



# Informe de Tarifas Eléctricas en Distribución

- Sudamérica, América Central y El Caribe -



## Sinopsis del informe completo

*Año 2011*

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

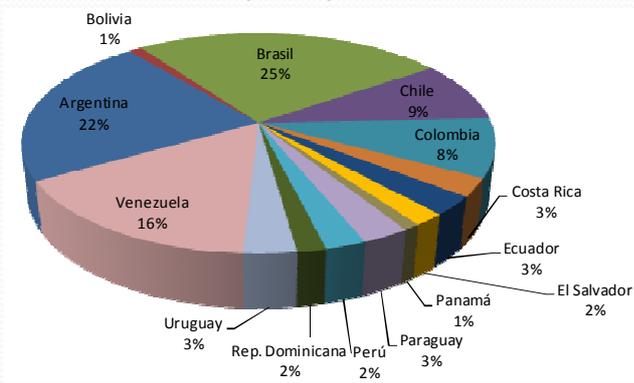


## Caracterización de la muestra

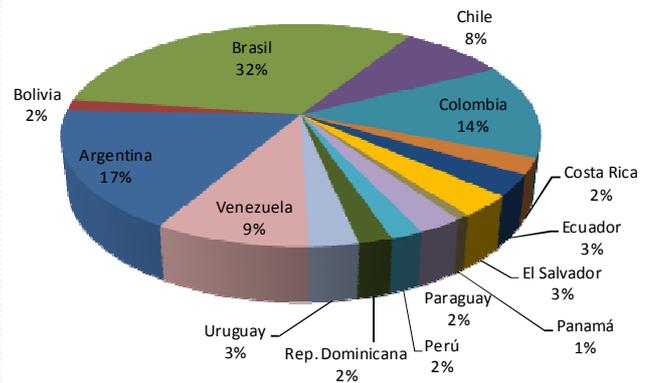
Fecha de datos: Enero/2011:

- 53 empresas participantes
- 14 países de Sudamérica, América Central y El Caribe

Distribución de la energía facturada entre las empresas participantes

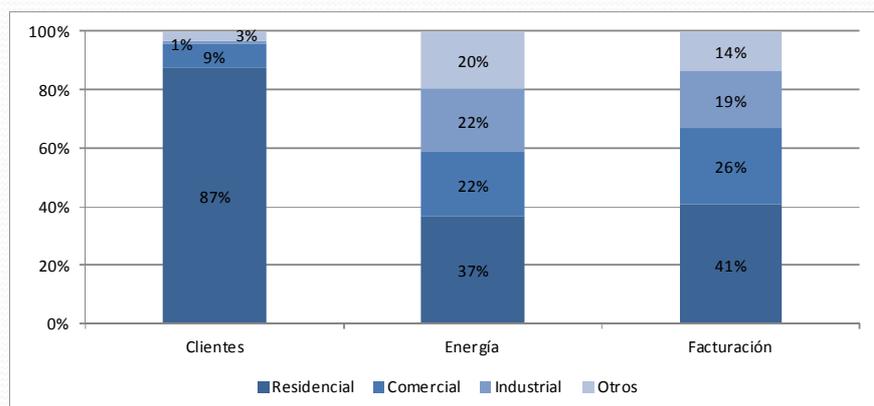


Distribución de clientes entre las empresas participantes

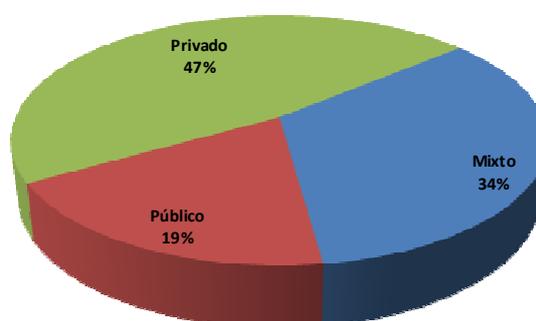


## Caracterización de la muestra

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

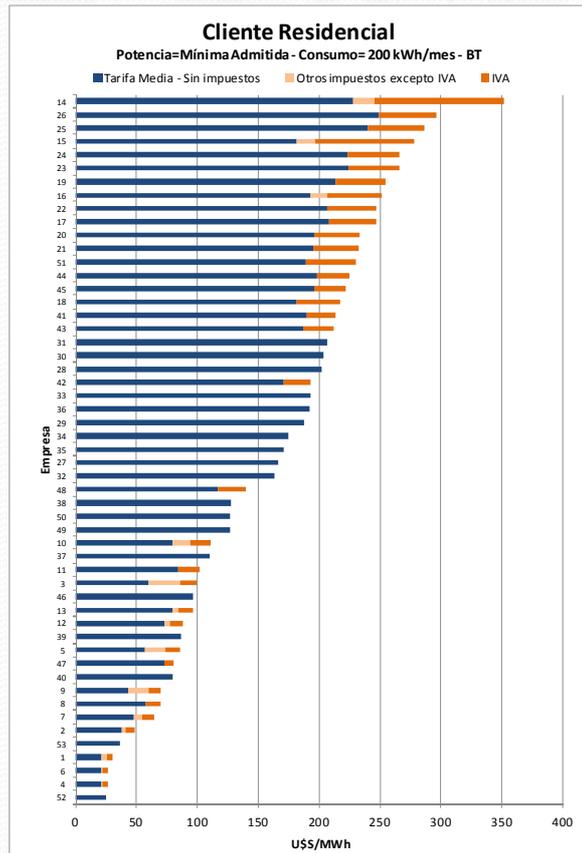


# Tarifas Residenciales (U\$S/MWh)

Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Rd

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

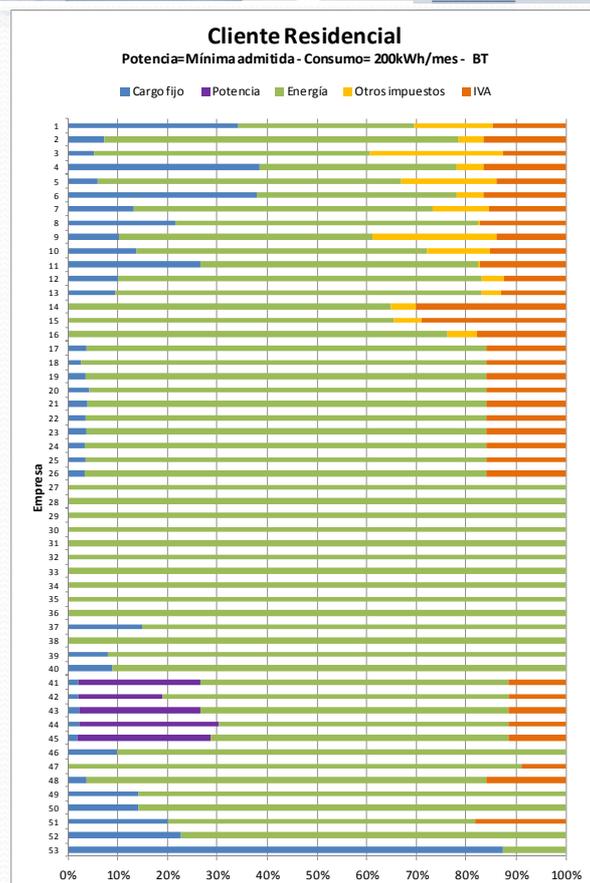


# Tarifas Residenciales - Composición de la tarifa

Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Rd

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



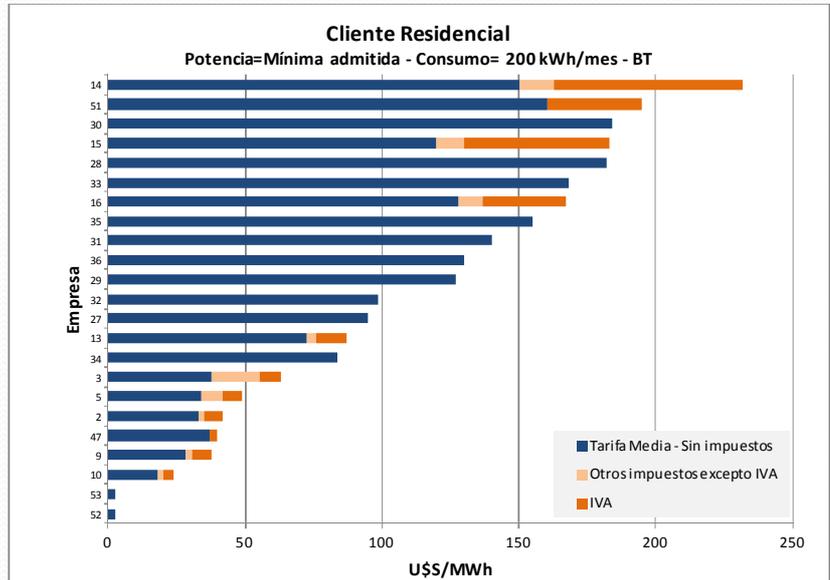


# Tarifas Residenciales Sociales (U\$\$/MWh)

Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Rd

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

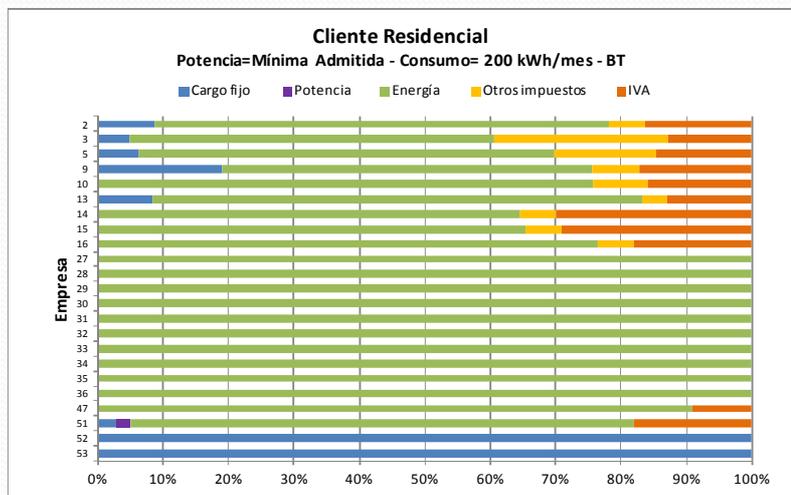


# Tarifas Residenciales Sociales - Composición de la tarifa

Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Rd

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





# Tarifas Comerciales (U\$/MWh)

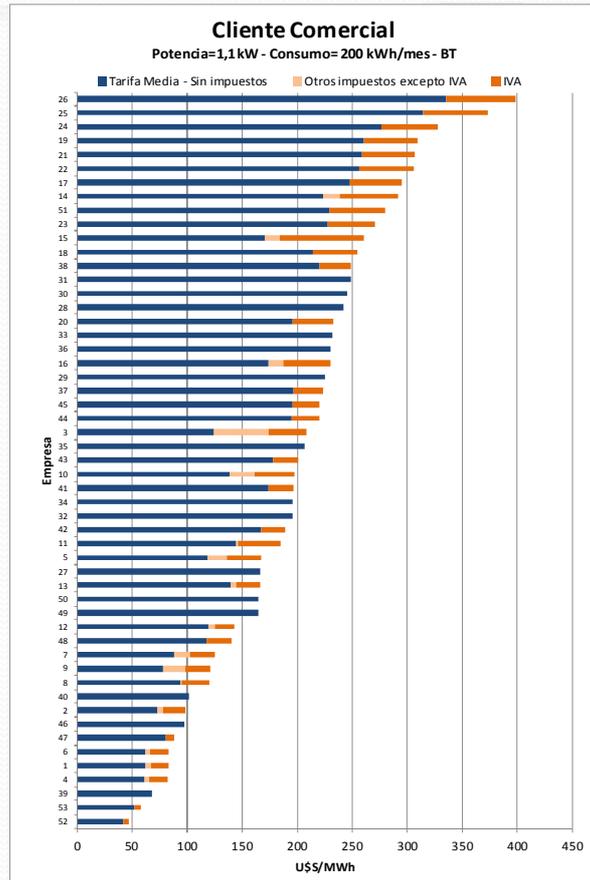
Fecha: 3/Enero/2011

**Cliente CIER: Cb**

Potencia= 1,1 kW

Consumo: 200 kWh/mes

Tensión: BT



# Tarifas Comerciales – Composición de la tarifa

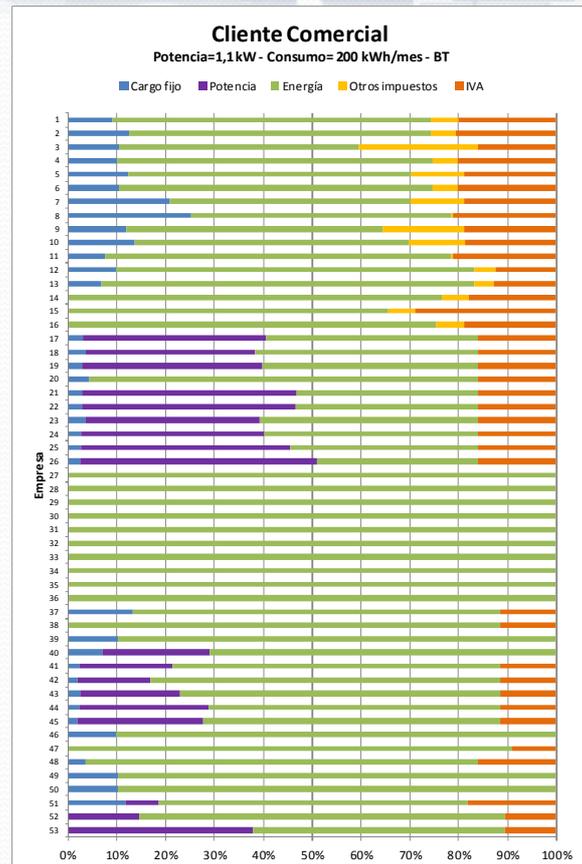
Fecha: 3/Enero/2011

**Cliente CIER: Cb**

Potencia= 1,1 kW

Consumo: 200 kWh/mes

Tensión: BT





# Tarifas Industriales (U\$/MWh)

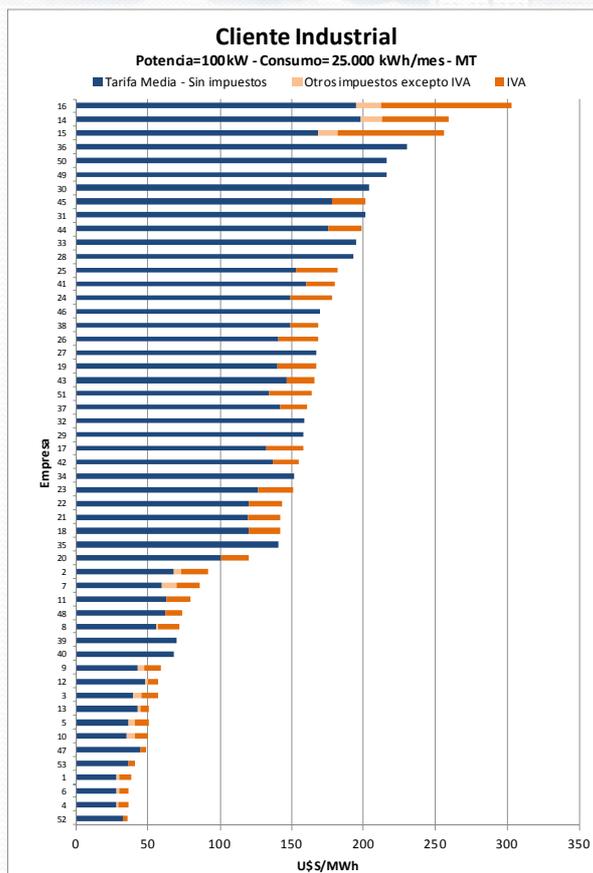
Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Ie

Potencia= 100 kW

Consumo: 25.000 kWh/mes

Tensión: MT



# Tarifas Industriales Composición de la tarifa

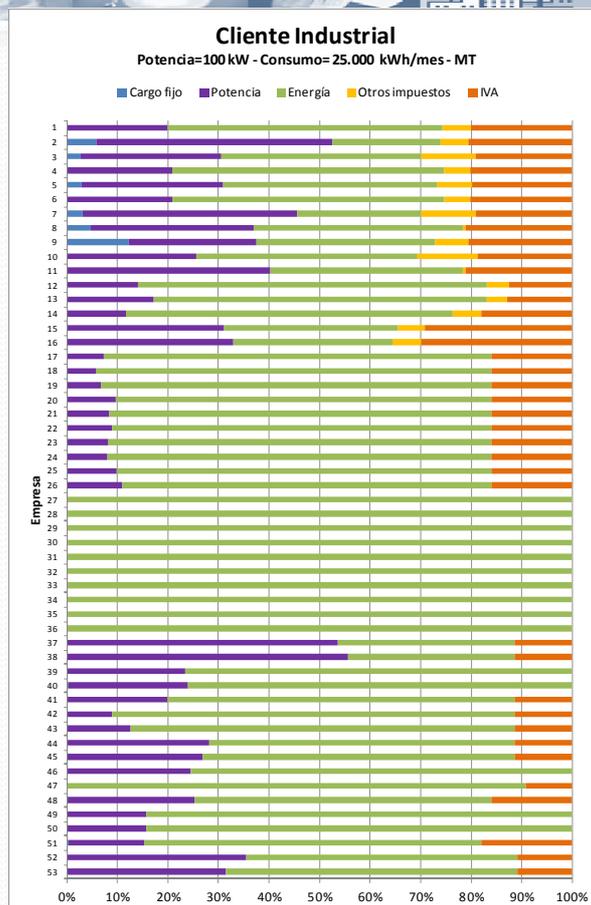
Fecha: 3/Enero/2011

## Cliente CIER: Ie

Potencia= 100 kW

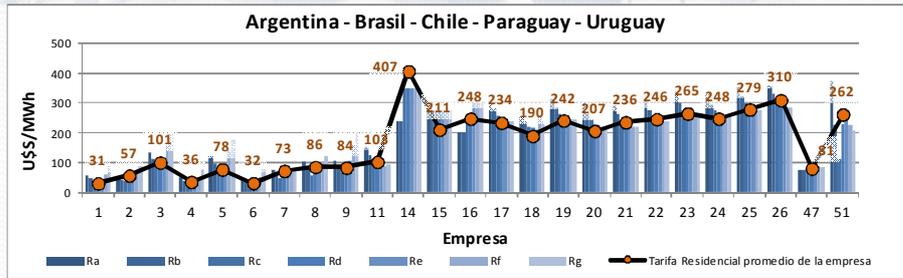
Consumo: 25.000 kWh/mes

Tensión: MT

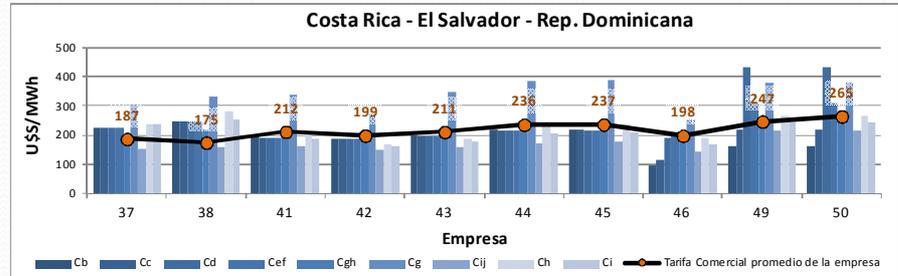




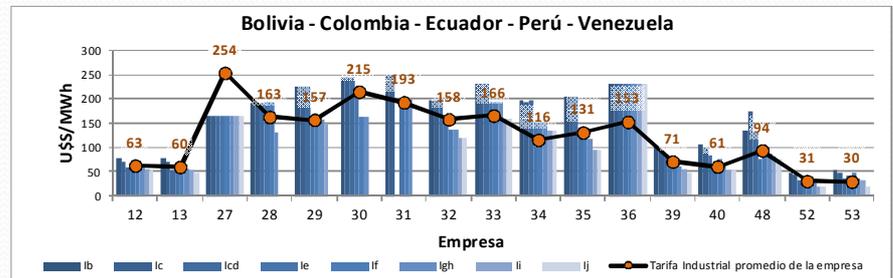
**Tarifa por cliente típico residencial al 3/Enero/2011 y tarifa media residencial**  
 - Empresas participantes del Mercosur y Chile -



**Tarifa por cliente típico comercial al 3/Enero/2011 y tarifa media comercial**  
 - Empresas participantes de Centroamérica y El Caribe -



**Tarifa por cliente típico industrial al 3/Enero/2011 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



**Por mayor información sobre cómo acceder a la información y participar en la Encuesta de Tarifas Eléctricas, dirigirse a:**

**Sra. Virginia Féola - CIER**

[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>



The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Comisión de Integración Energética Regional (CIER). The page title is "Tarifas Eléctricas en Distribución en los Países de la CIER". The main content area features a large heading "Tarifas Eléctricas en Distribución en los Países de la CIER" and a sub-heading "INFORME ANUAL 2011 Tarifas Eléctricas en Distribución". Below this, there are several news items and announcements, including "INFORMES DE EVOLUCIÓN DE LAS TARIFAS ELÉCTRICAS Análisis trimestral con base en un grupo de referencia de 12 empresas distribuidoras" and "SE REALIZÓ EL CURSO PRESENCIAL: Actualización en Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica". The page also includes a sidebar with navigation links and a footer with contact information.

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