

Tarifas aplicables para el mes de octubre 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:

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

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cm \cdot L_j$$

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.
 Com: 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	681	1,224	0	3.63%	1,951	4,251	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Chimichagua		
	20.001 - 5.000.000	97	1,224	0	3.63%	1,367	4,251					
	Más de 5.000.0001	90	1,224	0	3.63%	1,360	4,251					
CREG 061/08	0 - 20.000	826	1,008	0	2.77%	1,862	4,251	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Astrea		
	20.001 - 5.000.000	400	1,008	0	2.77%	1,436	4,251					
	Más de 5.000.0001	349	1,008	0	2.77%	1,385	4,251					
CREG 014/08	0 - 20.000	558	1,261	0	1.97%	1,844	4,099	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Sabanas de San Angel		
	20.001 - 5.000.000	500	1,261	0	1.97%	1,786	4,099					
	Más de 5.000.0001	81	1,261	0	1.97%	1,367	4,099					
CREG 028/10	0 - 20.000	863	1,595	0	2.59%	2,500	4,353	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Chibolo		
	20.001 - 5.000.000	840	1,595	0	2.59%	2,477	4,353					
	Más de 5.000.0001	88	1,595	0	2.59%	1,725	4,353					
CREG 029/10	0 - 20.000	754	2,450	0	2.84%	3,276	6,521	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Nueva Granada		
	20.001 - 5.000.000	100	2,450	0	2.84%	2,622	6,521					
	Más de 5.000.0001	88	2,450	0	2.84%	2,610	6,521					
CREG 065/08	0 - 20.000	836	910	0	2.86%	1,773	4,251	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	El Paso		
	20.001 - 5.000.000	830	910	0	2.86%	1,767	4,251					
	Más de 5.000.0001	86	910	0	2.86%	1,023	4,251					
CREG 064/08	0 - 20.000	883	626	0	3.63%	1,532	4,251	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Guamal		
	20.001 - 5.000.000	500	626	0	3.63%	1,149	4,251					
	Más de 5.000.0001	425	626	0	3.63%	1,074	4,251					
CREG 058/15	0 - 20.000	510	715	0	3.63%	1,252	2,140	380	Pijay, Pita, Atiquaní, Algarobó, Boacónia y El Copey	Guamal		
	Más de 20.000	120	715	0	3.63%	862	2,140					
MERCADO RELEVANTE	Resolucion CREG 137 de 2013											
	MEq					Tarifa					SUBSIDIOS	
	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2	Estr1	Estr2		
CREG 063/08	2,350.45	2,319.35	940.18	1,159.68	60.00%	50.00%						
CREG 061/08	2,244.76	2,247.93	897.90	1,123.97	60.00%	50.00%						
CREG 014/08	2,189.60	2,190.27	875.84	1,095.14	60.00%	50.00%						
CREG 028/10	2,862.95	2,950.31	1,145.18	1,475.16	60.00%	50.00%						
CREG 029/10	3,927.47	3,897.98	1,570.99	1,948.99	60.00%	50.00%						
CREG 065/08	2,116.56	2,141.24	846.63	1,070.62	60.00%	50.00%						
CREG 064/08	1,901.20	1,896.41	760.48	948.20	60.00%	50.00%						
CREG 058/15	1,421.15	1,413.56	568.46	706.78	60.00%	50.00%						