

El Confidencial

El Economista Humanista

Centros de datos y que inventen ellos

- La CE y el Gobierno han reconocido, por fin, la crisis industrial y de competitividad y dicen que están cambiando la regulación para resolverla. El nuevo decreto de centros de datos en España confirma que es falso y que todo sigue igual



Foto: Un centro de datos de Amazon en EEUU. (Reuters/Noah Berger)

Comisión Europea

Mario Draghi

Inteligencia Artificial

<https://www.elconfidencial.com/economia/el-economista-humanista/2026-09-21/europa-energia-centros-datos...>

José Carlos Díez

Lunes, 21 septiembre 2026

Europa es la región del mundo que peor se ha adaptado a la **globalización** y el **desarrollo tecnológico** desde los años ochenta, pero especialmente desde que empezó el **nuevo Milenio**. En Bruselas, en las pasadas **elecciones europeas** en 2024, por fin se reconoció que tenemos una **grave crisis de competitividad** y la **Comisión Europea** encargó a **Mario Draghi** una **hoja de ruta** para mejorar la competitividad europea. Los políticos europeos llevan décadas incumpliendo sus propios planes y la solución es hacer otro plan, y todo parece que esta vez no será la excepción. El mayor problema de Europa es que es cautiva de sus relatos y quieren hacer una tortilla sin cascar los huevos, y eso, además de no poder ser, es imposible.

La mayor revolución tecnológica en este momento es la **inteligencia artificial**. Europa está años luz de **EEUU y China**, y cada año la brecha se hace más grande. El primero que me anticipó que esto pasaría fue **Andrés Pedreño** hace una década. Andrés es catedrático de Economía en la **Universidad de Alicante**, pero además es un empresario innovador, con varios proyectos de éxito, y en la actualidad tiene **OneMillionbot**, una empresa que desarrolla IA. Sacó un libro que anticipaba este problema de Europa y acaba de sacar otro libro con propuestas para cerrar esa brecha.

El principal problema de los políticos europeos es de credibilidad, ya que no puedes creer nada de lo que dicen y, hasta que eso no cambie, es complicado que los ciudadanos volvamos a confiar en el sistema y termine la **crisis institucional**. España es un **experimento de transición energética**, ya que

nuestras mejores condiciones de sol y viento hacen que sea más rentable invertir en nuestro país en **energías renovables** , especialmente en fotovoltaica.

Eso también hizo que los grandes consumidores de energía se interesaran en invertir en nuestro país, entre ellos las empresas que invierten en **centros de datos** . La demanda de datos en el mundo y en España en la última década se ha multiplicado por diez, pero **el Gobierno español** , como Unamuno, ha decidido que inventen otros. El Gobierno aprobó este mes **un nuevo decreto** que hace **inviabile buena parte de las inversiones** previstas en centros de datos en España.

TE PUEDE INTERESAR Opinión Almacenamiento eléctrico y política industrial POR José Carlos Díez

La causa, otra vez, es **el postureo climático** , el relato preferido de los políticos europeos. **UNEF** , la patronal fotovoltaica, acaba de solicitar al Gobierno créditos por casi 1.000 millones de euros con aval público para evitar el colapso del 15% del sector que está en riesgo de impago de su deuda. Una planta fotovoltaica produce electricidad, pero en realidad es un **producto financiero** . El coste de la inversión se hace en el año de la instalación y genera electricidad al menos durante veinte años. Eso exige a los inversores apalancar con deuda esa inversión y eso exige que genere ingresos suficientes en esos veinte años para devolver la deuda y dar rentabilidad al capital para compensar el riesgo asumido o, de lo contrario, sería más racional comprar **deuda pública alemana** , el **activo libre de riesgo** en euros, que ahora paga una rentabilidad a diez años del 3,5%.

El modelo financiero es sencillo: se calculan los megavatios que va a generar esa placa durante su vida, se calcula el coste de la placa, del mantenimiento y de los intereses de la deuda, se divide y se da el coste de la inversión por megavatio. Si el precio de venta del megavatio supera ese coste, la empresa puede devolver la deuda y además debe superarlo con margen suficiente para remunerar el capital. Si el precio de venta es inferior, **la empresa quiebra y la inversión no es sostenible** . El coste de esas inversiones en la última década ha caído exponencialmente hasta niveles próximos a 30 euros por megavatio en la actualidad. Pero el boom de inversión ha sido tan brutal que hay exceso de generación en horas de sol y, como no hay **capacidad de acumulación** , las empresas se ven forzadas a vender a pérdida. En el primer semestre de este año, más de la mitad de **horas de sol** en que las plantas fotovoltaicas generan electricidad tuvieron que venderla en **el mercado mayorista** a precios por debajo de cinco euros el megavatio y un tercio de las horas a **precios próximos a cero euros** .

TE PUEDE INTERESAR La guerra por los centros de datos divide al Gobierno en plena apuesta de 5.000 millones por la IA POR Alberto Sanz

Si los precios de venta del resto de bienes de la economía fueron cero, el **sistema capitalista** habría colapsado hace siglos. La solución es **aumentar la demanda** y los centros de datos consumen mucha electricidad, por eso los inversores en plantas fotovoltaicas habían cerrado acuerdos para venderles la electricidad a un precio fijado para un periodo largo que les evitara la quiebra de vender a cero euros en el mercado mayorista. Pero el Gobierno les acaba de cambiar las reglas del juego en medio del partido y recuerda a 2010.

Zapatero llegó al Gobierno en 2004 con el relato de la economía verde y nombró a **Cristina Narbona y Teresa Ribera** para liderar la **transición energética** . La inversión en **placas fotovoltaicas** costaba más de 300 euros megavatio, diez veces más que ahora, no era sostenible económicamente y **el Gobierno**

concedió cuantiosas subvenciones . En 2010, los **ingresos públicos** se habían desplomado, Zapatero anunció recortes y también afectó a las **subvenciones** de la fotovoltaica, y luego Rajoy lo remató en 2012 tras el rescate. Todavía hoy los españoles estamos pagando aquel disparate, ya que los inversores denunciaron el incumplimiento de los contratos en el **CIADI de Washington** , donde se dirimen **arbitrajes internacionales** , y han ganado la mayoría de ellos.

Un gobernante sensato habría aprovechado la inversión en centros de datos para aumentar la demanda de electricidad, eso habría ayudado a subir los precios en horas de sol y habría evitado la quiebra de esas plantas fotovoltaicas que advierte su patronal y que piden ayudas al Gobierno ahora. El problema es que eso habría exigido **planificación** y desarrollo de **red eléctrica** y desarrollo de **sistemas de acumulación** , especialmente en **centrales hidráulicas de doble bombeo** , como ha hecho China. En España no se ha desarrollado **red de alta tensión** , el 85% de la red actual está saturada, apenas se han autorizado centrales y tampoco se ha desarrollado el reglamento para que los inversores sepan las reglas del juego para las **baterías de litio** .

TE PUEDE INTERESAR Opinión Una Cumbre del Clima descafeinada POR José Carlos Díez

El Gobierno aprobó un decreto recientemente que exige consumir un 80% **energía renovable** en los **centros de datos** . Podría permitir que se compre **producción renovable equivalente al consumo** , como hacen muchos ayuntamientos que anuncian ser verdes, pero que cuando no hay sol ni viento consumen de la red de otras fuentes primarias de energía, como el resto de españoles. Pero no, España y Europa siguen cautivos de su **relato verde** y han exigido que el consumo sea renovable todas las horas, de noche también.

La única solución técnica es hibridar plantas fotovoltaicas o eólicas con baterías. El problema es que las **baterías** tardan en cargar y tienen pocas horas de autonomía. Eso exige sobreinvertir en muchas baterías y encarece enormemente el coste de generar electricidad y hace que aún necesiten subvenciones para instalarse, como sucedía con la fotovoltaica antes de 2015. **La patronal de centros de datos** ya ha advertido que eso hace que sus inversiones no sean rentables y es muy probable que vuelvan a demandar al Gobierno de España en **el Ciadi de Washington** por cambiar las reglas del juego en medio del partido, como sucedió en 2010.

La tecnología de baterías es china y el Gobierno trabaja para el desarrollo industrial, la creación de empleo y la mejora de salarios en China. Esta semana me reuní con la empresa **Greeneco**, que tiene una patente internacional con tecnología 100% española, con más de una década en el mercado, con instalación de climatización que reduce el **consumo energético** un 85% y podría resolver el problema de impacto de los centros de datos de todo el mundo. La empresa ha tenido ofertas de otros países europeos y de **Oriente Medio** para desarrollar su patente y fabricar equipos más sostenibles, pero no ha tenido ninguna ayuda y nadie del Gobierno de España ni de **la Comunidad de Madrid** , donde tiene la sede, se han puesto en contacto con ellos para preguntar cómo les pueden ayudar.

TE PUEDE INTERESAR Opinión El futuro se juega en las redes eléctricas POR José Carlos Díez

Con este panorama, **el presidente del Gobierno de España** ha publicado la pasada semana una columna de opinión en **Bloomberg** , una de las principales agencias de noticias donde se informan los **inversores internacionales** , pontificando sobre el **impacto ambiental** que generan los centros de

datos y criticando el desarrollo que han hecho en EEUU y en **Irlanda** , para que todos los inversores del mundo sepan que España está en contra del desarrollo de centros de datos. Yo estuve el verano de 1989 en Irlanda estudiando inglés y el **salario medio** era similar a España. Hoy un irlandés cobra el doble que un español, nuestros médicos y enfermeras prefieren irse a trabajar a Irlanda y están en **pleno empleo** .

Este de los centros de datos podría ser un caso aislado, pero por desgracia en España y en Europa es la normalidad. El Gobierno tiene un relato verde, pero realmente apoya el gas y lo importa de **Trump** y de **Putin** . En 2022, Europa sufrió la peor crisis de gas de su historia, tras cortar Putin el **suministro por sus gasoductos** . España tenía un sistema absurdo de **fijación de precios** de la electricidad en su **tarifa regulada** vinculada al precio horario del **mercado mayorista** . El Gobierno, con el apoyo de Bruselas, aprobó una **subvención al consumo de gas** que pagamos la mayoría de españoles que estamos en el **mercado libre de electricidad** y tenemos **precios estables por contrato** todo el año. El Gobierno se comprometió a cambiar el mecanismo de fijación de precios de la tarifa regulada, pero no lo hizo. Trump ha invadido **Irán** y estamos en otra crisis del gas y, de nuevo, la solución que propone el Gobierno es volver a **subvencionar el consumo de gas** y que lo paguemos los consumidores que estamos en el mercado libre.

En 1906, **Miguel de Unamuno** escribió en un ensayo: "Que inventen, pues, ellos y nosotros nos aprovecharemos de sus invenciones". En 1906, España era un país pobre, pero **Alemania** , Francia, **Italia y Reino Unido** eran **potencias industriales mundiales** . Hoy toda Europa ha decidido, como Unamuno, que inventen ellos y empobrecernos a todos los ciudadanos europeos.