

Naturgy ofrece sus ciclos combinados a las grandes tecnológicas para suministrar energía a sus centros de datos en...

- El objetivo es ofrecer un suministro eléctrico continuo y predecible, condición indispensable para centros de datos que no pueden asumir interrupciones.



La central de ciclo combinado de Palos de la Frontera (Huelva) de Naturgy.

<https://elperiodicodelaenergia.com/naturgy-propone-a-las-grandes-tecnologicas-suministrar-energia-desde-sus...>

Sandra Acosta

Jueves, 19 febrero 2026

Naturgy ha planteado a las grandes compañías tecnológicas la posibilidad de **suministrar energía eléctrica estable y continua desde sus centrales de ciclo combinado de gas para alimentar centros de datos en España**, en un contexto marcado por la creciente demanda energética de estas infraestructuras y por la necesidad de reforzar la seguridad del sistema eléctrico.

El presidente ejecutivo de la compañía, Francisco Reynés, durante la rueda de prensa de resultados de 2025, defendió que el desarrollo de nuevos centros de datos exige cumplir **dos condiciones** previas indispensables: disponer de **punto de acceso a la red** y contar con **generación eléctrica estable capaz de operar 24 horas al día, siete días a la semana**. “La oportunidad de los centros de datos está ahí”, señaló, aunque advirtió de la necesidad de evitar la especulación en torno a proyectos que, en ocasiones, se contabilizan varias veces sin garantías reales de ejecución.

Aprovechar emplazamientos

En este sentido, Naturgy considera que la generación flexible, especialmente la tecnología de ciclos combinados de gas, jugará un papel determinante para sostener la expansión de estas infraestructuras digitales. La compañía posee aproximadamente un tercio de la flota de ciclos combinados en España, activos que, según Reynés, resultan **esenciales para aportar estabilidad al**

sistema eléctrico en momentos de tensión y para garantizar un suministro firme a grandes consumidores industriales y tecnológicos.

La propuesta a las tecnológicas pasa por **aprovechar emplazamientos** donde la empresa ya dispone de acceso, suelo y capacidad de generación estable, complementando esa base con instalaciones renovables y sistemas de baterías como apoyo estratégico. El objetivo es ofrecer un suministro eléctrico continuo y predecible, condición indispensable para centros de datos que no pueden asumir interrupciones.

Reynés subrayó que el debate sobre la transición energética debe equilibrar descarbonización, seguridad de suministro y precios asequibles, el conocido “trilema energético”. A su juicio, la seguridad de suministro —revalorizada tras el apagón del 28 de abril— requiere mantener y reforzar la generación flexible. Recordó que, la tarde previa a ese incidente, Red Eléctrica programó diez de los 17 ciclos combinados de Naturgy, que operaron durante la noche y parte de la mañana siguiente, y defendió que las centrales del grupo **estuvieron disponibles conforme a los requerimientos del operador del sistema**.

Proyectos

Esta propuesta llega en un momento en el que España se ha situado como un foco estratégico para la expansión de la infraestructura digital en Europa, con múltiples actores privados ya activando grandes proyectos de **centros de datos** en el país. Según la consultora **Bain & Company**, se espera que el mercado español de centros de datos crezca a tasas de **alrededor del 30% anual hasta 2030**, impulsado por ventajas como su ubicación geográfica, la conectividad de fibra óptica y el acceso a energía renovable competitiva.

En los últimos años, varias empresas y consorcios han anunciado inversiones importantes. El **Iberdrola Group** se ha asociado con el operador europeo **Echelon Data Centres** para crear una joint venture que desarrollará grandes centros de datos en España con una inversión superior a 2.000 millones de euros, empezando por un complejo de 144 MW en Madrid con conexión eléctrica garantizada. Además, **Nostrum Group** ha encargado a **AECOM** la construcción de un ambicioso campus de datos en Badajoz que podría alcanzar hasta 500 MW de capacidad para dar soporte a la creciente demanda de computación en inteligencia artificial y servicios en la nube. También grupos como **Quetta Data Centers**, vinculados al fondo **Azora**, han iniciado la construcción de varios centros edge en Madrid y Barcelona con capacidad prevista de decenas de megavatios, destinados a aplicaciones de baja latencia y servicios distribuidos.

Sin embargo, no todos los proyectos avanzan con la misma rapidez: firmas como **Merlin Properties** han tenido que replantear sus planes en algunas regiones (como Andalucía) debido a la falta de garantías de suministro eléctrico, un recordatorio de que la expansión de esta industria depende tanto de la disponibilidad de energía estable como de la infraestructura y la regulación adecuadas.

En este contexto, la oferta de Naturgy de suministrar energía estable desde sus plantas de ciclo combinado adquiere relevancia práctica para facilitar la viabilidad de estos proyectos tecnológicamente intensivos en electricidad. La combinación de generación flexible, acceso a red,

terrenos preparados y complementos renovables coloca a la compañía en una posición estratégica para acompañar el crecimiento de los centros de datos en España.