

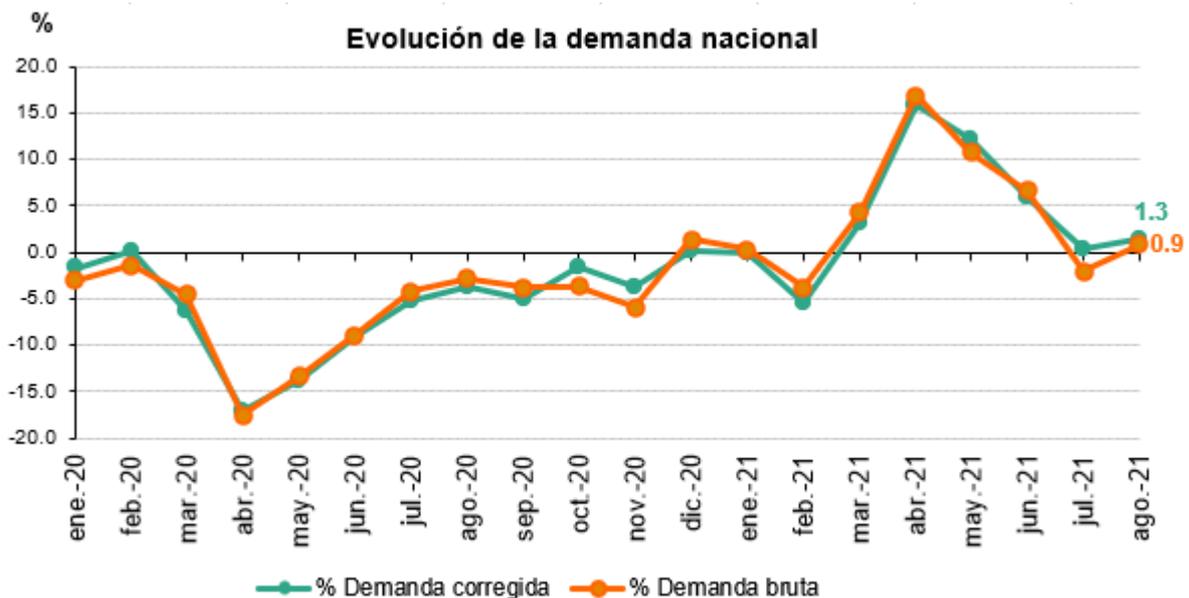


La demanda de energía eléctrica de España asciende un 0,9 % en agosto

- El 42,5 % de la generación mensual fue de origen renovable y el 67 % se produjo a partir de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 11,3 % en Baleares y un 4,4 % en Canarias respecto a agosto de 2020

Madrid, 3 de septiembre de 2021

La demanda eléctrica nacional de este mes se estima en 22.250,4 GWh, un 0,9 % superior a la registrada en agosto de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra es un 1,3 % mayor respecto a agosto del año anterior.



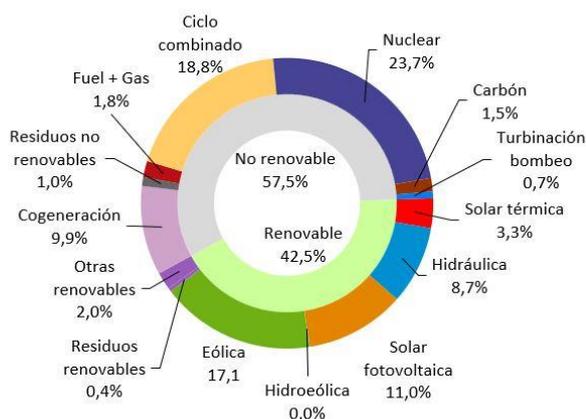
Comparada con un periodo previo a la pandemia (agosto de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica nacional desciende un 2,4 %.

En los primeros ocho meses de 2021, la demanda se estima en 171.679,6 GWh, un 3,6 % más que en el mismo periodo de 2020. Una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 3,7 % superior.

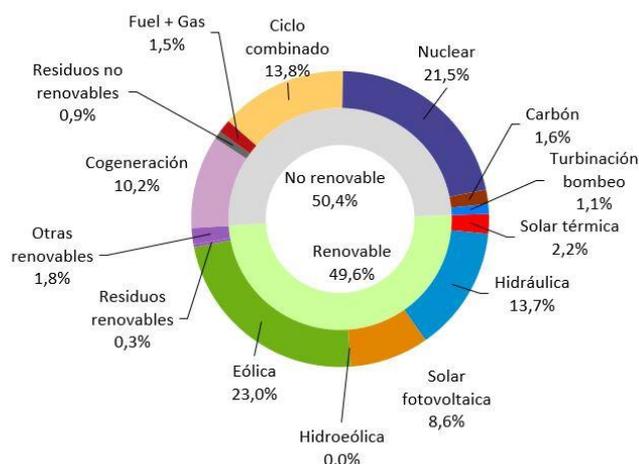


En agosto, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 42,5 % del mix. Durante este mes, la producción de energía verde fue de 9.231 GWh, un 7,7 % más que en el mismo periodo de 2020.

Estructura de la generación de agosto de 2021



Estructura de la generación de enero a agosto de 2021



Con la información disponible a día de hoy, la generación de origen eólico del mes de agosto alcanzó los 3.719 GWh, dato un 1,2 % superior al registrado en el mismo mes del año pasado, y supuso el 17,1 % de la producción total, siendo la tercera tecnología que más aportó al mix en este mes, solo superada por la nuclear (23,7 %) y por el ciclo combinado, que produjo el 18,8 %.

Además, la solar fotovoltaica generó 2.391 GWh, un 31,6 % más que en agosto de 2020, y supuso el 11 % de toda la estructura de generación. Este mes de agosto, la solar fotovoltaica registró un máximo de generación horaria, en concreto el 5 de agosto de 13 a 14h con 9.557 MWh.

En este mes de agosto, el 67 % de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero).

La demanda de energía eléctrica asciende un 0,5 % en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de este mes se estima en 20.836,6 GWh, un 0,5 % superior a la registrada en agosto de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda es un 0,9 % superior a la del mismo mes del año anterior.

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

De enero a agosto de 2021, la demanda de energía eléctrica en la Península se estima en 162.526 GWh, un 3,7 % 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 3,8 % superior.

Durante el mes de agosto y según datos estimados a día de hoy, el 44,3 % de la generación peninsular fue de origen renovable y el 70,5 % procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 3.565 GWh, un 1,6 % más que la producción de agosto del año pasado, y la solar fotovoltaica 2.343 GWh, un 31,7 % más que el mismo mes de 2020.



La demanda de energía eléctrica aumenta un 11,3 % en Baleares y un 4,4 % en Canarias en agosto

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 630.347 MWh, un 11,3 % superior a la registrada en agosto de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 11,4 % respecto a la de agosto de 2020.

Comparada con un periodo previo a la pandemia (agosto de 2019) y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica balear disminuye un 11 %.

En los primeros ocho meses de 2021, la demanda bruta balear se estima en 3.692.273 MWh, un 9,6 % más que en el mismo periodo de 2020.

El ciclo combinado, con un 75,6 % de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de generación eléctrica del archipiélago en agosto, seguida de la de motores diésel (9,7 %). Este mes, la energía renovable y que no emite CO₂ equivalente (gases de efecto invernadero) 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 6,3 % de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario la demanda de electricidad se estima en 743.841 MWh, un 4,4 % superior a la registrada en agosto de 2020. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra se incrementa un 5 %.

Comparándola con un periodo previo a la pandemia, el mes de agosto de 2019, y corregidos los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda de energía eléctrica canaria desciende un 5,6 %.

De enero a agosto de 2021, la demanda canaria, en términos brutos, 5.191.486 MWh, un 1,5 % menos que en el mismo periodo de 2020.

En Canarias, el ciclo combinado, con el 39,8 % del total, fue la primera fuente de generación eléctrica de agosto, mientras que las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron el 24,7 % de la producción.

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