

Tarifas aplicables para el mes de agosto 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:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE} = \frac{Gm \cdot I_j + Tm \cdot I_j}{1 - p} + (Dm \cdot I_j \cdot PFCm \cdot I_j) + Cvm \cdot I_j + Ccm \cdot I_j$$

$$\text{FORMULA CARGO FIJO} = Cf \cdot m \cdot I_j$$

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			
		Dmij X Fpc	Gmij	Tmij	P	C. Variable				Cargo Fijo		
CREG 014/08	0 - 20.000	446	1.288	0	3,57%	1.782	3.257	220	Pijay, Plato, Ariguaní, Algarrobo, Bosconia y El Copey			
	20.000 - 5.000.000	355	1.288	0	3,57%	1.691	3.257					
	Más de 5.000.0000	120	1.288	0	3,57%	1.456	3.257					
CREG 061/08	0 - 20.000	667	1.290	0	-6,60%	1.877	3.378		Astrea			
	20.000 - 5.000.000	252	1.290	0	-6,60%	1.462	3.378					
	Más de 5.000.0000	247	1.290	0	-6,60%	1.457	3.378					
CREG 063/08	0 - 20.000	550	1.358	0	-0,63%	1.900	3.378		Chimichagua			
	20.000 - 5.000.000	78	1.358	0	-0,63%	1.428	3.378					
	Más de 5.000.0000	73	1.358	0	-0,63%	1.423	3.378					
CREG 028/10	0 - 20.000	684	1.379	0	2,52%	2.099	3.460		Sabanas de San Angel			
	20.000 - 5.000.000	75	1.379	0	2,52%	1.490	3.460					
	Más de 5.000.0000	70	1.379	0	2,52%	1.485	3.460					
CREG 029/10	0 - 20.000	598	1.184	0	2,17%	1.808	5.182		Chibolo			
	20.000 - 5.000.000	75	1.184	0	2,17%	1.285	5.182					
	Más de 5.000.0000	70	1.184	0	2,17%	1.280	5.182					
CREG 065/08	0 - 20.000	663	1.288	0	2,57%	1.985	3.378		Nueva Granada			
	20.000 - 5.000.000	614	1.288	0	2,57%	1.936	3.378					
	Más de 5.000.0000	69	1.288	0	2,57%	1.391	3.378					
CREG 064/08	0 - 20.000	713	979	0	3,63%	1.729	3.378		El Paso			
	20.000 - 5.000.000	387	979	0	3,63%	1.403	3.378					
	Más de 5.000.0000	382	979	0	3,63%	1.398	3.378					
CREG 058/15	0 - 20.000	449	687	102	3,63%	1.267	1.701		Guamal			
	Más de 20.000	304	687	102	3,63%	1.122	1.701					
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	2.032,53	2.030,53	813,01	1.015,27	60,00%	50,00%	1.956,43	1.957,51	782,57	978,75	60,0%	50,0%
CREG 061/08	2.170,55	2.156,37	868,22	1.078,19	60,00%	50,00%	2.109,97	2.094,27	847,39	1.047,13	59,8%	50,0%
CREG 063/08	2.178,18	2.160,20	871,27	1.080,10	60,00%	50,00%	1.985,28	1.969,12	794,11	984,56	60,0%	50,0%
CREG 028/10	2.348,64	2.315,96	939,46	1.157,98	60,00%	50,00%	2.195,05	2.163,20	967,12	1.133,11	55,9%	47,6%
CREG 029/10	2.238,23	2.201,15	895,29	1.100,58	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.278,12	2.284,52	911,25	1.142,26	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	1.998,27	1.985,26	810,85	1.009,99	59,42%	49,13%						
CREG 058/15	1.406,07	1.411,74	569,67	705,87	59,49%	50,00%						