

“Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles”

Instituto Tecnológico Hotelero

Julio 2009

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

- Liberalización total del mercado “obligatoria”. TUR
- Complejidad creciente en la contratación en mercado libre.
- Asesoría profesional en la elección de comercializador y negociación de ofertas.
- Cambios regulatorios (Reducción de tarifas de acceso DH y aumento de peajes).
- Previsiones de aumento de tarifas en el corto - medio plazo. Elevar informe con datos a MITyC.

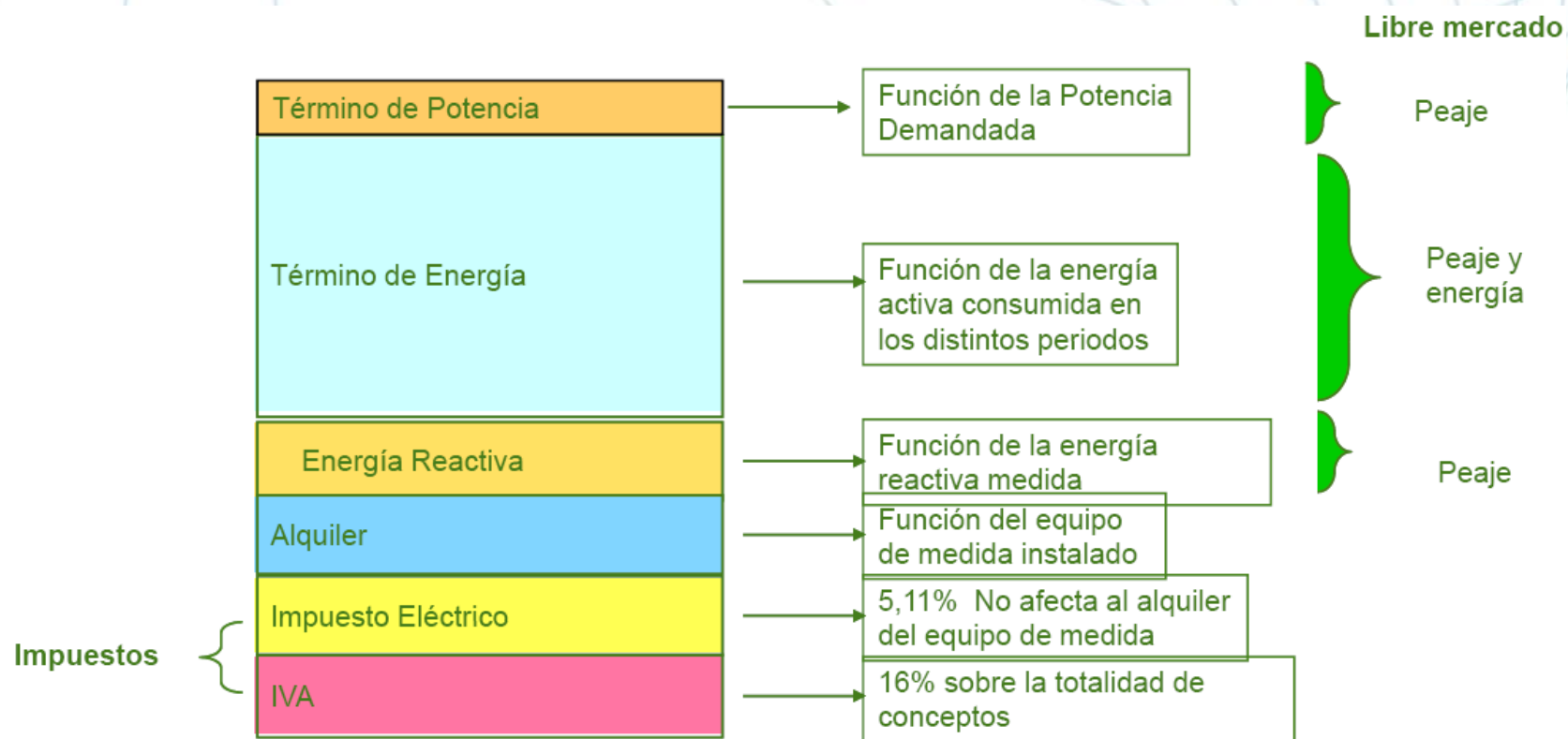
Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Liberalización total del mercado “obligatoria”. Tarifa Ultimo Recurso (TUR)

- La tarifa de último recurso sólo es aplicable a suministros en baja tensión con potencia contratada menor de 10 Kw. No aplica a la mayoría del sector.
- **ALTA TENSIÓN.** Entraron de forma obligatoria en mercado libre el 1 de julio de 2008. Tienen obligación de haber suscrito un contrato de suministro eléctrico con una comercializadora. Si no ha firmado un contrato de suministro con una comercializadora, está siendo penalizado un 5% mensual en su facturación desde el 1 de julio de 2008.
- **BAJA TENSIÓN.** Entran de forma obligatoria en mercado libre el 1 de julio de 2009. Tienen obligación de suscribir un contrato de suministro eléctrico con una comercializadora. Si no han firmado un contrato de suministro con una comercializadora, será penalizado un 5% trimestral en su facturación desde el 1 de julio de 2009.

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Liberalización total del mercado "obligatoria". Tarifa Ultimo Recurso (TUR)



Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Complejidad creciente en la contratación en mercado libre

Comercialización de energía

Tipo de los contratos posibles a comercializar/negociar:

- a precio fijo
- a precio variable
- a precio variable con cobertura

Características de los contratos

- El cliente debe tener instalado un equipo de medida
- Se establece la duración del contrato (generalmente un año)
- Se solicita el acceso por terceros a la red
- El cálculo de la factura se compone del cálculo de potencia y energía
- Se contempla la resolución anticipada

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Complejidad creciente en la contratación en mercado libre

Compra de electricidad a precio fijo

- El cliente contrata su suministro con una comercializadora en libre competencia, con unos precios preestablecidos y por un periodo determinado
- Es la modalidad más adecuada para *clientes pequeños o medianos*, o para clientes de un elevado consumo, pero, que priorizan la estabilidad y la seguridad en los precios sobre el ahorro

Compra de electricidad a precio variable

- Es un tipo de contrato de suministro en el cual el cliente *compra directamente a OMEL* (mercado mayorista) a un precio variable en función de la oferta y la demanda del mercado a cada momento
- Esta modalidad, muy habitual en otros países europeos, es *muy adecuada para grandes clientes* o para muchos puntos de suministro, ya que comporta el mismo precio de compra que las distribuidoras y comercializadoras

Compra de electricidad a precio variable con cobertura

- Esta modalidad es una *combinación de las dos anteriores*, el cliente decide qué parte del riesgo quiere asegurar y qué parte desea comprar directamente al mercado
- Es la que recomendamos ya que el conocimiento del negocio puede ahorrarle gastos e incertidumbres, con la seguridad de mantener los presupuestos controlados

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Asesoría profesional en la elección de comercializador y negociación de ofertas, de maneras individual, vía Asociación o vía ITH

Estudio de la facturación del hotel a fin de encontrar las **curvas de carga reales** y ajustarlas a la tarifa de acceso más adecuada y económica para el mismo. Estudio de optimización de la facturación eléctrica que comprenderá los siguientes hitos:

- *Optimización de la potencia contratada*
- *Optimización de la tarifa de acceso contratada*
- *Optimización de la discriminación horaria*
- *Optimización del factor de potencia*
- *Unificación, si procede, de suministros eléctricos. Descuentos de precio por volumen*

El análisis y optimización de los suministros eléctricos se efectúa con la *facturación eléctrica correspondiente a los últimos 12 meses*. Con éste estudio, se guía a los responsables del hotel en la toma de decisiones para la contratación de energía en libre mercado con las diferentes comercializadoras.

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Acuerdo ITH – TÜV Rheinland para la realización de asesoría profesional en la elección de comercializador y negociación de ofertas al sector hotelero.

El ITH ha firmado el pasado 17 de julio un acuerdo con la multinacional de servicios técnicos TÜV Rheinland para prestar al sector hotelero español sus servicios en el ámbito del asesoramiento y análisis tarifario encaminados a la optimización de la facturación eléctrica de cada establecimiento y la contratación de energía en libre mercado con las comercializadoras más adecuadas.

Las condiciones obtenidas de dicho acuerdo son las siguientes:

Asistencia técnica en la contratación básica

Hoteles categoría 2 y 3 *:	360 €
Hotel categoría 4 *:	480 €
Hotel categoría 5 *:	540 €

Realización Auditoría energética

Hoteles categoría 2 y 3 *:	360 €
Hotel categoría 4 *:	480 €
Hotel categoría 5 *:	540 €

DESCUENTOS A APLICAR SOBRE LAS TARIFAS ANTERIORES

20% Descuento para todos los asociados al ITH

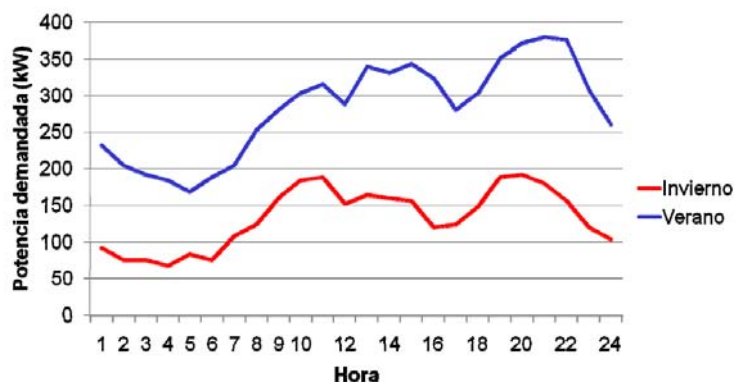
10% Descuento para todos los hoteles miembros de las asociaciones pertenecientes al ITH

5% Descuento para todos los clientes del sector hotelero vinculados a la CEHAT

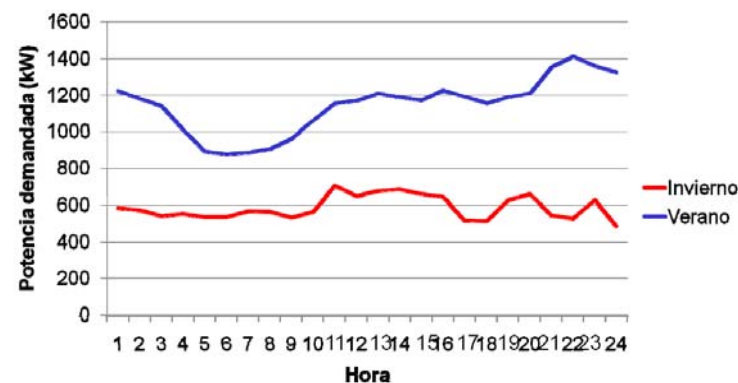
Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Asesoría profesional en la elección de comercializador y negociación de ofertas, de maneras individual o vía Asociación

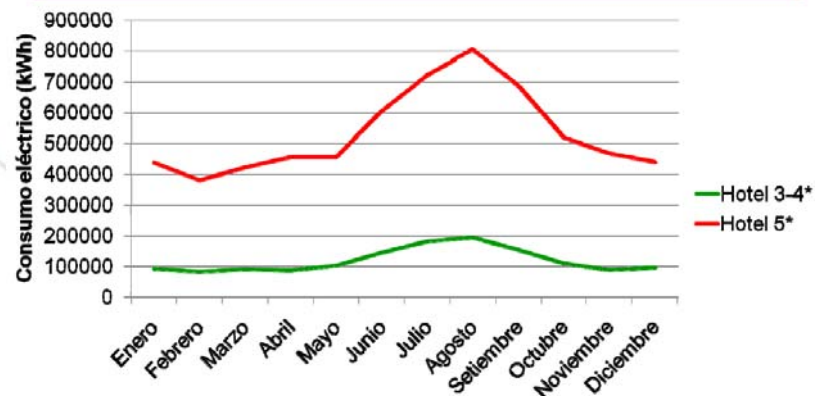
CURVAS DE CARGA ELÉCTRICA DIARIAS "Hotel de 3 ó 4 *"



CURVAS DE CARGA ELÉCTRICA DIARIAS "Hotel de 5 *"



CURVA DE CARGA ELÉCTRICA ANUAL



Costes energéticos :
10-20% costes de explotación

Costes eléctricos:
50-70% costes energéticos

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Cambios regulatorios (Reducción de tarifas de acceso DH y aumento de peajes)

- Tanto en los cambios introducidos con fecha 1 de enero de 2009, como 1 de julio 2009, se han producido modificaciones de las tarifas de acceso mediante:
 - La supresión de las 5 Discriminación Horarias (DH), y la aplicación a tres periodos (punta, llano y valle) (en función de cada caso, puede suponer incrementos del 10-15%)
 - Trasvase de horas de entre periodos (+ 2 horas punta) y valle en fines de semana.
 - El incremento de los precios de tarifa de acceso de potencia y energía en BT y AT de un 30% (para 3 y 6 periodos)

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

Cambios regulatorios (Reducción de tarifas de acceso DH y aumento de peajes)

- Enero 2000

1. Tarifa 3.1A:

	Período tarifario 1	Período tarifario 2	Período tarifario 3
Tp: €/kW y año	15,090975	9,308199	2,134018
Te: €/kWh	0,025591	0,022789	0,015201

- Julio 2009

1. Tarifa 3.1A:

	Periodo tarifario 1	Periodo tarifario 2	Periodo tarifario 3
Tp: €/kW y año	19,618268	12,098059	2,774223
Te: €/kWh	0,033268	0,029600	0,019761

+ 30%



- Enero 2010 ??

+ ??%

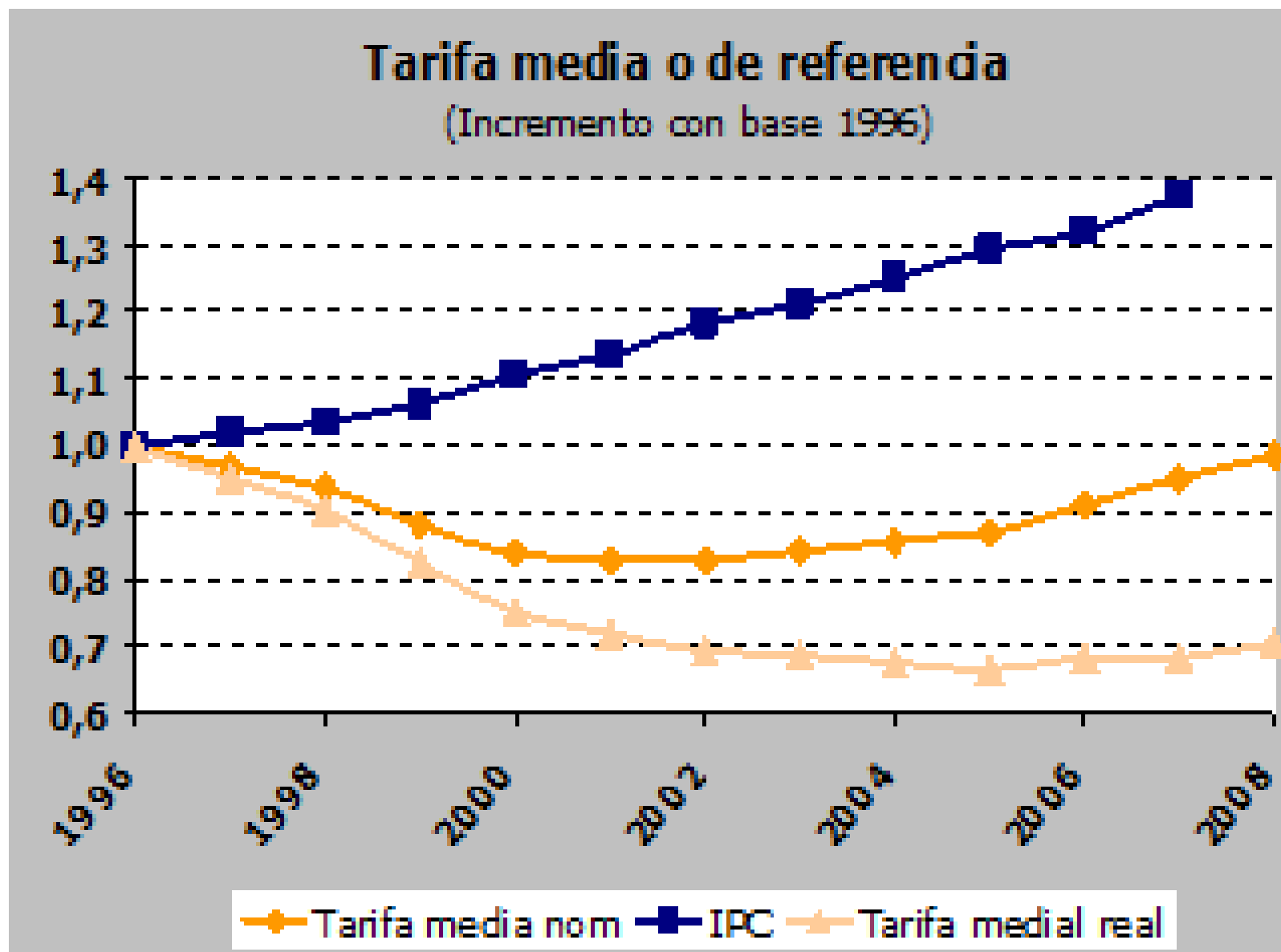


Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles

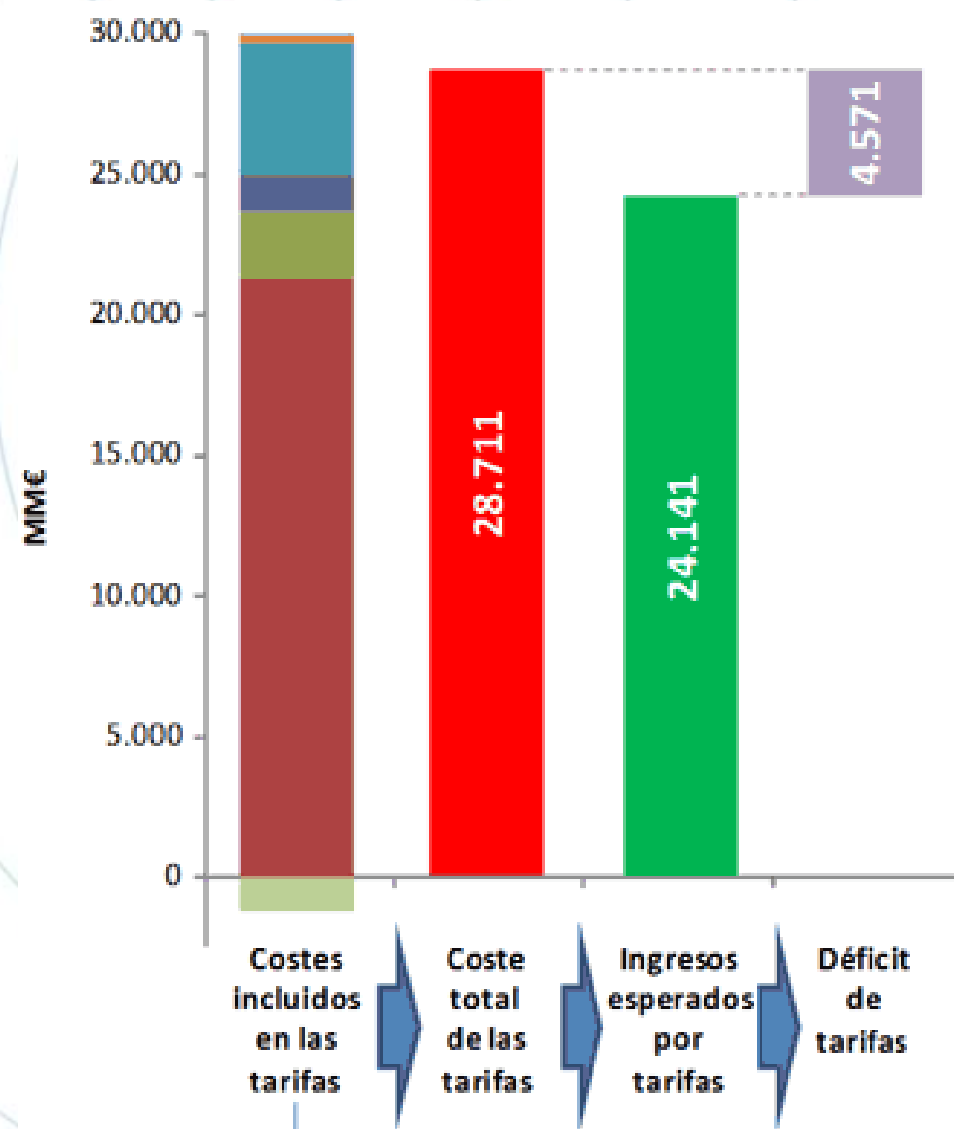
Previsiones de aumento de tarifas en el corto - medio plazo.
Eleva informe con datos a MITyC.

- El sector eléctrico genera un déficit estructural cada año, reconocido y pagado por el Gobierno (3.500 millones de € en 2009).
- Evolución histórica de la tarifa por debajo del IPC, lo que ha generado un déficit acumulado superior a los 10.000 mill. € a pagar en los próximos 15 años.
- Caída del consumo eléctrico en 2008 (8%) y del 20% hasta junio 2009, por primera vez en 30 años.
- Incremento de los costes del sistema por el incremento de la oferta de energías renovables y la futura reducción de la oferta nuclear.
- La Tarifa de Último Recurso limita el incremento de tarifas al cliente doméstico.
- Por lo que tendrá que ser el sector industrial el que asuma los incrementos de tarifas de acceso.

Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles



Evaluación de la factura eléctrica en los hoteles



Costes incluidos en las tarifas (MME)	
Costes doblemente contabilizados	-1.210
Ingresos por peajes de exportaciones	-47
Diversificación y seguridad de abastecimiento	80
Coste de gestión comercial	313
Coste de distribución	4.688
Coste de transporte	1.217
Costes permanentes	2.431
Coste de producción	21.240