

Miles de renovables echan el cierre ante el caos en los precios de la luz

Energía

MIGUEL Á. PATIÑO

18 MAR. 2025 - 01:49



En España hay 62.400 megavatios operativos de renovables.DREAMSTIMEEXPANSION

- [Las energéticas ignoran la guerra política a Trump y le compran más gas que nunca](#)
- [La española Maspv ficha a Lazard para salir al Nasdaq](#)

El mercado de energías limpias muere de éxito y sucumbe a la caída de precios que las propias renovables provocan. Ya hay 10.000 megavatios a la deriva porque no les salen las cuentas.

La **enorme volatilidad de los precios en el mercado eléctrico español**, con oscilaciones que pueden llegar a superar el 2.000% en el mismo día, **está provocando un parón masivo de miles de renovables en el país.**

Por primera vez, en España ha empezado a bajar el volumen global de proyectos, es decir, la suma total de las renovables que están operativas, las que tienen permiso concedido pero aún no están construidas y las que han solicitado licencia pero todavía no la tienen.

Así se desprende del análisis realizado por EXPANSIÓN de los datos que mensualmente ofrece **Red Eléctrica**, el grupo que gestiona las conexiones a la red eléctrica troncal y que depende del holding **Redeia**.

A finales del pasado mes de febrero, en España había un total de 198.200 megavatios de renovables, contabilizando como tal los proyectos eólicos, los fotovoltaicos y los nuevos denominados híbridos (combinación de los anteriores entre sí o con baterías). Esta cifra supone **1.200 megavatios menos de los que había en enero**, que cerró con un total de 199.400 megavatios. **Enero fue el primer mes con un descenso notable**, tras haberse alcanzado en diciembre de 2024 un máximo histórico de 200.300 megavatios.

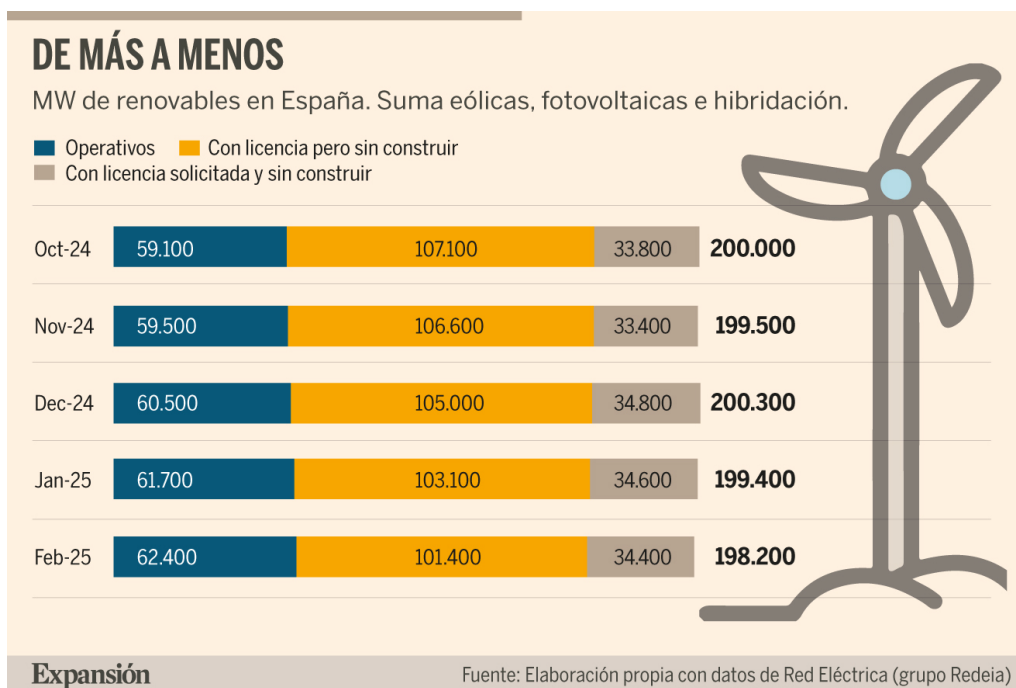
Sin embargo, el problema, aunque visible ahora, se remonta a **hace meses, cuando empezó a bajar la suma de los megavatios que están operativos y los que tienen licencia concedida pero todavía no están operativos**. Es decir, cuando empezó a reducirse la suma de los megavatios que realmente cuentan para calibrar el verdadero poder de España en el sector de las renovables, por tratarse de instalaciones en uso o con un proyecto real detrás.

En caída libre

El declive de los megavatios operativos, más los que tienen licencias pero todavía no funcionan, empezó a registrarse en **primavera del pasado año. Tras alcanzar un máximo de 172.000 megavatios en mayo del pasado año, se ha pasado a 163.600 megavatios en febrero de 2025**. Es decir, **se han esfumado del mercado casi 10.000 megavatios** en apenas un año.

A diferencia de otros momentos de crisis, como cuando estalló la burbuja económica en España en 2007, **ahora la caída es consistente y se produce de forma consecutiva mes a mes de forma imparable**, como si el sector estuviera en caída libre.

El problema es la **enorme volatilidad de los precios eléctricos**, lo que provoca una enorme oscilación en el mercado.



De cero a 150 euros

Los precios del mercado mayorista pueden llegar a variar de cero euros por megavatio a 150 euros o más en el mismo día. Pueden producirse incluso **precios negativos** en algunos momentos, **porque algunas instalaciones están dispuestas a pagar para verter su producción de luz a la red.** ¿Por qué? **Porque parar y no cumplir con los contratos estipulados les penalizaría más.** Ejemplos de la volatilidad extrema de los precios de la luz hay todos los días.

Por ejemplo, los precios previstos para hoy en el mercado eléctrico mayorista (*pool*), donde se negocian los contratos de suministro diario, se sitúan en torno a los 5-6 euros por megavatio a las 15:00 horas.

Para las 21.00 horas, es decir, apenas seis horas más tarde, los precios previstos se situarán en 150 euros. Es decir, se producirá un incremento del 2.900% en apenas unas horas.

Todos son caníbales

Sólo con contratos de suministro a largo plazo (PPAs) las renovables tienen alguna posibilidad, pero ante la caída generalizada de los precios que las mismas renovables están provocando, **los PPAs son cada vez más leoninos para ellas, con precios tan baratos que muchas no logran rentabilizar la inversión.**

De ahí que cientos de proyectos estén echando el cerrojo. **La paradoja es que al sector le está matando su propio éxito.**

Una de las causas del hundimiento de los precios es la entrada masiva de renovables en el mercado en momentos muy puntuales del día, sobre todo en horas centrales (con muchas fotovoltaicas funcionando) o de fuerte viento (con eólicas al 100%).

Todas compiten por verter electricidad a la red incluso exprimiendo precios. Es lo que se denomina **canibalización en el mercado**. Las instalaciones se devoran entre sí. No sólo en el mercado diario (*spot*). También a la hora de ofrecer contratos a largo plazo de PPAs.

Estos desbarajustes hacen que sea imposible calcular los flujos de ingresos que pueden tener las renovables a futuro, lo que a su vez bloquea las posibilidades de obtener financiación y, consecuentemente, provoca la muerte del proyecto. El problema va de más a más. **Cuanto más renovables hay en el sistema, más difícil es su manejo. Y más imprevisibles son sus ingresos.**

La fuerte oscilación de precios esta semana está marcada por el **gran vertido a la red eléctrica que están haciendo ahora las hidráulicas y las eólicas**, por dos temporales consecutivos en España. Todo ello mientras las fotovoltaicas no han dejado de producir.

- [Energía](#)
- [Artículos Miguel Ángel Patiño](#)

[Las energéticas ignoran la guerra política a Trump y le compran más gas que nunca](#)[La española Maspv ficha a Lazard para salir al Nasdaq](#)[Naturgy podrá usar la auto-opa para operaciones corporativas](#) **ÚLTIMA HORA**

- 07:54

[El Ibex busca enlazar su cuarta subida](#)

- 07:34

[La OCDE mejora su previsión para Argentina y espera un crecimiento del 5,7 % en 2025](#)

- 06:57

La Primera de Expansión sobre Blackstone, Urbaser, BBVA, Santander, Indra, Testa, BYD, Trump y Putin

- 03:12

Israel reanuda los ataques sobre Gaza con al menos 44 muertos

- 01:16

Forever 21 se declara en quiebra por segunda vez