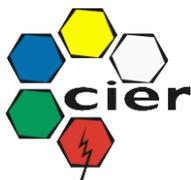


A photograph showing a business meeting around a table. Several people are visible, some in white shirts and others in dark suits. They are looking at documents and charts on the table. One person is holding a pen, and another is pointing at a chart. The background is slightly blurred, focusing on the documents and the people's hands.

# Informe de Tarifas Eléctricas en Distribución para Clientes Regulados

América Latina y El Caribe

[www.ciertarifas.org](http://www.ciertarifas.org)



Comisión de Integración  
Energética Regional

Coordinación:  
**Cr. Juan Carlos Belza**  
*Coordinador Internacional  
CIER*

Participación y revisión técnica:  
**Ing. Jorge Caramés**  
*Coordinador Técnico Internacional  
Grupo de Trabajo CIER: Tarifas  
Eléctricas*

Edición y participación de empresas:  
**Sra. Virginia Féola**  
*Auxiliar Técnico  
CIER*  
[vfeola@cier.org](mailto:vfeola@cier.org)



La **CIER – Comisión de Integración Energética Regional** - es una Organización de carácter internacional sin fines de lucro con más de 50 años de trayectoria que comprende empresas y organismos del sector eléctrico de América Latina y El Caribe.

[www.cier.org](http://www.cier.org)

## MISIÓN

Promover e impulsar la integración del Sector Energético Regional con énfasis en la interconexión de los sistemas eléctricos y los intercambios comerciales, la cooperación mutua entre sus asociados, la gestión del conocimiento y la promoción de negocios sustentables.

## VISIÓN

Ser una organización de referencia global, reconocida por su aporte a la integración y al desarrollo del sector energético latinoamericano.

## VALORES

Cooperación Solidaria, Compromiso, Pluralidad, Confianza, Trabajo Colaborativo.

El **Informe de Tarifas Eléctricas para Clientes Regulados** es un **documento de análisis comparativo** de las tarifas vigentes en empresas distribuidoras de electricidad de Latinoamérica y El Caribe.

Los cálculos realizados se basan en la definición de “**clientes típicos**”, definidos a través de niveles de potencia, energía, y tensión de suministro.

Los cálculos incluyen conceptos como: cargo fijo, potencia contratada, consumo de energía, e impuestos.

Las tarifas son enviadas directamente por las empresas de distribución a través de la Encuesta de Tarifas Eléctricas que anualmente realiza la CIER entre los meses de febrero y marzo y se complementa con información de elaboración propia de CIER.

Como productos finales, los participantes acceden a:

- Informe de tarifas eléctricas (130 págs.)
- Información consolidada (formato excel) con los datos de las empresas participantes
- Planillas excel de las empresas con los cálculos de cada cliente típico.

Las empresas  
participantes  
atienden  
**86 millones de  
clientes**  
y facturan  
**450 TWh/año<sup>(\*)</sup>**

*(\*) Datos de la edición 2017*

# Más de 60 empresas participantes en 14 países



**Apoyamos a las empresas – con información objetiva y confiable - en su relación con autoridades y reguladores**

**Brindamos un instrumento que empresas y organismos puedan utilizar como fuente de información inicial en la realización de análisis, simulaciones y cálculos.**

**Usamos una metodología validada por las empresas participantes, y ajustada según curvas de carga y consumo típico de los clientes finales.**

**Hacemos transparente el nivel y evolución de las tarifas de distribución por facturas de consumos típicos**

**Contamos con la participación de importantes grupos empresariales del sector eléctrico**

**Confidencialidad de los datos e información brindados.**



# Niveles tarifarios de **más de 20 clientes típicos** definidos por su **potencia, consumo y tensión de suministro**



## Residencial



Cliente típico	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
R1	Mínima admitida	30	BT
R2	Mínima admitida	50	BT
R3	Mínima admitida	100	BT
R4	Mínima admitida	200	BT
R5	Mínima admitida	400	BT
R6	4,4	800	BT

## Comercial

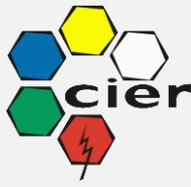


Cliente típico	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
C1	1,1	100	BT
C2	1,1	200	BT
C3	2,2	500	BT
C4	10	1.000	BT
C5	10	2.000	BT
C6	30	10.000	BT
C7	80	10.000	BT
C8	120	20.000	MT

## Industrial



Cliente típico	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
I1	10	500	BT
I2	15	2.000	BT
I3	30	5.000	BT
I4	30	10.000	BT
I5	100	25.000	MT
I6	300	50.000	MT
I7	1.000	438.000	MT



## INDICADORES DE CONTEXTUALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS

- Cantidad de clientes y facturación por sector (residencial, comercial, industrial)
- Cantidad de empleados
- Clientes por nivel de tensión
- Kms. de Redes en BT, MT, AT
- Estructura del mercado por bloque de consumo

## CARGOS TARIFARIOS

La metodología aplicada permite discriminar los cargos tarifarios aplicados a cada clientes (cargo fijo, cargo por potencia, cargo por consumo de energía, impuestos, IVA)

## COMPARACIÓN DE LOS COSTOS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN CON EL PRECIO MEDIO DE LA TARIFA ELÉCTRICA

Contiene datos sobre costo promedio de la energía comprada y costo promedio por uso del sistema troncal y subtransmisión, y un comparativo con la tarifa media de las empresas.

## IMPUESTOS AL SERVICIO ELÉCTRICO

Se indican los criterios de aplicación de cargos e impuestos vinculados directamente a la prestación del servicio eléctrico, y sus porcentajes.

## TARIFAS SOCIALES

Se incluye información sobre la aplicación de Tarifas Sociales o subsidios a las tarifas residenciales, destinadas a clientes de bajos recursos, ubicados en zonas carenciadas o incluidos en planes de asistencia social.

## CLIENTES LIBRES

Si bien el informe está vinculado exclusivamente a la aplicación de tarifas reguladas, se dedica un capítulo a los criterios de definición de clientes libres o no regulados en cada país.



### Opiniones de profesionales sobre el Informe de Tarifas Eléctricas:

“El Informe de Tarifas Eléctricas CIER desempeña un rol fundamental en las empresas del sector eléctrico de la región. Como **herramienta de información ordenada y sistematizada permite a las empresas compararse, adelantarse a los cambios y evolucionar junto a ellos...**”

*Mg. Ing. Manuela Pendón - Tarifas y Mercado Eléctrico - EDELAP S.A., Argentina*

“... desde Colombia participamos activamente en la Encuesta Latinoamericana de Tarifas Eléctricas en Distribución que adelanta la CIER, de la cual **destacamos la rigurosidad de la metodología aplicada y el conocimiento específico de quienes participan de ella a nivel regional.**”

*Ing. Wilman Garzón Ramírez - Jefe de División Regulación Distribución - Gerencia de Regulación, Relacionamento Institucional y Medioambiente - CODENSA, Colombia*

“... Bienvenida pues una propuesta de punto de comparación propuesta por la CIER (benchmarking), que permita **crear las referencias tarifarias necesarias para la interpretación y toma de decisiones al interior de nuestras organizaciones**; cada uno de nosotros tiene un compromiso en la construcción de ese amplio mapa de información tarifaria.”

*Ing. Juan Rafael López Foronda - Gerente Comercial Transmisión y Distribución - EPM, Colombia*

“... **es una herramienta muy importante para la toma de decisiones, por cuanto se tiene la oportunidad de realizar comparaciones con empresas similares**, ya que los ejemplos que se muestran por sectores de consumo se tratan de forma homologada (clientes tipo), lo que permite una mayor precisión en sus resultados...”

*Lic. Carlos Fonseca Arce - Jefe Sección Administración Financiera, Depto Financiero - CNFL, Costa Rica*

A large blue circular graphic containing the text '250 especialistas de las áreas comercial, tarifas, facturación y regulación'. The background of the slide shows a meeting with three people seated at a table, with a pie chart and other data visualizations projected on a screen behind them.

**250**  
especialistas  
de las áreas  
comercial, tarifas,  
facturación y  
regulación

### NOTICIAS

**BRASIL:** Tarifa Branca dissemina uso da IoT em distribuidoras de energia

07/03/2018 →

**GUATEMALA:** Pago de la energía eléctrica en modalidad prepago

06/03/2018 →

**ARGENTINA:** Cooperativas eléctricas impulsan pool de compras para bajar costos

06/03/2018 →

**ECUADOR - PERÚ:** Familias peruanas favorecidas con electricidad en la frontera

05/03/2018 →

**ECUADOR:** Gobierno relanzó el programa de Cocinas de Inducción

05/03/2018 →

**BRASIL:** Eléctricas presionan Anel contra corte na remuneração de investimento em distribuição

05/03/2018 →

**COSTA RICA:** Tarifas eléctricas del ICE cayeron un 14,6% acumulado en primer trimestre

02/03/2018 →

**AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE:** BCIÉ financia \$1.327 millones para proyectos energéticos

02/03/2018 →

**COLOMBIA:** Usuarios ya pueden vender sus excedentes de energía a la red

02/03/2018 →

**COLOMBIA:** Para abaratar costos se requiere electrificar la economía

01/03/2018 →

**BOLIVIA:** Preven en Bolivia mejora sostenida de sistema energético nacional

01/03/2018 →

**PERÚ:** Enel Perú registró un aumento de 100% en su utilidad neta el año pasado

28/02/2018 →

- Noticias, videos, cursos, actividades vinculadas al tema
- Informes, datos y gráficos en Excel del Informe
- Planillas Excel con información enviada por cada empresa participante de la Encuesta de Tarifas Eléctricas
- Formularios, planillas e instructivo para participar de la Encuesta

### INFORMES y ESTADÍSTICAS POR EMPRESA (área exclusiva para empresas participantes)

**Privado: Enero 2017**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

A través del Informe de Tarifas en Distribución, la CIER hace transparente el nivel y evolución de las tarifas de distribución, apoyando a las empresas en su relación con autoridades y reguladores y brindando un instrumento que empresas y organismos pueden utilizar como fuente de información inicial en la realización de análisis, simulaciones y cálculos. [...]

[INGRESAR](#) [¿CÓMO ACCEDO A ESTE INFORME?](#)

---

**Enero 2016**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2015**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2014**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2013**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2012**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2011**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

**Enero 2010**

Informe - Tarifas Eléctricas en Distribución

[SABER MÁS DEL INFORME](#) →

### VIDEOS

**PERÚ:** Entrevista al Dr. Daniel Schmerler, Presidente del OSINERGMIN

01/02/2018 →

**BRASIL:** Tarifa branca, nova modalidade de cobrança de energia elétrica

22/01/2018 →

**URUGUAY:** Entrevista a Gonzalo Casaravilla, Presidente de UTE

18/01/2018 →

**CHILE:** Entrevista al Ministro Andrés Rebolledo sobre nueva norma de calidad de servicio

19/12/2017 →

**COLOMBIA:** Entrevista a Germán Arce, Ministro de Minas y Energía

18/12/2017 →

**ARGENTINA:** Guillermo Aichele, nuevo Presidente de EMSA

12/12/2017 →

**BRASIL:** Tarifa flexível quer estimular consumo de energia fora horário de pico

05/12/2017 →

**ARGENTINA:** Anuncio de nuevos cuadros tarifarios de Gas y Electricidad

01/12/2017 →

Cada año la CIER lanza la Encuesta de Tarifas Eléctricas e invita a las empresas de distribución a participar del proyecto.

Las empresas interesadas se adhieren enviando el formulario de suscripción y remitiendo las planillas excel de la Encuesta con los cálculos realizados y debidamente completados.

	Costo anual (*)
Empresa miembro	U\$S 500
Empresa no miembro	U\$S 1.000

*(\*) Consultar por precios corporativos para grupos (holdings) empresariales*

[Sitio web de Tarifas Eléctricas](#)



**Contacto:**

Virginia Féola - CIER

[vfeola@cier.org](mailto:vfeola@cier.org)

Tel: (+598) 2709 0611

Montevideo – Uruguay

[www.cier.org](http://www.cier.org)

[www.ciertarifas.org](http://www.ciertarifas.org)