

Cómo entender la factura de la luz

Estas guías son una herramienta de soporte y de referencia para apoyar la práctica profesional. Encuentra en cada una de ellas la misma estructura de índice para facilitar la localización de la información. Que no te asuste el nº de páginas, trabajamos en ofrecerte un contenido fácilmente consumible. Consulta en esta página la última fecha de actualización.

www.nantiklum.org/saludfinanciera

Última actualización: 05/03/2021

[Todas las guías](#)



[¿Necesitas ayuda?](#)



Índice

- 1. Qué hay en la factura de la luz**
- 2. Cómo ahorrar en la factura de la luz**
- 3. Información de interés**
- 4. Contacto**

1

Qué
encontramos
en la factura de la luz

Qué encontramos en la factura de la luz

Entender los conceptos que hay en una factura de la luz es clave a la hora de ahorrar en ella:

1 DATOS DE FACTURA

- **Periodo de facturación:** fechas de inicio y fin del período facturado.
- **Número de factura.**
- **Fecha de emisión de factura:** momento en el que Iberdrola emite la factura.
- **Fecha de cargo:** día en que se realizará el cargo correspondiente a esta factura en tu entidad bancaria.
- **Factura con lectura real:** información sobre el tipo de lectura realizada en cada factura. En el ejemplo sería una factura real, aunque también podría ser estimada.
- **Titular del contrato.**
- **NIF.**
- **Referencia contrato suministro:** el mismo para todas las facturas



IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.
CIF A95758389

FACTURA DE ELECTRICIDAD Página 1/2

DATOS DE FACTURA 1

Periodo de facturación 17/07/2014 - 17/09/2014
Número de factura 0000000000000000
Fecha de emisión de factura 18 de septiembre
Fecha de cobro de la Cuota Fija día 30 de cada mes
Factura con lectura real
Titular NOMBRE APELLIDO APELLIDO
NIF 00000000A
Referencia contrato suministro 0000000000

CUOTA FIJA MENSUAL A PAGAR: 65,00 €
Total importe factura: 106,71 € (Informativo)
> ver "LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA"

RESUMEN DE FACTURACIÓN

ENERGIA	84,15 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS	4,04 €
IVA s/88,19 €	18,52 €
TOTAL A PAGAR	106,71 €

> ver detalle de facturación y consumo en el reverso

EVOLUCIÓN DE CONSUMO



Este gráfico muestra la evolución de su consumo en el último año. Su consumo medio diario en este último periodo facturado ha sido: 1,72 €
Su consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido: 1,56 €

1 kilovatio-hora (kWh) equivale al consumo de una lámpara de 100 vatios funcionando durante 10 horas.

LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA

Le recordamos que está suscrito al Servicio Cuota Fija, por lo que usted paga todos los meses la misma cantidad de 65 euros. Esta factura es simplemente informativa para que conozca cuál es su consumo real de energía.

Más información en www.iberdrola.es/cuotafija
o en el teléfono de ATENCIÓN AL CLIENTE 24 HORAS 900 225 235.

IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. - domicilio social: Paseo de la Castellana 121, 28014 Madrid. CIF: A95758389. IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. - domicilio social: Paseo de la Castellana 121, 28014 Madrid. CIF: A95758389. IBERDROLA CLIENTES, S.A.U. - domicilio social: Paseo de la Castellana 121, 28014 Madrid. CIF: A95758389.

AGENCIAS DE ENERGÍA

AGENCIAS DE ENERGÍA

AGENCIAS DE ENERGÍA

AGENCIAS DE ENERGÍA

Qué encontramos en la factura de la luz

Entender los conceptos que hay en una factura de la luz es clave a la hora de ahorrar en ella:

2 IMPORTES

- **Cuota Fija mensual a pagar:** cantidad mensual que pagas si estás suscrito al servicio cuota Fija.
- **Total importe de factura:** importe total, que incluye todos los conceptos que se detallan en tu factura. Si tienes contratado el servicio cuota Fija, este dato será meramente informativo y a final de año se regularizarán los pagos corrigiendo la diferencia entre lo pagado y lo realmente consumido.

The image shows a sample electricity bill from Iberdrola. A red circle with the number '2' highlights the 'CUOTA FIJA MENSUAL A PAGAR: 65,00 €' and 'Total importe factura: 106,71 € (Informativo)' section. Another red circle with the number '2' highlights the 'EVOLUCIÓN DE CONSUMO' bar chart. The bill includes sections for 'DATOS DE FACTURA', 'RESUMEN DE FACTURACIÓN', and 'LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA'. The 'RESUMEN DE FACTURACIÓN' table shows: ENERGIA (84,15 €), SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS (4,04 €), IVA s/88,19 € (18,52 €), and TOTAL A PAGAR (106,71 €). The 'EVOLUCIÓN DE CONSUMO' chart shows daily consumption in kWh for the last 14 days, with values ranging from approximately 300 to 700 kWh. The 'LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA' section explains that the fixed fee is 65 euros and provides information on how to contact customer service.

IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.
CIF A95758389

FACTURA DE ELECTRICIDAD Página 1/2

DATOS DE FACTURA
Periodo de facturación 17/07/2014 - 17/09/2014
Número de factura 000000000000000000
Fecha de emisión de factura 18 de septiembre
Fecha de cobro de la Cuota Fija día 30 de cada mes
Factura con lectura real
Titular NOMBRE APELLIDO APELLIDO
NIF 00000000A
Referencia contrato suministro 000000000

CUOTA FIJA MENSUAL A PAGAR: 65,00 €
Total importe factura: 106,71 € (Informativo)
> ver 'LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA'

RESUMEN DE FACTURACIÓN

ENERGIA	84,15 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS	4,04 €
IVA s/88,19 €	18,52 €
TOTAL A PAGAR	106,71 €

> ver detalle de facturación y consumo en el reverso

EVOLUCIÓN DE CONSUMO

Este gráfico muestra la evolución de su consumo en el último año. Su consumo medio diario en este último periodo facturado ha sido: 1,72 €
Su consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido: 1,56 €
1 kilovatio-hora (kWh) equivale al consumo de una lámpara de 100 vatios funcionando durante 10 horas.

LE AYUDAMOS A ENTENDER SU FACTURA
Le recordamos que está suscrito al Servicio Cuota Fija, por lo que usted paga todos los meses la misma cantidad de 65 euros. Esta factura es simplemente informativa para que conozca cuál es su consumo real de energía.
Más información en www.iberdrola.es/cuotafija
o en el teléfono de ATENCIÓN AL CLIENTE 24 HORAS 900 225 235.

Qué encontramos en la factura de la luz

Entender los conceptos que hay en una factura de la luz es clave a la hora de ahorrar en ella:

3 DATOS ESPECÍFICOS DE NUESTRO SUMINISTRO

- **Código CUPS:** : Código alfanumérico de 20-22 caracteres que identifica a un punto de suministro concreto de electricidad o gas. En el caso de España comienza por 'ES'.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA DE NUESTRO SUMINISTRO:

- **Potencia contratada:** Máximo de electricidad que puedo usar a la vez.
- **Peaje/Tarifa de acceso:** A partir del 1 de junio de 2021 las 6 tarifas de acceso que componen el rango de uso doméstico actual (2.0A, 2.0DHA, 2.0DHS, 2.1A, 2.1DHA, 2.1DHS) desaparecen y solo habrá una tarifa, **la 2.0TD**. Unidas a las tarifas **3.0TD y 6.XTD** para potencias superiores a 15kW.

Figura 2/2

DATOS RELACIONADOS CON SU SUMINISTRO

Nº contador: 0000000000	Potencia contratada: 4,6 kW
Referencia contrato suministro: 0000000000	Peaje de acceso a la red (ATR): 2.0A
Número de contrato de acceso: 0000000000	Precios de peajes de acceso: B.O.E. del 00/00/0000
Identificación punto de suministro (CUPS): ES 0000 0000 0000 0000 NW	Duración de contrato hasta: 00/00/0000 (renovación automática)
Forma de pago: DOMICILIACIÓN BANCARIA	Dirección fiscal: C/ Nombre Calle, 00 00000 Población
Entidad: Nombre entidad	
IBAN: ES00 0000 0000 0000 0000 ****	
BIC (Código SWIFT): código	
Código de mandato: 0000000000000000	
****Ocultos para su seguridad	

Tarifa	Periodos de discriminación	Potencia contratada
2.0TD	3	Hasta 15 kW

Qué encontramos en la factura de la luz

Entender los conceptos que hay en una factura de la luz es clave a la hora de ahorrar en ella:

5 FACTURACIÓN

- **Facturación por potencia contratada:** importe de un término fijo que se calcula multiplicando la potencia contratada (kW) por el número de días del periodo de facturación y por el precio del kW.
- **Energía facturada:** importe del consumo que has realizado durante el período facturado. Se calcula multiplicando el consumo de dicho periodo (kWh) por el precio del kWh.
- **Impuesto a la electricidad:** Se calcula multiplicando lo que se paga por el consumo y la potencia facturados por 5,1127%.
- **Alquiler de equipos:** 10-12 € anuales
- **IVA:** 21%

CONOZCA AL DETALLE SU FACTURACIÓN Y CONSUMOS

ENERGÍA		
Potencia facturada de 10/10/2013 a 17/12/2013	4,6 kW x 68 días x 0,09767 €/kW	30,55 €
Consumo facturado de 10/10/2013 a 17/12/2013	369 kWh x 0,130485 €/kWh	48,15 €
Total		78,70 €
Impuesto sobre electricidad	5,1127% s/78,70 €	4,02 €
TOTAL ENERGÍA		82,72 €
SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS		
Alquiler equipos de medida de 10/10/2013 a 17/12/2013	68 días x 0,02663 €/día	1,81 €
TOTAL SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS		1,81 €
TOTAL ENERGÍA, SERVICIOS Y OTROS CONCEPTOS		84,53 €
IVA	21% s/84,53 €	17,75 €
TOTAL IMPORTE FACTURA		102,28 €

2

Cómo ahorrar

en la factura de la luz

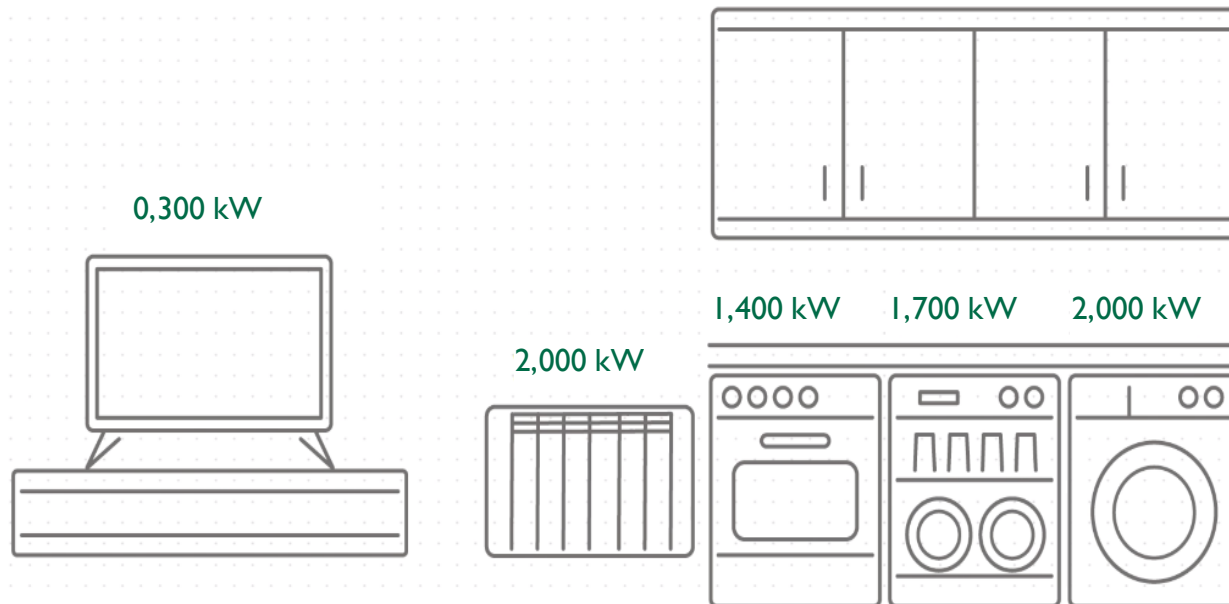
Analizar la potencia contratada

- La potencia contratada es el máximo de electricidad que se puede utilizar en un mismo momento.
- La potencia contratada es un importe fijo diario independiente de la energía consumida, por lo que si tenemos una potencia contratada mayor que la necesaria, estaríamos perdiendo dinero día a día.
- En la factura el importe de la potencia contratada se calcula en base a la siguiente fórmula:

Potencia contratada (kW) x número de días x Precio kW.

- Para saber si tengo una potencia contratada acorde con mis necesidades puedo preguntarme:

¿Necesito usar todos los electrodomésticos a la vez?



Si, necesito usar todos a la vez:

Sumar las potencias de los electrodomésticos

No, no necesito usar todos a la vez:

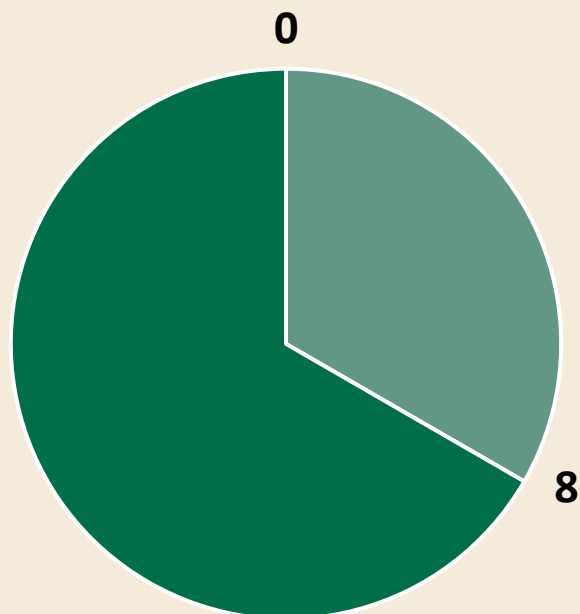
Sumar todas las potencias y multiplicarlo por un coeficiente de simultaneidad (normalmente 0,4-0,5)

Analizar la potencia contratada

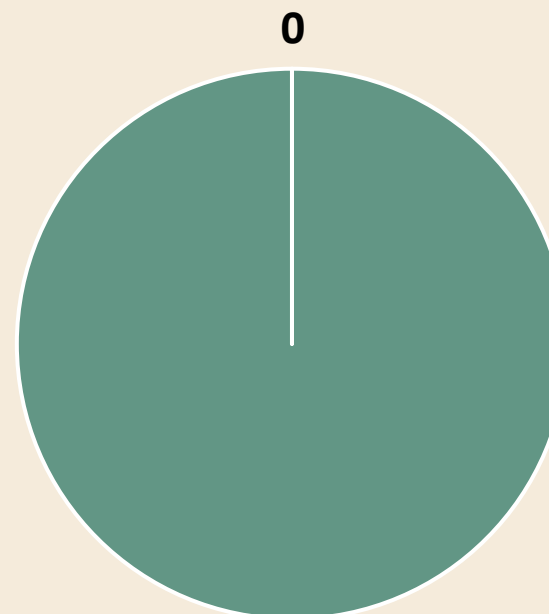
Con la llegada de la nueva tarifa **2.0TD** existe la posibilidad de tener 2 potencias contratadas, una para el periodo valle y otra para el punta. Normalmente, la potencia necesaria en el periodo valle será menor que en el punta permitiéndonos rebajarla y con ello ahorrar en la factura.

PERIODIFICACIÓN POTENCIA 2.0TD

Lunes a viernes laborables.
Invierno y verano



Fines de semana y festivos.
Invierno y verano



Analizar la potencia contratada

- La potencia se puede contratar en tramos de 0,1 Kw
- En la siguiente tabla se muestran unos valores orientativos según el uso que se haga de la electricidad en el hogar

Potencia eléctrica	Tamaño de la vivienda	Electrodomésticos
2,3 kW	Pequeño	Muy pocos electrodomésticos
3,45 kW	Medio	Uso medio de iluminación y pequeños electrodomésticos
4,6 kW	Medio	Que no coincida el aire acondicionado o calefacción con el resto de electrodomésticos encendidos a la vez
5,75 kW	Medio-grande	Muchos electrodomésticos a la vez
6,9 kW	Medio-grande	Climatización y uso importante de los electrodomésticos

Analizar consumos

- El stand-by, es decir, cuando un aparato electrónico se encuentra conectado pero en reposo a la espera de recibir órdenes, consume energía.
- En el siguiente link se puede ver una estimación del gasto anual en concepto de stand-by: <https://www.ocu.org/vivienda-y-energia/gas-luz/calculadora/consumo-stand-by#>

Aparatos de audio, video, ocio

	Potencia en Stand-by	Consumo anual	Gasto anual	CO2 producido
<input checked="" type="checkbox"/> TV CRT 32" ?	6 W	52 kWh	8,94 €	34,2 kg
<input type="checkbox"/> TV LCD 37" ?				
<input type="checkbox"/> TV plasma 42" ?				
<input checked="" type="checkbox"/> DVD	4 W	35 kWh	5,96 €	22,8 kg
<input type="checkbox"/> Video				
<input type="checkbox"/> Decodificador satélite				
<input type="checkbox"/> Decodificador digital				
<input checked="" type="checkbox"/> Consola	4 W	35 kWh	5,96 €	22,8 kg
<input checked="" type="checkbox"/> Teléfono inalámbrico	4 W	35 kWh	5,96 €	22,8 kg
<input checked="" type="checkbox"/> Radiodespertador	7 W	61 kWh	10,42 €	39,9 kg
<input checked="" type="checkbox"/> Cadena de música	6 W	52 kWh	8,94 €	34,2 kg

Analizar el tipo de contrato

Mercado Regulado o PVPC:

- Se caracteriza por ofrecer un precio del kilovatio hora (kWh) para cada hora del día, dando un total de 24 precios diarios.
- La PVPC fija su precio en función de la oferta y demanda existente en el mercado eléctrico.
- La potencia contratada ha de ser menor a 10kW (consumidor doméstico).
- Se requiere para solicitar el Bono Social. Se contrata a través de las comercializadoras de referencia.



Analizar el tipo de contrato

Mercado Libre:

- El precio lo fija la empresa, que lo publicita y lo pone en el contrato, tal y como ocurre con otros servicios como las tarifas telefónicas.
- Las tarifas de mercado libre podrán contratarse con el resto de compañías eléctricas. En este caso, cada comercializadora ofrecerá sus propias ofertas y precios.
- El usuario o usuaria podrá elegir entre una gran variedad de tarifas, como las de precio estable, con discriminación horaria (en dos o tres periodos), cuotas fijas, tarifas planas y otro tipo de ofertas personalizadas.
- Para cualquier potencia.



Analizar el tipo de contrato

Mercado regulado o PVPC

- Precio regulado por el Gobierno
- Su contratación no tiene compromiso de permanencia
- No exige la contratación de servicios de mantenimiento
- No existe un precio fijo de la electricidad
- Disponible para potencias de hasta 10 kW
- No aplica descuentos ni promociones

Mercado libre

- Precio fijo de la electricidad
- Disponible para cualquier tramo de potencia contratada
- Las compañías pueden aplicar descuentos y promociones
- El precio no está regulado, las compañías son las que establecen sus propios precios
- Algunas tarifas conllevan permanencia
- Se pueden incluir servicios de mantenimiento obligatorios

Analizar el tipo de contrato

Discriminación horaria:

La discriminación horaria es una modalidad de tarifa eléctrica en la que se establece un precio reducido del kilovatio hora de luz (kWh) durante las horas nocturnas, permitiendo un importante ahorro en la factura de la luz.

A partir del 1 de junio de 2021 las 6 tarifas de acceso que componen el rango de uso doméstico actual (2.0A, 2.0DHA, 2.0DHS, 2.1A, 2.1DHA, 2.1DHS) desaparecen y solo habrá una tarifa, la **2.0TD**. Esta tarifa tendrá una discriminación horaria en 3 periodos:

Punta	Llano	Valle
10:00 - 14:00	08:00 - 10:00	00:00 - 08:00
18:00 - 22:00	14:00 - 18:00	-
-	22:00 - 00:00	-

3

Información de interés

Información de interés

- Simulador factura de luz <https://factualuz2.cnmc.es/>
- Calculadora de consumo eléctrico de los electrodomésticos en stand-by <https://www.ocu.org/vivienda-y-energia/gas-luz/calculadora/consumo-stand-by>
- Trucos para ahorrar energía en casa <https://www.ocu.org/vivienda-y-energia/gas-luz/consejos/trucos-ahorrar-energia>

4 Contacto

Contacto

Detrás de estas páginas está un equipo de profesionales especialistas en Salud financiera disponible para aclarar cualquier duda, sugerencia y/o pregunta. Y si no la sabemos al instante (que también somos humanos), buscamos la respuesta o la construimos juntos/as.

¿Hablamos?

[Formulario](#) 

[Email](#) 

[Teléfono](#)  670 690 704



Encuéntranos en

<https://nantiklum.org/saludfinanciera>

