

de las subestaciones eléctricas españolas, esto es, nueve de cada diez, están ya completamente saturadas y no disponen de capacidad disponible». Califica el nivel de saturación estructural de «muy elevado» y alerta de que «la disponibilidad de conexión sigue reduciéndose de forma progresiva».

«Más aparatos, más conexiones»
Joan Romeu, presidente del Gremi de la Construcció del Tarragonès, denuncia la «saturación y precariedad de una red que no se ha mejorado, que se pensó para un determinado tipo de instalación». Romeu señala que «las viviendas actuales no tienen nada que ver con las del pasado, porque aunque se fomenta el ahorro energético, ahora hay muchas más conexiones, más aparatos».

El constructor denuncia que «sufrimos una falta de planificación y no se han ajustado las redes ni se ha hecho una revisión en 15 años». También confirma que el precio de las promociones y, en último término, de una casa acaba subiendo debido a esta situación: «Por un lado, las inversiones pendientes o planificadas se ralentizan y se retrasan. Por el otro, si

Solo dos de las 50 subestaciones en la provincia admiten nuevas reservas

hago un edificio y necesito contratar más, en lugar de irme tres metros para conectar me tengo que desplazar 300, eso puede suponer hacer unas obras añadidas que no tienen nada que ver pero que son imprescindibles para que todo salga adelante, con lo cual te acaba costando más». El precio acaba repercutiendo en el producto final.

Fuentes de Endesa indican que del total de nudos, que son 49, con una capacidad de 1.873 MW, no queda ya nada disponible, de forma que Tarragona se encuentra al 100%. El área de Barcelona se ha-

INCENTIVOS **Inversiones ante el aumento de demanda**

La Asociación de Empresas de Energía Eléctrica (Aelec) señala que para paliar la situación «es imprescindible reforzar y digitalizar la red de distribución, incrementando su capacidad para integrar la nueva demanda eléctrica». Para ello, «es esencial tener un esquema regulatorio y modelo retributivo que permita la realización de las inversiones para lo que se requiere, por un lado, un modelo retributivo coherente y estable que asegure la recupera-

ción de las inversiones y, por otro, una retribución financiera adecuada que permita el pago de los capitales (recursos propios y ajenos) y atraiga la inversión necesaria, incentivando las inversiones que sirvan para incrementar la capacidad».

Las propias compañías admiten esa necesidad. Fuentes de Red Eléctrica indican que «la demanda del país es muy importante, y a eso se añaden grandes consumos». De ahí que Red Eléctrica afirme que «ya estamos haciendo estas grandes infraestructuras, moviendo una inversión de más de 200 millones de

euros en Tarragona». Un ejemplo es la línea de transporte de electricidad Escatrón (Zaragoza)-Els Aubals (Ribera d'Ebre)-La Secuita (Tarragonès), que tiene previsto proporcionar a la demarcación 3 GW de electricidad.

Por su parte, Endesa presentó un plan estratégico con inversiones récord de 10.600 millones, de las que más del 50 % estarán destinadas a redes en un contexto de «saturación de la red». En Tarragona la compañía invertirá este año cerca de 36,3 millones en la red de distribución, una cifra que supone un incremento del 48,6%.

Sánchez advierte de que «no hay capacidad para a nuevas viviendas» y de que «al no tener acceso, porque hay que reforzar la red, eso va a significar retrasos en la construcción y en la promoción de esas viviendas». Añade la experta: «Tenemos datos de la Asociación Española de Empresas Eléctricas, Aelec, de que en los últimos años se han rechazado más de 11.500 MW de solicitudes en

Hay inversiones en marcha en la red de distribución y en la de transporte

baja tensión, que es donde se conectan las viviendas o los edificios comerciales. Eso equivale, más o menos, a unos dos millones de puntos de suministro, y eso significa miles de viviendas que no se pueden conectar». Zonas de alta densidad y con presión turística figuran entre las más afectadas.

José Manuel Revuelta, director general de Redes en Endesa, aclara que esa saturación de la red «significa que estos nudos de conexión no son capaces de absorber nueva demanda o nueva generación». Revuelta ubica el

momento en el que se produjo un punto de inflexión: «Desde hace tres años hemos encontrado una nueva tipología de demanda muy intensiva en electricidad, que ha llegado a España atraída por precios bajos de la electricidad, una buena red y zonas poco densas, donde se pueden instalar renovables o centros de datos. Esta nueva demanda ha saturado estos nudos de la red».

Revolta indica que «la distribución también depende de que el transporte sea capaz de responder a nuestras necesidades». Un informe publicado en marzo por BBVA Research sobre la situación económica de España reseñaba que la saturación de la red de distribución de electricidad dificultará resolver el déficit de vivienda en numerosas provincias. Fuentes de Red Eléctrica señalan que «la red de transporte (lo que serían las autopistas principales) no está colapsada y quien tiene que dar respuesta es la red de distribución (lo que sería equivalente a las comarcas)» si bien es verdad que «los crecimientos necesitan nuevas infraestructuras que estamos desarrollando, porque hay mucha demanda, y no es solo para la industria, sino también pensando en el crecimiento urbano».

Las frases

«Si tienes que ir a conectarte a cuatro kilómetros de distancia, todo se encarece»

Daniel Roig

Presidente del Gremi de la Associació de Promotors en Catalunya

«Las inversiones en vivienda se aplazan y se ralentizan»

Joan Romeu

Presidente del Gremi de la Construcció del Tarragonès

«Las obras se retrasan. Tampoco puedes entregar luego un piso sin electricidad»

Gregori Salvat

Vicepresidente Gremi de la Construcció del Baix Camp

«Hay miles de viviendas que no se pueden conectar»

Marta Sánchez

Socia consultora EY España

«La nueva demanda de los últimos tres años ha saturado la distribución»

José Manuel Revuelta

Director de Redes en Endesa

«Hay mucha demanda y los crecimientos necesitan nuevas infraestructuras»

Red Eléctrica