USO / ESTRATO	TARIFA	FCS	CONT O SUB	TARIFA CON SUB O CONT
R1	14.094	-0,50	(7.047)	7.047
R2	14.892	-0,30	(4.468)	10.424
R3	15.348	-0,10	(1.535)	13.813
R4	16.488	0,00	-	16.488
R5	18.995	0,50	9.498	28.493
R6	22.187	0,60	13.312	35.500
COM PP 1	32.902	0,50	16.451	49.353
COM PP 2	24.695	0,50	12.347	37.042
COM PP 3	16.488	0,50	8.244	24.732
OFC PP	32.902	0,00	-	32.902
IND PP	32.902	0,50	16.451	49.353

Donde:

CFT: Costo Fijo Total por suscriptor

CVNA: Costo Variable por tonelada de residuos sólidos no aprovechables

FCS: Factor de contribución o subsidio correspondiente a cada suscriptor, aplicable para el servicio público de aseo, determinado por estrato o tipo de uso de acuerdo con la normatividad aplicable, subsidio con signo negativo y contribución con signo positivo

PARÁGRAFO 1: Los subsidios y contribuciones se aplicaran en los porcentajes establecidos en el Acuerdo Municipal 100.02.01-080 de 2013 o aquel que lo derogue o modifique.

ARTICULO SEXTO: En cumplimiento del Artículo 71 de la Resolución CRA 720 de 2015, en el evento que la tarifa resultante de la aplicación del nuevo marco tarifario sin los componentes CLUS y aprovechamiento sea superior a la tarifa que se cobra actualmente, el incremento se aplicara en dos años contados a partir de la entrada vigencia de la presente resolución en montos iguales cada año.

ARTÍCULO SEPTIMO: Informar a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico el contenido de la presente Resolución.

ARTICULO OCTAVO: En cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución CRA 403 de 2006, publicar las tarifas resultantes en un medio de amplia circulación local y en la página web de la Empresa, por lo menos quince (15) días antes de su aplicación.

ARTICULO NOVENO: La aplicación de las tarifas resultantes del estudio de costos y tarifas para el servicio público domiciliario de aseo se realizara una vez se surtan los trámites determinados en la sección 5.1.1 de la resolución CRA 151 de 2001.

ARTÍCULO DECIMO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Dada en la Ciudad de Fusagasugá a los Dieciséis (16) días del mes de Marzo del año dos mil dieciséis (2016).


PEDRO PABLO ZAMBRANO MORALES
Delegado del Alcalde
Presidente junta Directiva


JULIO CESAR SORZA UBAQUE
Secretario

Proyecto – Elabro: Leonardo Avila Cifuentes P.U. Regulación Tarifaria

Reviso: Dr Carlos Alberto Rodríguez Sánchez Jefe Oficina Planeación e Informática

Reviso: Dr Julio Cesar Sorza Ubaque Jefe Oficina Jurídica