



vidasostenible.org

**fundación vidasostenible**

Calle Artistas 26, local, 2  
28020 Madrid

TELÉFONO

91 446 18 34

E-MAIL

fundacion@vidasostenible.org

WEB

www.vidasostenible.org

Taller ¿Quieres pagar menos en luz?

Fundación Europa Mundo

Diciembre, 2015



No es un misterio: el recibo de la luz es muy caro. España es el cuarto país con la factura más alta de Europa, según Eurostat, y el precio de la electricidad no ha hecho otra cosa que levitar en la última década: con respecto a 2003 ha subido en más de un 80%, y en lo que va de año el incremento ha sido de casi un 5%, de acuerdo con la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

La antigua TUR (Tarifa de Último Recurso) ahora se llama PVPC (Precio Voluntario al Pequeño Consumidor) y para poder "disfrutarla" hay que tener una potencia contratada menor a 10kW.

### 1. ¿QUÉ TARIFA ME CONVIENE?

Si tienes contratado el PVPC, puedes elegir entre dos tipos de tarifas: la general o la nocturna, también llamada discriminación horaria o eficiencia de dos periodos. En la primera, el precio es más elevado de media y más o menos estable a lo largo del día, sin picos al alza ni a la baja; la segunda es bastante más cara durante el periodo punta —las horas diurnas— que en el valle —las horas nocturnas—.

La nueva tarifa eléctrica, de la parte variable de la factura, se establece a las 20,15h del día anterior y sirve de base para conocer el precio de la energía de cada hora de las 24 horas del día siguiente, son precios vinculados a la demanda. El precio no se define en el mismo momento del consumo: se define el día anterior, como explica REE (Red Eléctrica de España), <https://www.esios.ree.es/es/pvpc>

### 2. NO TE PASES CON LA POTENCIA

La potencia contratada indica el número máximo de kilovatios (kW) que es capaz de tolerar nuestra instalación y es una variable que tiene un peso importante en el recibo, al representar aproximadamente el 40% del importe final. Justo aquí se puede conseguir un ahorro significativo, porque es la variable que más se ha encarecido en los últimos años —un 92% desde 2013—. Hay que recordar que lo que paguemos por ella no depende de nuestros hábitos de consumos, ya que el precio está fijado por el Gobierno.

En este enlace puedes encontrar un simpático vídeo que te lo explica

<https://www.youtube.com/watch?v=VbmRMUzXzQM>

La parte fija de la factura viene definida por el término de potencia. Puedes contratar hasta 6 potencias, aunque las más habituales son: 3,4 kW, 4,6 kW y 5,75kW. El coste en la factura se calcula multiplicando la potencia contratada por el número de días que incluye la factura por 0,1151187 €/kW día.

Para reducir la parte fija de la factura lo primero es conocer la potencia contratada y en segundo lugar hacer un listado de los aparatos que hay en tu domicilio y averiguar el consumo eléctrico de los que necesariamente deben de estar encendidos a la vez.

Una manera sencilla de hacer el cálculo de potencia necesaria en el hogar se puede realizar por medio de un medidor de potencia consumida.

Para reducir la parte variable de la factura recomendamos la instalación de equipos con etiqueta energética A plus e iluminación de bajo consumo tipo led.

La Comisión Nacional de Mercados y Competencia (CNMC) ha puesto en marcha un simulador para que los consumidores con contador inteligente comprueben su factura. Se trata de una herramienta informática (portal) para que los consumidores acogidos al Precio Voluntario para el Pequeño Consumidor (PVPC) con contador inteligente efectivamente integrado en el sistema de telegestión comprueben si la factura es correcta.

El simulador permite a los consumidores conocer cuál es su consumo diario o semanal y saber cuánto les cuesta en cada caso. De esta manera se ayuda a los consumidores a cono-

cer con detalle sus hábitos y les permite ajustarlos para ahorrar energía. Asimismo, el simulador permite comparar cuál habría sido su gasto si tuviera otro tipo de tarifa contratada (nocturna o superval) o con otro tipo de potencia.

