

Tarifas aplicables para el mes de junio 2021 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE} = \frac{Gm_{i,j} + Tm_{i,j}}{1 - p} + (Dm_{i,j} \times PFCm_{i,j}) + Ccm_{i,j} + Ccm_{i,j}$$

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

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
- Ct: 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
		Dmij X Fpc	Gmij	Tmij	P	C. Variable			
CREG 014/08	0 - 20.000	438	1.153	0	3,58%	1.634	3.257	220	Phijay, Plato, Ariguani, Algarrobo, Bosconia y El Copey
	20.000 - 5.000.000	355	1.153	0	3,58%	1.551	3.257		
	Más de 5.000.0000	63	1.153	0	3,58%	1.259	3.257		
CREG 029/10	0 - 20.000	587	933	0	3,63%	1.556	5.181		Chibolo
	20.000 - 5.000.000	74	933	0	3,63%	1.043	5.181		
	Más de 5.000.0000	69	933	0	3,63%	1.038	5.181		
CREG 065/08	0 - 20.000	651	1.108	0	3,63%	1.801	3.377		Nueva Granada
	20.000 - 5.000.000	614	1.108	0	3,63%	1.764	3.377		
	Más de 5.000.0000	67	1.108	0	3,63%	1.217	3.377		
CREG 061/08	0 - 20.000	660	1.156	0	-6,14%	1.749	3.377		Astrea
	20.000 - 5.000.000	249	1.156	0	-6,14%	1.338	3.377		
	Más de 5.000.0000	244	1.156	0	-6,14%	1.333	3.377		
CREG 063/08	0 - 20.000	544	1.246	0	-1,81%	1.768	3.377		Chimichagua
	20.000 - 5.000.000	77	1.246	0	-1,81%	1.301	3.377		
	Más de 5.000.0000	72	1.246	0	-1,81%	1.296	3.377		
CREG 064/08	0 - 20.000	705	1.039	0	3,63%	1.783	3.377		El Paso
	20.000 - 5.000.000	383	1.039	0	3,63%	1.461	3.377		
	Más de 5.000.0000	378	1.039	0	3,63%	1.456	3.377		
CREG 028/10	0 - 20.000	673	1.261	0	3,63%	1.982	3.459		Sabanas de San Angel
	20.000 - 5.000.000	74	1.261	0	3,63%	1.383	3.459		
	Más de 5.000.0000	69	1.261	0	3,63%	1.378	3.459		
CREG 058/15	0 - 20.000	449	676	99	3,63%	1.252	1.700		Guamal
	Más de 20.000	304	676	99	3,63%	1.107	1.700		

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 014/08	1.886,41	1.880,42	754,56	940,21	60,00%	50,00%	1.958,95	1.955,91	783,58	977,95	60,0%	50,0%
CREG 029/10	1.999,17	1.985,59	799,67	992,79	60,00%	50,00%	2.067,43	2.040,24	826,97	1.020,12	60,0%	50,0%
CREG 065/08	2.097,12	2.108,00	838,85	1.054,00	60,00%	50,00%	2.097,03	2.103,37	838,81	1.051,68	60,0%	50,0%
CREG 061/08	2.046,55	2.039,60	818,62	1.019,80	60,00%	50,00%	2.113,29	2.105,08	848,73	1.052,54	59,8%	50,0%
CREG 063/08	2.061,48	2.037,06	843,27	1.055,40	59,09%	48,19%	1.998,78	1.977,00	799,51	988,50	60,0%	50,0%
CREG 064/08	2.050,77	2.033,36	884,99	1.103,32	56,85%	45,74%	2.049,08	2.032,18	819,63	1.016,09	60,0%	50,0%
CREG 028/10	2.238,24	2.218,11	906,42	1.109,05	59,50%	50,00%	2.201,81	2.182,35	970,10	1.143,14	55,9%	47,6%
CREG 058/15	1.392,54	1.397,63	568,10	698,82	59,20%	50,00%	1.383,54	1.338,00	585,91	708,28	57,7%	47,1%