

# Comparativo de Tarifas

Edición bimestral a julio 2024



# Consideraciones Previas

La comparación de tarifas de energía eléctrica entre distintos países suele ser un tema controversial.

Diferentes aspectos, algunos más intuitivos, como la densidad de clientes y otros no tanto, como la tipología de clientes o las definiciones de políticas económicas y/o sociales, entre otros, juegan roles fundamentales a la hora de determinar el precio que pagan los consumidores por la misma cantidad de energía suministrada en cada uno de los países.

Los estudios más sólidos utilizan más de una Cuenta Tipo por sector y, de ser posible, varias empresas por país.

En esta comparación bimestral, se consideran, además de UTE, 7 empresas de la región (con 10 pliegos tarifarios), definiéndose 3 Cuentas Tipo Residenciales y 5 Cuentas Tipo No Residenciales.

Se realiza una comparación en dólares corrientes y otra en Paridad de Poder Adquisitivo (PPA).

Las empresas seleccionadas son:

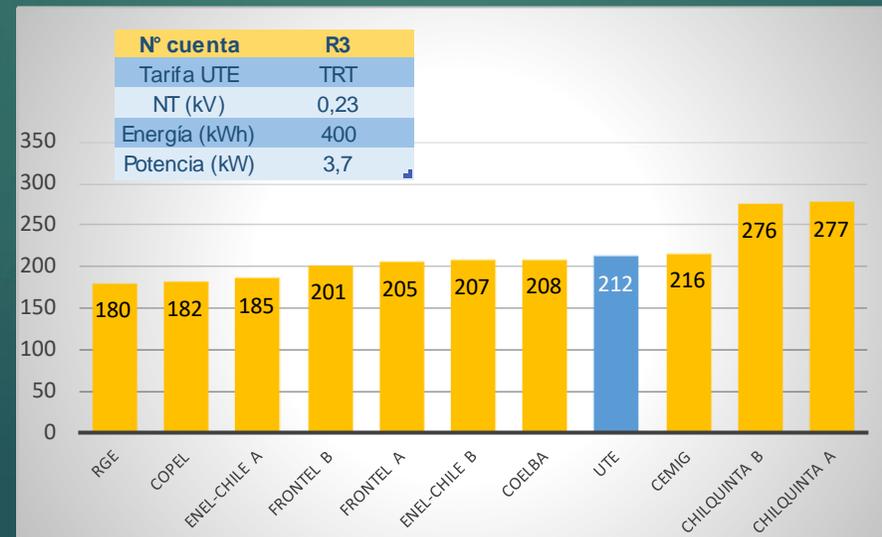
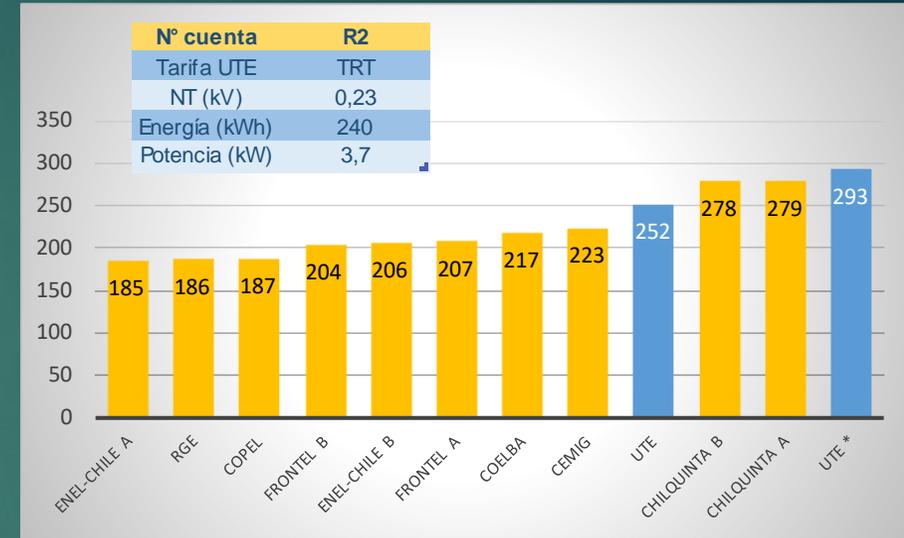
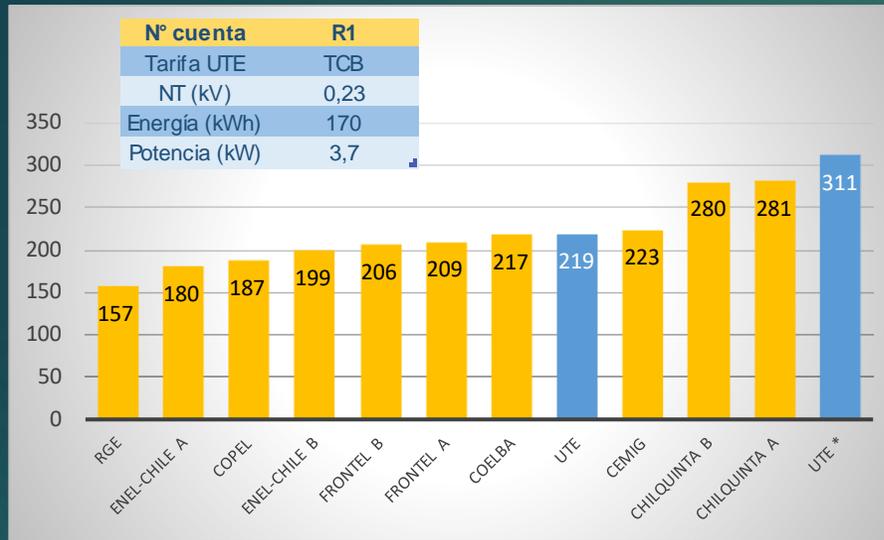
- CEMIG (Brasil-Minas Gerais)
- RGE (Brasil-Rio Grande do Sul)
- COELBA (Brasil-Bahía)
- COPEL (Brasil-Paraná)
- CHILQUINTA (Chile)
- ENEL (Chile) - Ex Chilectra
- FRONTEL (Chile)
- UTE (Uruguay)

# Cuentas Tipo

CUENTA TIPO	NIVEL TENSIÓN (kV)	POTENCIA (kW)	ENERGÍA (kWh)	MODULACIÓN Consumo de Energía		% de Energía que se consume a precios de Punta, Valle y Llano para UTE		DISTRIBUCIÓN POTENCIA
R1	0,23 – 0,40	3,7	170	18:00 a 22:00 hs:	25%	Punta	17%	100%
				00:00 a 07:00 hs.	20%	Valle	20%	
				Resto:	55%	Llano	63%	
R2	0,23 – 0,40	3,7	240	18:00 a 22:00 hs:	25%	Punta	17%	100%
				00:00 a 07:00 hs.	20%	Valle	20%	
				Resto:	55%	Llano	63%	
R3	0,23 – 0,40	3,7	400	18:00 a 22:00 hs:	20%	Punta	14%	100%
				00:00 a 07:00 hs.	20%	Valle	20%	
				Resto:	60%	Llano	66%	
NR1	0,23 – 0,40	7,4	2.000	18:00 a 22:00 hs:	23%	Punta	12%	100%
				00:00 a 07:00 hs:	17%	Valle	17%	
				Resto:	60%	Llano	71%	
NR2	0,23 – 0,40	40	20.000	18:00 a 22:00 hs:	19%	Punta	10%	100%
				00:00 a 07:00 hs:	21%	Valle	21%	
				Resto:	60%	Llano	69%	
NR3	0,23 – 0,40	100	50.000	18:00 a 22:00 hs:	19%	-	-	100%
				00:00 a 07:00 hs:	21%	-	-	
				Resto:	60%	-	-	
NR4	15	170	100.000	18:00 a 22:00 hs:	15%	-	-	Punta- Llano:77%
				00:00 a 07:00 hs:	26%	-	-	Valle:100%
				Resto:	59%	-	-	
NR5	30	750	500.000	18:00 a 22:00 hs:	15%	-	-	Punta –Llano:85%
				00:00 a 07:00 hs:	28%	-	-	Valle: 100%
				Resto:	57%	-	-	

# Cuentas Residenciales

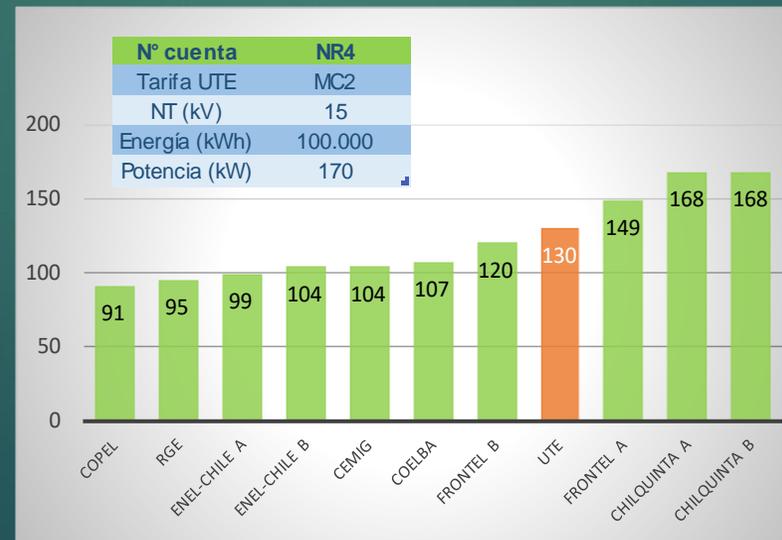
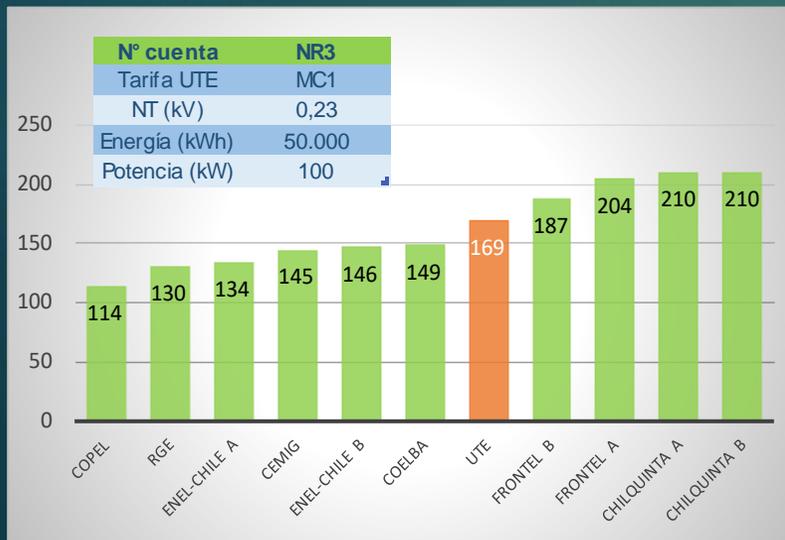
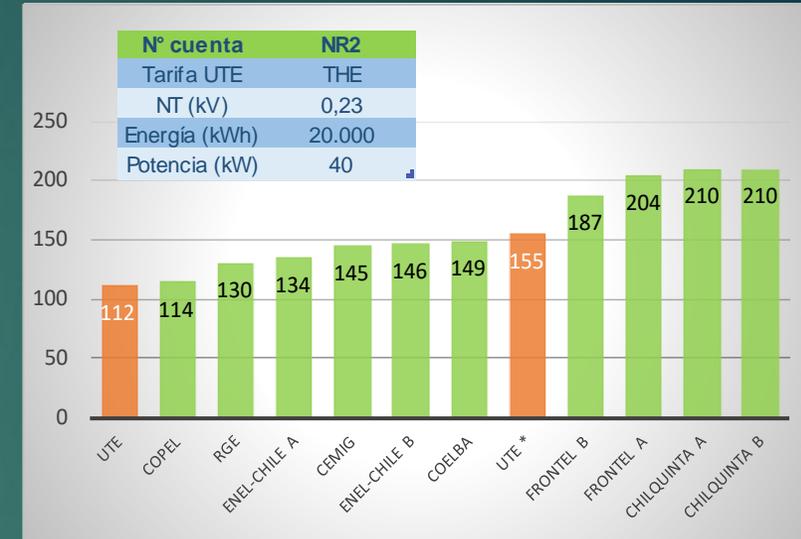
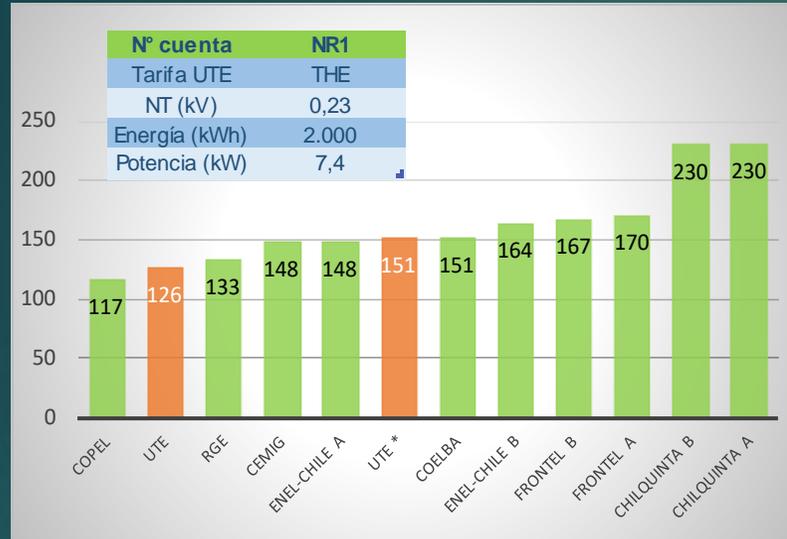
US\$/MWh , incluye impuestos



En las Cuentas Tipo Residenciales R1 y R2, UTE\* representa la facturación para UTE con TRS

# Cuentas No Residenciales

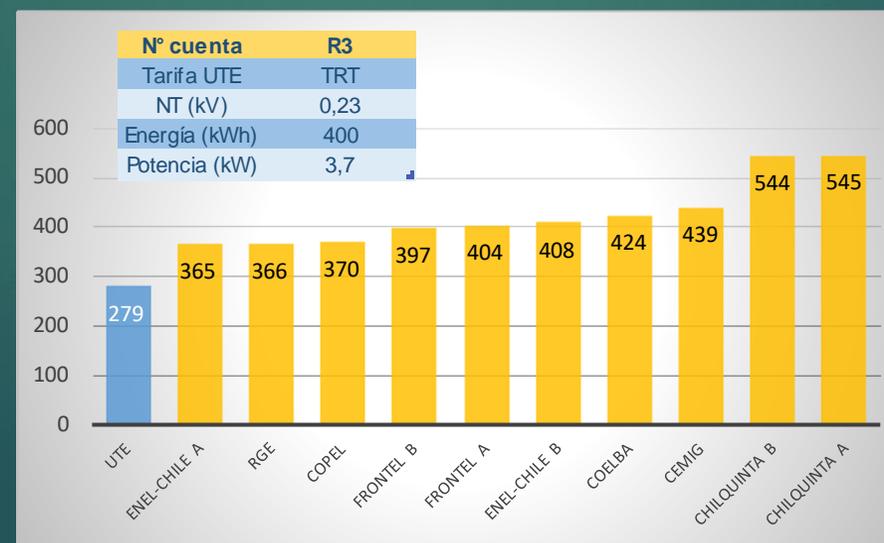
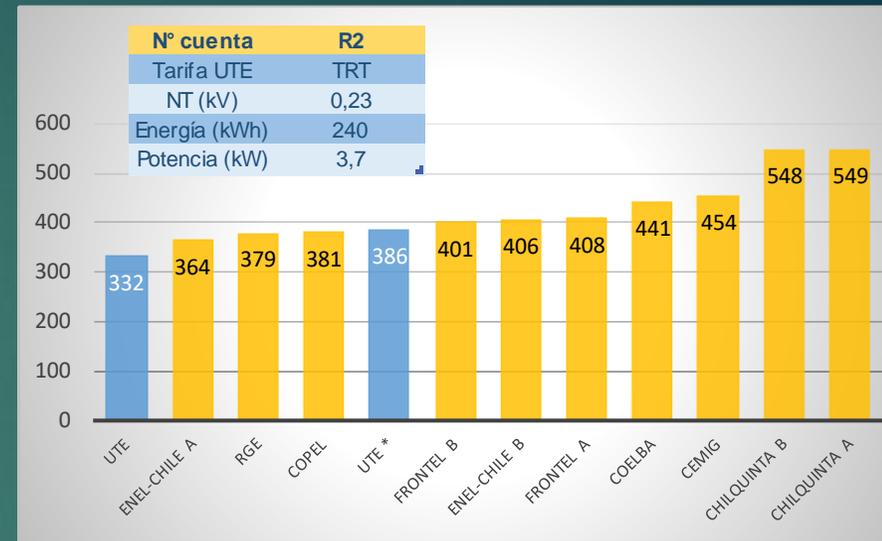
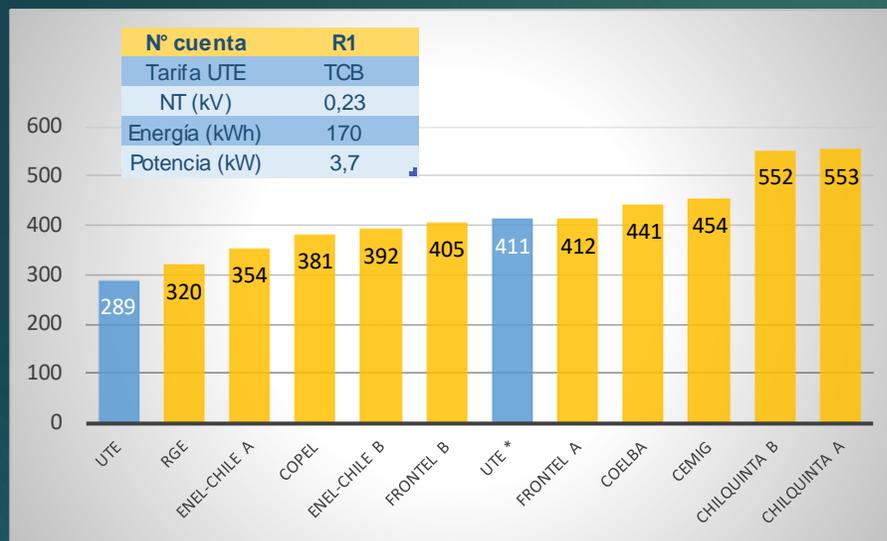
## US\$/MWh



En las Cuentas Tipo No Residenciales NR1 y NR2, UTE \* representa la facturación para UTE con TGS

# Cuentas Residenciales

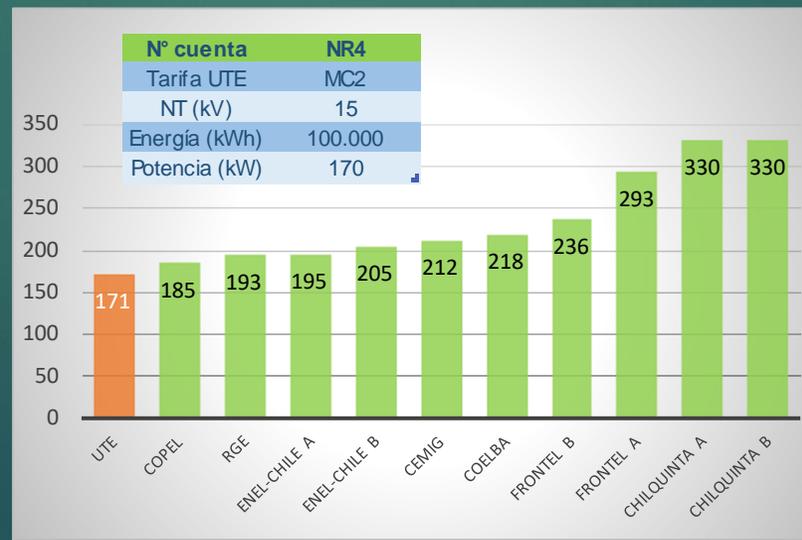
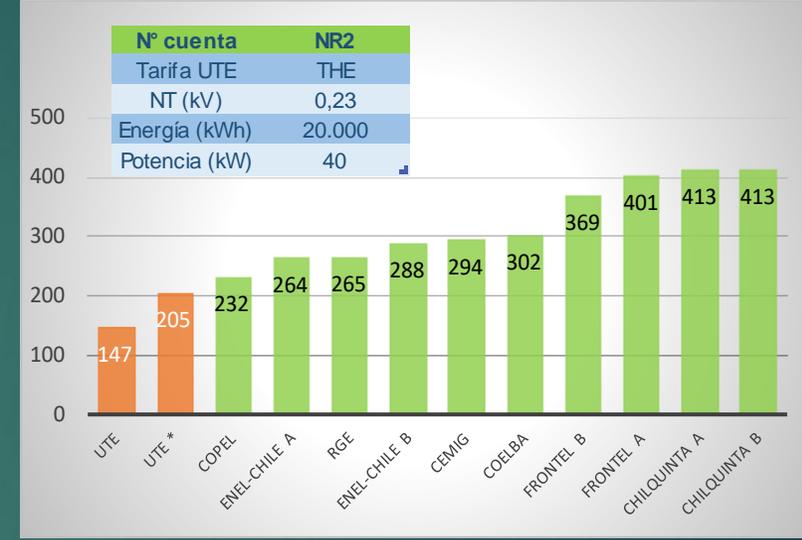
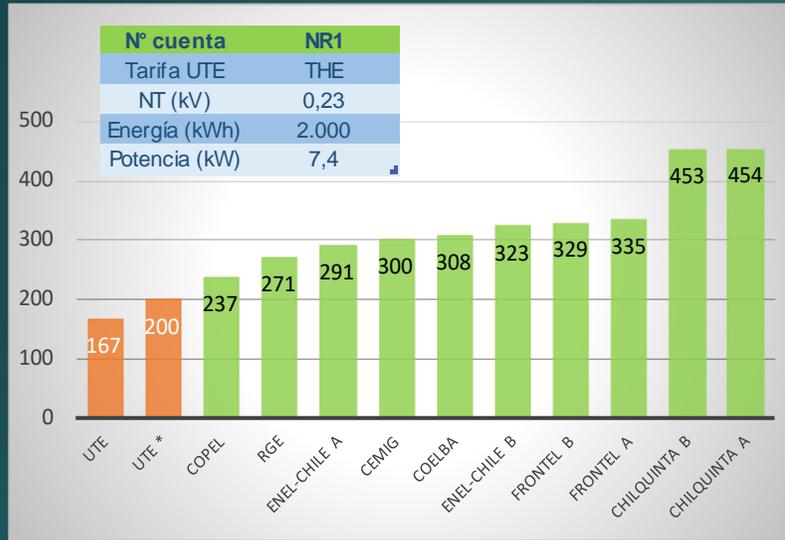
dólar PPA/MWh , incluye impuestos



En las Cuentas Tipo Residenciales R1 y R2, UTE\* representa la facturación para UTE con TRS

# Cuentas No Residenciales

## dólar PPA/MWh



En las Cuentas Tipo No Residenciales NR1 y NR2, UTE \* representa la facturación para UTE con TGS

# Comentarios

## Comparativo en Dólares Americanos<sup>1</sup>:

- Arbitrajes:
  - Las tres monedas se debilitan en este bimestre. Siendo el Real la moneda que más lo hace, casi 8%, en tanto el Peso uruguayo lo hace en 4% y el Peso chileno en 2%.
  - Interanual, también se observa un debilitamiento de las tres monedas, 6% el Peso uruguayo, en tanto el Peso chileno y el Real un 14,7% y 15,5% respectivamente.
- Brasil: La “Bandeira Tarifaria” en julio fue “Amarela”. Tres de las cuatro empresas consideradas ajustaron sus pliegos en este bimestre.
- Chile: Todas las empresas chilenas realizaron ajustes en este bimestre.
- Los movimientos en este bimestre responden tanto a los ajustes en los pliegos como al efecto de Tipo de Cambio.
- Cuentas Tipo Residenciales<sup>2</sup>: Las Cuentas Tipo Residenciales facturadas con TCB o TRT mejoran su posicionamiento en esta medición. Facturadas con TRS se mantienen últimas.

- Cuentas Tipo No Residenciales<sup>3</sup>: La Cuenta Tipo NR1 UTE mejora dos posiciones tanto facturada con THE como con TGS. La NR2 lidera el ranking si se observa con THE, con TGS mejora su posicionamiento, quedando en una ubicación intermedia. En las Cuentas Tipo NR3, NR4 y NR5, UTE se ubica una posición intermedia.

## Comparativo medido a Precios Internacionales<sup>4</sup>:

- Cuentas Tipo Residenciales<sup>5</sup>: En las tres Cuentas Tipo, UTE lidera el ranking si se las factura con las tarifas TCB y TRT y se muestra en posiciones intermedias si se factura con TRS.
- Cuentas Tipo No Residenciales<sup>6</sup>: UTE mantiene el liderazgo del ranking en las cinco Cuentas Tipo No Residenciales. Para las NR1 y NR2, este liderazgo se mantiene, incluso, si se las factura con TGS.

<sup>1</sup> Información elaborada con los Pliegos Tarifarios vigentes en el mes de julio de 2024. Tipo de Cambio (Dólar interbancario comprador) y arbitrajes utilizados corresponden al promedio mensual de julio de 2024 según datos del Banco Central del Uruguay.

<sup>2</sup> Las tarifas más convenientes en UTE para ese tipo de clientes, son TCB y TRT. Se muestra también la facturación con TRS de las Cuentas Tipo R1 y R2, dado que es la tarifa con mayor proporción de clientes con estas características.

<sup>3</sup> Cuentas Tipo NR1 y NR2: la tarifa más conveniente en UTE es la THE, se muestra también para esos clientes típicos la facturación con TGS por ser la tarifa de mayor proporción de clientes con estas características.

<sup>4</sup> Comparativo en base a Paridad de Poder Adquisitivo. Considera el valor relativo de las monedas a partir de su capacidad de compra. Actualización abril 2024,

<sup>5</sup> Las tarifas más convenientes en UTE para ese tipo de clientes, son TCB y TRT. Se muestra también la facturación con TRS de las Cuentas Tipo R1 y R2, dado que es la tarifa con mayor proporción de clientes con estas características.

<sup>6</sup> Cuentas Tipo NR1 y NR2: la tarifa más conveniente en UTE es la THE, se muestra también para esos clientes típicos la facturación con TGS por ser la tarifa de mayor proporción de clientes con estas características.

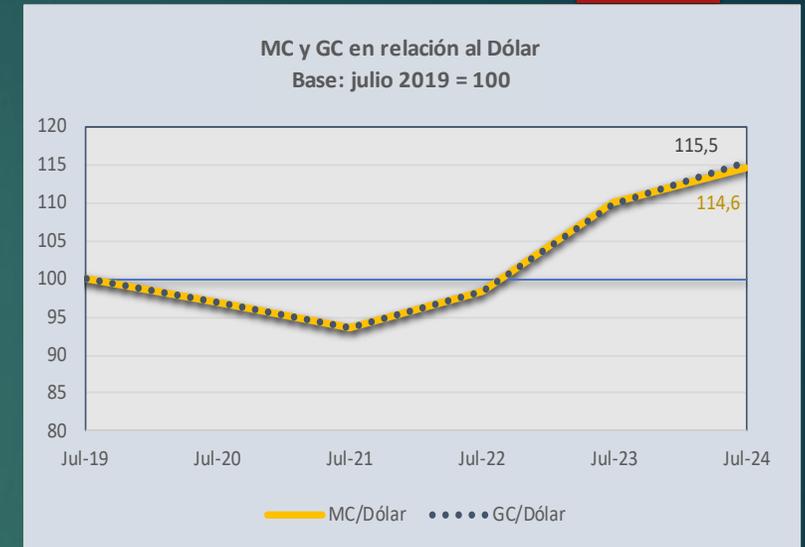
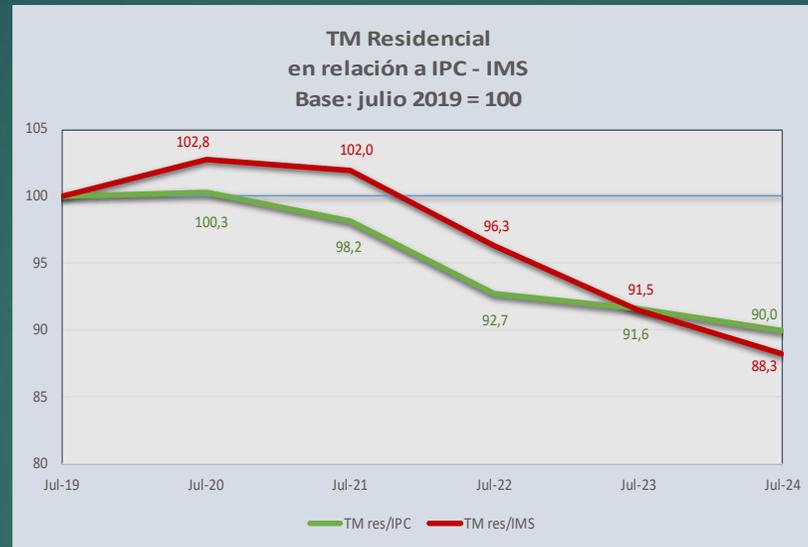
# Tarifas UTE y Variables Macroeconómicas

## Últimos 5 años

A julio 2024

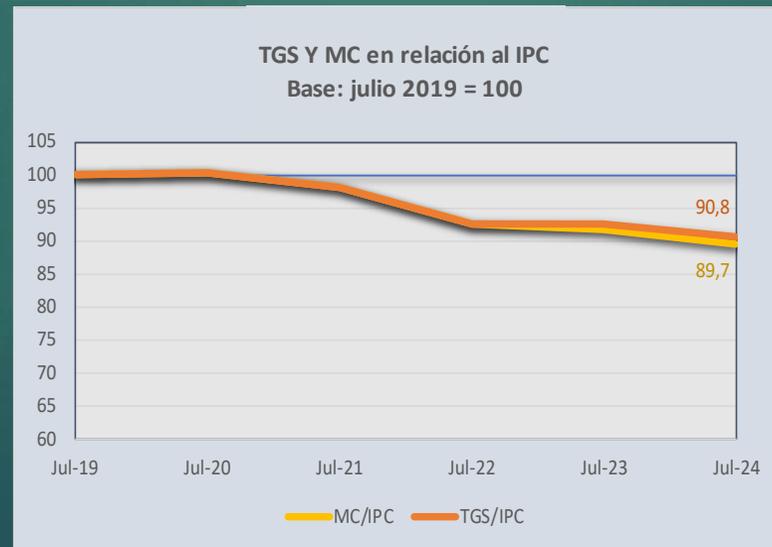
La Tarifa Media Residencial:

- Disminuyó 10 % en términos reales.
- Disminuyó 11,7 % en relación a los salarios.



En términos reales:

- La TGS ha bajado 9,2%.
- La tarifa MC se depreció 10,3%.



- En relación al Dólar, las tarifas MC y GC aumentaron en el entorno del 15%.

# Fuentes

- ▶ Sitios Web: ENEL Chile, CHILQUINTA Energía, FRONTEL – SAESA, CEMIG, RGE Sul, COELBA, COPEL y UTE.
- ▶ Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL).
- ▶ Pliegos Tarifarios vigentes a 07/24 de las empresas observadas.
- ▶ UTE en cifras.
- ▶ Fondo Monetario Internacional.
- ▶ Banco Central del Uruguay (BCU).
- ▶ Comisión Económica Para Latinoamérica y el Caribe (CEPAL).
- ▶ Instituto Nacional de Estadística (INE).
- ▶ EXANTE.

# Glosario

- ▶ TCB: Tarifa de Consumo Básico Residencial.
- ▶ TRS: Tarifa Residencial Simple.
- ▶ TRD: Tarifa Residencial Doble Horario.
- ▶ TRT: Tarifa Residencial Triple Horario.
- ▶ THE: Tarifa General Hora-Estacional.
- ▶ TGS: Tarifa General Simple.
- ▶ MC: Tarifa Medianos Consumidores.
- ▶ GC: Tarifa Grandes Consumidores.
- ▶ NR: Cuentas Tipo No Residenciales.
- ▶ R: Cuentas Tipo Residenciales.
- ▶ PPA: Paridad de Poder Adquisitivo.