

ARAUCANA DE GASES S.A.S. E.S.P.

Tarifas de Gas Combustible Para Usuarios Regulados

Mercado Relevante conformado por los Municipios

Arauca, Puerto Rondon y Cravo Norte



Resoluciones CREG 192 y 193 de 2021

Tarifas aplicables durante el mes de: **agosto-2025**

Aplicación de la fórmula tarifaria definida mediante Resolución CREG 137 de 2013:

$$\text{Cargo Variable } CUv_{m,i,j} = \frac{G_{m,i,j} + T_{m,i,j}}{1 - \rho} + (D_{m,i,j} \times f_{pc_{m,i,j}}) + Cv_{m,i,j} + Cc_{m,i,j}$$

$$\text{Cargo Fijo: } Cuf_{m,i,j} = Cf_{m,i,j}$$

COMPONENTES TARIFARIOS

Costo de Compras de gas	\$/m ³	Gm	=	6895,45
Costo de Transporte de gas	\$/m ³	Tm	=	1.217,16
Factor de Pérdidas	%	p	=	3,63%
Cargo de Distribución Residencial	\$/m ³	Dm _R	=	4.510,25
Cargo de Distribución No Residencial	\$/m ³	Dm _{NR}	=	4.547,17
Factor de corrección Poder Calorífico		Fpc	=	1,00
Componente variable de comercialización	\$/m ³	Cvm	=	0,00
Cargo por Confiabilidad	\$/m ³	Ccm	=	0,00
Cargo máximo de comercialización	\$/factura	Cfm	=	3.797,45
Cargo Variable Residencial	\$/m³	CUv_R	=	12.928,43
Cargo Variable No Residencial	\$/m³	CUv_{NR}	=	12.965,36
Cargo fijo	\$/factura	Cuf	=	3.797,45

ESQUEMA DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES

Subsidios aplicados para el rango de consumos entre cero (0) y el consumo de subsistencia (7.26 m3)

Contribuciones aplicadas sobre el cargo fijo y el cargo variable por consumo

ESTRATO	MUEq (\$/m ³)	Tarifa SUBS (\$/m3)	Sub/Cont (%)
Residencial Estrato 1	14.237,90	6.370,00	55,2602%
Residencial Estrato 2	14.314,36	8.569,37	40,1345%
Residencial Estrato 3	12.928,43	0	0%
Residencial Estratos 5 y 6			20,00%
No Residencial			8,90%

MUEq: Costo equivalente de prestación del servicio de gas

Costo Medidor Residencial año 2025 \$ 265.758,7

Total conexión Res. 2025 \$ 930.155

Costo Acometida Residencial año 2025 \$ 664.396,7

Costo Suspensión y Reconexión año 2025 \$ 48.000

Gerente

