

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: mayo-2025

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

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

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

COMPONENTES TARIFARIOS

Costo de Compras de gas	\$/m ³	Gm =	7583,69
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 =	4.542,19
Cargo de Distribución No Residencial	\$/m ³	Dm _{NR} =	4.599,90
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 =	3.785,17
Cargo Variable Residencial	\$/m³	CUv_R =	- 13.674,54
Cargo Variable No Residencial	\$/m³	CUv_{NR} =	13.732,25
Cargo fijo	\$/factura	CUF =	3.785,17

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 (\$/m ³)	Sub/Cont (%)
Residencial Estrato 1	15.076,46	6.325,62	58,0431%
Residencial Estrato 2	15.200,82	8.509,67	44,0184%
Residencial Estrato 3	13.674,54	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

Costo Acometida Residencial año 2025 \$ 664.396,7

Costo Suspensión y Reconexión año 2025 \$ 48.000

Total conexión Res. 2025 \$ 930.155

Gerente

