

**Tarifas aplicables para el mes de septiembre 2020 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:

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

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

Dónde:

- J: Comercializador
  - I: Mercado Relevante de Distribución
  - m: Mes de participación del Servicio
  - Gm: Costo promedio unitario en \$/m<sup>3</sup> para compras de gas natural destinados a usuarios regulados, aplicable en el mes m
  - Tm: Costo promedio unitario en \$/m<sup>3</sup> 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 \$/m<sup>3</sup>, por uso de la red aplicable en el mes m, correspondiente al rango j de consumo
  - Cf: Componente fijo del cargo por distribución, en \$/m<sup>3</sup>, 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 186 de 2013, modificada por la Resolución CREG 186 de 2014, establece los porcentajes y la metodología de cálculo de los subsidios a aplicar a los usuarios de los estratos 1 y 2, cuya vigencia es determinada por la Resolución CREG 152 de 2018. La Resolución CREG 015 de 1997 establece los porcentajes de contribución para los usuarios del servicio de gas combustible.
3. La Resolución CREG 00905, por la cual se regula el costo de compresión 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 DE CONSUMO		CARGO VARIABLE						CARGO FIJO	
	Rangos	Consumo (m3)	Dmij X Fpc	Gmij	Tmij	P	Cvmij	Ccmij	C. Variable	Cargo Fijo
CREG 014/08	1	0 - 20.000	396	1.229	0	2,74%	-	-	1.660	3.953
	2	20.000 - 5.000.000	300	1.229	0	2,74%	-	-	1.564	3.953
	3	Más de 5.000.0000	57	1.229	0	2,74%	-	-	1.321	3.953
CREG 029/10	1	0 - 20.000	539	1.210	0	3,63%	-	-	1.795	5.053
	2	20.000 - 5.000.000	68	1.210	0	3,63%	-	-	1.324	5.053
	3	Más de 5.000.0000	63	1.210	0	3,63%	-	-	1.319	5.053
CREG 065/08	1	0 - 20.000	598	1.171	0	3,63%	-	-	1.813	3.294
	2	20.000 - 5.000.000	491	1.171	0	3,63%	-	-	1.706	3.294
	3	Más de 5.000.0000	62	1.171	0	3,63%	-	-	1.277	3.294
CREG 061/08	1	0 - 20.000	606	1.188	0	0,00%	-	-	1.794	3.294
	2	20.000 - 5.000.000	230	1.188	0	0,00%	-	-	1.418	3.294
	3	Más de 5.000.0000	225	1.188	0	0,00%	-	-	1.413	3.294
CREG 063/08	1	0 - 20.000	500	1.277	0	-7,64%	-	-	1.687	3.294
	2	20.000 - 5.000.000	71	1.277	0	-7,64%	-	-	1.258	3.294
	3	Más de 5.000.0000	66	1.277	0	-7,64%	-	-	1.253	3.294
CREG 064/08	1	0 - 20.000	616	855	479	3,63%	-	-	2.000	3.294
	2	20.000 - 5.000.000	335	855	479	3,63%	-	-	1.719	3.294
	3	Más de 5.000.0000	330	855	479	3,63%	-	-	1.714	3.294
CREG 028/10	1	0 - 20.000	618	1.341	0	3,63%	-	-	2.010	3.373
	2	20.000 - 5.000.000	68	1.341	0	3,63%	-	-	1.460	3.373
	3	Más de 5.000.0000	63	1.341	0	3,63%	-	-	1.455	3.373
CREG 058/15	1	0 - 20.000	449	903	78	0,16%	-	-	1.432	1.658
	2	Más de 20.000	304	903	78	0,16%	-	-	1.287	1.658

  

MERCADO RELEVANTE	Costo Equivalente		Tarifa		SUBSIDIOS		Municipios que conforman el mercado relevante
	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 1	Estrato 2	
CREG 014/08	1.961,27	1.952,64	790,79	987,26	59,68%	49,44%	Pivijay, Plato, Ariguani, Algarrobo, Bosconia y El Copey
CREG 029/10	2.159,53	2.130,83	896,42	1.108,24	58,49%	47,99%	Chibolo
CREG 065/08	2.101,28	2.124,02	890,94	1.153,77	57,60%	45,68%	Nueva Granada
CREG 061/08	2.079,10	2.073,62	918,55	1.143,81	55,82%	44,84%	Astrea
CREG 063/08	1.975,38	1.938,94	881,22	1.085,61	55,39%	44,01%	Chimichagua
CREG 064/08	2.249,72	2.232,73	1.012,60	1.263,95	54,99%	43,39%	El Paso
CREG 028/10	2.264,15	2.214,42	1.045,13	1.268,87	53,84%	42,70%	Sabanas de San Angel
CREG 058/15	1.561,98	1.561,98	660,72	825,97	57,70%	47,12%	Guamal