

Formulas Tarifarias Generales Aplicable a los Usuarios Regulados del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tub

FÓRMULA CARGO VARIABLE: 
$$CU_{Vm,i,j} = \frac{G_{m,i,j} + T_{m,i,j}}{1 - \rho} + \left(D_{m,i,j} \times fp_{Cm,i,j}\right) + C_{Vm,i,j} + C_{Cm,i,j}$$
FÓRMULA CARGO FIJO:  $Cuf_{m,i,j} = Cf_{m,i,j}$ 

## Considerando que:

- 1. La Comisión de Regulación de Energía y Gas, mediante Resolución CREG 202 de 2013 y CREG 011 de 2013, definió la metodología y criterios generales para determinar la remuneración de las actividades de distribución y comercialización de gas natural; y mediante Resolución CREG 137 de 2013 estableció las formulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados a saber:
- CUV<sub>mat</sub>: Componente variable del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por redes de tubería expresado en (\$/m3), aplicable en el mes m a los usuarios del Mercado Relevante de Cut<sub>fmat</sub>; Componente fijo del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería expresado en (\$/factura) aplicable en el mes m a los usuarios del Mercado Relevante de Comercialización i y atendidos por el comercialización i y atendidos por el comercialización i y atendidos por el comercialización.

  \*\*Mercado Relevante de Comercialización.\*\*

  \*\*Mercado Relevante de Comercialización.\*\*

- i : Mercado Relevante de Comercialización.

  j : Omercialización : Comercialización : J : L : Comercialización : J : C

- 2. Mediante las Resoluciones CREG 174 de 2017 y CREG 006 de 2018 se aprobó el cargo transitorio por uso del sistema de distribución de gas combustible por redes de tubería, para el mercado relevante conformado por algunos municipios del departamento de Bolívar, Córdoba, Sucre y Antioquia.
- 3. Las Resoluciones CREG 124/96, 015/97, 040/04, 108/03, 186 /10 y 186/13, y Circulares MINMINAS 006 y 065 de 2004 reglamentan el otorgamiento de subsidios y contribuciones para los usuarios del servicio de gas combustible por Redes de Tuberías.
- 4. 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 par a el transporte de gas natural comprimido en vehículos de carga.

MERCADO	RESOLUCIÓN	TIPO DE USUARIO	RANGOS DE CONSUMO				CARGO VARIABLE \$/m3						
			RANGOS	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	Dmij	Gmij	Tmij	Cvmij	Ccmij	C. Variab <b>l</b> e (CUvmij)		
MUNICIPIOS SIN RECURSOS PÚBLICOS	CREG 174 DE 2017 CREG 006 DE 2018	Residencial				647	693	154	0	0	1.520		
		Comercial	Rango 1	0	2.000	584	693	154	0	0	1.457		
			Rango 2	2.001	Más de 2.001	375	693	154	0	0	1.245		
		Industrial	Rango 1	0	2.000	584	693	154	0	0	1.457		
			Rango 2	2.001	30.000	365	693	154	0	0	1.234		
			Rango 3	30.001	50.000	187	693	154	0	0	1.053		
			Rango 4	50.001	Más de 50.001	132	693	154	0	0	998		
		GNV	Rango 1	0	Más de cero (0)	240							
		GNV STTMP	Rango 1	0	Más de cero (0)	158							
		Autogeneración	Rango 1	0	80.000	125							
		/Cogeneración	Rango 2	80.001	Más de 80.001	110							
MUNICIPIOS CON RECURSOS PÚBLICOS (No incluye Muncipio de Tuchín - Córdoba)	CREG 174 DE 2017	Residencial											
	CREG 006 DE 2018	/No Residencial	Rango 1	0	Más de cero (0)	301	693	154	0	0	1.169		
MUNICIPIOS CON RECURSOS PÚBLICOS (Municipio de Tuchín - Córdoba)	CREG 174 DE 2017 CREG 006	Residencial /No Residencial	Rango 1	0	Más de cero (0)	313	693	154	0	0	1.181		
	DE 2018												

MERCADO	C. EQ \$/m3		TARIFA \$/m3		SUBSIDIOS		CON	ITRIBUCIOI	CARGO FIJO \$/Fac.		
RELEVANTE COMERCIALIZACIÓN	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 5	ESTRATO 6	NO RESIDENCIAL	Cfmij	CARGO FUO (CUfmij)
MERCADO GRANDE - CREG 030/04 y 050/0	08 1.747	1.751	835	1.044	52,2%	40,4%	20%	20%	8,9%	2.801	2.801
COTORRA - CREG 095/09	1.924	1.931	894	1.105	53,6%	42,8%	20%	20%	8,9%	4.985	4.985
VIRTUALES CORDOBA -CREG 056/10	1.792	1.797	1.338	1.673	25,4%	6,9%	20%	20%	8,9%	3.361	3.361
VIRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11	1.933	1.940	1.424	1.689	26,4%	13,0%	20%	20%	8,9%	5.098	5.098
LA UNIÓN - CREG 154/09	1.575	1.582	925	1.134	41,3%	28,3%	20%	20%	8,9%	5.010	5.010
EL GUAMO - CREG 101/12	1.452	1.457	984	1.184	32,2%	18,7%	20%	20%	8,9%	3.490	3.490
EL BAGRE CREG 027/13	1.687	1.690	1.174	1.409	30,4%	16,6%	20%	20%	8,9%	2.059	2.059
CHALAM CREG 028/13	1.563	1.570	892	1.148	43,0%	26,9%	20%	20%	8,9%	4.870	4.870
EL ROBLE CREG 158/13	1.950	1.957	1.398	1.842	28,3%	5,9%	20%	20%	8,9%	5.300	5.300
SUR DE BOLIVAR - CREG 151/15	1.465	1.471	1.420	1.426	3,1%	3,0%	20%	20%	8,9%	3.659	3.659
TIERRABOMBA CREG 001/15	1.460	1.465	1.002	1.202	31,4%	17,9%	20%	20%	8,9%	3.589	3.589
TUCHÍN - CREG 050 - 128/08	1.408	1.412	835	1.044	40,7%	26,1%	20%	20%	8,9%	2.801	2.801
EL VARAL - CREG 050/08	1.396	1.400	835	1.044	40,2%	25,4%	20%	20%	8,9%	2.801	2.801