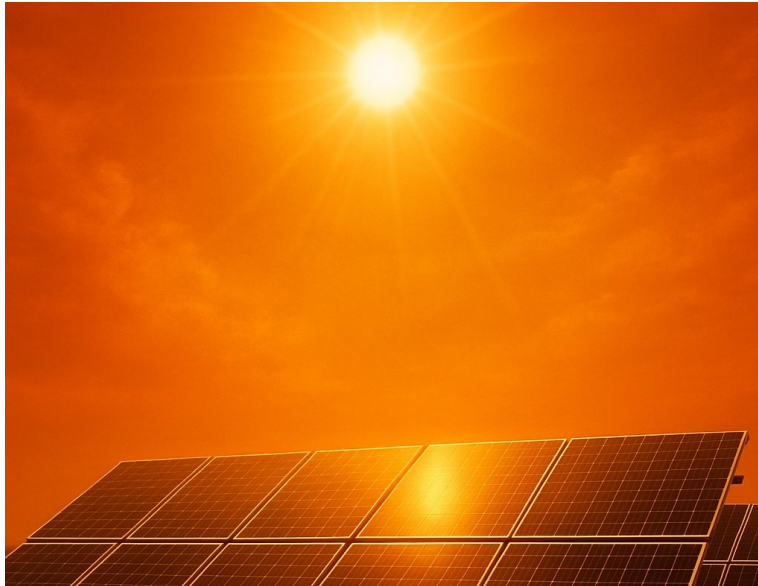


Hasta 42 °C y electricidad por encima de 150 €/MWh: el impacto de la ola de calor en Europa

- Los precios eléctricos en España podrían superar los 100 €/MWh y en Alemania los 150 €/MWh por la ola de calor prevista en Europa, según estimaciones recogidas por Montel News.



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/18/hasta-42-c-y-electricidad-por-encima-de-150-e-mwh-el-impacto-de-l...>

Pilar Sánchez Molina

Jueves, 18 junio 2026

Las previsiones meteorológicas para la próxima semana apuntan a un episodio de calor extremo en gran parte de Europa occidental que podría traducirse en un repunte significativo de los precios de la electricidad. La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) ha advertido de la llegada de una ola de calor que podría convertirse en la primera del verano en España, con temperaturas cercanas a los 40 °C en amplias zonas del país y máximas puntuales próximas a los 42 °C durante el fin de semana.

Según las estimaciones de diversos analistas consultados por Montel News, España volvería a registrar precios superiores a los 100 €/MWh como consecuencia del aumento de la demanda eléctrica asociado al uso intensivo de sistemas de refrigeración.

De acuerdo con las previsiones recogidas por Montel News, el incremento de las temperaturas provocará un aumento sustancial del consumo eléctrico, principalmente por la utilización de equipos de aire acondicionado. Rodrigo García, socio y director de operaciones de la consultora Optimize Energy, estima que la demanda española podría situarse hasta 6 GW por encima de los niveles habituales para esta época del año, alcanzando picos diarios de entre 37 y 38 GW.

El precio de la electricidad en España superará los 100 €/MWh debido al calor

Para cubrir ese incremento de consumo, el sistema eléctrico español recurriría en mayor medida a la generación mediante centrales de ciclo combinado de gas natural. Este aumento de la participación

de tecnologías térmicas en el mix de generación elevaría el coste marginal del mercado eléctrico y podría situar los precios spot por encima de los 100 €/MWh durante la próxima semana.

Las expectativas ya se reflejan en los mercados a plazo. El contrato eléctrico español para la semana siguiente se negociaba en torno a 104,25 €/MWh, frente a una media semanal de 93,40 €/MWh registrada hasta ahora.

Según las previsiones citadas por Montel News, el episodio de altas temperaturas no se limitará a la Península Ibérica. Los servicios meteorológicos europeos prevén temperaturas próximas a los 40 °C en Francia, el sur de Inglaterra y amplias zonas de Alemania, mientras que algunas regiones francesas podrían registrar valores hasta 10 °C superiores a las medias estacionales.

Montel considera que la situación afectará simultáneamente a la mayor parte de Europa occidental. El incremento de la demanda eléctrica en varios países podría situarse alrededor de 2 GW por encima de los niveles observados al inicio de la semana.

Reducción nuclear en Francia

Uno de los factores adicionales que podría tensionar los mercados eléctricos europeos es la posible reducción de la producción nuclear en Francia.

Durante los episodios de calor extremo, el aumento de la temperatura de los ríos utilizados para la refrigeración de los reactores puede obligar a limitar la generación para cumplir con los requisitos medioambientales. Según los analistas consultados por Montel News, las restricciones podrían afectar especialmente a las centrales situadas junto al río Ródano.

La compañía EDF ya ha advertido sobre posibles limitaciones operativas en instalaciones como Bugey y Saint-Alban. Algunas estimaciones apuntan a que los recortes temporales de capacidad podrían situarse entre 3 y 4 GW.

A pesar de ello, otros expertos consideran que la elevada disponibilidad de generación solar y eólica podría compensar parcialmente estas reducciones.

Alemania afronta precios elevados pese al apoyo solar

Las previsiones para Alemania también apuntan a un incremento significativo de los precios eléctricos. Según los datos recogidos por Montel News, la producción eólica prevista para comienzos de la próxima semana se situará notablemente por debajo de los valores habituales, mientras que la generación solar registrará niveles superiores a la media.

Sin embargo, al caer la generación fotovoltaica al final de la tarde, las centrales térmicas deben volver a entrar rápidamente en operación para cubrir el incremento simultáneo de la demanda, provocando fuertes repuntes de precios en las horas vespertinas.

Las previsiones del mercado alemán situaban el contrato de electricidad para la próxima semana en torno a 123,50 €/MWh, mientras que algunas sesiones diarias para comienzos de semana alcanzaban valores próximos a los 150 €/MWh.

