



# Informe de Tarifas Eléctricas en Distribución

- Sudamérica, América Central y El Caribe -

Sinopsis del informe completo



*Año 2010*

Área Corporativa  
Grupo de Trabajo: Precios de la Energía y Tarifas Eléctricas



## Propósito, objetivos, alcance y metodología

### Objetivos

- **Hacer transparente el nivel y evolución de las tarifas de distribución por facturas de consumos típicos**
- **Apoyar a las empresas miembro – con información objetiva y confiable - en su relación con autoridades y reguladores**
- **Brindar un instrumento que empresas y organismos puedan utilizar como fuente de información inicial en la realización de análisis, simulaciones, cálculos, etc.**

### Alcance

- **Distribución**

### Metodología

- **Facturación según clientes típicos de los sectores residencial, residencial social, comercial e industrial.**
- **Caracterización de los clientes según consumo, potencia y tensión de suministro**
- **Discriminación de cargos tarifarios (cargo fijo, potencia, energía, servicios) e impuestos**

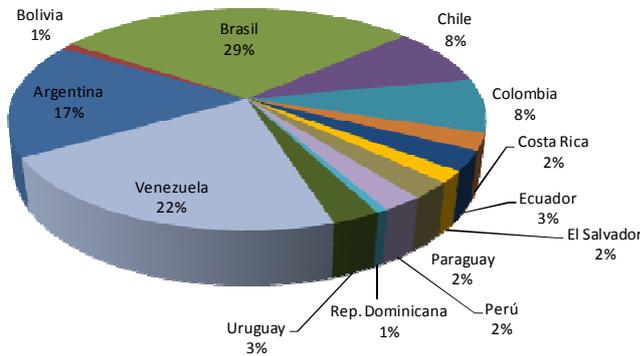


# Caracterización de la muestra

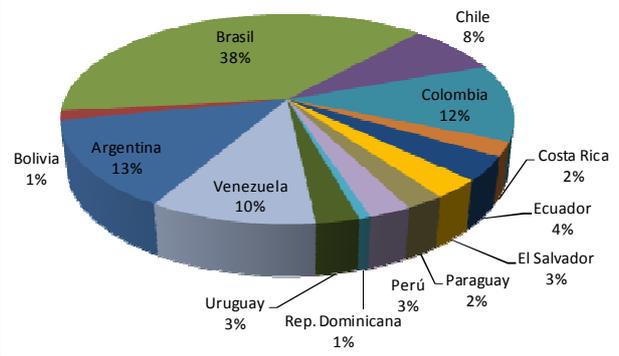
Fecha de datos: Enero/2010:

- 57 empresas participantes
- 13 países de Sudamérica, América Central y El Caribe

Distribución de la energía facturada entre las empresas participantes

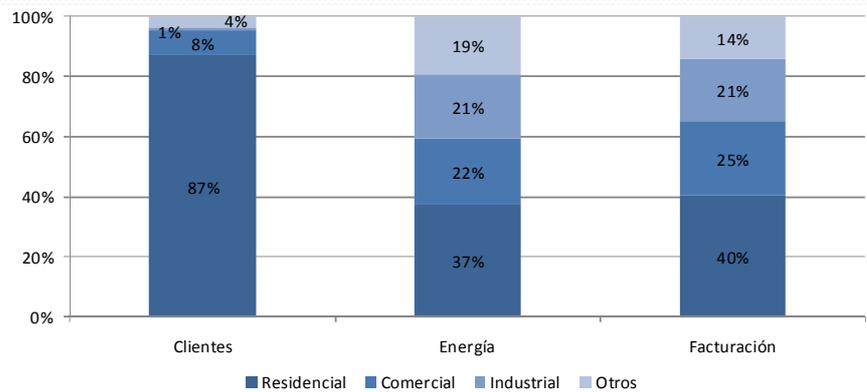


Distribución de clientes entre las empresas participantes

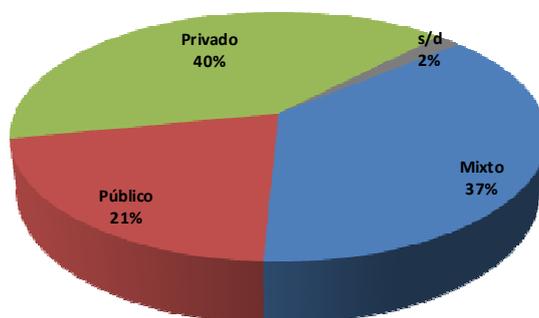


# Caracterización de la muestra

Participación de los sectores residencial, comercial e industrial en el mercado de la muestra



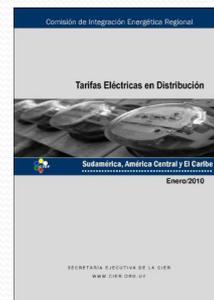
Patrimonio de las empresas





## Contenido del Informe:

- **PRESENTACIÓN**
- **EMPRESAS REFERIDAS**
- **CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA:** Caracterización por país - Caracterización por empresa - Estructura del Mercado por bloques de consumo
- **TARIFAS RESIDENCIALES:** Resumen de cargos tarifarios - Fecha de referencia y tarifas utilizadas - Tarifas Mensuales de Clientes CIER Residenciales - Tarifa por cliente típico y tarifa promedio por empresa en el sector residencial
- **TARIFAS RESIDENCIALES SOCIALES Y SUBSIDIOS :** Fecha de referencia y tarifas utilizadas - Tarifas Mensuales de Clientes CIER Residenciales
- **TARIFAS COMERCIALES:** Resumen de cargos tarifarios e impuestos - Fecha de referencia y tarifas utilizadas - Tarifas Mensuales de Clientes CIER Comerciales - Tarifa por cliente típico y tarifa promedio por empresa en el sector comercial
- **TARIFAS INDUSTRIALES:** Resumen de cargos tarifarios e impuestos - Fecha de referencia y tarifas utilizadas - Tarifas Mensuales de Clientes CIER Industriales - Tarifa por cliente típico y tarifa promedio por empresa en el sector industrial
- **CLIENTES LIBRES**
- **IMPUESTOS:** Impuesto al Valor Agregado (IVA) - Aplicación de otros impuestos - Cálculo de impuestos. Caso Brasil - Aplicación de impuestos por sector
- **TARIFA UTILIZADA Y TIPO DE CAMBIO**
- **METODOLOGÍA**



## ➤ 24 clientes típicos incluidos:

### Residenciales

Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
Ra	Mínima admitida	30	BT
Rb	Mínima admitida	50	BT
Rc	Mínima admitida	100	BT
Rd	Mínima admitida	200	BT
Re	Mínima admitida	400	BT
Rf	4,4	800	BT
Rg	7,7	1.600	BT

### Residenciales Sociales

Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
Ra	Mínima admitida	30	BT
Rb	Mínima admitida	50	BT
Rc	Mínima admitida	100	BT
Rd	Mínima admitida	200	BT

### Comerciales

Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
Cb	1,1	200	BT
Cc	2,2	500	BT
Cd	10	1.000	BT
Cef	10	2.000	BT
Cgh	30	10.000	BT
Cg	80	10.000	BT
Cij	100	50.000	MT
Ch	120	20.000	MT
Ci	200	50.000	MT

### Industriales

Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
lb	15	2.000	BT
lc	30	5.000	BT
lcd	30	10.000	BT
le	100	25.000	MT
lf	300	50.000	MT
lgh	1.000	438.000	MT
li	10.000	5.000.000	AT
lj	25.000	16.400.000	AT

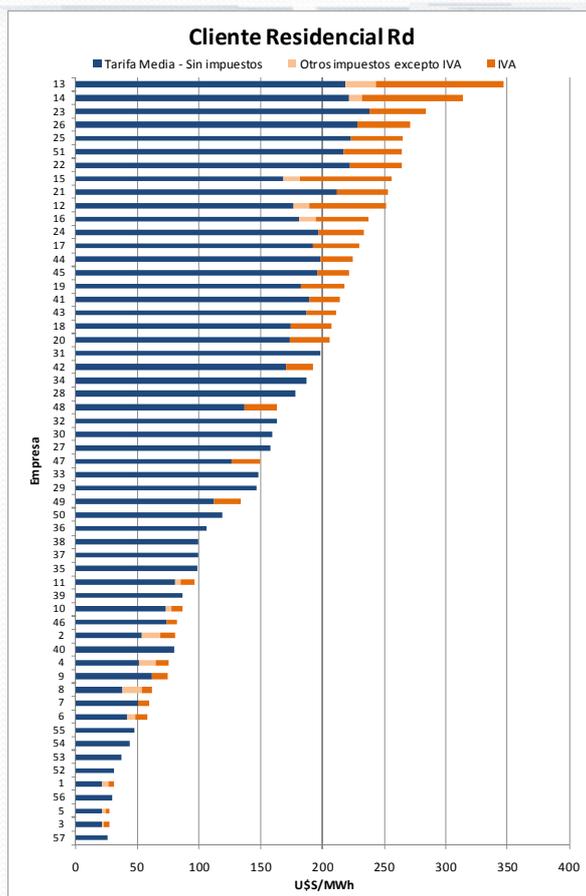


# Tarifas Residenciales (U\$S/MWh)

Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Rd

Potencia= Mínima Admitida  
Consumo: 200 kWh/mes  
Tensión: BT

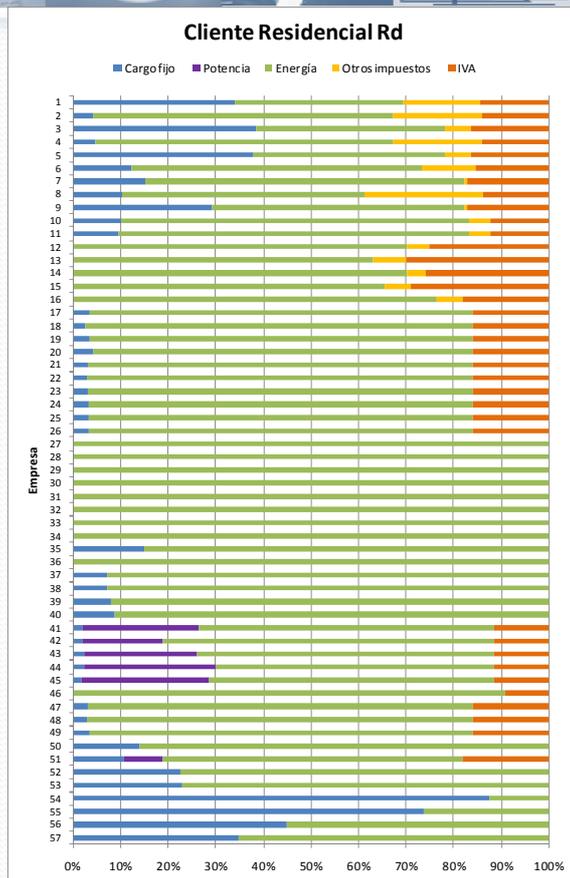


# Tarifas Residenciales - Composición de la tarifa

Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Rd

Potencia= Mínima Admitida  
Consumo: 200 kWh/mes  
Tensión: BT



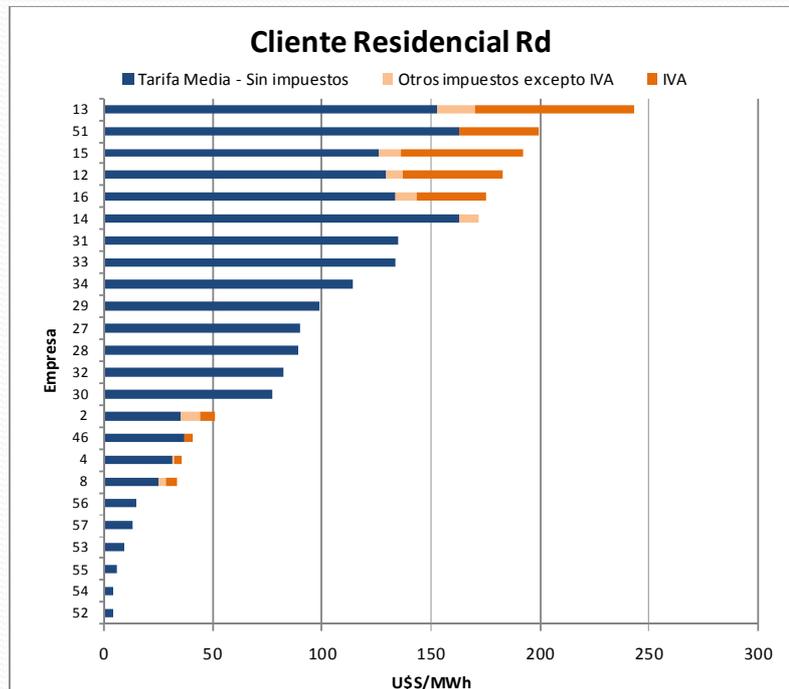


## Tarifas Residenciales Sociales (U\$/MWh)

Fecha: 4/Enero/2010

### Cliente CIER: Rd

Potencia= Mínima Admitida  
Consumo: 200 kWh/mes  
Tensión: BT

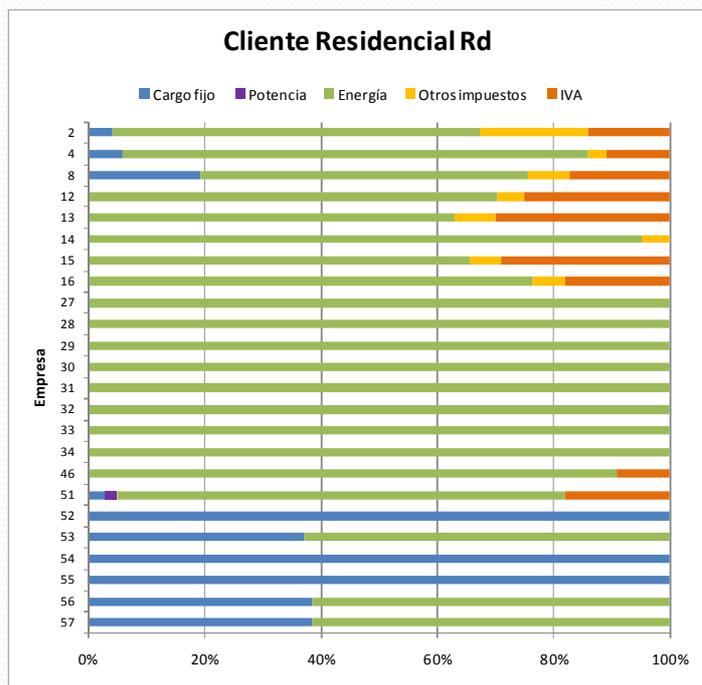


## Tarifas Residenciales Sociales - Composición de la tarifa

Fecha: 4/Enero/2010

### Cliente CIER: Rd

Potencia= Mínima Admitida  
Consumo: 200 kWh/mes  
Tensión: BT





# Tarifas Comerciales (U\$/MWh)

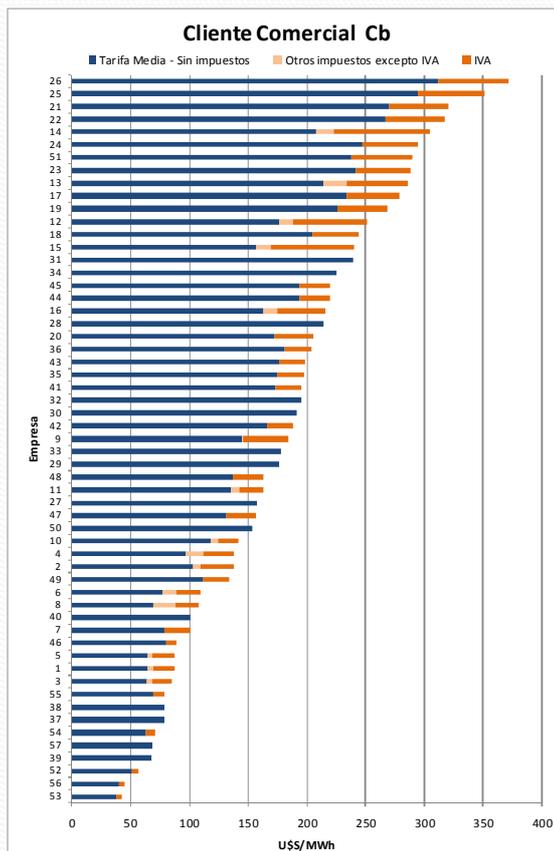
Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Cb

Potencia= 1,1 kW

Consumo: 200 kWh/mes

Tensión: BT



# Tarifas Comerciales – Composición de la tarifa

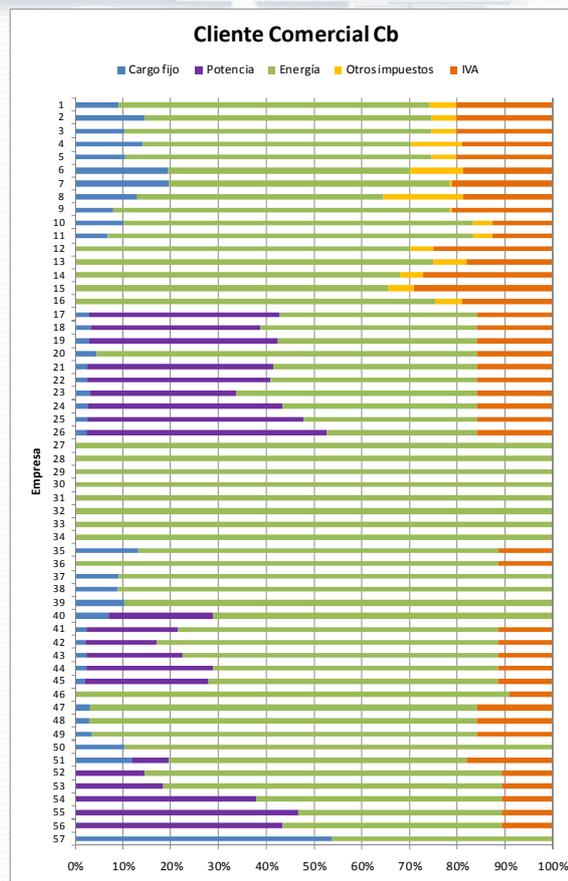
Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Cb

Potencia= 1,1 kW

Consumo: 200 kWh/mes

Tensión: BT





# Tarifas Industriales (U\$/MWh)

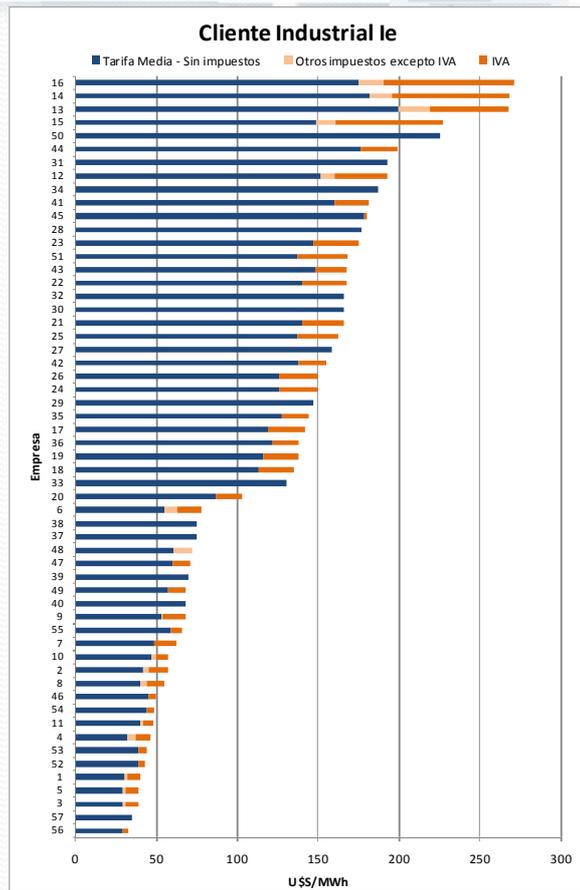
Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Ie

Potencia= 100 kW

Consumo: 25.000 kWh/mes

Tensión: MT



# Tarifas Industriales Composición de la tarifa

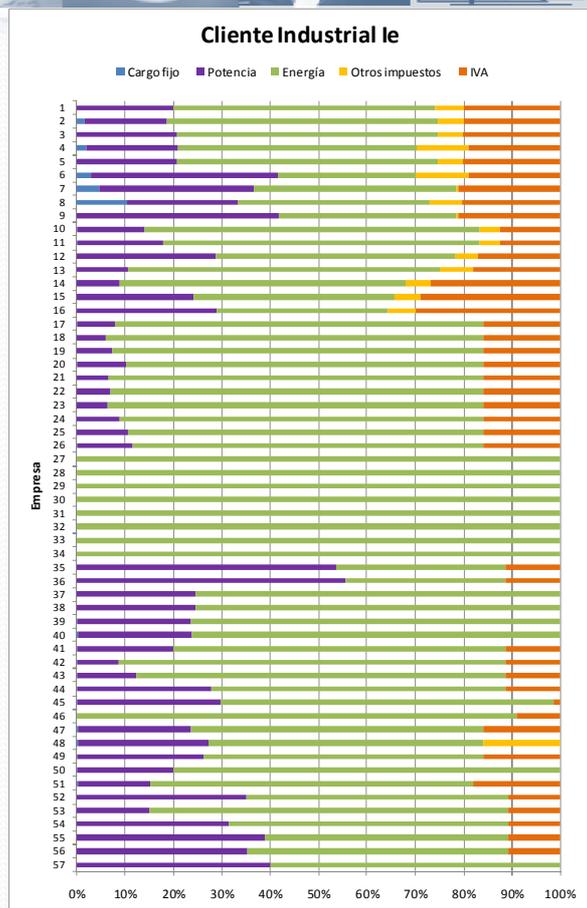
Fecha: 4/Enero/2010

## Cliente CIER: Ie

Potencia= 100 kW

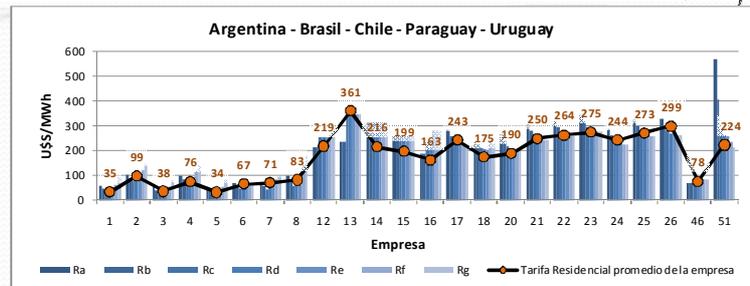
Consumo: 25.000 kWh/mes

Tensión: MT

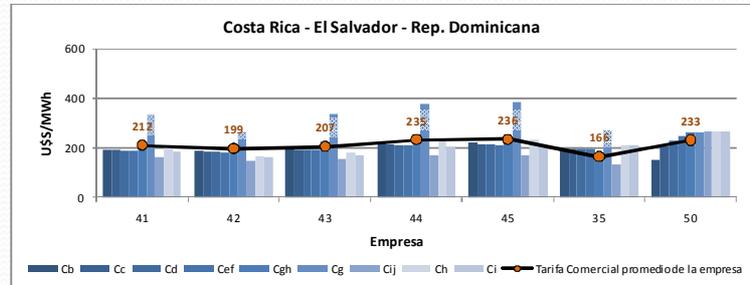




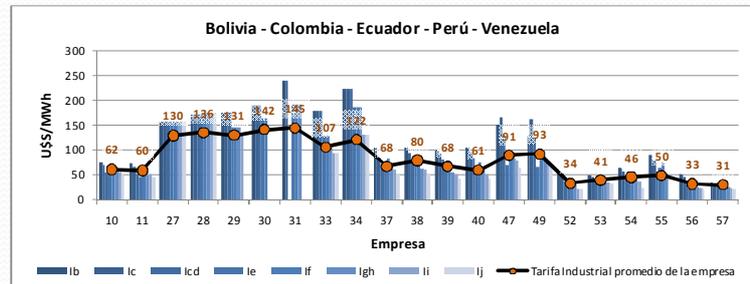
**Tarifa por cliente típico residencial al 4/Enero/2010 y tarifa media residencial**  
 - Empresas participantes del Mercosur y Chile -



**Tarifa por cliente típico comercial al 4/Enero/2010 y tarifa media comercial**  
 - Empresas participantes de Centroamérica y El Caribe -



**Tarifa por cliente típico industrial al 4/Enero/2010 y tarifa media industrial**  
 - Empresas participantes de la Región Andina -



## Otros contenidos disponibles en el sitio web ...

- Pliegos Tarifarios
- Informes anuales publicados
- Informes trimestrales de evolución de las tarifas eléctricas
- Archivos excel para simulación de cálculos



## **ACCESO AL INFORME:**

Las **empresas distribuidoras** que deseen acceder al Informe completo pueden hacerlo participando en la Encuesta 2010.

## **PARA PARTICIPAR:**

Descargar, completar y enviar las planillas de la Encuesta a través del sitio web: <http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf>

o enviarlas por correo electrónico a: [vfeola@cier.org.uy](mailto:vfeola@cier.org.uy)

Tel: (+598) 2709 0611 / Montevideo – Uruguay

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

<http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf>



http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf - Windows Internet Explorer

http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf

 **Comisión de Integración Energética Regional**  
Organismo Internacional del Sector Energético de América Latina

Tarifas Eléctricas en los Países de la CIER

Portada Instructivo Descarga de Planillas Envío de Planillas Informes públicos

**Login**

Usuario:

Contraseña:

**Ingresar**

Para acceder con usuario y contraseña deberá registrarse en el sistema E-Comercio de la CIER en <http://sg.cier.org.uy/CIER/Intranet.nsf> y suscribirse al producto "Tarifas Eléctricas".

EMPRESAS ASOCIADAS A LA CIER: La suscripción sin costo se habilitará al enviar las planillas de la Encuesta con la información de la empresa.

► Contacto

### Tarifas Eléctricas en Distribución en los Países de la CIER

Les damos la bienvenida a este sitio, a través del cual la Comisión de Integración Energética Regional brinda información recabada en la Encuesta de Tarifas de los sectores residencial, comercial e industrial de empresas eléctricas de Sudamérica, América Central y El Caribe.

- [Invitación a participar](#)
- [Presentación y Metodología de Trabajo](#)
- [Descargar planillas](#)
- [Sinopsis del Informe final \(Enezo/2009\)](#)
- [Preguntas frecuentes para el llenado de las planillas](#)

**NUEVO => INFORME TRIMESTRAL DE TENDENCIAS DE TARIFAS ELÉCTRICAS EN DISTRIBUCIÓN**  
Marzo - Junio - Septiembre - Diciembre  
La CIER inicia la publicación de informes trimestrales de monitoreo y análisis de los niveles tarifarios en 12 empresas distribuidoras del sector eléctrico.  
[Acceda a los informes trimestrales \(Último informe publicado: Junio/2010\)](#)

**ENCUESTA E INFORME ANUAL 2010 - TARIFAS ELÉCTRICAS EN DISTRIBUCIÓN**  
Más de 50 empresas distribuidoras ya están participando.  
Tarifas en los sectores residencial, comercial e industrial - Aplicación de cargos e impuestos - Tarifas sociales - Clientes Libres  
Mayor información: Virginia Féola - [vfeola@cier.org.uy](mailto:vfeola@cier.org.uy)

**CURSO PRESENCIAL:**  
**Junio/2010: La CIER dictó curso sobre "TARIFAS, ACTUALIZACIÓN DE COSTOS EN DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA"**  
El curso se dictó los días 14 al 16 de junio en Montevideo, participaron 28 asistentes y el objetivo fue capacitar a los técnicos y especialistas en el cálculo del ingreso regulado bajo un modelo de remuneración por incentivo y otros cargos tarifarios como ser los cargos por conexión a la red, importes máximos de los cortes y reconexión, cálculo de la tarifa del servicio pre-pago.

Empresas Miembros de la CIER:

<http://sg.cier.org.uy/CIER/Productos/Tarifario.nsf>