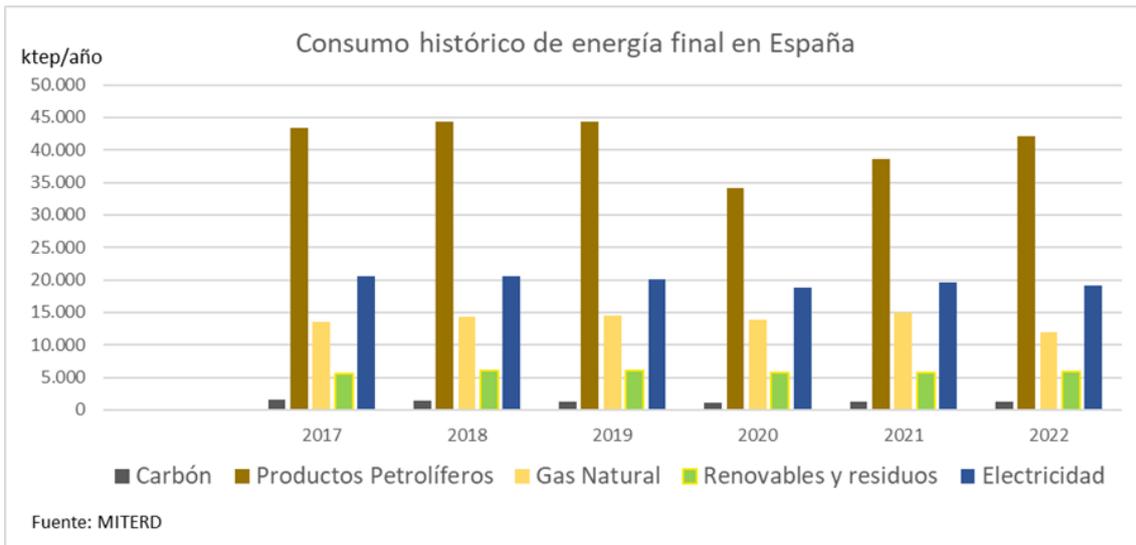


Las renovables en el “mix” de generación eléctrica



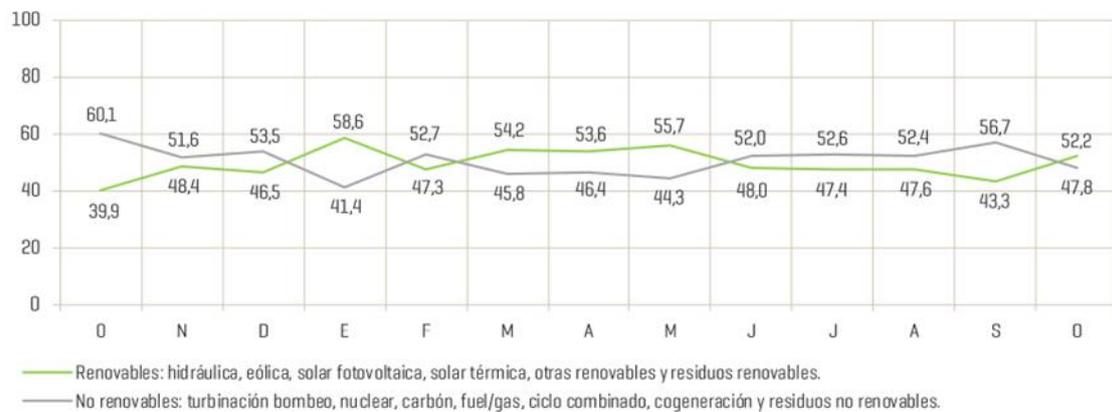
El mes pasado, los estados miembros de la Unión Europea, acordaron aumentar la proporción de energías renovables del 32% al 42,5% para el año 2030. Este aumento incluye un enfoque especial en el consumo de energía en el transporte y establece un objetivo del 49% de energías renovables, en los edificios para 2030. Asimismo, se prevé un incremento progresivo de las renovables en calefacción y refrigeración, con un aumento anual del 0,8% hasta 2026 y del 1,1% de 2026 a 2030, a nivel nacional.

En este escenario, España se enfrenta a la necesidad de redefinir su Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030, con metas más ambiciosas. Esto se debe a que, en 2022, los productos petrolíferos aún representaron el 49,3% del consumo total de energía en España, mientras que la electricidad constituyó solo el 22,5% y el gas natural el 13,9%. Estas cifras reflejan una creciente dependencia de recursos fósiles, en contraste con la implantación de energías renovables que no alcanza las metas del PNIEC. El objetivo era instalar 11.000 megavatios (MW) de renovables anualmente hasta 2030, pero en 2022 solo se habían instalado 9.000 MW, y se proyecta una disminución aún mayor en 2023.



A pesar de los desafíos, hay un crecimiento significativo en la generación de electricidad a partir de fuentes renovables. La energía eólica se destaca como la principal fuente de producción eléctrica superando, incluso, a la nuclear. Esta tendencia ascendente se ha consolidado desde 2020, mostrando un mix de producción eléctrica que se acerca al 50% proveniente de fuentes renovables.

Evolución del peso de la generación renovable y no renovable peninsular | %



Fuente: REE

Es evidente que la transición energética en España ha avanzado considerablemente. La información proporcionada por Red Eléctrica (REE) confirma que, en varios meses de 2023, las energías renovables han superado el 50% de la electricidad total consumida en el país. Se registró un récord histórico el 2 de noviembre, con un impresionante 73.3% de generación renovable en el mix diario, marcando la mayor cuota diaria hasta la fecha. Esto destaca la necesidad de promover aún más las energías renovables en España.

Esta transición debe ir de la mano con estrategias destinadas a electrificar la economía en áreas como transporte, industria, edificios, entre otros. Introducir la movilidad eléctrica, adoptar bombas de calor en procesos térmicos y otras soluciones basadas en la electricidad son pasos clave, para aprovechar al máximo los recursos renovables como fuente principal de energía.