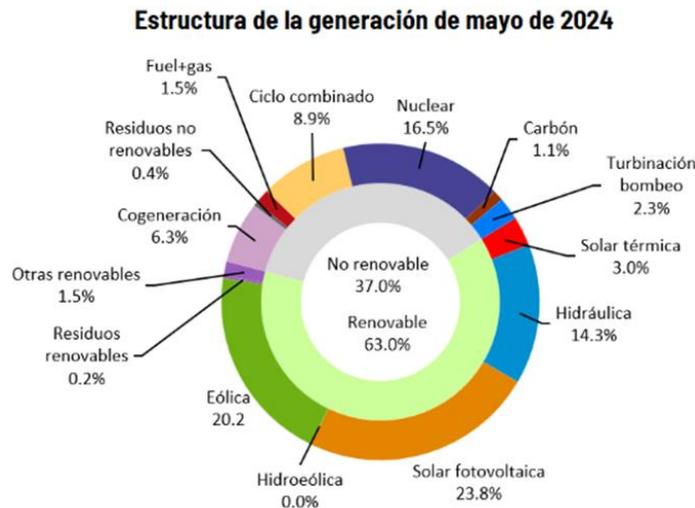


CRECIMIENTO IMPARABLE DE LA FOTOVOLTAICA EN EL MIX ELÉCTRICO ESPAÑOL

Mayo de 2024 se ha convertido en el primer mes de la historia en el que la energía solar fotovoltaica lidera el mix de generación eléctrica con el 24,6% del total, al producir 5.007 GWh durante este mes.



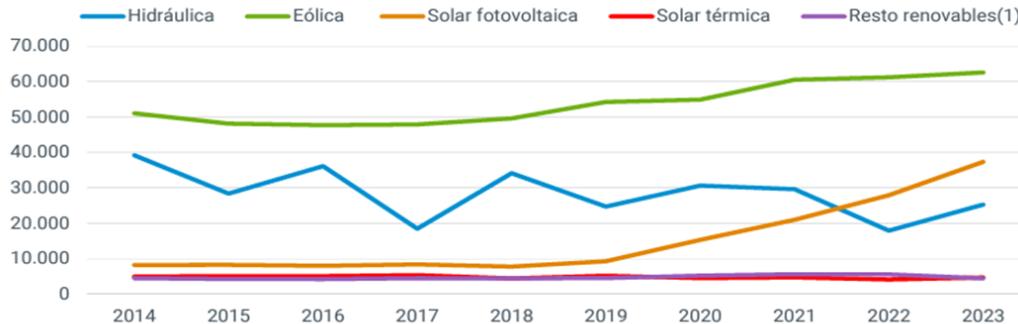
Este hecho consolida a esta tecnología como uno de los ejes principales de la generación eléctrica en España en un marco de transición energética en el que las fuentes energéticas renovables sustituyen de forma inequívoca a los recursos fósiles. Un ejemplo de ello es la contribución de las energías renovables a la generación eléctrica nacional. Durante el año 2023 esta alcanzó un récord histórico de cuota en la generación eléctrica con el 50,3 %, superior en 8,1 puntos porcentuales al año anterior, cuando las renovables registraron un peso del 42,2 % del mix energético nacional.

Evolución de la generación renovable y no renovable (%/MtCO₂ eq.)



En este contexto, la energía solar fotovoltaica sigue siendo la tecnología que mayor crecimiento experimenta con una potencia instalada de 25.549 MW y un incremento del 28,0 % durante el 2023, con referencia al 2022, lo cual implica 5.594 MW más instalados en todo el territorio español.

Evolución de la generación de energía renovable (GWh)



(1) Incluye biogás, biomasa, geotérmica, hidráulica marina, hidroeólica y residuos renovables.

Aunque, la prevalencia de la energía fotovoltaica incide directamente en la cotización de la energía donde, en las horas de máxima producción fotovoltaica, el precio de referencia del MWh en el mercado eléctrico ha disminuido sustancialmente situándose en los valores más bajos de la cotización diaria de la energía.



Motivo por el cual la transición energética está, inevitablemente, ligada a la utilización de sistemas de almacenamiento como consecuencia de que la producción no suele coincidir con las necesidades de consumo instantáneo.