



La CNMC destapa graves desajustes en la red eléctrica en toda España

RADIOGRAFÍA COMPLETA, POR PRIMERA VEZ/ Competencia publica mapas inéditos al detalle de toda la red eléctrica. Muestran que sobran conexiones donde no se piden y se piden masivamente donde no hay.

Miguel Á. Patiño. Madrid
La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) decidió ayer publicar, al detalle, los denominados mapas de la red eléctrica en España de forma online. Así todo el mundo puede ver dónde quedan puntos de acceso, tanto para conexiones para consumir luz, como para producir electricidad y verterla al sistema.

Un simple vistazo a esos mapas lleva a una conclusión dramática. El problema de la red eléctrica, que hasta ahora se pensaba que era solo de saturación, es mucho más grave. La publicación de los mapas pone de relieve que la red, en realidad, está totalmente desequilibrada. Sobran puntos de conexión donde nadie los quiere y no hay ni uno solo donde se necesitan, o lo que es peor, donde se están pidiendo masivamente. Y no solo eso. El desequilibrio es bidireccional. Afecta tanto a los enganches para consumo como a los enganches para generación o vertido de luz a la red.

Lo ideal es que hubiera puntos para consumo habilitados donde más puntos para generación existen. Así casarían de forma más eficiente consumo y producción, sin necesidad de tender grandes líneas de transporte para llevar la electricidad de un sitio a otro muy alejado.

Empresas afectadas
Pero en España no ocurre eso. Hay cientos de megavatios de capacidad habilitados para



Cani Fernández es presidenta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

IBERDROLA, ENDESA, NATURGY, EDP Y REDEIA		
● El problema de la saturación de la red y sus desequilibrios, afecta tanto a la de distribución como a la de transporte.	● La red de distribución (el tramo final hasta el usuario) está en manos de Iberdrola, Endesa, Naturgy y EDP, y la de transporte es de Redeia.	● El problema es doble. Hay capacidad de acceso sobrante para consumo donde no la hay para generación, y viceversa.

consumo donde apenas hay puntos para generación, y viceversa.

El problema de la red es global. Afecta tanto a lo que en el sector se denomina red de distribución como a la red de transporte. La red de distribución es la de media y baja tensión, es decir, la que llega a los hogares y pequeñas y medianas empresas (pymes). Está en manos de Iberdrola, Endesa, Naturgy y EDP, y otro centenar de pequeñas eléctricas

locales o comarcales. La red de transporte es la de alta tensión, que sirve de red troncal. Está en manos de Red Eléctrica, dependiente de Redeia.

Un ejemplo, de los cientos que se pueden extraer, es el del arco mediterráneo, es decir, el litoral oriental de la Península Ibérica, desde Cádiz hasta Gerona. Existe enorme concentración de puntos vacantes para consumo en alta tensión en zonas de Cádiz, Murcia, Alicante y Barcelona,

y relativamente moderada o muy limitada, en redes de distribución. Para generación, sin embargo, hay sobreabundancia de puntos de conexión disponibles en casi toda Cataluña, pero no en el resto de regiones. O se habilitan enganches donde faltan, o se crean líneas que lleven la electricidad de un sitio a otro. Los mapas se han elaborado con los datos que los operadores de las redes de transporte y distribución deben

Zonas como Cataluña tienen vacantes cientos de puntos para generación

En Madrid, que intenta apostar por los centros de datos, no queda sitio para enchufar consumo

remitir a la CNMC para cumplir con una orden que emitió el pasado año, y con la que intentaba medir exactamente el problema de la saturación de la red.

Hasta ahora se habían ido publicando datos agregados o accesibles de forma troceada por operador. A medida que la CNMC ha ido conociendo más datos, los ha agregado y, sobre todo, los ha homogeneizado. Así se vislumbra mucho más la relevancia del problema y dónde es más grave.

El ejemplo de Madrid
Un caso claro es Madrid. Según la CNMC, en redes de distribución un primer informe concluyó que, en conjunto, más de un 80% de los puntos de acceso estaba saturado. Ahora se ve que en zonas como Madrid –donde decenas de megaproyectos de centros de datos aspiran a conectarse– la saturación es casi del 100%. No queda sitio para enganches de más de un megavatio.