

Comparativo de Tarifas

Edición bimestral a setiembre 2023



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:

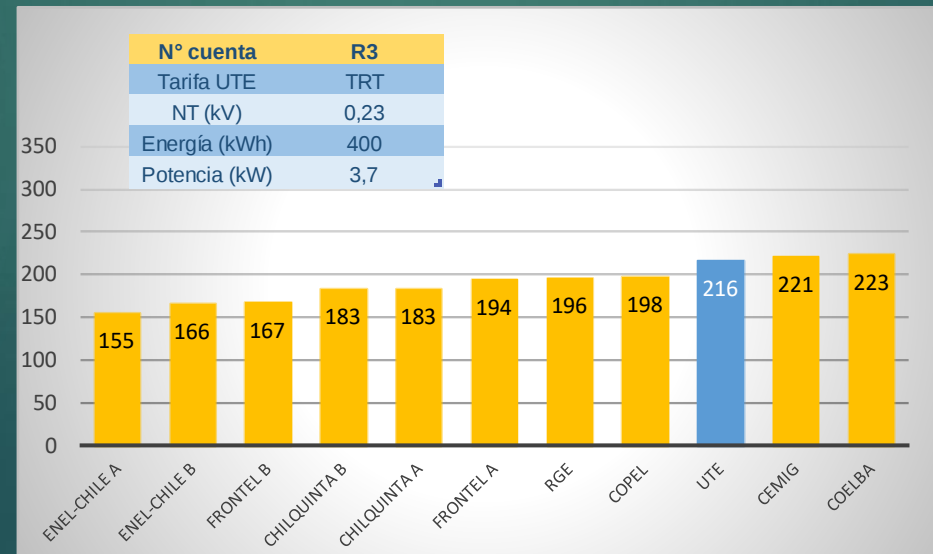
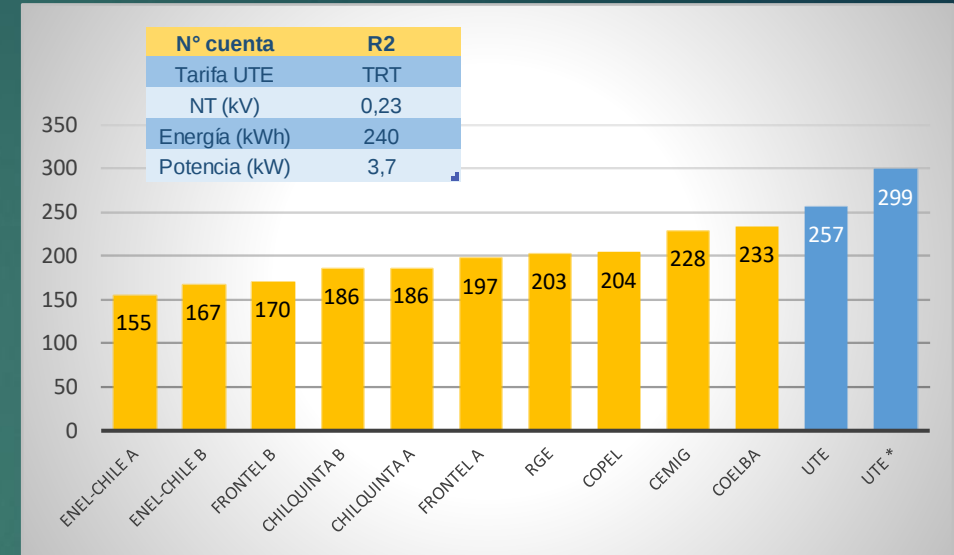
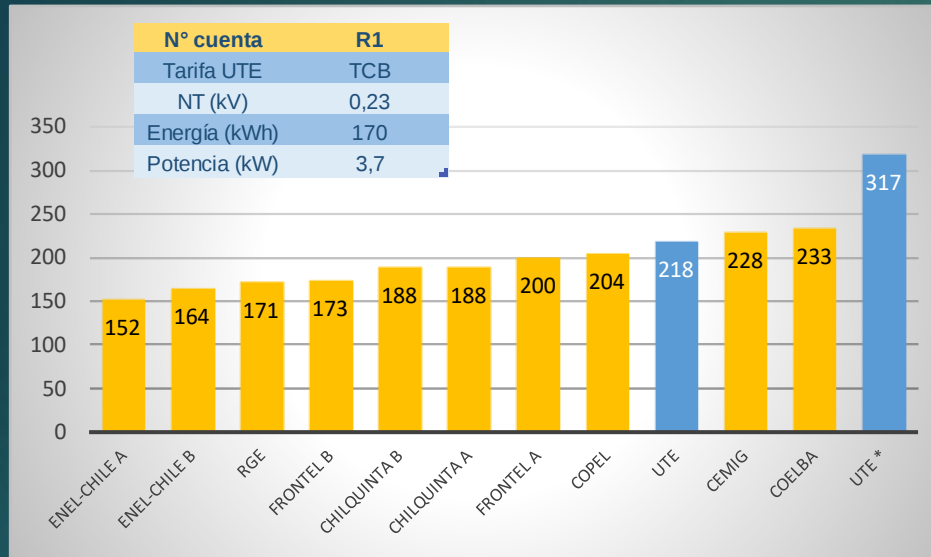
- CEMIG (Brasil-Minas Gerais)
- RGE (Brasil-Rio Grande do Sul)
- COELBA (Brasil-Bahía)
- COPEL (Brasil-Paraná)
- CHILQUINTA (Chile)
- ENEL (Chile) - Ex Chilectra
- FRONTEL (Chile)
- UTE (Uruguay)

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

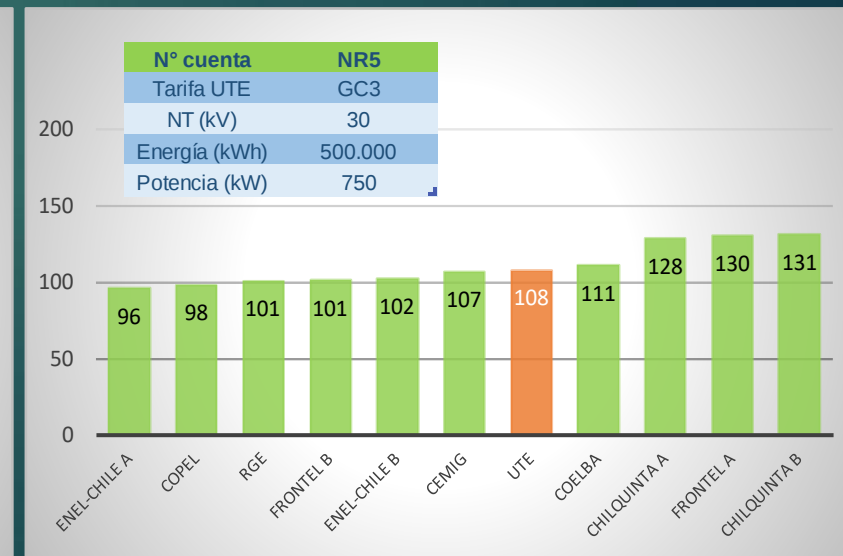
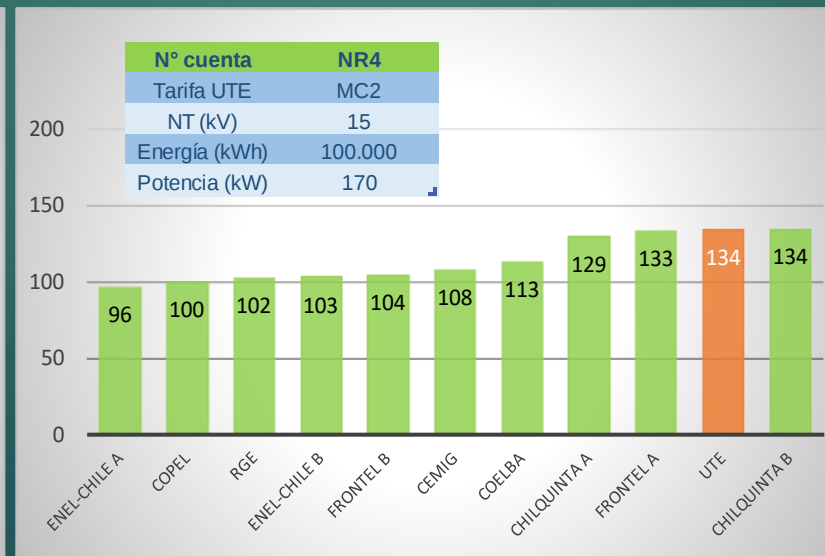
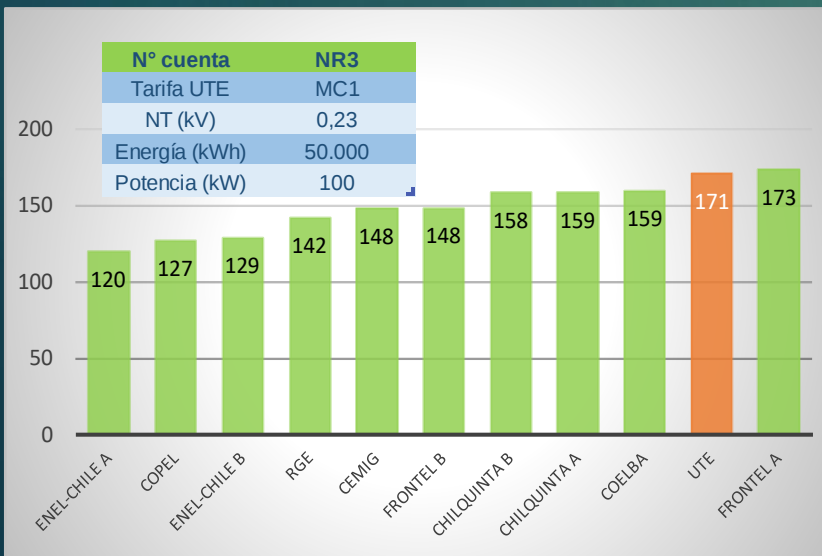
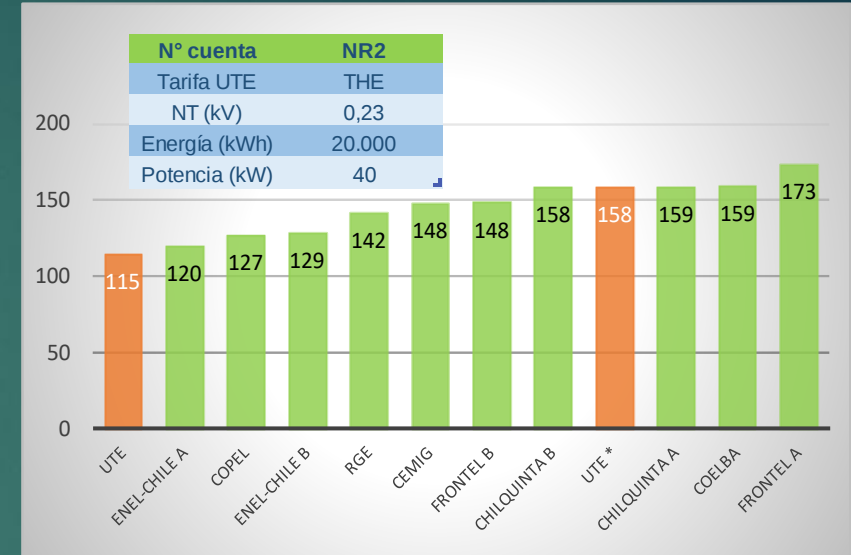
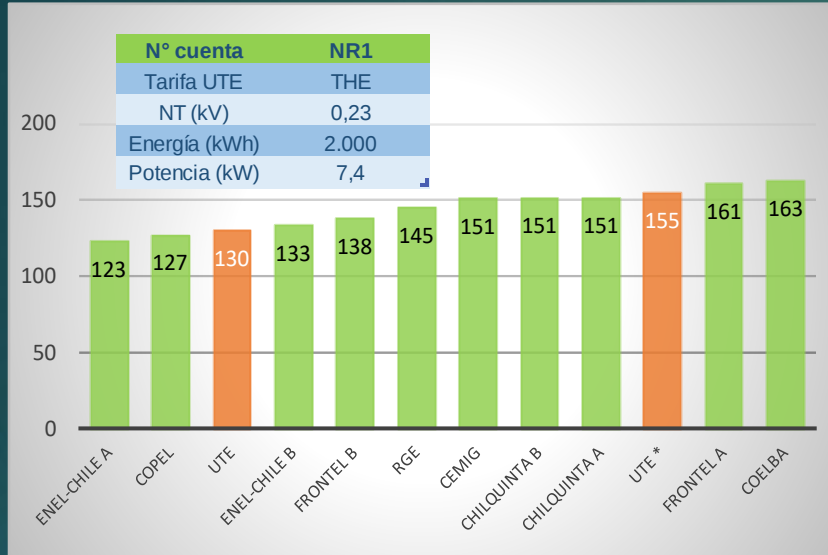
US\$/MWh , incluye impuestos



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

Cuentas No Residenciales

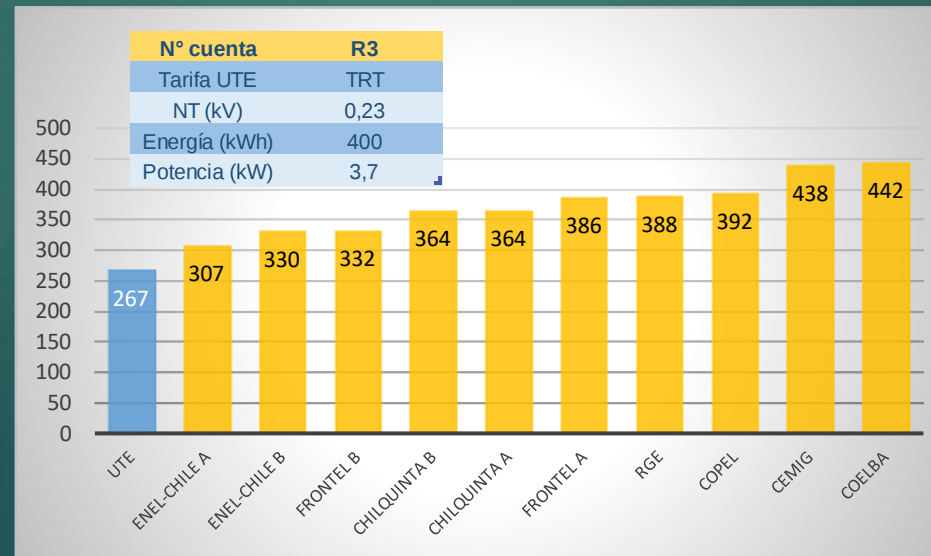
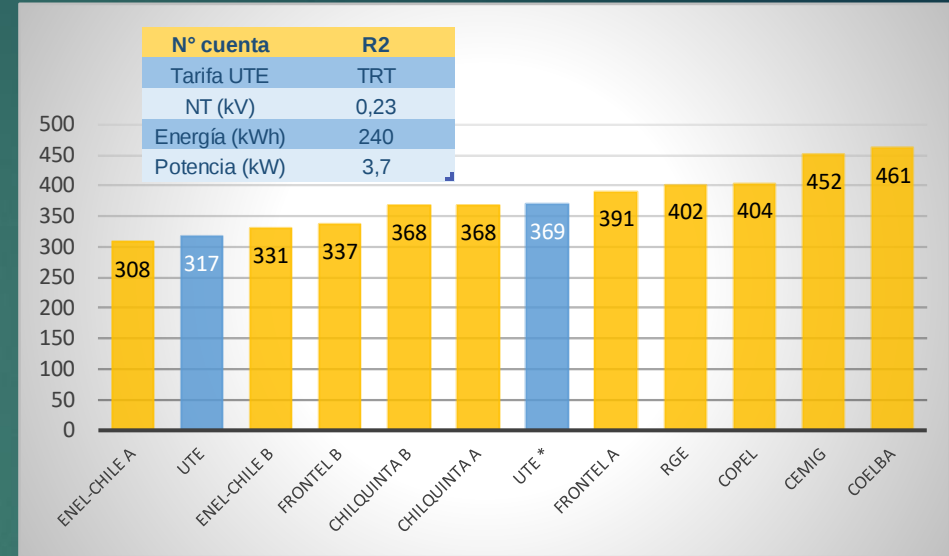
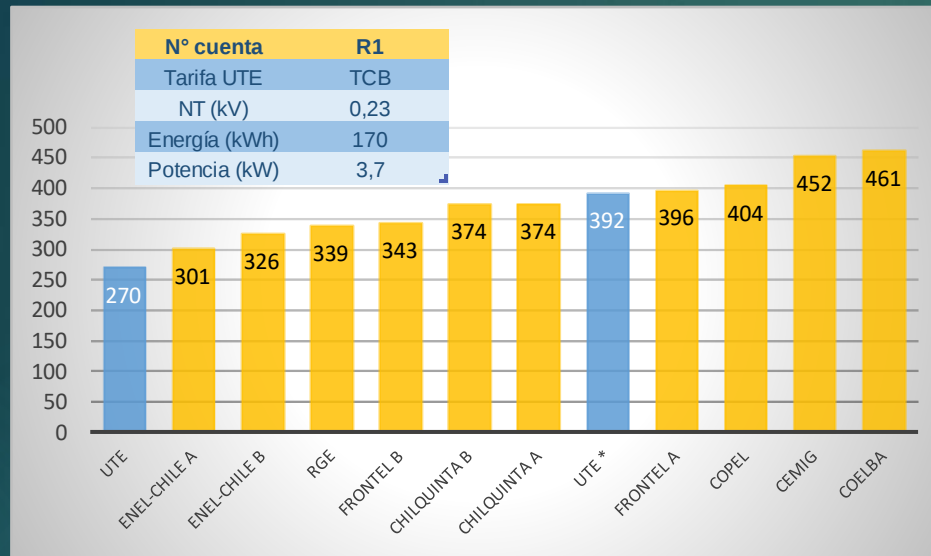
US\$/MWh



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

Cuentas Residenciales

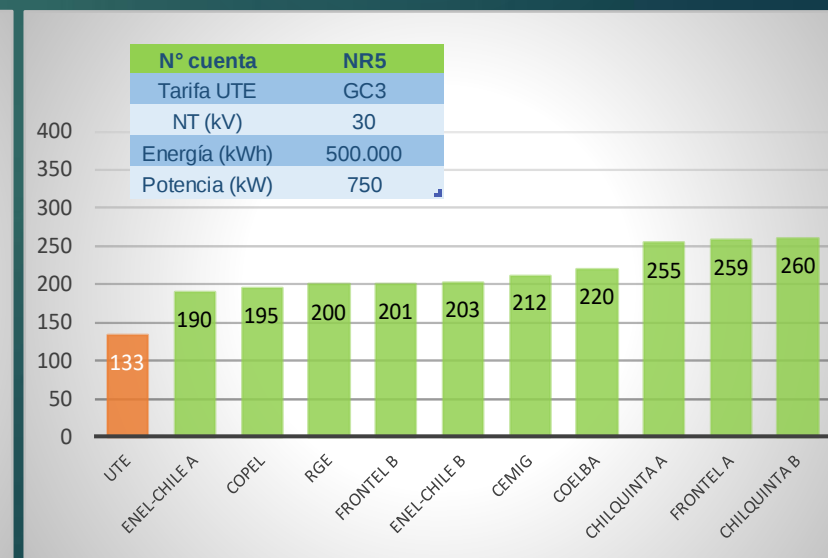
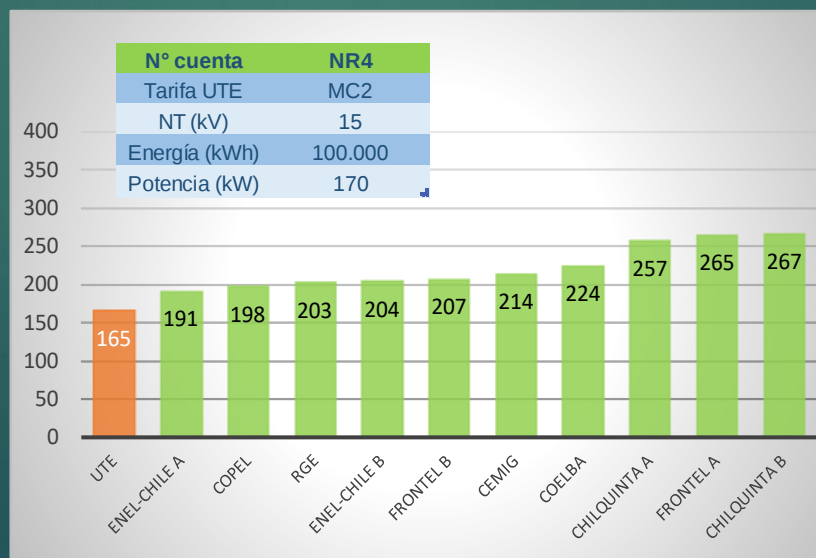
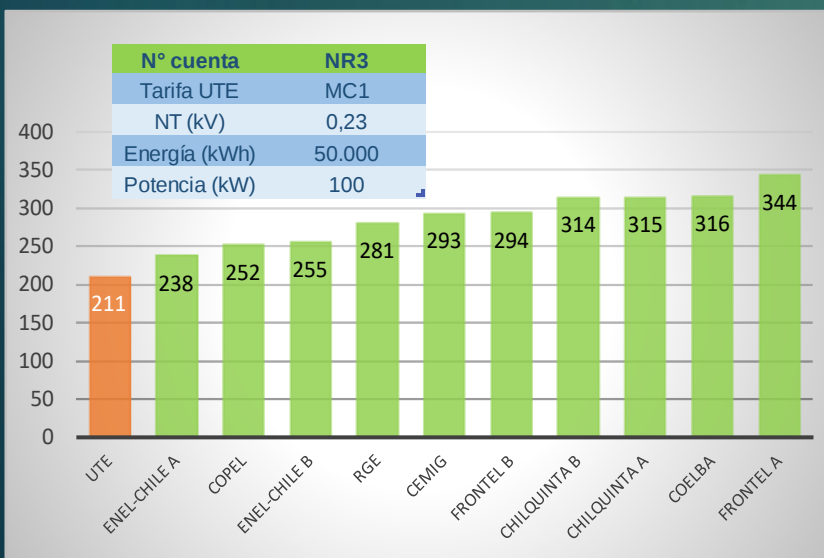
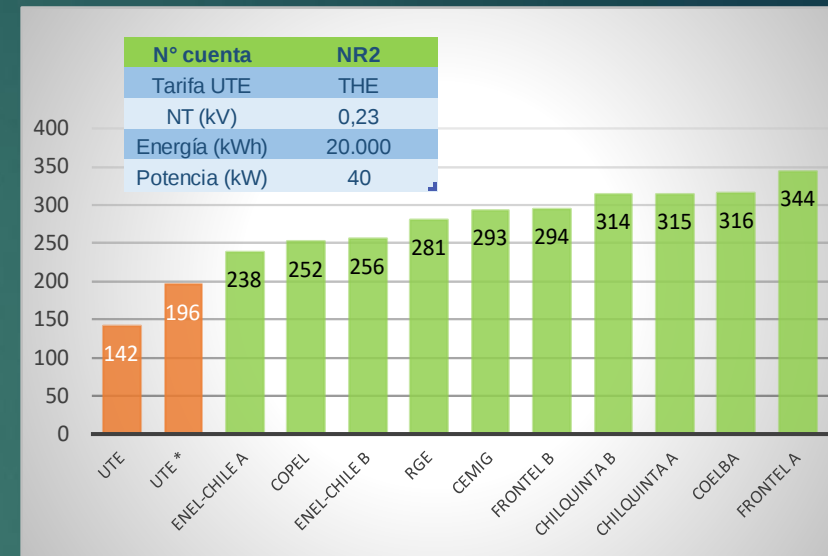
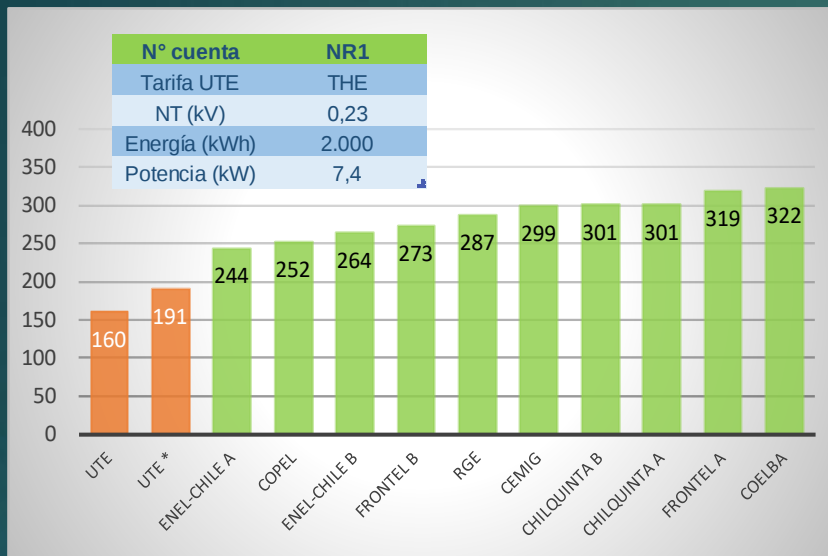
dólar PPA/MWh , incluye impuestos



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

- En Brasil la “Bandeira Tarifaria” en setiembre fue Verde (correspondiéndose con menores costos de generación).
- En Chile ajustaron sus tarifas Chilquinta y Frontel. Se recuerda el cambio en estructura que se realizó en las empresas de este país.

Comparativo en Dólares Americanos¹:

- Arbitrajes: el Real y el Peso Uruguayo experimentan un cambio de rumbo y se debilitan en este bimestre, con una devaluación entorno al 9% y 8% respectivamente. En tanto el Peso Chileno continua debilitándose con una devaluación en este bimestre de aproximadamente 14%.
- Los movimientos en este bimestre responden fundamentalmente al efecto de Tipo de Cambio.
- En casi todas las Cuentas Tipo, los posicionamientos de UTE se han mantenido relativamente estables respecto de la comparación de julio de 2023.

Cuentas Tipo Residenciales²:

UTE presenta para las Cuentas Tipo R1 (facturada con TCB) y R3, la pérdida de una posición dentro de la segunda mitad menos conveniente.

En la cuenta Tipo R2 UTE se mantiene en última posición, tanto facturada con TRT como con TRS.

Cuentas Tipo No Residenciales³:

A partir de julio la tarifa THE de UTE presenta una mejora: el precio del tramo horario Punta en fines de semana y feriados es igual al precio del tramo horario Llano.

En la Cuenta Tipo NR1, UTE se mantiene dentro de las primeras posiciones si se observa con THE, y pierde algunos lugares con TGS, quedando dentro de la segunda mitad menos conveniente.

Las Cuentas Tipo NR2, NR3 y NR4 mantienen la posición. Con THE, la NR2 se conserva en primer lugar.

Para la NR5 se da la pérdida de algunas posiciones, pasando a estar dentro de la segunda mitad menos conveniente.

Comparativo medido a Precios Internacionales (PPA)⁴:

- Los corrimientos que se observan en relación al comparativo de julio de 2023 responden en general a los ajustes en las empresas de Chile.

Cuentas Tipo Residenciales:

En las tres Cuentas Tipo Residenciales UTE se ubica en las primeras posiciones si se las factura con las tarifas TCB y TRT según corresponda. Mientras que cuando se las factura con TRS, en las Cuentas Tipo R1 y R2 conserva una posición intermedia.

Cuentas Tipo No Residenciales:

UTE se mantiene liderando el ranking en las cinco Cuentas Tipo No Residenciales.

1- Información elaborada con los Pliegos Tarifarios vigentes en el mes de setiembre de 2023. Tipo de Cambio (Dólar interbancario comprador) y arbitrajes utilizados corresponden al promedio mensual de setiembre de 2023 según datos del Banco Central del Uruguay.

2- Cuentas Tipo R1 y R2: la tarifa más conveniente en UTE es la TCB y TRT respectivamente, pero se muestra también para esos clientes típicos la facturación con TRS por ser la tarifa con mayor proporción de clientes con estas características.

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

4- Comparativo en base a Paridad de Poder Adquisitivo, se considera el valor relativo de las monedas a partir de su capacidad de compra.

Tarifas UTE y Variables Macroeconómicas

Últimos 5 años

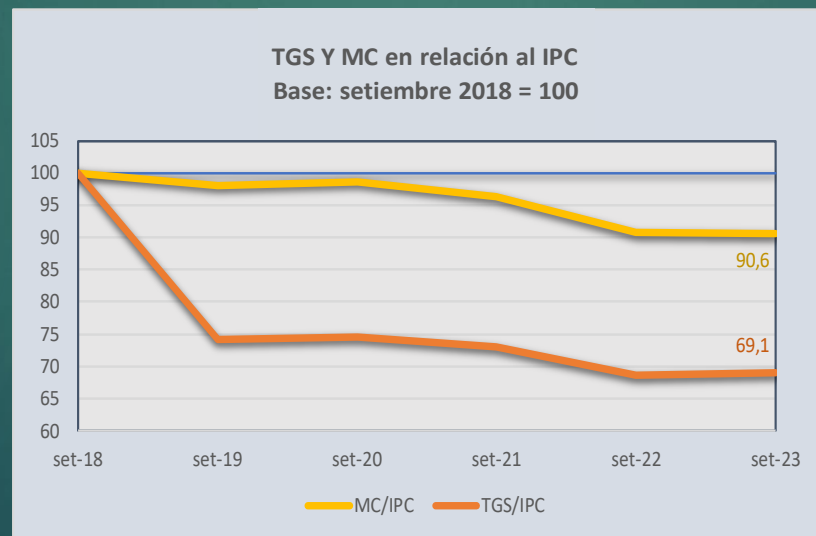
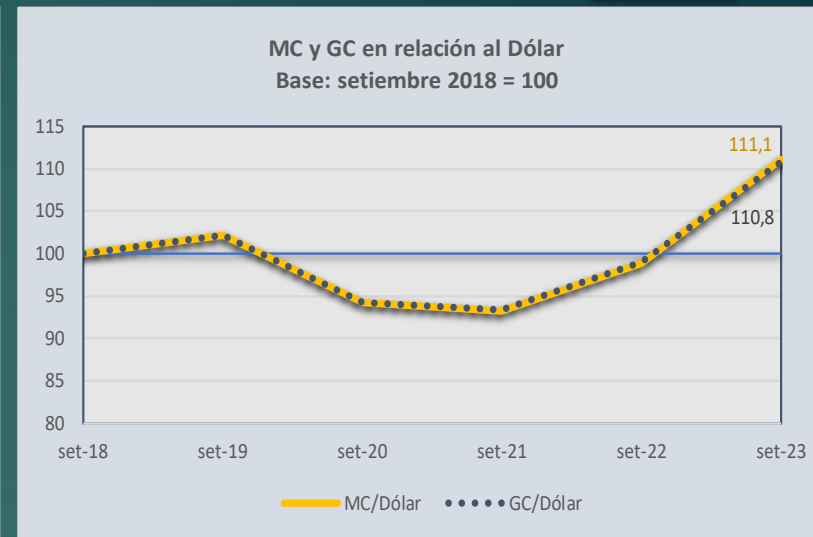
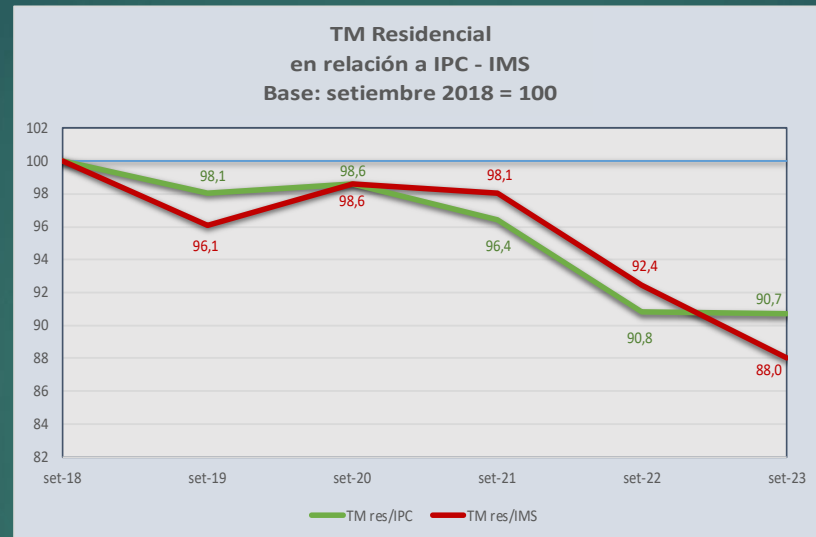
A setiembre 2023

La Tarifa Media Residencial:

- Disminuyó 9,3 % en términos reales.
- Disminuyó 12 % en relación a los salarios.

En términos reales:

- La TGS¹ ha bajado 30,9%.
- La tarifa MC se depreció 9,4%.



- En relación al Dólar, las tarifas MC y GC aumentaron en el entorno del 11%.

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 09/23 de las empresas observadas.
- ▶ UTE en cifras.
- ▶ Banco Mundial.
- ▶ 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.
- ▶ 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.