

CARGO VARIABI E \$/m²

LÍMITE INFERIOR LÍMITE SUPERIOR Dmij Gmij Tmij Cvmij Ccmij

LÍMITE SUPERIOR

48,3%

20% 20%

ESTRATO 1 ESTRATO 2 ESTRATO 1 ESTRATO 2 ESTRATO 1 ESTRATO 2 ESTRATO 5 ESTRATO 6 NO RESIDENCIAL

(CUvA) Resol. CREG 048/20

8,9%

ncial CUvR - CUvA (\$/m3

CARGO FUO (CUfmij)

3.026

Cfmij

3.026

811 194

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

$$\begin{array}{lll} & \text{Fórmula cargo variable:} & CUv_{m,ij} = \frac{G_{m,ij} + T_{m,ij}}{1-\rho} + \left(D_{m,ij} \times f_{PCm,ij}\right) \\ & + Cv_{m,ij} = Cf_{m,ij} \end{array}$$

Considerando que:

1. La Comisión de Regulación de Energía y Gas, mediante Resolución CREG 202 de 2013 y 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 Resolución CREG 137 de 2013 estableció las fórmulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados a saber:

CUNALY 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 Comercialización i y atendidos por el comercializador j.

- Culasus Componente fijo del Costo Unitario de Prestación del Servicio Público de Gas Combustible por Redes de Tubería expresado en (\$/factura) aplicable en el mes ma los usuarios del Mercado Relevante de Comercialización i v atendidos por el comercialización i
 - m Mes de prestación del servicio.
 - / Mercado Relevante de Comercialización.

MERCADO

MUNICIPIOS SIN RECURSOS PÚBLICOS

MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050/08

MERCADO RELEVANTE COMERCIALIZACIÓN

- / Comercializador.
- G.../ Costo Promedio Unitario en (5/m3) correspondiente a las compras de Gas Natural y/o Gas Metano en Depósitos de Carbón y/o GLP por redes y/o aire propinado, destinado a usuarios regulados, aplicable en el mes m, en el Mercado Relevante de Comercialización i y atendido por el comercializador i.
- Trac Costo unitario en (S/m3) correspondiente al transporte de gas combustible, destinado a usuarios regulados aplicable en el mes m, en el Mercado Relevante de Comercialización i y atendido por el comercializador j. Incluye los costos de transporte por gasoducto (Tm,i,j), y/o compresión (Pm,i,j) de Gas Natural Comprimido (GNC).
- 🗠 Costo expresado en (S/m3) por uso del Sistema de Distribución de gas combustible destinado a usuarios regulados, aplicable en el mes m, en el Mercado Relevante de comercialización i y atendido por el comercializador j. No incluye la conexión al usuario final.
- Factor multiplicador de poder calorífico aplicable al componente del costo de distribución el mes m, en el Mercado Relevante de Comercialización i y atendido por el comercializador j.

RESOLUCIÓN

CREG 174 DE 2017 CREG 006 DE 2018

- Cvinity Componente variable del costo de comercialización expresado en (5/m3) del gas combustible por redes de tubería destinado a usuarios regulados aplicable en el mes m, en el Mercado Relevante de Comercialización i y atendido por el comercializador j.

TIPO DE USUARIO

Residencial

- Protectible de Perfedidas de oas combustibles recombustibles recom
- 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, 186/13, 003/21, 214/21 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.

	CREG 174 DE 2017 CREG 006 DE 2018	Comercial		Rar	ngo 1	0		2.000	748	811	194	0	0	1.791
MUNICIPIOS SIN RECURSOS PÚBLICOS				Ran	ngo 2	2.001	Más de 2.001		480	811	194	0	0	1.521
		Industrial		Rar	ngo 1	0		2.000	748	811	194	0	0	1.791
				Ran	ngo 2	2.001	1	0.000	522	811	194	0	0	1.563
				Rar	ngo 3	10.001	3	0.000	404	811	194	0	0	1.444
				Ran	ngo 4	30.001	5	0.000	238	811	194	0	0	1.277
					1go 5	50.001	Más de 5	0.001	168	811	194	0	0	1.207
		GNV		Rar	ngo 1	0	Más de ce	ro (0)	240					
		GNV STTMP		Ran	igo 1	0	Más de ce	ro (0)	120					
				Rar	ngo 1	0	8	0.000	125					
		Autogeneración/Cogeneración			ngo 2	80.001	Más de 80.001		110					
MUNICIPIOS CON RECURSOS PÚBLICOS	CREG 174 DE 2017													
(NO INCLUYE MUNCIPIO DE TUCHÍN - CÓRDOBA)	CREG 006 DE 2018	Residencial/No Residencial		Rango 1		0	Más de cero (0)		339	811	194 (0	0	1.379
(NO INCLUTE MUNCIPIO DE TUCHIN - CORDOBA)	CREG 000 DE 2010													
MUNICIPIOS CON RECURSOS PÚBLICOS	CREG 174 DE 2017													
(MUNICIPIO DE TUCHÍN - CÓRDOBA)	CREG 006 DE 2018	Residencial/N	o Residencial	Rar	ngo 1	0	Más de cero (0)		355 8	811	194	0	0	1.395
	CNEG 000 DE 2010													
		C FO	\$/m3	TARIFA	\$/m3	SURS	DIOS		CONTRI	BUCIO	ONES		CAI	RGO FUO S/Fac
MERCADO RELEVANTE COMER	RCIALIZACIÓN	C. EQ		TARIFA		SUBS			CONTRI			ICIAI		RGO FUO \$/Fac.
		ESTRATO 1	ESTRATO 2 E	STRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 5	ESTRATO	6 1	IO RESIDEN		Cfmij	CARGO FUO (CUfmij)
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050		ESTRATO 1 2.079	2.087	STRATO 1 832	1.043	ESTRATO 1 60,0%	ESTRATO 2 50,0%	ESTRATO 5 20%	ESTRATO 209	6 N	NO RESIDEN 8,9%	b .	Cfmij 3.026	CARGO FUO (CUfmij) 3.026
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09		2.079 2.267	2.087 2.280	832 907	1.043 1.140	ESTRATO 1 60,0% 60,0%	ESTRATO 2 50,0% 50,0%	ESTRATO 5 20% 20%	20°	6 N %	NO RESIDEN 8,9% 8,9%	b b	Cfmij 3.026 5.385	3.026 5.385
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10		2.079 2.267 2.127	2.087 2.280 2.136	832 907 1.236	1.043 1.140 1.546	60,0% 60,0% 41,9%	50,0% 50,0% 27,6%	20% 20% 20% 20%	20 ⁴ 20 ⁴ 20 ⁴	6 N %	8,99 8,99 8,99 8,99	b b	3.026 5.385 3.630	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11		2.079 2.267 2.127 2.276	2.087 2.280 2.136 2.290	832 907 1.236 1.328	1.043 1.140 1.546 1.574	60,0% 60,0% 41,9% 41,6%	50,0% 50,0% 50,0% 27,6% 31,3%	20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20°	6 M % %	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	b b b	3.026 5.385 3.630 5.507	3.026 5.385 3.630 5.507
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10		2.079 2.267 2.127	2.087 2.280 2.136	832 907 1.236	1.043 1.140 1.546	60,0% 60,0% 41,9%	50,0% 50,0% 27,6%	20% 20% 20% 20%	20 ⁴ 20 ⁴ 20 ⁴	6 N % % %	8,99 8,99 8,99 8,99	b b b	3.026 5.385 3.630	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822	832 907 1.236 1.328 818	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002	60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8%	50,0% 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 h	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	b b b	3.026 5.385 3.630 5.507 5.412	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809 1.678	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688	832 907 1.236 1.328 818 858	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002	60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9%	50,0% 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 N %	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	b b b b	3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIMAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809 1.678 2.015	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285	60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8%	50,0% 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 1 % % % %	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	b b b b b	Cfmij 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 METUALES CORDOBA - CREG 056/10 MRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 027/13		2.079 2.267 2.127 2.127 2.276 1.809 1.678 2.015	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8% 56,2%	50,0% 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4% 44,0%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 N % % % %	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIMAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 028/13 EL ROBLE CREG 158/13		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809 1.678 2.015 1.797	ESTRATO 2 E 2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810 2.308	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788 1.306	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013 1.719	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8% 56,2% 43,1%	50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4% 44,0% 25,5%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 1 % % % % % %	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725	CARGO FUO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 METUALES CORDOBA - CREG 056/10 METUALES BOLLWAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 027/13 EL ROBLE CREG 158/13 SUR DE BOLLWAR - CREG 151/15		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809 1.678 2.015 1.797 2.294	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810 2.308 1.703	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788 1.306 1.240	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013 1.719 1.244	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8% 56,2% 43,1% 26,8%	50,0% 50,0% 27,6% 45,0% 31,3% 45,0% 38,9% 44,0% 25,5% 26,9%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	6 b	8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99	b b b b b b b b b b b b b b b b b b b	3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953	CARGO FIJO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.993
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 VIRTUALES CORDOBA - CREG 056/10 VIRTUALES BOLIVAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 028/13 EL ROBLE CREG 158/13 SUR DE BOLIVAR - CREG 015/15 TIERRABOMBA CREG 001/15		2.079 2.267 2.127 2.276 1.809 1.678 2.015 1.797 2.294 1.693 1.687	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810 2.308 1.703 1.697	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788 1.306 1.240	1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013 1.719 1.244 1.049	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8% 56,2% 43,1% 26,8% 48,2%	ESTRATO 2 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4% 44,0% 25,5% 26,9% 38,2%	20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99	b b b b b b b b b b b b b b b b b b b	Cfmij 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877	CARGO FIJO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 METUALES CORDOBA - CREG 056/10 METUALES BOLLWAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 027/13 EL ROBLE CREG 158/13 SUR DE BOLLWAR - CREG 151/15 TIERRABOMBA CREG 001/15 TUCHIN - CREG 030-063/04 Y 129/08 EL WARAL CREG 030-063/04 Y 050/08	708	ESTRATO 1 2.079 2.267 2.127 2.276 1.8099 1.678 2.015 1.797 2.294 1.693 1.687 1.636	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810 2.308 1.703 1.697 1.643	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788 1.306 1.240 874 722	ESTRATO 2 1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013 1.719 1.244 1.049 903 900	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 46,8% 46,8% 43,1% 26,8% 43,1% 55,8% 55,5%	ESTRATO 2 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4% 44,0% 25,5% 26,9% 48,0% 44,0%	ESTRATO 5 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	ESTRATO 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	6 h	8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9% 8,9%	b b b b b b b b b b b b b b b b b b b	Cfmij 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877 3.026	CARGO FJO (CUfmij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877 3.026
MERCADO GRANDE - CREG 030-063/04 Y 050 COTORRA - CREG 095/09 METUALES CORDOBA - CREG 056/10 METUALES BOLLWAR - CREG 009/11 LA UNIÓN - CREG 154/09 EL GUAMO - CREG 101/12 EL BAGRE CREG 027/13 CHALAM CREG 027/13 EL ROBLE CREG 158/13 SUR DE BOLLWAR - CREG 151/15 TIERRABOMBA CREG 001/15 TUCHIN - CREG 030-063/04 Y 129/08 EL WARAL CREG 030-063/04 Y 050/08		ESTRATO 1 2.079 2.267 2.127 2.276 1.8099 1.678 2.015 1.797 2.294 1.693 1.687 1.636	2.087 2.280 2.136 2.290 1.822 1.688 2.021 1.810 2.308 1.703 1.697 1.643	832 907 1.236 1.328 818 858 1.072 788 1.306 1.240 874 722	ESTRATO 2 1.043 1.140 1.546 1.574 1.002 1.032 1.285 1.013 1.719 1.244 1.049 903 900	ESTRATO 1 60,0% 60,0% 41,9% 41,6% 54,8% 48,9% 46,8% 56,2% 43,1% 43,1% 43,1% 55,5% TRANSITO	ESTRATO 2 50,0% 50,0% 27,6% 31,3% 45,0% 38,9% 36,4% 44,0% 25,5% 26,9% 48,0% 44,0%	ESTRATO 5 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	ESTRATO 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20%	6 h	8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99 8,99	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Cfmij 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877 3.026	CARGO FUO (CU/mij) 3.026 5.385 3.630 5.507 5.412 3.770 2.225 5.261 5.725 3.953 3.877 3.026

874 1.093 58,69

2.115

Residencial Estratos 1 y 2

2.108