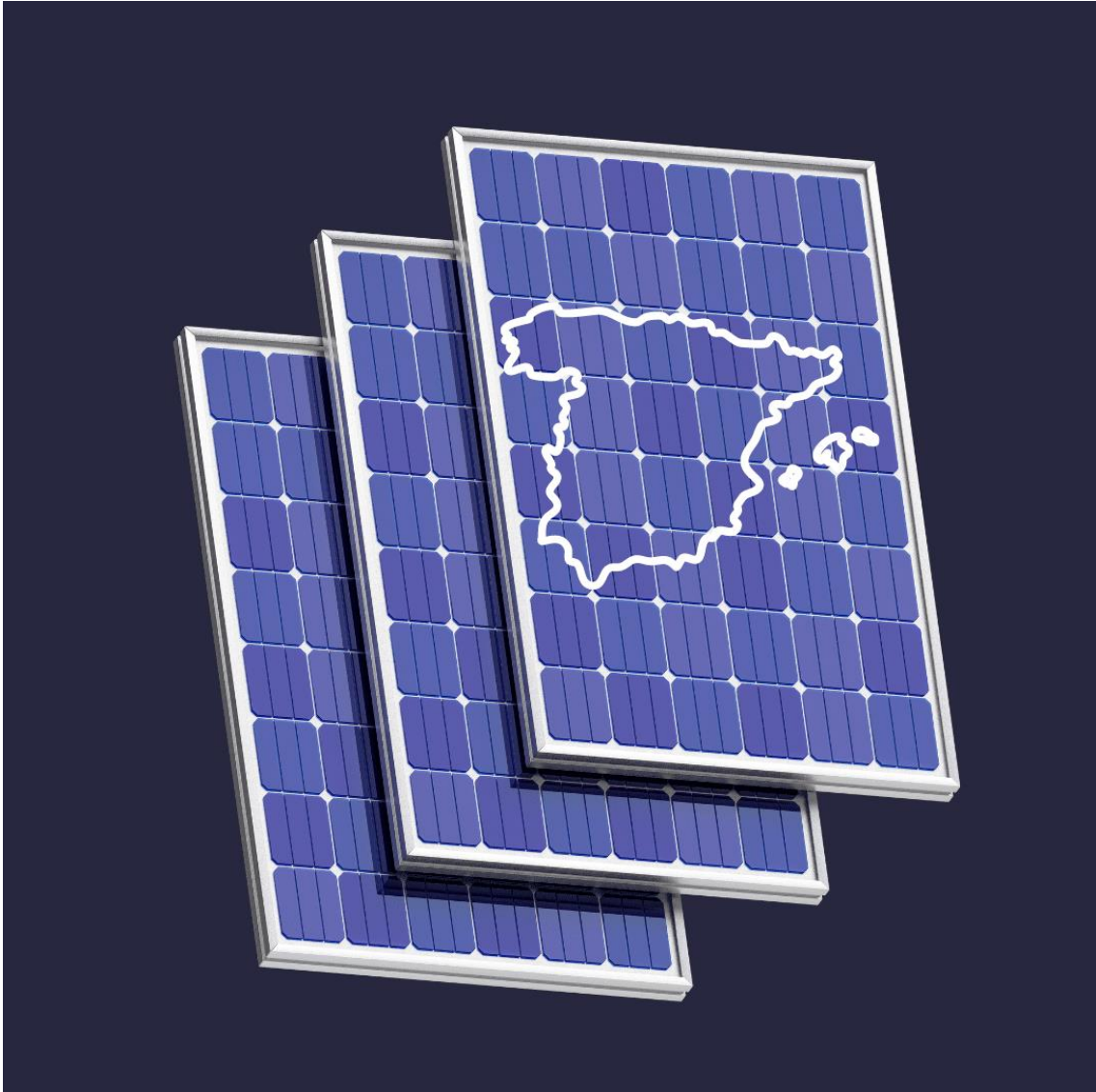


El futuro, sin duda, es solar y fotovoltaico

El potencial de la energía solar fotovoltaica en España es uno de los más elevados de Europa, con una irradiación entre 1.600 kW/m² y 1.950 kW/m² en la mayor parte del país, motivo por el cual la energía solar fotovoltaica (plantas fotovoltaicas + autoconsumo) es la tecnología de generación energética de mayor crecimiento en España, con un incremento de 5.594 MW en el 2023, que ha significado un crecimiento del 28,0 % respecto al crecimiento del año 2022, alcanzando, así, una potencia actual acumulada de 25.549 MW fotovoltaicos.



En este contexto, hay que añadir que el autoconsumo fotovoltaico ya cuenta con más de medio millón de instalaciones y una potencia instalada de 7.154MW y, con ello, ya supera la potencia actual de las centrales nucleares de España (7.117 MW). En este mismo sentido, más allá de que el crecimiento del autoconsumo, en el año 2023, se redujera un 27% respecto al excepcional crecimiento del año 2022, el autoconsumo sigue creciendo y ganando peso en el mix de generación eléctrica. A pesar de la inflación, la reducción del precio de la electricidad y la finalización de las ayudas europeas al autoconsumo, en el año 2023, la potencia instalada en autoconsumos llegó a los 1.943MW, de los cuáles 527MW (27%) fueron instalaciones residenciales y 1.416MW (73%) en el ámbito comercial e industrial.



Es decir, **el crecimiento del autoconsumo sigue siendo significativo en un contexto coyuntural normalizado** en el que, sin duda, este crecimiento deberá ir acompañado de la electrificación de la demanda, como por ejemplo con la calefacción, con aerotermia o la movilidad eléctrica, a lo que debemos añadir la implantación de soluciones de almacenamiento de energía.

En definitiva, podemos constatar que la implantación de las renovables y la gestión de la demanda son una de las claves de la lucha contra el cambio climático que han de garantizar un futuro sostenible y en este, la energía solar fotovoltaica tendrá un peso preponderante en España.