

Tarifas aplicables para el mes de agosto 2024 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE: } = \frac{Cm \cdot L_{ij} + Pm \cdot L_{ij}}{L_{ij} - p} + (Cm \cdot L_{ij} + Pm \cdot L_{ij}) + Cvm \cdot L_{ij} + Cvm \cdot L_{ij}$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cf \cdot m \cdot L_{ij}$$

Dónde:

- J: Comercializador
 I: Mercado Relevante de Distribución
 m: Mes de participación del Servicio
 Cm: 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 105 006 de 2023 la cual prorroga la vigencia de las fórmulas de la Resolución CREG 003 de 2021 que 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 compración 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	692	1,252	0	2.52%	1,976	4,251	370	Chimichagua	
	20.001 - 5.000.000	97	1,252	0	2.52%	1,381	4,251			
	Más de 5.000.0001	92	1,252	0	2.52%	1,376	4,251			
CREG 061/08	0 - 20.000	839	1,007	0	3.63%	1,884	4,251	370	Astrea	
	20.001 - 5.000.000	400	1,007	0	3.63%	1,445	4,251			
	Más de 5.000.0001	349	1,007	0	3.63%	1,394	4,251			
CREG 014/08	0 - 20.000	566	1,355	0	2.54%	1,956	4,099	370	Pijay, Piba, Atiquaní, Algarobó, Boconía y El Copey	
	20.001 - 5.000.000	500	1,355	0	2.54%	1,890	4,099			
	Más de 5.000.0001	82	1,355	0	2.54%	1,472	4,099			
CREG 028/10	0 - 20.000	876	1,656	0	3.63%	2,594	4,354	370	Sabanas de San Angel	
	20.001 - 5.000.000	840	1,656	0	3.63%	2,558	4,354			
	Más de 5.000.0001	89	1,656	0	3.63%	1,807	4,354			
CREG 029/10	0 - 20.000	765	2,859	0	3.63%	3,732	6,522	370	Chibolo	
	20.001 - 5.000.000	100	2,859	0	3.63%	3,067	6,522			
	Más de 5.000.0001	90	2,859	0	3.63%	3,057	6,522			
CREG 065/08	0 - 20.000	848	1,002	0	3.63%	1,888	4,251	370	Nueva Granada	
	20.001 - 5.000.000	830	1,002	0	3.63%	1,870	4,251			
	Más de 5.000.0001	88	1,002	0	3.63%	1,128	4,251			
CREG 064/08	0 - 20.000	897	637	0	3.63%	1,558	4,251	370	El Paso	
	20.001 - 5.000.000	500	637	0	3.63%	1,161	4,251			
	Más de 5.000.0001	425	637	0	3.63%	1,086	4,251			
CREG 058/15	0 - 20.000	449	737	0	3.63%	1,213	2,140	370	Guamal	
	Más de 20.000	100	737	0	3.63%	865	2,140			

MERCADO RELEVANTE	Resolucion CREG 137 de 2013					
	MEq		Tarifa		SUBSIDIOS	
	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2
CREG 063/08	2,380.59	2,360.26	952.24	1,180.13	60.00%	50.00%
CREG 061/08	2,276.53	2,275.98	910.61	1,137.99	60.00%	50.00%
CREG 014/08	2,309.69	2,306.04	923.87	1,153.02	60.00%	50.00%
CREG 028/10	2,946.36	2,971.47	1,178.55	1,485.74	60.00%	50.00%
CREG 029/10	4,293.06	4,317.38	1,717.22	2,158.69	60.00%	50.00%
CREG 065/08	2,234.54	2,268.59	893.81	1,134.29	60.00%	50.00%
CREG 064/08	1,908.95	1,907.20	763.58	953.60	60.00%	50.00%
CREG 058/15	1,388.44	1,402.17	555.38	701.09	60.00%	50.00%