

# 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: **septiembre-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 <sup>3</sup>	Gm	=	7099,00
Costo de Transporte de gas	\$/m <sup>3</sup>	Tm	=	1.217,16
Factor de Pérdidas	%	p	=	3,63%
Cargo de Distribución Residencial	\$/m <sup>3</sup>	Dm <sub>R</sub>	=	4.531,05
Cargo de Distribución No Residencial	\$/m <sup>3</sup>	Dm <sub>NR</sub>	=	4.572,17
Factor de corrección Poder Calorífico		Fpc	=	1,00
Componente variable de comercialización	\$/m <sup>3</sup>	Cvm	=	0,00
Cargo por Confiabilidad	\$/m <sup>3</sup>	Ccm	=	0,00
Cargo máximo de comercialización	\$/factura	Cfm	=	3.799,75
<b>Cargo Variable Residencial</b>	<b>\$/m<sup>3</sup></b>	<b>CUv<sub>R</sub></b>	=	<b>13.160,46</b>
<b>Cargo Variable No Residencial</b>	<b>\$/m<sup>3</sup></b>	<b>CUv<sub>NR</sub></b>	=	<b>13.201,58</b>
<b>Cargo fijo</b>	<b>\$/factura</b>	<b>Cuf</b>	=	<b>3.799,75</b>

#### 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 <sup>3</sup> )	Tarifa SUBS (\$/m3)	Sub/Cont (%)
Residencial Estrato 1	14.444,15	6.381,84	55,8172%
Residencial Estrato 2	14.484,41	8.585,29	40,7274%
Residencial Estrato 3	13.160,46	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

