

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: octubre-2024

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	<i>Gm</i> =	6624,56
Costo de Transporte de gas	\$/m ³	<i>Tm</i> =	1.014,30
Factor de Pérdidas	%	<i>p</i> =	3,63%
Cargo de Distribución Residencial	\$/m ³	<i>Dm_R</i> =	4.383,15
Cargo de Distribución No Residencial	\$/m ³	<i>Dm_{NR}</i> =	4.442,71
Factor de corrección Poder Calorífico		<i>Fpc</i> =	1,00
Componente variable de comercialización	\$/m ³	<i>Cvm</i> =	0,00
Cargo por Confiabilidad	\$/m ³	<i>Ccm</i> =	0,00
Cargo máximo de comercialización	\$/factura	<i>Cfm</i> =	3.674,56
Cargo Variable Residencial	\$/m³	<i>CUv_R</i> =	12.309,75
Cargo Variable No Residencial	\$/m³	<i>CUv_{NR}</i> =	12.369,31
Cargo fijo	\$/factura	<i>CUf</i> =	3.674,56

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	13.712,25	6.087,24	55,6073%
Residencial Estrato 2	13.797,42	8.188,98	40,6485%
Residencial Estratos 5 y 6			20,00%
No Residencial			8,90%

MUEq: Costo equivalente de prestación del servicio de gas

Costo Medidor Residencial año 2024 \$ 252.673,0

Total conexión Res. 2024: \$ 884.345

Costo Acometida Residencial año 2024 \$ 631.672,0

Costo Suspensión y Reconexión año 2024 \$ 41.926



Gerente