

Tarifas aplicables para el mes de abril 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:

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

FORMULA CARGO FIJO= $C_{fm i, j}$

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

D: 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 i de consumo

Cf: Componente fijo del cargo por distribución, en \$/m³, por uso de la red aplicable en el mes *m*, correspondiente al rango *i* 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 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 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	716	2.330	0	3,63%	3.133	3.978	Chirichagua	
	20.000 - 5.000.000	100	2.330	0	3,63%	2.517	3.978		
	Más de 5.000.0000	95	2.330	0	3,63%	2.512	3.978		
CREG 061/08	0 - 20.000	868	2.500	0	3,63%	3.462	3.978	Astrea	
	20.000 - 5.000.000	350	2.500	0	3,63%	2.944	3.978		
	Más de 5.000.0000	349	2.500	0	3,63%	2.943	3.978		
CREG 014/08	0 - 20.000	579	1.574	0	3,18%	2.205	3.836	295	Privjez, Plato, Ariguani, Algarrobo, Bosconia y El Copey
	20.000 - 5.000.000	500	1.574	0	3,18%	2.126	3.836		
	Más de 5.000.0000	84	1.574	0	3,18%	1.710	3.836		
CREG 028/10	0 - 20.000	881	1.979	0	3,63%	2.934	4.074	Sabanas de San Angel	
	20.000 - 5.000.000	95	1.979	0	3,63%	2.148	4.074		
	Más de 5.000.0000	90	1.979	0	3,63%	2.143	4.074		
CREG 029/10	0 - 20.000	769	1.743	0	3,63%	2.578	6.102	Chibolo	
	20.000 - 5.000.000	95	1.743	0	3,63%	1.904	6.102		
	Más de 5.000.0000	90	1.743	0	3,63%	1.899	6.102		
CREG 065/08	0 - 20.000	853	1.028	0	3,63%	1.920	3.978	Nueva Granada	
	20.000 - 5.000.000	850	1.028	0	3,63%	1.917	3.978		
	Más de 5.000.0000	88	1.028	0	3,63%	1.155	3.978		
CREG 064/08	0 - 20.000	928	1.496	0	3,63%	2.480	3.978	El Paso	
	20.000 - 5.000.000	500	1.496	0	3,63%	2.052	3.978		
	Más de 5.000.0000	425	1.496	0	3,63%	1.977	3.978		
CREG 058/15	0 - 20.000	449	848	0	3,60%	1.369	2.003	Guamal	
	Más de 20.000	160	848	0	3,60%	1.054	2.003		

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	3.495,20	3.465,52	1.398,08	1.732,76	60,00%	50,00%	3.127,71	3.116,39	1.251,08	1.558,20	60%	50%
CREG 061/08	3.831,14	3.832,83	1.532,46	1.916,41	60,00%	50,00%						
CREG 014/08	2.525,45	2.534,67	1.010,18	1.267,33	60,00%	50,00%						
CREG 028/10	3.288,58	3.327,11	1.315,43	1.663,55	60,00%	50,00%						
CREG 029/10	3.105,42	3.096,16	1.242,17	1.548,08	60,00%	50,00%						
CREG 065/08	2.260,44	2.309,74	904,18	1.154,87	60,00%	50,00%						
CREG 064/08	2.813,96	2.805,58	1.125,58	1.402,79	60,00%	50,00%						
CREG 058/15	1.540,96	1.550,93	616,38	775,46	60,00%	50,00%						