

Tarifas aplicables para el mes de julio 2023 a los Usuarios del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería

Considerando que:

1. La Comisión de Regulación de Energía y Gas, mediante la resolución CREG 011 de 2003, definió la metodología y criterios generales para determinar la remuneración de las actividades de distribución y comercialización de gas natural; y 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE: } = \frac{GM_{i,j} + TM_{i,j}}{1 - p} + (DM_{i,j} \times FPCm_{i,j}) + Cvm_{i,j} + Ccm_{i,j}$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cf_{m,i,j}$$

Dónde:

- U: 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
- Cf: 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.
- Ccm: Costo unitario correspondiente a la confiabilidad del servicio de gas combustible.

2. La Resolución CREG 003 de 2021 establece los porcentajes ,metodología de cálculo y vigencia de los subsidios a aplicar a los usuarios de los estratos 1 y 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 008/05, por la cual se regula el costo de comprensión de gas natural y se determina la metodología para establecer el costo máximo unitario para el transporte de gas natural comprimido en vehículos de carga.

MERCADO RELEVANTE	RANGOS CONSUMO	CARGO VARIABLE					CARGO FIJO	DT GNV	Municipios mercado relevante			
	Consumo (m3)	Dmij X Fpc	Gmij	Tmij	P	C. Variable	Cargo Fijo					
CREG 063/08	0 - 20.000	686	2.366	0	3,63%	3.141	4.024	334	Chimichagua			
	20.000 - 5.000.000	97	2.366	0	3,63%	2.552	4.024					
	Más de 5.000.0000	92	2.366	0	3,63%	2.547	4.024					
CREG 061/08	0 - 20.000	832	2.214	0	3,63%	3.130	4.024	334	Astrea			
	20.000 - 5.000.000	327	2.214	0	3,63%	2.625	4.024					
	Más de 5.000.0000	320	2.214	0	3,63%	2.618	4.024					
CREG 014/08	0 - 20.000	558	1.438	0	3,19%	2.043	3.880	334	Pivjay, Plato, Ariguaní, Algarrobo, Bosconia y El Copey			
	20.000 - 5.000.000	464	1.438	0	3,19%	1.949	3.880					
	Más de 5.000.0000	82	1.438	0	3,19%	1.567	3.880					
CREG 028/10	0 - 20.000	866	1.739	0	3,63%	2.670	4.120	334	Sabanas de San Angel			
	20.000 - 5.000.000	93	1.739	0	3,63%	1.897	4.120					
	Más de 5.000.0000	88	1.739	0	3,63%	1.892	4.120					
CREG 029/10	0 - 20.000	757	1.977	0	3,63%	2.808	6.172	334	Chibolo			
	20.000 - 5.000.000	93	1.977	0	3,63%	2.144	6.172					
	Más de 5.000.0000	88	1.977	0	3,63%	2.139	6.172					
CREG 065/08	0 - 20.000	839	882	0	3,63%	1.755	4.024	334	Nueva Granada			
	20.000 - 5.000.000	833	882	0	3,63%	1.749	4.024					
	Más de 5.000.0000	86	882	0	3,63%	1.002	4.024					
CREG 064/08	0 - 20.000	889	1.505	0	3,63%	2.451	4.024	334	El Paso			
	20.000 - 5.000.000	500	1.505	0	3,63%	2.062	4.024					
	Más de 5.000.0000	425	1.505	0	3,63%	1.987	4.024					
CREG 058/15	0 - 20.000	449	711	0	3,59%	1.186	2.025	334	Guamal			
	Más de 20.000	100	711	0	3,59%	838	2.025					
MERCADO RELEVANTE	Resolucion CREG 137 de 2013						Resolucion CREG 048 y 109 de 2020					
	MEq		Tarifa		SUBSIDIOS		MEq		Tarifa		Subsidios	
	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2
CREG 063/08	3.501,36	3.477,26	1.400,54	1.738,63	60,00%	50,00%	3.025,34	3.023,11	1.210,14	1.511,56	60%	50%
CREG 061/08	3.490,47	3.493,42	1.396,19	1.746,71	60,00%	50,00%						
CREG 014/08	2.359,43	2.362,24	943,77	1.181,12	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	3.022,54	3.079,42	1.209,02	1.539,71	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	3.299,53	3.287,11	1.319,81	1.643,55	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.070,82	2.118,42	828,33	1.059,21	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	2.784,78	2.776,33	1.113,91	1.388,16	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.353,92	1.364,73	541,57	682,36	60,00%	50,00%						