

Tarifas aplicables para el mes de octubre 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE: } = \frac{Cm \cdot L_{i,j} + Tm \cdot L_{i,j}}{1 - p} + (Dm \cdot L_{i,j} \times PPCm \cdot L_{i,j}) + Cvm \cdot L_{i,j} + Ccm \cdot L_{i,j}$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cf \cdot m \cdot L_{i,j}$$

Dónde:

- 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
 Lt: 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 metodológica 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			
		Dmij X Fpc	Gmij	Tmij	P	C. Variable				Cargo Fijo		
CREG 063/08	0 - 20.000	694	2.040	0	3,63%	2.811	4.078	Chimichagua				
	20.000 - 5.000.000	97	2.040	0	3,63%	2.214	4.078					
	Más de 5.000.0000	92	2.040	0	3,63%	2.209	4.078					
CREG 061/08	0 - 20.000	841	2.375	0	3,63%	3.306	4.078	Astrea				
	20.000 - 5.000.000	350	2.375	0	3,63%	2.815	4.078					
	Más de 5.000.0000	349	2.375	0	3,63%	2.814	4.078					
CREG 014/08	0 - 20.000	567	1.385	0	2,92%	1.994	3.932	349 Pinjey, Plato, Ariguari, Algarrobo, Bosconia y El Copey				
	20.000 - 5.000.000	490	1.385	0	2,92%	1.917	3.932					
	Más de 5.000.0000	83	1.385	0	2,92%	1.510	3.932					
CREG 028/10	0 - 20.000	881	1.750	0	3,63%	2.697	4.177	Sabanas de San Angel				
	20.000 - 5.000.000	93	1.750	0	3,63%	1.909	4.177					
	Más de 5.000.0000	90	1.750	0	3,63%	1.906	4.177					
CREG 029/10	0 - 20.000	769	2.204	0	3,63%	3.056	6.256	Chibolo				
	20.000 - 5.000.000	93	2.204	0	3,63%	2.380	6.256					
	Más de 5.000.0000	90	2.204	0	3,63%	2.377	6.256					
CREG 065/08	0 - 20.000	853	901	0	3,63%	1.788	4.078	Nueva Granada				
	20.000 - 5.000.000	821	901	0	3,63%	1.756	4.078					
	Más de 5.000.0000	88	901	0	3,63%	1.023	4.078					
CREG 064/08	0 - 20.000	899	1.604	0	3,63%	2.564	4.078	El Paso				
	20.000 - 5.000.000	500	1.604	0	3,63%	2.165	4.078					
	Más de 5.000.0000	425	1.604	0	3,63%	2.090	4.078					
CREG 058/15	0 - 20.000	449	749	0	3,58%	1.225	2.053	Guamal				
	Más de 20.000	100	749	0	3,58%	877	2.053					
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	3.193,60	3.169,65	1.277,44	1.584,82	60,00%	50,00%	3.311,24	3.309,31	1.324,50	1.654,65	60%	50%
CREG 061/08	3.673,24	3.671,41	1.469,30	1.835,70	60,00%	50,00%						
CREG 014/08	2.314,98	2.317,58	925,99	1.158,79	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	3.051,15	3.150,84	1.220,46	1.575,42	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	3.584,98	3.578,19	1.433,99	1.789,09	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.135,57	2.159,86	854,23	1.079,93	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	2.898,37	2.891,02	1.159,35	1.445,51	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.402,20	1.398,81	560,88	699,40	60,00%	50,00%						