

## Opción Tarifaria 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; como también estableció las fórmulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de distribución de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados mediante la resolución CREG 137 de 2013; y a través de las resoluciones CREG 048 y 109 de 2020 estableció una Opción Tarifaria de carácter transitorio para determinar el Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio, que las empresas comercializadoras de gas combustible por redes de tubería oboatoriamente deberán ofrecer a los usuarios regulados:

$$\text{FORMULA CARGO VARIABLE OPCIÓN TARIFARIA} = CUV_{m,i,j,k} = \min \left[ \left( CUV_{m-1,i,j,k} \times (1 + PV_j, k) \right), CUV_{R_{m,i,j}} + \frac{SA_{m-1,i,j,k}}{VR_{m-1,i,j,k}} \right]$$

Dónde:

m: Mes de participación del Servicio

K: Tipo de usuario regulado

PV: Porcentaje de variación mensual, por tipo de usuario k

SA: Saldo Acumulado, expresado en \$, por las diferencias entre CUV y CUV.

VR:

Ventas de gas en el mes m-1 efectuadas por el Comercializador j, en el Mercado Relevante de Distribución j, para el tipo de usuario k, expresado en m3.

CUVR:

Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería real o calculado, expresado en \$/m3, calculado para el mes m, conforme la Resolución CREG 137 de 2013.

CUVA:

Componente Variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería real o calculado, expresado en \$/m3, calculado para el mes m, conforme la Resolución CREG 048 y 109 de 2020.

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 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 DE CONSUMO		CARGO VARIABLE
	Rangos	Consumo (m3)	
CREG 014/08	1	0 - 20.000	1.660
	2	20.000 - 5.000.000	1.564
CREG 029/10	1	0 - 20.000	1.795
	2	20.000 - 5.000.000	1.324
CREG 065/08	1	0 - 20.000	1.813
	2	20.000 - 5.000.000	1.706
CREG 061/08	1	0 - 20.000	1.794
	2	20.000 - 5.000.000	1.418
CREG 063/08	1	0 - 20.000	1.687
	2	20.000 - 5.000.000	1.258
CREG 064/08	1	0 - 20.000	2.000
	2	20.000 - 5.000.000	1.719
CREG 028/10	1	0 - 20.000	2.010
	2	20.000 - 5.000.000	1.460
CREG 058/15	1	0 - 20.000	1.432
	2	Más de 20.000	1.432

Mercado Relevante	Estrato	Costo Equivalente	Tarifa	Subsidios
CREG 014/08	1	1.961	784	60,00%
	2	1.952	976	50,00%
CREG 029/10	1	2.160	864	60,00%
	2	2.131	1.065	50,00%
CREG 065/08	1	2.066	833	59,70%
	2	2.088	1.086	48,02%
CREG 061/08	1	1.937	846	56,32%
	2	2.220	1.110	50,00%
CREG 063/08	1	2.036	832	59,13%
	2	2.002	1.024	48,83%
CREG 064/08	1	2.339	936	60,00%
	2	2.322	1.165	49,81%
CREG 028/10	1	2.050	964	52,98%
	2	2.000	1.168	41,62%
CREG 058/15	1	1.461	626	57,14%
	2	1.461	783	46,43%

Submercado CREG 014/08 conformado por: Pivijay, Plato, Ariguaní, Algarrobo, Bosconia y El Copey. Submercado CREG 029/10 conformado por: Chibolo. Submercado CREG 065/08 conformado por: Nueva Granada. Submercado CREG 061/08 conformado por: Astrea. Submercado CREG 063/08 conformado por: Chimichagua. Submercado CREG 064/08 conformado por: El Paso. Submercado CREG 028/10 conformado por: Sabanas de San Angel. Submercado CREG 058/15 conformado por: Guamal, Pijiño del Carmen, Santa Bárbara de Pinto, San Sebastián de Buenavista y San Zenón.