

Factura eléctrica

FICHA DE CONSULTA
DE EXCURSIÓN POR LA RED ELÉCTRICA

Sumario

1. Glosario

1.1. Siglas	3
1.2. Términos	3

2. Factura eléctrica

2.1. ¿Cómo funciona la facturación?	4
2.1.1. Parte variable de la facturación	4
2.1.2. Parte fija de la facturación	4
2.2. La factura	5
2.2.1. Compañía comercializadora	6
2.2.2. Resumen de la factura	6
2.2.3. Datos del cliente	6
2.2.4. Consumo	7
2.2.5. Facturación	7
2.2.6. Datos de pago	8
2.2.7. Consumos anteriores	8
2.2.8. Atención al cliente	8

1. Glosario

1.1. Siglas

IVA Impuesto sobre el valor añadido.

CUPS Código Universal de Puntos de Suministro.

kWh Unidad de energía.

kW Unidad de potencia.

1.2. Términos

Contador

Equipo de medida, utilizado para medir el consumo eléctrico.

2. Factura eléctrica

Es el documento que nos indica la energía eléctrica (kWh) que hemos consumido y la cantidad que debemos pagar por haber utilizado esa energía.

Los valores de la potencia contratada en viviendas suelen ser 2,2kW, 3,3kW, 4,4kW y 5,5kW.

2.1. ¿Cómo funciona la facturación?

La facturación esta compuesta por una parte fija y una parte variable. Las cuales dependen de las necesidades del consumidor.

2.1.1. Parte variable de la facturación

Es el término de energía consumida por el cliente. Es el valor que aparece en el contador. Se denomina variable por dicha razón, ya que nunca se consume la misma cantidad de energía los 12 meses del año (en invierno se utiliza la calefacción, en primavera nada o casi nada, en verano los aires acondicionados...).

2.1.2. Parte fija de la facturación

Es el que indica la potencia máxima que tenemos contratada, la cual no podremos sobrepasar bajo ningún concepto.

Este término depende directamente de la cantidad de elementos eléctricos que tenemos en casa y del tiempo que los usamos. Básicamente tenemos que tener en cuenta la cantidad de electrodomésticos que tenemos en nuestro hogar y como los hacemos funcionar.

Si tenemos muchos y los encendemos todos al mismo tiempo, tendremos que contratar mucha potencia ya que en caso contrario la instalación no lo aguantaría y por lo tanto saltaría el ICP (interruptor de control de potencia).

A continuación vemos una imagen detallada de una factura eléctrica. En ella se indican todas y cada una de las partes que la componen.

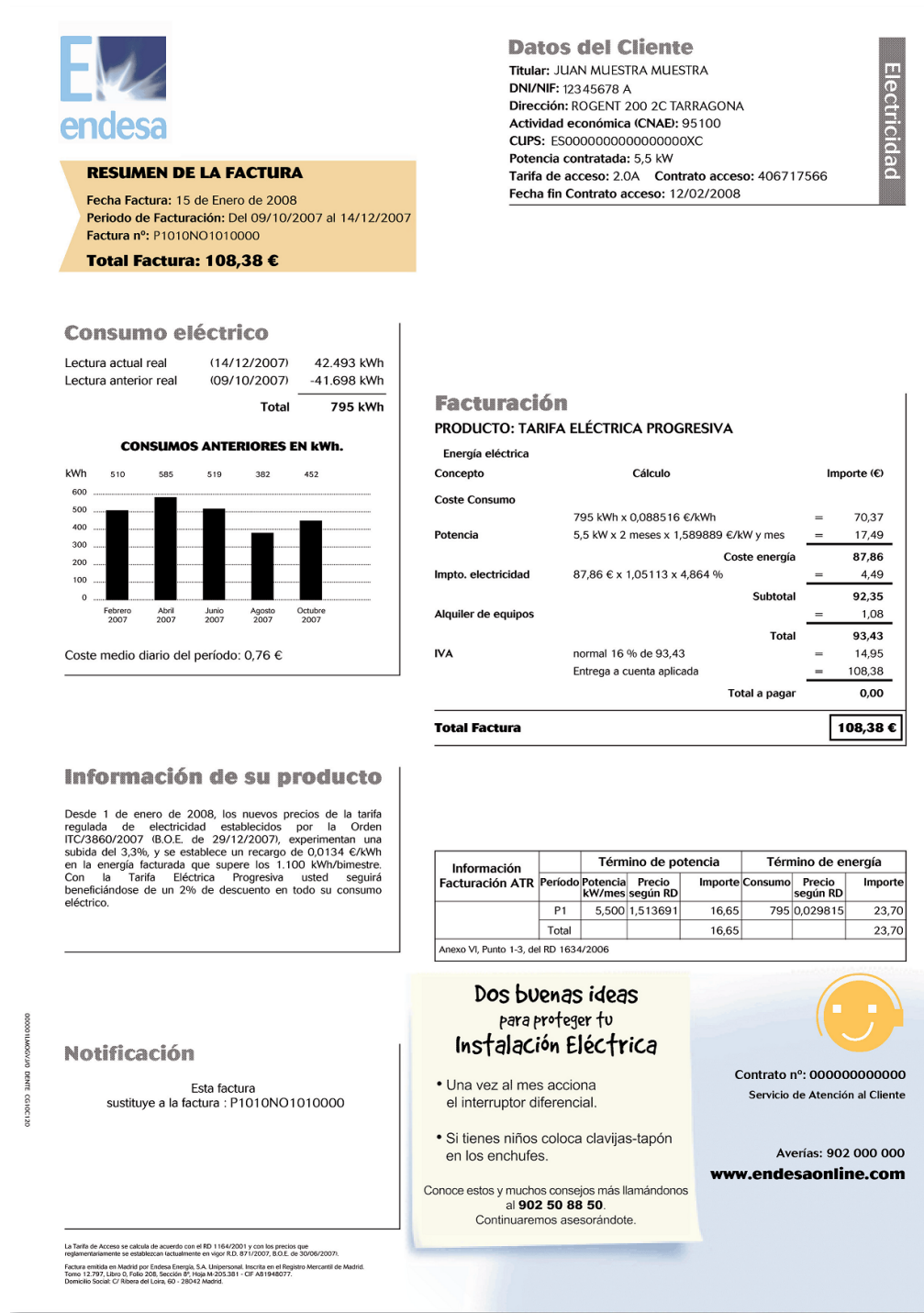


Figura 2.1. Factura eléctrica.

2.2.1. Compañía comercializadora

Es el logotipo de la empresa que nos proporciona la electricidad, ha sido elegida libremente por el consumidor. La información que aparece en la factura tiene que ser la misma independientemente de cual sea la compañía que hemos contratado.



Figura 2.2. Compañía.

2.2.2. Resumen de la factura

El resumen lo componen los datos más generales y de más interés. Estos datos son los que nos van a pedir cuando hagamos una consulta telefónica.

RESUMEN DE LA FACTURA	
Fecha Factura:	15 de Enero de 2008
Periodo de Facturación:	Del 09/10/2007 al 14/12/2007
Factura nº:	P1010NO1010000
Total Factura:	108,38 €

Figura 2.3. Resumen de la factura.

El resumen lo componen:

Emisión

Lugar y día en que se ha realizado la factura.

Periodo de facturación

Intervalo de tiempo que comprende la facturación. Antes era de 2 meses, ahora es de 1 mes.

Contrato de suministro

Es el número con el que identifica nuestro contrato.

Número de la factura

Número que identifica nuestra factura.

Importe total de la factura

Cantidad total a pagar.

2.2.3. Datos del cliente

Aparecen nuestros datos personales y los datos básicos de nuestro contrato de suministro.

Datos del Cliente

Titular: JUAN MUESTRA MUESTRA
DNI/NIF: 12345678 A
Dirección: ROGENT 200 2C TARRAGONA
Actividad económica (CNAE): 95100
CUPS: ES000000000000000000XC
Potencia contratada: 5,5 kW
Tarifa de acceso: 2.0A **Contrato acceso:** 406717566
Fecha fin Contrato acceso: 12/02/2008

Electricidad

Figura 2.4. Datos del cliente.

Estos datos son:

Titular Nombre del consumidor.

DNI/NIF Número del Documento Nacional de Identidad.

Dirección Calle, nº y población del cliente.

Tarifa Indica el tipo de tarifa que tenemos contratada. La cual esta compuesta por una parte fija y una parte variable.

Potencia contratada Es el valor máximo de potencia (kW) que tenemos contratado. Es el valor fijo de la tarifa.

Contador Indica el número de nuestro contador.

CUPS Código que identifica a la vivienda.

2.2.4. Consumo

Muestra la lectura actual del contador y la lectura anterior en kWh. Compara los dos valores y la diferencia entre ambos es nuestro consumo en ese periodo de tiempo (sería la parte variable de la factura)

Consumo eléctrico

Lectura actual real	(14/12/2007)	42.493 kWh
Lectura anterior real	(09/10/2007)	-41.698 kWh
Total		795 kWh

Figura 2.5. Consumo.

2.2.5. Facturación

En este apartado se puede ver de forma detallada los conceptos que forman parte del importe que debemos pagar por la energía consumida.

Facturación

PRODUCTO: TARIFA ELÉCTRICA PROGRESIVA

Energía eléctrica		
Concepto	Cálculo	Importe (€)
Coste Consumo		
	795 kWh x 0,088516 €/kWh	= 70,37
Potencia		
	5,5 kW x 2 meses x 1,589889 €/kW y mes	= 17,49
	Coste energía	87,86
Imppto. electricidad		
	87,86 € x 1,05113 x 4,864 %	= 4,49
	Subtotal	92,35
Alquiler de equipos		
		= 1,08
	Total	93,43
IVA		
	normal 16 % de 93,43	= 14,95
	Entrega a cuenta aplicada	= 108,38
	Total a pagar	0,00
Total Factura		108,38 €

Figura 2.6. Facturación.

Esta compuesta por los siguientes apartados

Potencia Valor en euros de la potencia contratada. Es el resultado de multiplicar la potencia contratada (kW) por el número de meses y por el precio del kW.

Información Facturación ATR	Término de potencia			Término de energía		
	Periodo	Potencia kW/mes	Precio según RD	Importe	Consumo	Precio según RD
	P1	5,500	1,513691	16,65	795	0,029815
	Total			16,65		

Anexo VI, Punto 1-3, del RD 1634/2006

Figura 2.7. Potencia.

Coste del consumo Valor en euros de la energía consumida. Se obtiene multiplicando el valor del “consumo del periodo” por el precio del kWh.

$$\text{Coste Consumo} = 795 \text{ kWh} \times 0,088516 \text{ €/kWh} = 70,37$$

Figura 2.8. Coste del consumo.

Impuesto sobre la electricidad Es el resultado de multiplicar la suma de la “potencia” y el “coste del consumo” por un coeficiente establecido por ley.

$$\text{Imppto. electricidad} = 87,86 \text{ €} \times 1,05113 \times 4,864 \% = 4,49$$

Subtotal 92,35

Figura 2.9. Impuesto sobre la electricidad.

Alquiler equipos Precio a pagar por el alquiler del contador. El valor se obtiene multiplicando el precio del alquiler mensual del contador por el número de meses del periodo de facturación.

$$\text{Alquiler de equipos} = 1,08$$

Total 93,43

Figura 2.10. Alquiler de equipos.

I.V.A. Importe sobre Valor Añadido. Se aplica a la base imponible (suma de los anteriores terminos). El % que se debe aplicar viene marcado por ley (16 %).

Total Factura Cantidad total a pagar en euros. Se obtiene de sumar la “potencia” el “coste del consumo” el “impuesto sobre la electricidad” el “alquiler de equipos” y el “I.V.A”

2.2.6. Datos de pago

En este apartado podemos ver un escrito en el que se nos explica la nueva tarifa eléctrica y cual es el precio del kWh a partir del 2009.

Información de su producto

Desde 1 de enero de 2008, los nuevos precios de la tarifa regulada de electricidad establecidos por la Orden ITC/3860/2007 (B.O.E. de 29/12/2007), experimentan una subida del 3,3%, y se establece un recargo de 0,0134 €/kWh en la energía facturada que supere los 1.100 kWh/bimestre. Con la Tarifa Eléctrica Progresiva usted seguirá beneficiándose de un 2% de descuento en todo su consumo eléctrico.

Figura 2.11. Datos de pago.

2.2.7. Consumos anteriores

Esta parte de la factura nos ofrece un gráfico de los consumos de los últimos meses expresado en kWh.

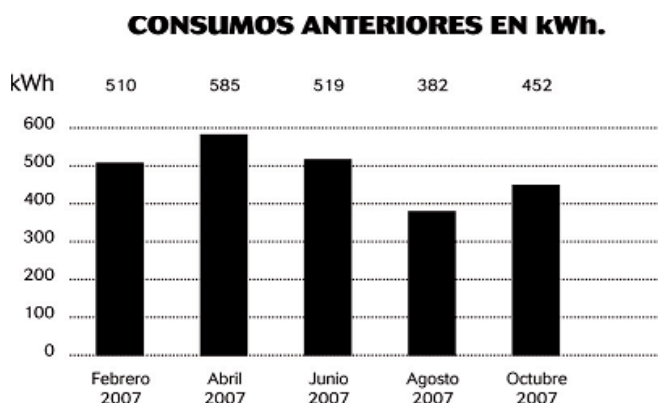


Figura 2.12. Consumos anteriores.

2.2.8. Atención al cliente

Aquí encontraremos todos los canales a través de los que podemos contactar con la compañía: teléfono, Internet o personalmente en la oficina más cercana.

También encontramos publicidad y información de interés para el consumidor.



Figura 2.13. Publicidad.



Figura 2.14. Información.

