

El cálculo de la nueva factura eléctrica

Desde el 1 de abril, los aproximadamente 10 millones de hogares que tienen instalados los contadores inteligentes podrán pagar su consumo eléctrico calculado por horas. Aquellos que sigan teniendo uno antiguo, se les cobrará la media mensual.

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.

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>.

Existen tres tarifas: general, la del coche eléctrico y la de discriminación horaria o nocturna.



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 x número de días que incluye la factura x 0,1151187 €/kW día.

Ideas para reducir tu tarifa eléctrica

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 sus consumos eléctricos.

Calcula el consumo eléctrico total de los aparatos eléctricos encendidos en el momento del día que se consume más y compararlo con la potencia contratada, si esta última es muy superior (500 – 1.000 W) es aconsejable reducir la potencia instalada.

Ejemplo: Tenemos una potencia instalada de 5,75 kW (19,85 €/mes), y los siguientes aparatos funcionando en el intervalo de mayor consumo (12:00 – 21:00 h):

- Lavavajillas: 200 W.
- Vitrocerámica (2 fuegos): 2.000 W.
- TV: 150 W.
- Bombillas (2 unidades): 120 W.
- Extractor: 300 W.
- Router: 30 W.
- Calefacción: 975 W.
- Frigorífico: 170 W.

Suma total: 3.945 W < 4,6 kW

Vemos que el consumo máximo del día es muy inferior a la potencia instalada (5,75 kW), por lo tanto, se puede reducir esta a un nivel inferior, 4,6 kW (15,88 €/mes). Esto supondría un ahorro de unos 48 € anuales aproximadamente.

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.

Igualmente se puede valorar contratar la tarifa con discriminación horaria.



vidasostenible.org

