

INVERSIÓN TECNOLÓGICA

Los centros de datos prometen 9.000 nuevos empleos estables

Un informe de la Fundación Basilio Paraíso calcula que las futuras instalaciones producirán unos ingresos de entre 277 y 392 millones de euros



Pablo Ibáñez

Presentación del informe sobre centros de datos de la Fundación Basilio Paraíso, ayer en la Cámara de Comercio de Zaragoza.

DAVID CHIC
Zaragoza

Los centros de datos prometen transformar la economía aragonesa. Al menos así se establece en el informe que la Fundación Basilio Paraíso presentó ayer en la Cámara de Comercio de Zaragoza. La entidad calcula que habrá 9.000 empleos estables cuando esté completo su desarrollo, pero avanza más de 136.000 puestos de trabajo en su fase de construcción hasta 2035. Además calcula que tendrán una demanda energética de más del 50% del total de la comunidad y se espera una inversión de 47.000 millones de euros que posicionará a Aragón como el tercer mayor mercado de *data center* de toda Europa.

El informe calcula un importante beneficio de estos once centros de datos previstos en materia de fiscalidad, augurando unos ingresos de entre 277 y 392 millones

Transformación digital. Palanca económica

La Cámara de Comercio pide «un fondo de inversión público»

Las inversiones tecnológicas anunciadas en Aragón deberán ser una palanca para la transformación económica de la comunidad. Al menos, esa es una de las propuestas que realiza la Fundación Basilio Paraíso en su informe sobre el impacto de los centros de datos.

D. C.
Zaragoza

La entidad, dependiente de la Cámara de Comercio de Zaragoza plantea la constitución de un fondo de inversión pública, nutrido a partir de los ingresos fiscales y tasas derivados de la implantación y operación de las nuevas infraestructuras.

Este fondo tendría como finalidad canalizar la totalidad o una parte de dichos recursos hacia proyectos orientados a la transformación digital del territorio, de forma que los beneficios generados por la actividad de los centros se traduzcan

en mejoras estructurales y sostenibles para todo Aragón. La fundación señala que el fondo debe configurarse «como un verdadero instrumento de impulso de la digitalización de la economía aragonesa», orientado a movilizar proyectos que fortalezcan la innovación, la I+D+i y la transferencia entre las empresas y los centros educativos. Esto permitiría atraer «nuevas inversiones en torno a la economía del dato» y su función sería «actuar como palanca para acelerar la transformación digital del tejido productivo, reforzar la competitividad de las pymes y extender las capacidades tecnológicas en todo el territorio».

Además, la Cámara de Comercio reclama «una hoja de ruta» que permita «asegurar una vertebración territorial que extienda los beneficios a toda la comunidad» y piden que se tengan en cuenta las infraestructuras necesarias en los ámbitos hídrico, eléctrico y de conectividad. ■

de euros para los ayuntamientos de los municipios en los que se instalen. En principio el impacto derivado de los impuestos supondrá en los próximos diez años una recaudación total de entre 3.000 y 4.300 millones de euros para el conjunto de las administraciones públicas. Y solo en la autonómica de entre 860 y 1.200 millones de euros, dependiendo del grado de desarrollo de las inversiones anunciadas.

De forma paralela, además del elevado consumo energético (con una demanda eléctrica de más de 2.900 MW), el estudio calcula que el consumo de agua en el escenario más exigente podría alcanzar los 14 hectómetros cúbicos anuales, lo que implica el 23% del consumo de agua de boca anual de Zaragoza.

El presidente de la fundación, Jorge Villarroja, indicó que Aragón ya es un polo de desarrollo en estos «cerebros físicos» de la economía digital del mundo actual. El territorio compete por ser el más importante *hub* en el sur de Europa. Para la entidad, las cifras son «realistas, serias y rigurosas», aunque la situación puede cambiar por las decisiones administrativas y las previsiones de los promotores.

Mano de obra

El estudio, realizado por Óscar Lobera, diferencia este impacto económico en dos partes. Por un lado, durante la fase de construcción hasta el año 35. En el año y pico de trabajo se habla de que la inversión podría equivaler al 16,8% del PIB actual de Aragón. Y una vez consolidados esperan que el 41% de la producción generada se transforme en riqueza efectiva, en forma de salarios, beneficios empresariales e impuestos netos. Los once centros de datos de la comunidad están previstos en Zaragoza, Huesca, Villanueva de Gállego, La Sotonera, Luceni, Villamayor de Gállego, La Puebla de Alfindén, El Burgo de Ebro, La Muela, Calatoya y Cariñena.

Lobera precisó, en todo caso, que existen muchos tipos de centros de datos y modelos de negocio diferenciados, por lo que es difícil vaticinar su impacto directo. Entre los retos inmediatos detectados evidencia la necesidad de garantizar las inversiones previstas, así como capacitar al tejido empresarial aragonés para la fase de construcción, con la tensión en la mano de obra que se puede producir.

Los impulsores del informe destacan que estos datos económicos tienen un impacto energético y social considerable. Además de que la demanda de electricidad podría superar el consumo actual de la comunidad y la ocupación de

Las cifras

23%

El consumo de agua podría alcanzar los 14 hectómetros, el 23% del consumo de agua de boca anual de Zaragoza.

50%

Se calcula que los 'data center' tendrán una demanda energética de más del 50% del total de la comunidad.

más de 1.100 hectáreas agrícolas supondrá un importante cambio en el uso de los suelos, por lo que creen fundamental definir «una hoja de ruta» que permita asegurar la vertebra-ción.

Buenas prácticas

Lobera indicó que la potencia instalada no es el principal debate, pues el problema desde el punto de vista empresarial se encuentra en la accesibilidad y la disponibilidad. El estudio señala que el reto energético no llegará por la extracción de recursos, sino por las dificultades en el cumplimiento de los compromisos adquiridos por Aragón para el suministro renovable.

El impacto hídrico es algo que está «menos claro», pues depende de las tecnologías que apliquen los promotores. «Tenemos que exigir que las previsiones se cumplan», adelantó. Para eso reclaman la aplicación de buenas prácticas, como la planificación territorial proactiva y la reutilización del calor.

Villarroya reclamó realizar un estudio en profundidad que permita dimensionar y gestionar la demanda laboral, sobre todo en los picos de construcción. Y piden crear un fondo de inversión público que permita convertir la llegada de los centros de datos, por sus beneficios fiscales, en «auténticos dinamizadores e impulsores de la transformación digital de la economía aragonesa». ■



Jorge Azcón y Jorge Villarroya, ayer en Zaragoza.

Azcón prevé crear cada año «38 colegios» con el beneficio fiscal

El presidente avanzó que las nuevas inversiones favorecerán la «etapa de mayor prosperidad económica» que ha vivido la comunidad

D. C.
Zaragoza

El Gobierno de Aragón espera que la inversión en centros de datos transforme la realidad económica de la comunidad. Así, el presidente Jorge Azcón resaltó durante la presentación del informe de la Fundación Basilio Paraíso que la construcción de estos complejos supone un impacto económico y una inyección de capital «sin precedentes» que favorecerá «la etapa de mayor prosperidad económica» que ha vivido la comunidad.

El dirigente señaló que estas previsiones plantean retos importantes, como garantizar la llegada de la mano de obra suficiente, al tiempo que animó a la fundación a divulgar los resultados de este informe y a realizar un esfuerzo «pedagógico» por dar a conocer los datos a la sociedad. «La sociedad aragonesa tiene que prepararse y ser consciente de que viene un cambio sin precedentes», anunció.

Con la vista puesta en las cifras de inversión que calcula el informe, Azcón indicó, sin precisar si es un programa electoral, que con los cientos de millones de euros fiscales que se van a poder obtener anualmente en Aragón se podrían

construir, al año, «38 colegios de Primaria más», «tres o cuatro hospitales comarcales», «40 kilómetros nuevos de carreteras», poner en marcha «aproximadamente 1.800 viviendas protegidas» o construir «hasta 49 centros de salud».

Además, el presidente popular dijo que el impacto económico, el crecimiento y los puestos de trabajo van a tener una repercusión directa en los ingresos fiscales de forma que se puedan «mejorar sensiblemente» la calidad de los servicios públicos.

El dirigente insistió en que la cantidad de inversión «es estratosférica», calculada en una primera fase en 44.300 millones de euros globales, y que va a tener un impacto enorme en la economía. «Estamos ante nuevos retos y tenemos que lograr que en los sucesivos anuncios sepamos actualizar las previsiones», dijo.

Alegaciones al Real Decreto

Azcón pidió «un estudio más amplio» sobre los cambios que se avecinan, pues calcula que la inversión anunciada en la comunidad supera los 54.000 millones de euros, repartidos en el sector de la automoción, en el agroalimentario o en los sectores logísticos.

De forma paralela, Azcón

anunció que presentará alegaciones al Real Decreto por el que se regula la eficiencia energética y la sostenibilidad para los centros de datos, aunque defendió que la práctica totalidad de los que está previsto implantar en la comunidad «cumple los requisitos e incluso mejoran los estándares de calidad» del decreto.

Y mostró su inquietud por los obstáculos que pueda tener el desarrollo de los centros por parte de la Administración central. El presidente indicó que trasladó antes de las vacaciones estivales de forma telefónica a la vicepresidenta del Gobierno de España, Yolanda Díaz, la necesidad de contar con la planificación de las inversiones de la red eléctrica en Aragón y de la resolución de los concursos de energía para que las inversiones se pongan en marcha porque, sin ello, las obras se retrasan o no pueden empezar. El resultado es, según Azcón, que le pidieron «tranquilidad y paciencia».

Ahora reclama de nuevo que se activen esos trámites. «Ha pasado el mes de agosto sin avances pero espero que el ministerio cumpla con el trabajo tanto en el diseño de las inversiones para la red de energía para los centros de datos como en los concursos», concluyó. ■

kioscoprensaiberica#cor