

La hidroeléctrica y la eólica apagan los ciclos combinados en lo que va de año

- Particularmente la producción eólica ha aumentado un 65% respecto a 2025 y la producción hidráulica también ha subido un 7,5%, considerando datos de producción entre el 1 de enero y el 24 de febrero.



Central térmica de ciclo combinado (CTCC) de Endesa en Sant Adrià de Besòs (Barcelona).

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-hidroelectrica-y-la-eolica-apagan-los-ciclos-combinados-en-lo-que-va-de...>

Aleasoft Energy Forecasting

Martes, 03 marzo 2026

El inicio del año 2026 ha traído una caída de la producción de las centrales de gas respecto a las mismas fechas del año anterior, especialmente durante el mes de febrero. En esta noticia se analizan las causas y las consecuencias inmediatas de esta evolución, así como las señales que envía sobre la dirección a tomar para decisiones a largo plazo.

La caída de la producción con gas en España

En las primeras semanas de 2026, la **producción de las centrales de gas** en España ha disminuido un 2,4% respecto al mismo período del año anterior, una media de 523 MWh por día menos que en 2025. Por el contrario, en 2025 la tendencia por estas fechas era un incremento del 11% respecto al 2024.

La generación renovable vs la dependencia del gas

¿Qué hace subir o bajar la producción con gas? Aquí entra en juego el concepto de **hueco térmico**. El hueco térmico se define como la diferencia entre la **demandas de electricidad** y la generación de **fuentes renovables** y de **centrales nucleares**. Es decir, la energía que la red necesita y que las fuentes que no emiten CO2 no alcanzan a despachar.

El hueco térmico se cubre con **combustibles fósiles**. En España, el carbón y otras tecnologías más contaminantes se han ido desfasando paulatinamente y, a efectos prácticos, únicamente se utiliza el

gas .

Por esta razón la generación de electricidad a través de la combustión de gas con **ciclos combinados** está en constante competencia con las fuentes renovables. La idea es simple: cuanta más energía pueda generar una región o país a partir de fuentes renovables menos dependerá de los combustibles fósiles.

Las renovables en España este 2026

Debido en parte a las importantes tormentas de este inicio de año (10 borrascas de gran impacto según la AEMET) se ha visto un notable aumento en la generación de renovables. Particularmente la **producción eólica** ha aumentado un 65% respecto a 2025 y la **producción hidráulica** también ha subido un 7,5%, considerando datos de producción entre el 1 de enero y el 24 de febrero.

Es cierto que las condiciones meteorológicas han impulsado este aumento en energía renovable. Aun así, el factor importante a largo plazo es la capacidad de aprovechar al máximo tanto las eventualidades meteorológicas, como las que se han vivido esta entrada de año, como el día a día de épocas menos anómalas.

El impacto, hoy por hoy

Una de las principales consecuencias del crecimiento de la producción renovable es una reducción de la producción de los **ciclos combinados de gas** . Esto no solo lleva a una menor emisión de **CO2** si no que afecta directamente a los **precios del mercado eléctrico** .

Disminuir la dependencia del gas también lleva a disminuir los precios. Este combustible debe importarse, y, a largo plazo, una reducción de su dependencia puede desacoplar los precios de los mercados eléctricos de los precios del gas.

Objetivos a largo plazo

Una lección para extraer de este inicio del 2026 es que, aunque quede camino por recorrer, se está avanzando hacia la **descarbonización** . Lograr una reducción de los precios, la independencia de combustibles fósiles y **emisiones cero** son objetivos que pasan, forzosamente, por fomentar las renovables.

Previsiones y análisis para proyectos renovables y de almacenamiento

AleaSoft Energy Forecasting , a través de su división **AleaGreen** , proporciona previsiones de largo plazo, esenciales para la **financiación de proyectos de energías renovables** y la negociación de contratos **PPA** , la **valoración de activos** y la generación de estrategias de cobertura. Entre los servicios que ofrece AleaGreen se encuentran las previsiones de producción para diferentes tipos de plantas renovables acompañadas de las correspondientes previsiones de precios además de previsiones de **garantías de origen** .

Además, la división **AleaWhite** proporciona información actualizada sobre el sector de la energía a través de la plataforma de datos **Alea Energy DataBase** . Junto con los últimos valores, la plataforma

aporta herramientas de análisis de datos y visualización.

Fuente: **AleaSoft Energy Forecasting** .