













EMBARGADO HASTA EL LUNES 27 October, 6am CEST

La gente considera que el crecimiento descontrolado de los Centros de Datos supone una amenaza para la seguridad energética e hídrica de Europa y quiere que se regule a las grandes tecnológicas, según revela una nueva encuesta.

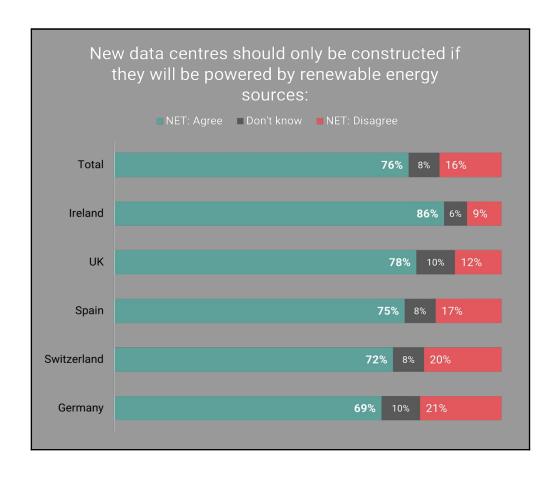
Berlín, 27 October 2025 - Una asombrosa mayoría de aquellos encuestados en una encuesta encargada por Beyond Fossil Fuels, y conducida por Savanta en cinco países en Europa no quieren que los nuevos Centros de Datos ralenticen la transición energética de Europa, drene los recursos hídricos y aumente los costes para los consumidores, y están muy preocupados sobre los Centros de Datos aumentando los consumos de energía¹

Los resultados muestran una amplia oposición al uso de energías fósiles para alimentar los centros de datos, y un fuerte apoyo al uso de energías renovables para alimentar los nuevos:

- La mayoría de los mercados y grupos demográficos apoyan que se obligue a construir nuevos centros de datos solo si se crean nuevas fuentes de energía renovable para alimentarlos (72 %).
- Dos tercios (64 %) piensan que no se deberían construir centros de datos si se alimentan con combustibles fósiles.
- El 76 % piensa que solo se deberían construir nuevas instalaciones de centros de datos si se alimentan con energías renovables.
- El 73 % piensa que los gobiernos deberían establecer criterios claros para garantizar la distribución de la energía (en otras palabras, cómo se determina el acceso prioritario a la electricidad para los diferentes sectores y usos).

¹La encuesta "Data Centre Energy polling" – dirigida por Beyond Fossil Fuels en cooperación con Algorithm Watch, AlgorithmWatch CH, Friends of the Earth Irelanda, Tu Nube Seca Mi Río, Global Action Plan y la Green Web Foundation, fue realizada por Savanta en Alemania, Irlanda, España, Suiza y Reino Unido entre el 11 y 30 de Septiembre de 2025.

Los hallazgos principales y más información sobre la encuesta pueden encontrarse en los siguientes documentos: <u>Sumario Ejecutivo</u>, Beyond Fossil Fuels, October 2025.



Jill McArdle, Activista sobre Corporaciones Internacionales, Beyond Fossil Fuels, afirma:

"Esta es una llamada de atención a los legisladores en Europa que persiguen una agenda política de expansión rápida de Centros de Datos a toda costa. En vez de apoyar esta agenda, la gente está preocupada de que el enorme crecimiento descontrolado de de los los Centros de Datos afecte a la transición energética, drene los recursos de agua y aumente brutalmente los costes de las facturas eléctricas".

"El mensaje para los líderes Europeos es claro: los nuevos centros de datos no deben funcionar con combustibles fósiles. La gente quiere ver nuevos Centros de Datos funcionando con energías renovables, o si no, que no se construyan Pero eso no es todo, tampoco quieren que los Centros de Datos se salten la cola por acceso a la energía, por encima de los hogares, servicios y la electrificación de las industrias europeas. Es el momento para Europa de parar de consentir a las Big Tech y comenzar a regular los Centros de Datos."

Como los Centros de Datos están explotando, están creando presión en el acceso a la energía para los otros. Los resultados de la encuesta, la gente quiere liderazgo de los gobiernos de los gobiernos para asegurar que los nuevos Centros de Datos no compiten

con la electrificación. Tres personas de cada cuatro quieren que los líderes marquen criterios claros en como la energía es distribuida, y se implementan soluciones basadas en políticas para alcanzar accesos más justos, especialmente es situaciones de escasez de energía y agua, como los que vimos durante el último verano en parte de Europa.

De nueve sectores en total, los Centros de Datos son consistentes en el ranking más bajo de priorización de energía en escenario de escasez. En sus preguntas, los encuestados priorizaron los servicios públicos como la salud pública, vivienda y comida sobre los nuevos centros de datos, con los centros de datos siendo elegidos como la menor prioridad en épocas de escasez de energía y agua, y solo en un 6% listados como prioridad en caso de situaciones de escasez de agua.

Los encuestados expresaron graves preocupaciones sobre la demanda de los Centros de datos, con un 69% preocupados sobre los Centros de Datos impactando sobre sus propios suministros de agua. Incluso más gente se muestra preocupada (75%) sobre el impacto de los Centros de Datos sobre el agua en los ecosistemas que les rodean.

Aurora Gómez Delgado, coordinadora de Tu Nube Seca Mi Río, declaró:

"El agua es esencial para la vida, los memes de gatitos no. España es una región que sufre de sequías severas y inundaciones mortales debidas a la Emergencia Climática y la gente se muestra preocupada con razón respecto al consumo de agua de los Centros de Datos."

"Estos Centros de Datos sedientos, situados en áreas desérticas, son un ejemplo de colonialismo digital: ellos roban tus datos, y esconden sus impactos en nuestros cuerpos y nuestras tierras. Las Big Tech esperan nuestro silencio y gratitud, pero en vez de eso, se encontrarán nuestra resistencia a una industria que está robando nuestras tierras, nuestra agua y la energía que necesitamos para sobrevivir".

Una amplia mayoría, el 83 % de los encuestados, coincidió en que los centros de datos deben contribuir más que los hogares y las pequeñas empresas a los costes energéticos.

Un porcentaje similar de encuestados, el 83 %, también cree que los centros de datos deben contribuir financieramente a la red energética, de los cuales el 64 % opinó que debería ser a través de impuestos sobre el consumo de energía o sobre los beneficios, o de tarifas más elevadas.

Rosi Leonard, coordinadora de desarrollo de redes y responsable de la campaña sobre centros de datos de Amigos de la Tierra Irlanda, afirmó:

"Está claro que la gente quiere ver los servicios de vivienda y servicios públicos tengan acceso prioritario a la energía limpia". Es crucial que la gente reconozca que las compañías Big Tech que han utilizado más la red eléctrica, hasta el punto de romperla, son las que deben afrontar la responsabilidad de arreglarla. Si el gobierno Irlandés decide tomar y toro por los cuernos y frenar la acumulación de poder de las Big Tech, claramente tendrá el apoyo del público consigo."

Un significativo 85% de las personas encuestadas también quieren que los Centros de Datos revelen sus impactos ambientales, de uso de energía (83%, y de fuentes de energía (83%): 56% también quieren transparencia respecto a los usuarios del servicios.

Casi cuatro de cada 5 están de acuerdo en que las compañías tecnológicas deberían revelar qué Centro de Datos están usando (77%), y qué servicios usando (78%). Con escasa oposición o incertidumbre.

Dr. Julian Bothe, Gerente senior de políticas de la IA y Protección Climática AlgorithmWatch - Alemania, declaró:

"El consumo de electricidad de la IA está poniendo en peligro la protección climática, tanto en Alemania como internacionalmente. Como revela la encuesta, el público en general claramente ve los peligros que plantea la expansión no regulada de los Centros de Datos, que está mayormente impulsada por la Inteligencia Artificial. A pesar de ello, los gobiernos de Alemania y en todos los países están promoviendo la IA a todo coste. Ya no pueden ignorar más los peligros de la IA, de acuerdo con la mayoría de la población: los Centros de Datos y sus aplicaciones de la IA deben finalmente revelar datos verificables sobre sus consumos eléctricos. La norma debe ser simple: ningún nuevo Centro de Datos debe construirse a menos que cuente con fuentes de energías renovables adicionales. De otro modo, la expansión de la IA hará nuestros objetivos climáticos imposibles de alcanzar."

Chris Adams, Director de Tecnología y Políticas de la Green Web Foundation afirmó:

"Ahora mismo, cuando planteamos que todos nuestros Centros de Datos son infraestructuras críticas, sin tener en cuenta para qué se están usando, estamos diciendo que publicar anuncios es tan importante para la sociedad como mantener con vida a las personas en los hospitales. Esto es obviamente ridículo, y estos resultados muestran que el público también piensa que no toda la demanda de energía es igual, incluso cuando viene de fuentes limpias."

Los responsables políticos deben regular la demanda energética de los centros de datos, y las grandes empresas tecnológicas deben rendir cuentas para garantizar que sus centros de datos se alimenten con energías renovables nuevas y adicionales, sin adelantarse a los servicios públicos y a los sectores que están descarbonizándose. De lo contrario, el auge de

los centros de datos corre el riesgo de elevar el consumo y los costes energéticos a niveles insostenibles.

Los representantes políticos deben asegurar:

- Ningún Centro de Datos nuevo a menos que funcione con fuentes adicionales de energía
- Los centros de datos deben tener prohibido construir infraestructuras de gas in situ y conectarse directamente a las redes de gas.
- Apoyo político a un sistema de contabilidad de energías renovables 24/7 e inversión en tecnologías de almacenamiento de energía.
- Límites a la demanda de energía procedente de los Centros de Datos en aquellos lugares que estén suponiendo una gran carga para la red.
- Criterios sociales y ambientales para el acceso a la red, que priorice los hogares, los servicios públicos y la electrificación de las industrias europeas sobre nuevos centros de datos.
- Limitar el acceso al agua para los Centros de Datos en aquellas zonas que se encuentren en riesgo de escasez y sequía.
- Los Centros de Datos y las compañías tecnológicas deben contribuir financieramente a la transición energética a través de los impuestos a los centros de datos en el uso de la energía o en los beneficios.
- Reforzar y fortalecer las reglas de transparencias europea a nivel Europeo y nacional respecto al agua y energía consumidas por los Centros de Datos.

CONTACTOS

Jill McArdle, Activista sobre Corporaciones Internacionales, Beyond Fossil Fuels, <u>jill.mcardle@bff.earth</u>, Tlf +32 456 723 993

Pierre Terras, Responsable del programa corporativo, Beyond Fossil Fuels, pierre.terras@bff.earth, Tlf +33 646 90 21 04

Contexto

Europa se encuentra en medio de una explosión de Centros de Datos. La UE y los gobiernos europeos pretenden aumentar drásticamente su capacidad. La estrategia <u>IA</u> <u>Contintent</u> en concreto incluye planes para triplicar la cacidad de los Centros de Datos Europeos en los próximos cinco a siete años para a apoyar los servicios en la nube, y en concreto los servicios de la I.A.

Este crecimiento exponencial de los centros de datos está generando un aumento repentino de la demanda de energía, lo que potencialmente representa un grave riesgo de aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, ya sea a través de una infraestructura expandida de gas fósil o al empujar a otros sectores hacia los combustibles fósiles a medida que los nuevos centros de datos capturan la nueva energía renovable disponible, como señaló Beyond Fossil Fuels highlighted in SYSTEM OVERLOAD: How New Data Centres Could Throw Europe's Energy Transition Off Course, febrero 2025. Mientras tanto, la oposición pública a los nuevos centros de datos está <u>aumentando</u> en Europa y más allá.

Las recientes medidas adoptadas por las grandes empresas tecnológicas y la expansión de los centros de datos a nivel mundial han sido especialmente alarmantes en lo que respecta a los combustibles fósiles. Las grandes empresas tecnológicas han <u>aumentado</u> drásticamente sus emisiones en el contexto del auge de la inteligencia artificial, con una <u>evolución</u> extremadamente preocupante en Estados Unidos. Sin embargo, también en Europa, los centros de datos de países como <u>Irlanda</u>, <u>Alemania</u>, <u>Reino Unido</u>, <u>Grecia</u> e <u>Italia</u> están tratando ahora de satisfacer sus necesidades energéticas con la generación de <u>gas</u> fósil *in-situ* o directamente desde la red de gas. En Estados Unidos, análisis recientes muestran una relación entre las altas concentraciones de centros de datos y el aumento de las facturas de energía de los residentes locales.

Los legisladores deben regular la demanda de los Centros de Energía, y las Big Tech deben asumir la responsabilidad de asegurar que los Centros de Datos son alimentados con nuevas y adicionales renovables, sin saltar la cola sobre los servicios públicos y los sectores de descarbonización. De otro modo, la expansión de los Centros de Datos pone en riesgo el uso de la energía y los costes a unos niveles insostenibles.

DECLARACIONES ADICIONALES DE LOS ALIADOS

Dr. Angela Müller, Directora ejecutiva de AlgorithmWatch Switzerland, declaró:

"La IA no cae del cielo – o de la "nube". Al contrario, cantidades masivas de trabajo, agua y energía son usadas para desarrollar y usar la IA. Al mismo tiempo, los CEOS de las Techs piden IA más grandes en todos los sitios – y con acceso a todas las fuentes de energía. Nuestra encuesta muestra como la gente en Suiza se muestra preocupada sobre el enorme consumo de recurso de los Centros de Datos como una parte crucial de la infraestructura de la IA: ellos quieren saber cuanta energía y agua está siendo consumida bajo los enormes muros grises de los Centros de Datos y compañías de la IA.

También quieren que los Centros de Datos sean alimentados con fuentes de energía renovables adicionales. Esto manda un mensaje claro a los legisladores: la gobernanza de la tecnología y el clima deben ir de la mano."

Michelle Thorne, Directora de Estrategia, Green Web Foundation, afirmó:

"Las compañías habitualmente declarar que las tecnología bajo la cual están funcionado les ayuda a reducir sus emisiones energéticas, pero lo que realmente está pasando es que su demanda energética está en aumento, y está prolongando e intensificando las dependencias en combustibles fósiles. Esta encuesta realmente muestra que el público entiende esta dinámica y no apoya el uso de combustibles fósiles en los Centros de Datos, especialmente sobre las necesidades energéticas de otras partes de la sociedad."

Oliver Hayes, Jefe de Políticas y Campañas, Global Action Plan UK, dijo:

"No es una coincidencia que la imposición de los Centros de Datos de las Big Tech ha sido más agresiva cuando la concienciación del público es más baja. Pero cuando la confrontamos con la cruda realidad, la ciudadanía de UK realmente entiende lo que el Gobierno no: Los Centros de Datos obtienen beneficios privados a costa del sufrimiento público."

"Reino Unido es una nación de activistas climáticos que reconocen el greenwashing cuando lo ven. Los ministros que piensan que pueden acceder silenciosamente a las demandas de prioridad de acceso a la energía y el Agua para los Centros de Datos para el servicio de los chatbots y IA Slop se van a llevar una sorpresa"

"Esta encuesta no puede ser más clara: el público espera que los Centros de Datos paguen por nuevas energías renovables y mejoras de la red. Y que sus actividades no pongan el peligro industrias críticas como viviendas y sanidad."