

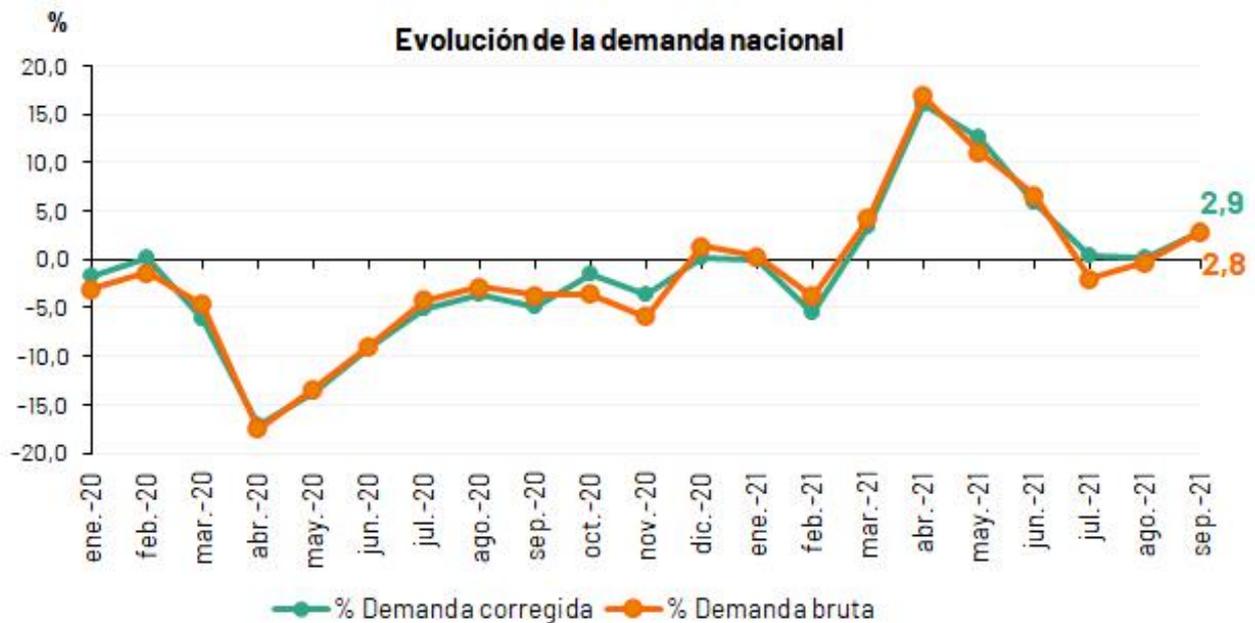


La demanda de energía eléctrica de España asciende un 2,8 % en septiembre

- El 35,8 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 60 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 34,8 % en Baleares y un 8 % en Canarias respecto a septiembre de 2020

Madrid, 5 de octubre de 2021

La demanda eléctrica nacional de este mes se estima en 21.073 GWh, un 2,8 % superior a la registrada en septiembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra es un 2,9 % mayor respecto a septiembre del año anterior.



Comparada con un periodo previo a la pandemia (septiembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica nacional desciende un 2,2 %.

En los primeros nueve meses de 2021, la demanda se estima en 192.587 GWh, un 3,4 % más que en el mismo periodo de 2020. Una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 3,5 % superior.

En septiembre, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 35,8 % del *mix*. Durante este mes, la producción de energía *verde* fue de 7.415 GWh, un 8,6 % menos que en el mismo periodo de 2020.

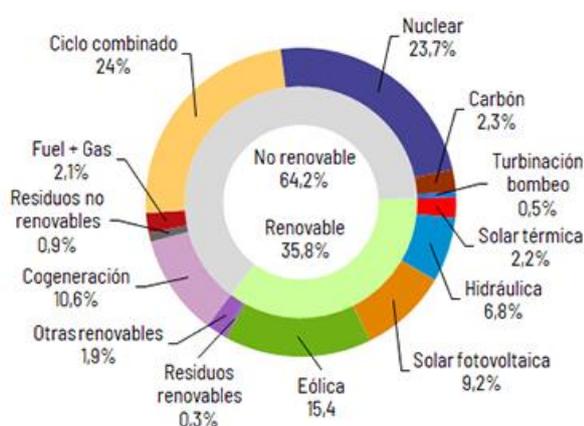


Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico de septiembre alcanzó los 3.182 GWh, un 21,5 % menos que en el mismo mes de 2020, debido a las condiciones meteorológicas. Así, este septiembre la eólica ha representado el 15,4 % de la producción total, siendo la tercera tecnología que más aportó al *mix*, solo superada por el ciclo combinado (24 %) y por la nuclear que produjo el 23,7 %.

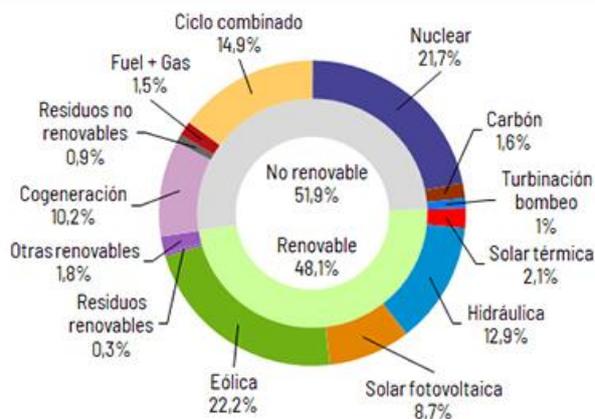
Además, la solar fotovoltaica generó 1.909 GWh, un 30,9 % más que en septiembre de 2020, y supuso el 9,2 % de toda la estructura de generación.

En este mes de septiembre, el 60 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero).

Estructura de la generación de septiembre de 2021



Estructura de la generación de enero a septiembre de 2021



La demanda de energía eléctrica asciende un 1,9 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de este mes se estima en 19.752 GWh, un 1,9 % superior a la registrada en septiembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 2,1 % superior a la del mismo mes del año anterior.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (septiembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica peninsular desciende un 2,1 %.

De enero a septiembre de 2021, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 182.129 GWh, un 3,4 % más que en el mismo periodo de 2020. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 3,5 % superior.

Durante el mes de septiembre y según datos estimados a día de hoy, el 37,4 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 63,1 % procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 3.069 GWh, un 22,5 % menos que la producción de septiembre del año pasado, y la solar fotovoltaica 1.869 GWh, un 31 % más que el mismo mes de 2020.

La demanda de energía eléctrica aumenta un 34,8 % en Baleares y un 8 % en Canarias en septiembre

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 543.815 MWh, un 34,8 % superior a la registrada en septiembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 31,9 % respecto a la de septiembre de 2020.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (septiembre de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica balear desciende un 6,2 %.



En los primeros nueve meses de 2021, la demanda bruta balear se estima en 4.237.931 MWh, un 12,3 % más que en el mismo periodo de 2020.

El ciclo combinado, con un 73,7 % de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación eléctrica del archipiélago en septiembre, seguida de la de motores diésel (10 %). Este mes, la energía renovable y que no emite CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 5,9 % del total.

Además, durante este mes, la energía eléctrica procedente del enlace submarino entre la Península y Mallorca cubrió el 6,9 % de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 739.472 MWh, un 8 % superior a la registrada en septiembre de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra se incrementa un 8,5 %.

Comparándola con un periodo previo a la pandemia, el mes de septiembre de 2019, y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica canaria desciende un 2,1%.

De enero a septiembre de 2021, la demanda canaria, en términos brutos, fue 5.914.064 MWh, un 0,7 % menos que en el mismo periodo de 2020.

En Canarias, el ciclo combinado, con el 39,4 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de septiembre, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron el 18,4 % de la producción.

Visita nuestro [Informe diario de balance](#) para más información sobre los sistemas [nacional](#), [peninsular](#), [balear](#) y [canario](#) a cierre de septiembre.