

El decreto de ‘data center’ provocaría la huida de 9.000 millones de inversión

PROYECTO DEL GOBIERNO/ Tres inversores ya han comunicado que si se aprueba el decreto trasladarán sus proyectos a otros países. Suponen el 15% de los 67.000 millones proyectados en España hasta 2030.

Ignacio del Castillo. Madrid
El maremoto que ha provocado en el sector tecnológico el proyecto de real decreto para regular el desarrollo de los centros de datos –que incorpora requerimientos técnicos que el sector considera durísimos e imposibles de lograr en el corto plazo–, ya ha provocado el anuncio de las primeras deserciones.

Tres compañías internacionales que planean proyectos de *data center* en España han comunicado que trasladarán sus desarrollos a otros países si la norma se aprueba en los términos en que ha planteado el Gobierno, según asegura Emilio Díaz, presidente de SpainDC, la patronal española de los centros de datos, en declaraciones a EXPANSIÓN.

Díaz prefiere no revelar la identidad de estos tres inversores por confidencialidad, pero explica que la suma de los tres proyectos de centros de datos suponen “una inversión conjunta de 9.000 millones de euros hasta 2029”, según el presidente de SpainDC.

Esa cifra se corresponde con casi el 15% de los 67.000 millones de inversión directa acumulada en España prevista hasta 2030 en el desarrollo de centros de datos en un escenario de continuidad, según ha cifrado la patronal de los centros de datos, es decir, sin considerar el posible impacto negativo del futuro decreto.

“Son solo las primeras reacciones, solamente con el anuncio de real decreto”, explica Díaz, que teme a un mayor impacto en renuncias y traslados a otros países si el decreto se aprueba con las exigencias propuestas por el Gobierno.

“El impacto es tan negativo que estimamos que entre el 80% y el 90% de la inversión prevista para los próximos años, o sea, alrededor de 55.000 millones de euros, se podría caer”, explica el presidente de la patronal, que alerta que “Francia y Portugal pueden ser el destino de las inversiones que se deslocalicen desde España”.

“El impacto no es sólo para los operadores de los



Emilio Díaz, presidente de SpainDC, la patronal española del sector de centros de datos.

centros de datos. En SpainDC hay más de 300 socios y operadores de *data center* son sólo 30. El resto son empresas que han crecido con el auge de este sector: construcción, refrigeración, inmobiliarias, fabricación de material eléctrico... Y el impacto sería para todos”, alerta Díaz, que expresa “un rechazo absoluto a los términos del real decreto” y pide la creación de “una mesa de trabajo para negociar”, aunque el presidente de la patronal no se atreve a aventurar si en el Gobierno existe intención de moverse de sus planteamientos iniciales.

El decreto propuesto por



Los centros de datos tenían planes de inversión en España por cerca de 67.000 millones hasta 2030.

el Gobierno incluye gran cantidad de requisitos técnicos y de alimentación eléctrica que el sector considera imposibles de cumplir, pero también amenazas de sanciones económicas muy importantes, que incluso pueden llegar a la desconexión eléctrica.

Duras exigencias

Para Díaz, entre las exigencias más duras figura la obligación de que el 80% del consumo eléctrico sea de generación renovable, pero durante todas las horas del día. “Cada megavatio que se consuma tiene que inyectar adicionalmente una canti-

“El decreto no sólo afecta a los centros de datos, hay una industria con 300 empresas detrás”

“Es incomprensible que se esté tirando energía renovable y que no nos dejen usarla en los CPD”

dad equivalente en la red. Eso obliga a multiplicar por diez la capacidad que solicitamos a la red, según los expertos, que coinciden en que para un centro de datos de 100 MW habría que generar 10 veces esa capacidad renovable, conjuntando e hibridando fotovoltaica, eólica y baterías. Para cada 100 MW que solicitáramos habría que construir 1.000 MW verdes. Y, además, sin poder utilizar los parques de renovables actuales porque se exige que para alimentar los *data center* las plantas renovables tienen que tener una antigüedad máxima de 18 meses”, explica el ejecutivo.

“Creemos que el camino es la negociación con el Gobierno”

Emilio Díaz no quiere adelantar posibles medidas de la patronal tecnológica o de sus asociados en el caso de que el decreto se apruebe como se ha propuesto inicialmente. “No estamos considerando medidas más fuertes que la negociación y el poder entendernos con la Administración, porque creemos que es el camino

que hay que seguir. Si esta propuesta se consolidara, las repercusiones serían muy graves para el sector; no solo para los operadores de centros de datos, sino para toda una industria que hay detrás y que se ha desarrollado en los últimos años. De momento, confiamos en que ese diálogo pueda existir”, explica Díaz. El presidente

de SpainDC considera que el sector de los centros de datos “es una industria grande y muy de ingenieros y, por tanto, hacemos todos los esfuerzos posibles por entender todo esto, pero no entendemos por qué se nos mete en medio de un problema como el de la generación y la demanda eléctrica. Eso tiene que ser resuelto por los expertos

energéticos y no por nosotros. Este sector es experto en ubicar tecnología en una instalación industrial resiliente y sabe de protegerla para que funcione las 24 horas y los siete días a la semana. Sabe de ciberseguridad y de soberanía, pero desde luego no queremos ser expertos en energía”.

RIESGO

Los centros de datos manejan futuras inversiones en España de **67.000 millones** hasta 2030, pero hasta el 90% ahora está en riesgo.

“Es incomprensible que se esté tirando a la basura la energía que están generando los parques de renovables y no puedan ser aplicables a los centros de datos”, señala. “Nos discrimina completamente del resto de la industria, no solo respecto a la industria de *data center* en Europa, sino con respecto al resto de las industrias en España, a las que no se les exigen estos requerimientos”, continúa Díaz. “Parece que se quieren implantar unas normas de energía para los buenos y otras para los malos y no entendemos por qué los centros de datos son los malos. En una fábrica de coches no tenemos un requerimiento renovable como el que se quiere obligar a aplicar a la industria de los *data center*. Eso nos hace sentirnos discriminados en todos los aspectos”.

El presidente de SpainDC, tampoco está de acuerdo con las proyecciones del Gobierno en cuanto a consumo potencial del sector en 2030, que muchos analistas consideran alarmistas. “El Gobierno habla de una demanda del sector de datos de 15 gigavatios (GW). Pero desde el sector no creemos que esa vaya a ser la demanda. Con los datos que tenemos, nuestras proyecciones nos permiten inferir que los centros de datos pueden alcanzar una demanda de entre 2 y 2,5 GW para 2030, partiendo de los casi 0,5 GW que se consumen ahora”, pronostica Díaz.

Para hacerse una idea, todo el consumo de los centros de datos ahora en España supone el 0,8% del total de la energía eléctrica, según SpainDC. “En países con los que el Gobierno nos confronta, como Irlanda, los *data center* suponen el 24% de la energía, y aún así, las medidas que han implantado en Irlanda son más ligeras que las que se quieren imponer aquí. Si se alcanzan esos 2 o 2,5 GW supondrían menos del 2% de la generación total, una cifra casi insignificante” explica el presidente de la patronal.