

Tarifas aplicables para el mes de agosto 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE: } = \frac{GM_{i,j} + TM_{i,j}}{1 - \rho} + (DM_{i,j} \times FPCm_{i,j}) + Cvm_{i,j} + Ccm_{i,j}$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO: } = Cf_{m_{i,j}}$$

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 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	C. Variable	Cargo Fijo					
CREG 063/08	0 - 20.000	678	2.376	0	3,63%	3.143	4.039	Chimichagua				
	20.000 - 5.000.000	95	2.376	0	3,63%	2.560	4.039					
	Más de 5.000.0000	90	2.376	0	3,63%	2.555	4.039					
CREG 061/08	0 - 20.000	822	2.216	0	3,63%	3.122	4.039	Astrea				
	20.000 - 5.000.000	350	2.216	0	3,63%	2.650	4.039					
	Más de 5.000.0000	349	2.216	0	3,63%	2.649	4.039					
CREG 014/08	0 - 20.000	557	1.369	0	3,19%	1.971	3.894	334 Pivijay, Plato, Ariguaní, Algarrobo, Bosconia y El Copey				
	20.000 - 5.000.000	464	1.369	0	3,19%	1.878	3.894					
	Más de 5.000.0000	82	1.369	0	3,19%	1.496	3.894					
CREG 028/10	0 - 20.000	879	1.711	0	3,63%	2.655	4.136	Sabanas de San Angel				
	20.000 - 5.000.000	95	1.711	0	3,63%	1.871	4.136					
	Más de 5.000.0000	90	1.711	0	3,63%	1.866	4.136					
CREG 029/10	0 - 20.000	768	2.043	0	3,61%	2.887	6.196	Chibolo				
	20.000 - 5.000.000	95	2.043	0	3,61%	2.214	6.196					
	Más de 5.000.0000	90	2.043	0	3,61%	2.209	6.196					
CREG 065/08	0 - 20.000	852	833	0	3,63%	1.716	4.039	Nueva Granada				
	20.000 - 5.000.000	833	833	0	3,63%	1.697	4.039					
	Más de 5.000.0000	88	833	0	3,63%	952	4.039					
CREG 064/08	0 - 20.000	878	1.372	0	3,63%	2.302	4.039	El Paso				
	20.000 - 5.000.000	500	1.372	0	3,63%	1.924	4.039					
	Más de 5.000.0000	425	1.372	0	3,63%	1.849	4.039					
CREG 058/15	0 - 20.000	449	663	55	3,57%	1.193	2.033	Guamal				
	Más de 20.000	100	663	55	3,57%	845	2.033					
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	3.526,68	3.490,52	1.410,67	1.745,26	60,00%	50,00%	3.046,46	3.031,82	1.218,59	1.515,91	60%	50%
CREG 061/08	3.488,46	3.481,94	1.395,39	1.740,97	60,00%	50,00%						
CREG 014/08	2.296,33	2.299,74	918,53	1.149,87	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	3.009,07	3.069,76	1.203,63	1.534,88	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	3.426,65	3.405,23	1.370,66	1.702,61	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.047,68	2.090,98	819,07	1.045,49	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	2.641,93	2.637,44	1.056,77	1.318,72	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.363,05	1.366,76	545,22	683,38	60,00%	50,00%						