

Tarifas aplicables para el mes de enero 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:

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

$$\text{FORMULA CARGO FIJO:} = Cfm \cdot i_{j,j}$$

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
 C: 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			
CREG 061/08	0 - 20.000	847	2.199	0	2,67%	3.107	3.819		Astrea
	20.000 - 5.000.000	257	2.199	0	2,67%	2.517	3.819		
	Más de 5.000.0000	255	2.199	0	2,67%	2.515	3.819		
CREG 063/08	0 - 20.000	699	2.215	0	3,63%	2.997	3.819		Chimichagua
	20.000 - 5.000.000	98	2.215	0	3,63%	2.396	3.819		
	Más de 5.000.0000	93	2.215	0	3,63%	2.391	3.819		
CREG 014/08	0 - 20.000	567	1.588	0	3,18%	2.207	3.682	292	Pijay, Plato, Ariguaní, Algarrobo, Boscortia y El Copey
	20.000 - 5.000.000	500	1.588	0	3,18%	2.140	3.682		
	Más de 5.000.0000	82	1.588	0	3,18%	1.722	3.682		
CREG 028/10	0 - 20.000	869	1.713	0	3,00%	2.635	3.911		Sabanas de San Angel
	20.000 - 5.000.000	94	1.713	0	3,00%	1.860	3.911		
	Más de 5.000.0000	89	1.713	0	3,00%	1.855	3.911		
CREG 029/10	0 - 20.000	759	1.791	0	2,98%	2.605	5.859		Chibolo
	20.000 - 5.000.000	94	1.791	0	2,98%	1.940	5.859		
	Más de 5.000.0000	89	1.791	0	2,98%	1.935	5.859		
CREG 065/08	0 - 20.000	842	1.049	0	3,11%	1.925	3.819		Nueva Granada
	20.000 - 5.000.000	830	1.049	0	3,11%	1.913	3.819		
	Más de 5.000.0000	87	1.049	0	3,11%	1.170	3.819		
CREG 064/08	0 - 20.000	906	1.555	0	3,63%	2.520	3.819		El Paso
	20.000 - 5.000.000	500	1.555	0	3,63%	2.114	3.819		
	Más de 5.000.0000	425	1.555	0	3,63%	2.039	3.819		
CREG 058/15	0 - 20.000	449	865	105	3,61%	1.455	1.922		Guamal
	Más de 20.000	150	865	105	3,61%	1.156	1.922		

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 061/08	3.450,09	3.453,35	1.380,03	1.726,67	60,00%	50,00%	3.306,45	3.306,24	1.322,58	1.653,12	60%	50%
CREG 063/08	3.339,84	3.322,41	1.335,94	1.661,21	60,00%	50,00%	3.131,28	3.131,06	1.252,51	1.565,53	60%	50%
CREG 014/08	2.513,17	2.513,40	1.005,27	1.256,70	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	2.954,97	3.016,22	1.181,99	1.508,11	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	3.100,91	3.081,82	1.240,37	1.540,91	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.243,50	2.273,64	897,40	1.136,82	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	2.833,19	2.831,18	1.133,28	1.415,59	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.615,70	1.624,87	646,28	812,44	60,00%	50,00%						