

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

Considerando que:

- 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE} = \frac{\text{Gm } i,j + \text{Tm } i,j}{1 - p} + (\text{Dm } i,j \times \text{FPCm } i,j) + \text{Cvm } i,j + \text{Ccm } i,j$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO} = \text{Cfm } i,j$$

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
 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 contabilidad del servicio de gas combustible.

- 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.
- 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	708	2.339	0	3,63%	3.135	4.004		Chimichagua
	20.000 - 5.000.000	99	2.339	0	3,63%	2.526	4.004		
	Más de 5.000.000	94	2.339	0	3,63%	2.521	4.004		
CREG 061/08	0 - 20.000	859	2.520	0	3,63%	3.474	4.004		Astrea
	20.000 - 5.000.000	350	2.520	0	3,63%	2.965	4.004		
	Más de 5.000.000	349	2.520	0	3,63%	2.964	4.004		
CREG 014/08	0 - 20.000	571	1.600	0	3,18%	2.223	3.861	295	Pivijay, Peto, Ariguaní, Algarrobo, Bosconia y El Copey
	20.000 - 5.000.000	500	1.600	0	3,18%	2.152	3.861		
	Más de 5.000.000	82	1.600	0	3,18%	1.734	3.861		
CREG 028/10	0 - 20.000	866	2.032	0	3,63%	2.975	4.101		Sabanas de San Angel
	20.000 - 5.000.000	93	2.032	0	3,63%	2.202	4.101		
	Más de 5.000.000	88	2.032	0	3,63%	2.197	4.101		
CREG 029/10	0 - 20.000	756	1.557	0	3,63%	2.371	6.143		Chibolo
	20.000 - 5.000.000	94	1.557	0	3,63%	1.709	6.143		
	Más de 5.000.000	89	1.557	0	3,63%	1.704	6.143		
CREG 065/08	0 - 20.000	838	1.049	0	3,63%	1.927	4.004		Nueva Granada
	20.000 - 5.000.000	835	1.049	0	3,63%	1.924	4.004		
	Más de 5.000.000	87	1.049	0	3,63%	1.176	4.004		
CREG 064/08	0 - 20.000	918	1.692	0	3,63%	2.673	4.004		El Paso
	20.000 - 5.000.000	500	1.692	0	3,63%	2.255	4.004		
	Más de 5.000.000	425	1.692	0	3,63%	2.180	4.004		
CREG 058/15	0 - 20.000	449	849	0	3,60%	1.329	2.016		Guamal
	Más de 20.000	160	849	0	3,60%	1.041	2.016		

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	3.498,73	3.476,60	1.399,49	1.738,30	60,00%	50,00%	2.374,10	2.371,13	949,64	1.185,57	60%	50%
CREG 061/08	3.810,92	3.808,41	1.524,37	1.904,21	60,00%	50,00%						
CREG 014/08	2.535,93	2.536,59	1.014,37	1.268,30	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	3.332,43	3.383,57	1.332,97	1.691,79	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	2.838,35	2.822,14	1.135,34	1.411,07	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.250,93	2.292,20	900,37	1.146,10	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	3.010,39	3.000,42	1.204,15	1.500,21	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.497,92	1.508,08	599,17	754,04	60,00%	50,00%						