



Operarios instalan placas solares en una vivienda de Castellivell del Camp. FOTO: ALBA MARINÉ

La demarcación de TGN tiene un 250% más de instalaciones fotovoltaicas que en 2021

En el último trimestre del año 2022 se pusieron en marcha un total de 2.383, 598 más que en todo el 2021. Tarragona, Reus y Calafell son las ciudades que más tienen

Dos opciones

Autoconsumo, ¿conectado o no?

Disponer de una instalación aislada, es decir, no conectada a la red eléctrica, supone ser completamente autosuficientes, pues no hay opción de depender de la red para cubrir parte de la demanda. Por otra parte, en la modalidad conectada, el objetivo es ahorrar en el gasto energético, ya que, si no se cuenta con baterías, es necesario acceder a la red durante las horas sin rayos de sol.

JOEL MEDINA ROMERO
TARRAGONA

¿Quién no conoce ya a una persona que se haya puesto placas solares en casa? Pasan los meses y las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo crecen como la espuma. Tanto en el ámbito domiciliario como en el industrial, generar energía propia está cada vez más de moda. La tendencia se acentúa si se tiene en cuenta la escalada que ha experimentado el precio de la luz en los últimos tiempos. Especialmente en el pasado año, cuando escaló hasta su máximo histórico y se disparó hasta una media de 544,98 euros por megavatio hora.

Sucesos como este provocaron que, en 2022, según datos del Ins-

titut Català d'Energia, se hayan puesto en marcha un 344% más de instalaciones solares que en 2021 en la demarcación de Tarragona, pasando de 1.785 a 6.140. En cuanto al número total, de 2.440 en 2021 se ha pasado a 8.580 a cierre de 2022, lo que supone un aumento de un 250% en un año. Todo un boom. «Antes, la energía que se generaba solo se podía vender a las comercializadoras, pero no se podía utilizar; ahora, las cosas han cambiado con los sistemas de autoconsumo», expone el director del CREVER - Grupo de Investigación en Ingeniería Térmica Aplicada de la URV, Alberto Coronas.

En el último trimestre del pasado año, se produjo el crecimiento más grande de la historia en el nú-

La pregunta ¿Todo el mundo se puede poner placas?

● Toda la ciudadanía tiene derecho a instalarse paneles solares en casa. Incluso en una comunidad de vecinos, si un tercio de los integrantes está de acuerdo. Sin embargo, hay que tener en cuenta algunos aspectos que pueden impedir el correcto funcionamiento de la instalación, como el estado de la cubierta o su orientación.

mero de instalaciones puestas en marcha: 2.383, 826 más que en el tercer trimestre y 598 más que en todo el 2021. Por lo que respecta a la potencia de autoconsumo, Tarragona ha pasado en un año de 18,14 MW a 58,8 MW. En el cuarto trimestre de 2022, se añadió una potencia de 13,21 MW.

Si se tiene en cuenta todo el territorio catalán, existen un total de 60.208 instalaciones —36.814 en Barcelona, 9.597 en Girona, 8.580 en Tarragona y 5.217 en Lleida— y 466,59 MW de potencia total —277,77 en Barcelona, 79,46 en Girona, 58,87 en Tarragona y 50,49 en Lleida—. La distribución según la potencia instalada es la siguiente: un 73,12% es inferior o igual a 5 kW, un 23,81% está entre 5 y 25 kW, un 2,67% entre 25 y 100