



Red Eléctrica choca con la estrategia del Gobierno sobre los centros de datos

Les concede 6 GW de conexión frente a los 4 GW que estima Transformación Digital

Sergio Guinaldo MADRID.

Los centros de datos tienen concedidos 6,3 gigavatios (GW) de capacidad de acceso a la red de transporte española, según figura en el nuevo mapa del estado de las solicitudes de permiso publicado desde este jueves por Red Eléctrica (REE) en aras de una mayor transparencia en cuanto a la capacidad de la red.

Son, por sí solos, 2,3 GW más frente a los proyectados por el Gobierno en su Estrategia de Inteligencia Artificial, elaborada por Transformación Digital y que motivaron —en parte— la elaboración del proyecto de Real Decreto que regulará los requisitos medioambientales de estas instalaciones.

A estos 6,3 GW con acceso a la red de transporte hay que sumar, además, los aproximadamente 5,6 GW con acceso y conexión desde la red de distribución, fruto de restar los 6,3 GW con acceso a la red de transporte del total de 12 GW de derechos de acceso y conexión otorgados a estas instalaciones desde 2021 entre transporte y distribución, en base a las afirmaciones del Gobierno.

Por tanto, los permisos concedidos tanto en transporte como en distribución exceden con creces lo proyectado por el Gobierno, a la espera de que el futuro RD sirva como filtro para que únicamente se desarrollen aquellos proyectos que cumplan con los mejores niveles de eficiencia energética e hídrica.

Del nuevo mapa publicado por REE también trasciende que los cen-

tros de procesamiento de datos son, de lejos, la categoría de consumo con mayor capacidad asignada en la red de transporte, ya que concentran el 34,2% del total. Sin embargo, ninguna de las instalaciones de esta categoría recogidas en el mapa figura todavía en servicio. Cabe señalar que el registro no incluye información sobre las solicitudes a las redes de distribución, por lo que tampoco permite determinar qué parte de la capacidad concedida en estas últimas está operativa.

Según SpainDC, la asociación mayoritaria que representa los intereses de la cadena de valor del sector, a cierre de 2025 la potencia instalada en el país alcanzó los 439 MW, toda ella vinculada, en consecuencia, a la red de distribución.

Industria, trenes o hidrógeno

La nueva herramienta de REE permite consultar por actividad los 18,5 GW de acceso otorgados para instalaciones de demanda en transporte. De ellos, 11 GW corresponden a instalaciones que aún no se



Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica. EP

han puesto en servicio, mientras que los 7,4 GW restantes están operativos. El mapa desglosa los consumos en siete categorías. Por detrás de los centros de datos se sitúan las instalaciones industriales,

con 5,8 GW de capacidad adjudicada, de los que 4,3 GW están en servicio. Este cómputo incluye tanto las ampliaciones de potencia de instalaciones existentes como los nuevos suministros.

Las infraestructuras ferroviarias representan el 19,2% del acceso concedido, con unos 3,5 GW. Los proyectos de producción de hidrógeno y gases renovables reúnen el 13,2%, con unos 2,4 GW, aunque solo 0,027 GW figuran en servicio. Las otras categorías corresponden a puertos, puntos de recarga y otras instalaciones de demanda.

Red Eléctrica también ha actualizado las capacidades disponibles para nueva demanda. La capacidad aumenta en 204 nudos, sigue sin cambios en 658 y disminuye en 75.

El sector se mantiene expectante ante la publicación del RD que lo regule

Pese a todos estos permisos, el sector de los centros de datos sigue expectante ante el texto definitivo del Real Decreto que regulará sus requisitos medioambientales. El trámite de audiencia pública concluyó el pasado 10 de septiembre, después de haberse tramitado por la vía de urgencia y haber recibido más de 600 alegaciones. Con toda esa avalancha de sugerencias, el sector confía en que el Gobierno flexibilice varios puntos del texto provisional, sobre todo los vinculados a los criterios de adicionalidad y correlación horaria.