

Los españoles pagan un 30 % más por la luz que en 2010 pese a consumir un 23 % menos

- Los servicios de ajuste, la subida de los combustibles fósiles y los costes de la transición energética encarecen la factura eléctrica más de lo qu...



Factura de la luz junto a una calculadora, una bombilla y dinero

españoles pagan 30 más luz

https://www.eldebate.com/economia/20260417/espanoles-pagan-30-luz-2010-pese-consumir-23-menos_40775...

Unai Mezcuca

Viernes, 17 abril 2026

Pagar más a cambio de menos. Es lo que están haciendo los españoles por la electricidad que llega a sus hogares. Un análisis de la consultora **Papernest** revela que la factura media de los hogares españoles se ha encarecido un 30 % desde 2010, a pesar de que el consumo medio por hogar en el mismo período ha caído **en 66 kilotoneladas** equivalentes de petróleo (ktep), un 23 % menos.

La estimación se ha elaborado teniendo en cuenta que el número de hogares ha aumentado **de 17,2 millones a 18,7**. En el mismo período, el consumo eléctrico total residencial ha caído de 5.159 ktep a 4.305. Un retroceso que tiene que ver con las medidas aplicadas de eficiencia energética en los últimos quince años.

Sin embargo, no han sido suficientes, ni de lejos, para compensar el alza en los precios de los combustibles fósiles, los peajes, costes y servicios de ajuste, o los sobrecostes derivados de adaptar la red a un sistema con un peso mucho mayor de energías renovables. Si en 2010 el hogar medio pagaba unos 62 euros al mes por la luz, en 2025 la factura alcanza los 81,32, según los cálculos de Papernest, basados en datos del **Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE)**. Algo que, según los expertos de la consultora, evidencia «una paradoja creciente: que la mejora en eficiencia energética no se traduce en ahorro económico».

En el mercado mayorista sí se ha registrado un importante retroceso en los precios, gracias a la masiva incorporación de tecnologías renovables en los últimos años. Entre 2008 y 2025 la potencia instalada renovable **se ha disparado un 170 %**, según cálculos que difundió, esta semana, el presidente de APPA Renovables, **Santiago Gómez**, en el Balance Energético de 2025 del Club Español de la Energía. Solo en 2025 se incorporaron 11 GW de potencia renovable, el equivalente a más de una decena de reactores nucleares.

Pero estas tecnologías producen habitualmente en las mismas horas y períodos del año, lo que ha hundido los precios en esas horas pero esto no se ha trasladado en la misma manera a las medias anuales. En paralelo, su incorporación está exigiendo importantes **inversiones en redes y en digitalización**.

«La mayor penetración de renovables como la fotovoltaica suele contribuir a reducir el precio en determinados momentos en el mercado mayorista. Sin embargo, la factura final del consumidor no depende únicamente de ese precio, sino de una combinación de componentes que pueden evolucionar de forma distinta», según **Óscar Pacheco**, analista de Papernest. «Por eso no siempre el comportamiento del mercado mayorista se traslada de forma directa», añade. Entre dichos componentes, desgrana, figuran los peajes, cargos regulados, potencia contratada, impuestos y los costes de red.

A ello hay que sumar el coste añadido de la operación reforzada que mantiene Red Eléctrica desde el apagón masivo del pasado 28 de abril, que ha encarecido la factura final en más de mil millones de euros, según fuentes del sector. Una cifra que Red Eléctrica rebajó ayer hasta los **666 millones de euros**, el 4,7 % del precio final de la energía, y el equivalente a cuatro céntimos diarios para un usuario de la tarifa regulada PVPC.