

Tarifas aplicables para el mes de mayo 2024 a los Usuarios del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería

Considerando que:

1. Por medio de la Circular CREG 034 de 2017 la Comisión dispuso que las empresas distribuidoras podrán solicitar aprobación de cargos transitorios de distribución de gas combustible por redes de tubería para los mercados existentes de su interés, que mediante la Resolución CREG 198 de 2017, modificada por la Resolución CREG 018 de 2018 se definieron los cargos de distribución para los usuarios residenciales y los cargos de distribución para los usuarios de uso diferente al residencial, que las Resoluciones CREG 086 de 2004, 090 de 2006 y 078 de 2010 definieron el cargo máximo de comercialización para el submercado 1, y las Resoluciones CREG 051 y 187 de 2011 definieron los cargos máximos de comercialización para los submercados 2 y 3 respectivamente, y que mediante la Resolución CREG 137 de 2013 estableció las fórmulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de distribución de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE: } = \frac{Gm \cdot I_{j.} + Tm \cdot I_{j.}}{1 - \rho} + (Dm \cdot I_{j.} \times FPCm \cdot I_{j.}) + Cvm \cdot I_{j.} + Ccm \cdot I_{j.}$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cfm \cdot I_{j.}$$

Donde:

- J: Comercializador
 I: Mercado Relevante de Distribución
 m: Mes de participación del Servicio
 Gm: Costo promedio unitario en \$/m3 para compras de gas natural destinados a usuarios regulados, aplicable en el mes m
 Tm: Costo promedio unitario en \$/m3 para el transporte de gas natural en el sistema nacional de transporte destinados a usuarios regulados, aplicable en el mes m
 p: Porcentaje reconocido de pérdidas de gas en el Sistema Nacional de Transporte y Distribución.
 Dm: Componente variable del Cargo por Distribución, en \$/m3, por uso de la red aplicable en el mes m, correspondiente al rango j de consumo
 Cm: Componente fijo del cargo por distribución, en \$/m3, por uso de la red aplicable en el mes m, correspondiente al rango j de consumo
 Cvm: Componente variable del costo de comercialización del gas combustible por redes de tubería. Para el mes de mayo 2021 es de \$/m3m
 Ccm: Costo unitario correspondiente a la confiabilidad del servicio de gas combustible. Para el mes de mayo 2021 es de \$/m3

2. La Resolución CREG 105 006 de 2023 la cual prorroga la vigencia de las fórmulas de la Resolución CREG 003 de 2021 que establece los porcentajes metodológica de cálculo y vigencia de los subsidios a aplicar a los usuarios de los estratos 1 y 2.
 2. La Resolución CREG 015 de 1997 establece los porcentajes de contribución para los usuarios del servicio de gas combustible por red de tubería.

3. La Resolución CREG 048 de 2020, modificada por la Resolución CREG 109 de 2020, establece la Opción Tarifaria Transitoria (OTT) aplicable a los usuarios regulados, la cual incide en el cálculo del cargo variable y en los subsidios de los usuarios estratos 1 y 2

Tipo de Usuario				CARGO VARIABLE					% de Contribución	
				Dm/j X Fpc	Gm/j	Tm/j	P	C. Variable		C. Variable (OTT)
Residenciales Estratos 1 y 2				730	1,496	417	2.16%	2,686	3,072	
Residenciales Estratos 3 y 4				730	1,496	417	2.16%	2,686		
Residenciales Estratos 5 y 6				730	1,496	417	2.16%	2,686		20%
Comerciales				730	1,496	417	2.16%	2,686		8.90%
Rangos de Consumo				CARGO VARIABLE					% de Contribución	
				Dm/j X Fpc	Gm/j	Tm/j	P	Cargo Variable		
Industrial										
Rango 1		Limite Inferior	Limite Superior	730	1,496	417	2.16%	2,686		8.90%
Rango 2	1,001		20,000	536	1,496	417	2.16%	2,492		8.90%
Rango 3	20,001		90,000	515	1,496	417	2.16%	2,471		8.90%
Rango 4	90,001		180,000	446	1,496	417	2.16%	2,402		8.90%
Rango 5	180,001		280,000	290	1,496	417	2.16%	2,246		8.90%
Rango 6	280,001		1,000,000	172	1,496	417	2.16%	2,128		8.90%
Rango 7	1,000,001		2,000,000	114	1,496	417	2.16%	2,070		8.90%
Rango 8	2,000,001	Mayor a 2,000,001		73	1,496	417	2.16%	2,029		8.90%
Cogeneración				CARGO VARIABLE					% de Contribución	
				Dm/j X Fpc	Gm/j	Tm/j	P	Cargo Variable		
Rango 1		Limite Inferior	Limite Superior	446	1,496	417	2.16%	2,402		8.90%
Rango 2	180,001		280,000	290	1,496	417	2.16%	2,246		8.90%
Rango 3	280,001		1,000,000	172	1,496	417	2.16%	2,128		8.90%
Rango 4	1,000,001		2,000,000	114	1,496	417	2.16%	2,070		8.90%
Rango 5	2,000,001	Mayor a 2,000,001		73	1,496	417	2.16%	2,029		8.90%
Acueducto				100	1,496	417	2.16%	2,056		8.90%

Sub-mercado	Cargo Fijo (\$Factural)	Estrato	Resolucion CREG 137 de 2013				Resolucion CREG 048 y 100 de 2020				Dt Ladrilleras Sust.Carbon (\$/m3)	46
			MEq (\$/m3)	Tarifa (\$/m3)	% Subsidio	Subsidio (\$/m3)	MEq (\$/m3)	Tarifa (\$/m3)	% Subsidio	Subsidio (\$/m3)		
1	4,937	Estrato 1	3,103.21	1,241.28	60.00%	-1,861.93	3,594.49	1,437.80	60.00%	-2,156.69	DT GN (\$/m3)	360
		Estrato 2	3,116.91	1,558.45	50.00%	-1,558.46	3,580.07	1,790.04	50.00%	-1,190.04		
2	6,599	Estrato 1	3,244.07	1,297.63	60.00%	-1,946.44	3,770.33	1,508.13	60.00%	-2,262.20	Fpc (mbs/kpc)	1.0329
		Estrato 2	3,262.38	1,631.19	50.00%	-1,631.19	3,751.06	1,875.53	50.00%	-1,875.53		
3	6,172	Estrato 1	3,207.81	1,283.12	60.00%	-1,924.69	3,727.05	1,490.03	60.00%	-2,235.04		
		Estrato 2	3,224.93	1,612.47	50.00%	-1,612.46	3,707.05	1,853.52	50.00%	-1,853.52		

Submercado 1 conformado por: Barranquilla, Santa Lucía, Malambo, Baranosa, Campo de la Cruz, Candelaria, Galapa, Repellón, Santo Tomás, Soledad, Tubará, Lunaco, Juan de Acosta, Clemencia, Manatí, Palmir de Varaña, Picoá, Pobonovo, Ponedera, Puerto Colombia, Sabagrande, Satalanajala, Sun, Usiacoí, Santa Marta, Retén, Sitio Nuevo, Zona Banera, Salamina, Ciénega, Fundación, Pueblo Viejo, Aracataca, Remolino, San Estebano, Calamar, Sopitovieno, Valledupar, Manare y La Paz, en los departamentos de Atlántico, Magdalena, Bolívar y Cesar.

Submercado 2 conformado por: Amoyphondo, San Cristóbal y El Piñón en los departamentos de Bolívar y Magdalena

Submercado 3 conformado por: Cerro de San Antonio, Concordia, Pedraza, Teniería y Zapajón del departamento de Magdalena

Para todos los efectos el Comercializador de los Mercados Relevantes de Distribución es Gases del Caribe S.A. E.S.P.
 En la página web de Gases del Caribe se encuentran las publicaciones tarifarias del mes


 Vigilado
 Superservicios