

FACTURA ELÉCTRICA

1. ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN
2. TIPOS DE TARIFAS
3. ¿QUÉ ESTAMOS PAGANDO?
4. LA FÓRMULA DE LA FACTURA
5. COMERCIALIZADORAS Y DISTRIBUIDORAS
6. OPCIONES DE AHORRO



1. ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN



- Con el nuevo sistema tenemos 3 alternativas:

Precio Fijo anual

PVPC (Precios Voluntarios para el pequeño consumidor)

Contrato bilateral



1. ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN



- Precio fijo anual

Podemos solicitar tener un precio fijo del kWh todo el año, aunque esta opción será la más cara de todas debido a que las comercializadoras querrán cubrirse las espaldas ante subidas imprevistas.

- PVPC

Facturación por horas “real”

Aquellos que tenga el nuevo y “fantástico” **contador digital inteligente**, tendrán una facturación por horas. Esto quiere decir que pagarán el kWh al precio que esté en ese momento. Para que te hagas una idea, es similar a lo que sucede con la gasolina, que cambia cada día de precio, pero en el caso de la electricidad será cada hora.

Facturación por horas “falsa”

Los que tengan todavía **contador analógico** (a partir de 2018 todo el mundo tendrá digital) tendrán una facturación por horas “falsa”, donde se aplicará el precio medio del mercado en el intervalo de tiempo en el que se hace la lectura (normalmente dos meses).



1. ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN



¿Cómo se fija el precio de la energía?

Gran parte de la energía de España se comercializa a través de **un mercado diario** que funciona así:

- 1) Se hace una previsión de cuánta electricidad se consumirá en cada una de las horas del día siguiente.
- 2) Para cada hora se cubre la demanda con las ofertas más baratas, pero el precio de la tecnología más cara es el que decide el precio de la electricidad para todas las tecnologías (aunque sean más baratas).

Las centrales de gas son caras y casi siempre necesarias para cubrir las necesidades de energía. Estas centrales explican (casi siempre) lo que pagamos por la luz. Pero cuando no son necesarias (porque la hidráulica, la nuclear o la eólica se bastan por sí solas) cae drásticamente el precio.



2. TIPOS DE TARIFAS



- Consumidores con potencia contratada inferior a 10 kW

Si su potencia contratada es inferior a 10 kW, usted tiene tres opciones:

Tarifa Voluntaria para el Pequeño Consumidor (anteriormente TUR)

Contratar el suministro de energía con una compañía Comercializadora de Último Recurso (CUR), que le aplicará la [Tarifa Voluntaria para el Pequeño Consumidor](#) (TUR).

Tarifa 2.0A

Contratar el suministro de energía con una empresa comercializadora, a un precio libremente fijado por ésta.

Tarifa 2.0DHA

Es una variante de la anterior con [discriminación horaria \(DH\)](#).

- Consumidores con potencia contratada superior a 10 kW

Los consumidores con potencia contratada superior a 10kW tienen obligación de ir al mercado libre.

Tarifa 2.1A

Tarifa para potencias entre 10 y 15 kW.

Tarifa 2.1DHA

Su variante de discriminación horaria (DH).

Tarifa 3.0A

Tarifa para potencias de más de 15 kWh de baja tensión, con 3 períodos horarios.

Periodos horarios	Invierno	Verano
Punta 4 horas/día	de 18:00 a 22:00 horas	de 11:00 a 15:00 horas
Llano 12 horas/día	de 8:00 a 18:00 horas y de 22:00 a 24:00 horas	de 8:00 a 11:00 horas y de 15:00 a 24:00 horas
Valle 8 horas/día	de 00:00 a 8:00 horas	de 00:00 a 8:00 horas



2. TIPOS DE TARIFAS



Consumidores con derecho al bono social

Esta tarifa ofrece un **descuento del 25%** sobre el Precio Voluntario al Pequeño Consumidor (PVPC, que sustituyó a la TUR). Pueden solicitarla:

- Consumidores que, siendo personas físicas, tengan una potencia contratada inferior a 3 kW en su vivienda habitual (**2.3Kw** o menos). A estos consumidores se les aplicará automáticamente el bono social.
- Consumidores con 60 o más años de edad que acrediten ser pensionistas del Sistema de la Seguridad Social por **jubilación, incapacidad permanente y viudedad** y que perciban las cuantías mínimas vigentes de pensión.
- Consumidores que acrediten ser **familia numerosa**.
- Consumidores que acrediten formar parte de una unidad familiar que tenga todos sus miembros en **situación de desempleo**.

[Modelo solicitud bono social](#)

2. TIPOS DE TARIFAS

- **Tarifas con discriminación horaria (DH)**

Opcionalmente, los consumidores acogidos a las tarifas citadas anteriormente que dispongan del equipo de medida, podrán aplicar un complemento por discriminación horaria que diferencia dos periodos tarifarios al día.

Es una modalidad de la tarifa en baja tensión que, con el equipo de medida adecuado, permite obtener una bonificación sobre el precio del kWh consumido exclusivamente en las horas valle, por la noche.

Existe un precio para los consumos en las horas del día y otro para las horas de la noche.

En cualquier caso, para estos suministros la potencia a contratar será la máxima potencia prevista a demandar considerando tanto las horas punta como las horas valle.

Duración de los periodos de discriminación horaria		
Periodos horarios	Invierno	Verano
Punta 10 horas/día	de 12:00 a 22:00 horas	de 13:00 a 23:00 horas
Valle 14 horas/día	de 00:00 a 12:00 y de 22:00 a 24:00 horas	de 0:00 a 13:00 y de 23:00 a 24:00 horas

3. ¿QUÉ ESTAMOS PAGANDO?

-**Lo que pagamos por la energía:** la comercializadora compra la electricidad para venderla a sus clientes al mejor precio posible y teniendo en cuenta la competencia. La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) calcula que supone el **37,48%** de la factura.

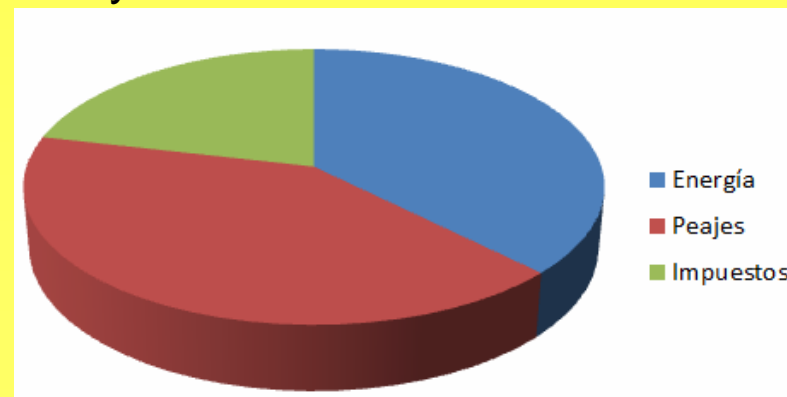
- **Lo que pagamos por los peajes:** también se llaman tarifas de acceso y los fija anualmente el Ministerio. Da igual con qué compañía estés porque tienes que pagarlos de todas maneras. Según la CNMC es el **41,14%** de la factura. Este dinero lo recaudan las eléctricas y luego se lo dan al organismo regulador para que lo distribuya.

-**Impuestos:** suponen un 21,38% de la factura.

Aquí está el IVA, el impuesto sobre la electricidad... y el alquiler del contador.

Generación,
transporte y
distribución .

- Primas.
- Subvenciones.
- Ayudas encubiertas.
- Costes insulares y extrapeninsulares.
- Costes de financiación del déficit de tarifa.
- Moratoria nuclear.





4. LA FÓRMULA DE LA FACTURA



La factura de la luz incluye 2 grandes conceptos que son fáciles de entender:

- **Potencia (kw):** es el término fijo, depende de los kW contratados y lo pagas aunque no enciendas nunca la luz.
- **Consumo (kWh):** es el término variable, depende de tu consumo de electricidad.

4. LA FÓRMULA DE LA FACTURA

Además de esos dos grandes conceptos aparecen otros que se explican de manera sencilla en el dossier.

- Término de potencia
- Término de energía
- Impuesto especial sobre la electricidad
- Alquiler del equipo de medida
- Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA)

Con la finalidad de facilitar la comprensión de su factura, se procede a explicar, a través de un ejemplo, los distintos conceptos que aparecen en la sección de detalle de cualquier factura de un consumidor con contrato a Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor (PVPC) sin aplicación de bono social y sin discriminación horaria.

¿VEMOS UN EJEMPLO REAL?

5. DISTRIBUIDORAS

- La empresa distribuidora solo realizará la **operación y el mantenimiento de la red** de distribución y será responsable de la **medida del consumo**. Por tanto el distribuidor seguirá siendo responsable de los aspectos técnicos del suministro, entre ellos la calidad del suministro (calidad del producto y continuidad, cortes e interrupciones)
- <https://oficinavirtual.mityc.es/eee/indiceCalidad/distribuidores.aspx>

Listado Público de Distribuidoras Eléctricas

Se están mostrando un total de 340 registros.

NOMBRE	DIRECCION	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	PROVINCIA	Nº REGI
AFRODISIO PASCUAL ALONSO, S.L.	C/ FRAGUA Nº 2	47464	Nueva Villa de las Torres	VALLADOLID	R1-284
AGRI ENERGIA ELECTRICA, S.A.	C/ GERONA, 155	17820	Banyoles	GIRONA	R1-014
AGRUPACION DISTRIBUIDORA DE ESCUER, S.L.	CALLE UNICA, S/N ESCUER	22636	Biescas	HUESCA	R1-310
AGUAS DE BARBASTRO ELECTRICIDAD, S.A.	ESCUELAS PIAS, 12	22300	Barbastro	HUESCA	R1-055
ALARCON NAVARRO EMPRESA ELECTRICA, S.L.	C/ GARCIA LORCA, 16	02150	Valdeganga	ALBACETE	R1-301
ALCONERA DE ELECTRICIDAD, S.L.U.	PLAZA DE ESPAÑA, 1	06393	Alconera	BADAJOS	R1-345
ALSET ELECTRICA, S.L.	C/. CONSTITUCIÓN, 30	11692	Setenil de las Bodegas	CÁDIZ	R1-191
ANSELMO LEON DISTRIBUCION, S.L.	C/. MIÑO, Nº 14	47140	Laguna de Duero	VALLADOLID	R1-043
ANTOLINA RUIZ RUIZ, S.L.U.	C/ PONCE DE LEÓN, 13	13415	Almodóvar del Campo	CIUDAD REAL	R1-184
ARAGONESA DE ACTIVIDADES ENERGETICAS, S.A. (AAESA)	RONDA DE AMBELES, 34	44001	Teruel	TERUEL	R1-179

[Exportar a Excel](#)
[Exportar a CSV](#)

<< 1 2 3 4 5 >> ir a página ir Mostrar registros



5. COMERCIALIZADORAS



El suministro es contratado por nosotros con uno de estos comercializadores, con el que establecerán la relación comercial para la contratación, facturación, planteamiento de consultas y reclamaciones.

Lista de comercializadores autorizados por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo:

1. ENDESA ENERGÍA XXI, S.L.2.
 2. IBERDROLA
COMERCIALIZACIÓN DE
ÚLTIMO RECURSO, S.A.U.
 3. UNIÓN FENOSA METRA, S.L.
 4. HIDROCANTÁBRICO ENERGÍA
ÚLTIMO RECURSO, S.A.U.
 5. E.ON COMERCIALIZADORA
DE ÚLTIMO RECURSO, S.L.
- Otras:

<http://www.comparatarifasenergia.es/comercializadora-de-energia>

Selecciona una comercializadora diferente

<ul style="list-style-type: none">› Aduriz Energía› Aguas de Barbastro Energía› Alcanzia Energía› Aracan› Audax› Aura Energía› Bassols Energía› CHC Energía› Comercializadora de Referencia PVPC› Comercializadora Suministros Especiales Algetenses› Compañía Escandinava de Electricidad en España› Dreue Empresa Energética› E.ON› EDP› Electra Aduriz› Electra Avellana Comercial› Electra Caldense› Electra del Cardener Energía› Electra Energía	<ul style="list-style-type: none">› Electracomercial Centelles› Eléctrica de Cádiz› Eléctrica de Moscoso› Eléctrica Serosense› Eléctrica Sollerense› Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta› Enara› Endesa› Enercoluz› Enérgya-VM› Estabanell Energía› Evergreen Eléctrica, S.L.› Factor Energía› Fenie Energía› Galp Energía› Gas Natural Fenosa› Gesternova› GoiEner› Holaluz.com	<ul style="list-style-type: none">› Iberdrola› Incogas› Lersa Energía› Lumisa› Nexus Energía› OCU Compra Colectiva de Energía› Orus Energía› PVPC Precio voluntario› Som Energía Cooperativa› Syder› TUR Gas› Uni Eléctrica› Vertsel Energía› Watium› Zencer, Sociedad Cooperativa Andaluza
--	--	---

6. ¿CÓMO PODEMOS AHORRAR?

¿Elijo precio variable o precio fijo?

Las opciones con tarifa fija durante un año son por el momento muy caras y desaconsejables.

El Compra Colectiva de Energía de OCU, que suma más de 110.000 inscripciones. Nuestro objetivo es agrupar al mayor número posible de usuarios de luz y gas para negociar un precio más interesante.

El punto de encuentro de todos los que queremos pagar menos luz.

CENTRO COMERCIAL LA VAGUADA
PLAZA CENTRAL
22, 23 Y 24 DE OCTUBRE

quieropagarmenosluz.org

OCU La fuerza de tus decisiones

¿QUIERES SABER CÓMO PUEDES AHORRAR EN LA LUZ Y EL GAS?

Como parte de la campaña quieropagarmenosluz.org, OCU te invita a compartir tu energía en una acción ciudadana en la que descubrirás la importancia de estar bien informado para optimizar tu consumo energético y ahorrar en la factura.

- Revisa tu factura eléctrica con expertos de OCU.
- Cuenta con asesoramiento personalizado sobre consultas de energía.
- Aprende trucos de ahorro para optimizar tu consumo.

[Y DESCUBRE EL VALOR DE LA ENERGÍA CON LOS BICINVENTOS]

6. ¿CÓMO PODEMOS AHORRAR?

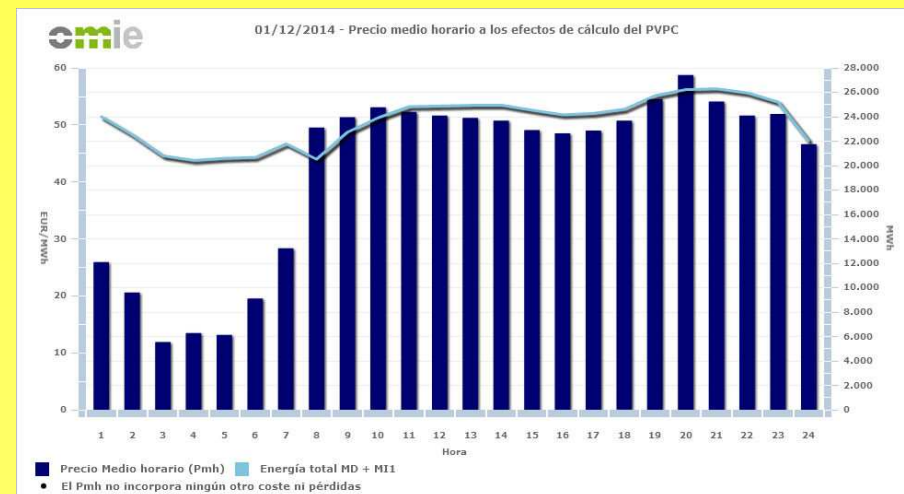
Si elijo PVPC

Puedo utilizar el comparador de ofertas:

<http://comparadorofertasenergia.cnmc.es/comparador/comp2.cfm>

¿Cómo puedo evitar que suba mi factura?

- El precio del megavatio hora puede fluctuar dentro del mismo día entre los 0,51€y los 80€, por lo tanto el costo energético de poner una lavadora puede multiplicarse por más de 100 según a la hora que la pongas.
- En esta gráfica se puede ver un ejemplo del precio del MWh de un día cualquiera, aunque es importante destacar que el precio de la energía depende de muchos factores, por lo tanto no es 100% predecible ni mucho menos.
- [En este enlace](#) podéis ver los precios de la energía según el día y la hora.



6. ¿CÓMO PODEMOS AHORRAR?

¿Cómo puedo evitar que suba mi factura?

Ahora las reglas del juego cambian, y **no será suficiente con simplemente intentar gastar poca energía**. Es preferible tener un consumo alto en las horas donde la energía es barata que uno medio en las horas “caras”.

Veamos algunos consejos para ir concienciándonos de este tema:

- **Programar electrodomésticos:** Casi todos los lavavajillas, lavadoras, etc. modernos cuentan con programación, así que ya puedes ir programarlo para las horas más baratas, que suelen ser las de madrugada como se ve en la gráfica.
- **Ojo con el prime time:** Si hay un momento donde habría que tener especial cuidado es a la hora “sofa y tele”. Sobre las 22h (L-V) se suelen producir picos en el precio de la energía que nos quiten las ganas de encender nuestro colisionador de hadrones.
- **Programadores enchufables:** Este aparato se va a convertir en el gran amigo de muchos, por menos de 15€ podremos programar la gran mayoría de aparatos de casa, sobre todo termos eléctricos, radiadores, etc. para que funcionen en las horas más favorables.



2. TIPOS DE TARIFAS

¿CÓMO AHORRAR ENERGÍA?



El conseguir un consumo eficiente y responsable también depende de ti, te ofrecemos consejos y herramientas que te ayudarán a alcanzarlo.

Utiliza de forma eficiente la energía en tu día a día:

- 1) Utiliza iluminación eficiente:** lámparas de bajo consumo o leds.
- 2) La sensación de confort es subjetiva,** pero puede asegurarse que las temperaturas entre 21 y 25 grados son adecuadas para la mayoría. No abuses de la calefacción o del aire acondicionado.
- 3) Si vas a comprar un electrodoméstico,** que sea eficiente. Los de etiquetado A+, A++ y A+++ son los que menos consumen.
- 4) Utiliza la lavadora y el lavavajillas a plena carga y con programas en agua fría.** Ahorrarás energía y alargarás la vida de la ropa y la vajilla.
- 5) El "stand by" consume energía:** desconecta totalmente de la red aquellos equipos, incluidos la televisión y el ordenador, que no estés utilizando.



Para finalizar...

- Dudas
- Intercambio de experiencias

Esperamos que haya sido útil

¡GRACIAS!