

Tarifas aplicables para el mes de octubre 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 \$/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 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 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 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	397	1.288	0	2,74%	-	-	1.721	3.182
	2	20.000 - 5.000.000	300	1.288	0	2,74%	-	-	1.624	3.182
	3	Más de 5.000.0000	57	1.288	0	2,74%	-	-	1.381	3.182
CREG 029/10	1	0 - 20.000	540	1.319	0	3,63%	-	-	1.908	5.063
	2	20.000 - 5.000.000	68	1.319	0	3,63%	-	-	1.436	5.063
	3	Más de 5.000.0000	63	1.319	0	3,63%	-	-	1.431	5.063
CREG 065/08	1	0 - 20.000	598	1.304	0	3,63%	-	-	1.951	3.300
	2	20.000 - 5.000.000	466	1.304	0	3,63%	-	-	1.819	3.300
	3	Más de 5.000.0000	62	1.304	0	3,63%	-	-	1.415	3.300
CREG 061/08	1	0 - 20.000	607	1.189	0	-5,53%	-	-	1.734	3.300
	2	20.000 - 5.000.000	230	1.189	0	-5,53%	-	-	1.357	3.300
	3	Más de 5.000.0000	225	1.189	0	-5,53%	-	-	1.352	3.300
CREG 063/08	1	0 - 20.000	501	1.271	0	-6,60%	-	-	1.694	3.300
	2	20.000 - 5.000.000	71	1.271	0	-6,60%	-	-	1.264	3.300
	3	Más de 5.000.0000	66	1.271	0	-6,60%	-	-	1.259	3.300
CREG 064/08	1	0 - 20.000	617	925	492	3,63%	-	-	2.087	3.300
	2	20.000 - 5.000.000	336	925	492	3,63%	-	-	1.806	3.300
	3	Más de 5.000.0000	331	925	492	3,63%	-	-	1.801	3.300
CREG 028/10	1	0 - 20.000	618	1.260	0	3,63%	-	-	1.926	3.380
	2	20.000 - 5.000.000	68	1.260	0	3,63%	-	-	1.376	3.380
	3	Más de 5.000.0000	63	1.260	0	3,63%	-	-	1.371	3.380
CREG 058/15	1	0 - 20.000	449	864	75	0,52%	-	-	1.393	1.661
	2	Más de 20.000	304	864	75	0,52%	-	-	1.248	1.661

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	1.956,33	1.949,47	793,29	990,33	59,45%	49,20%	Pivijay, Plato, Ariguani, Algarrobo, Bosconia y El Copey
CREG 029/10	2.269,25	2.234,44	907,70	1.117,22	60,00%	50,00%	Chibolo
CREG 065/08	2.238,71	2.237,96	895,48	1.157,47	60,00%	48,28%	Nueva Granada
CREG 061/08	2.015,61	2.007,74	893,32	1.113,90	55,68%	44,52%	Astrea
CREG 063/08	1.966,93	1.946,31	877,45	1.088,96	55,39%	44,05%	Chimichagua
CREG 064/08	2.330,63	2.311,60	1.015,92	1.267,91	56,41%	45,15%	El Paso
CREG 028/10	2.166,93	2.122,51	1.000,26	1.216,20	53,84%	42,70%	Sabanas de San Angel
CREG 058/15	1.518,98	1.518,98	642,53	803,24	57,70%	47,12%	Guamal