

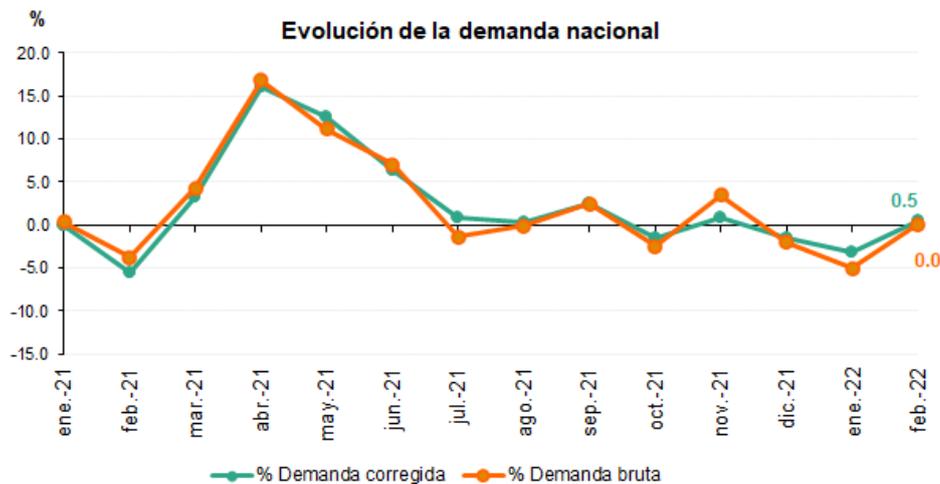


La demanda de energía eléctrica de España se mantiene sin variaciones en febrero respecto al mismo mes de 2021

- El 39% de la generación nacional de este mes fue renovable y el 62,2% fue libre de emisiones de CO₂ equivalente.
- La solar fotovoltaica experimenta un fuerte crecimiento este mes de febrero y produce un 69,1% más.
- La demanda de energía eléctrica aumenta un 10,2% en Baleares y un 14,4% en Canarias respecto a febrero del 2021.

Madrid, 2 de marzo del 2022

La demanda eléctrica nacional del mes de febrero se estima en 20.190 GWh, dato muy similar al registrado en el mismo mes de 2021 (20.182 GWh) y que no supone una variación con respecto al de febrero del año pasado. Teniendo en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra es un 0,5% superior a la de febrero del año anterior.



En los dos primeros meses de 2022, la demanda se estima en 42.891 GWh, un 2,7% por debajo de la de 2021. De nuevo, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 1,5% inferior a la registrada en el año anterior.

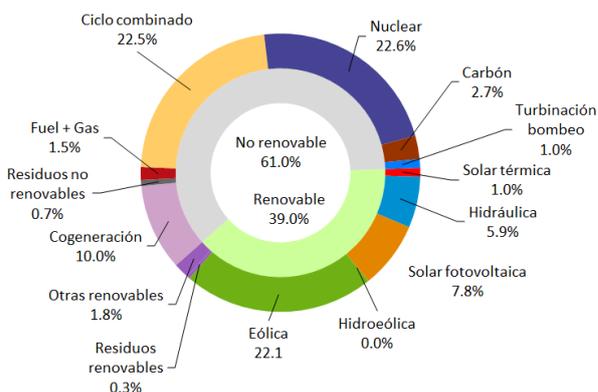
En el mes de febrero, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 39% de la producción. El 62,2% de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente.

Por su parte, la generación de origen eólico del mes de febrero alcanzó los 4.063 GWh y supuso el 22,1% de la producción, por detrás de la nuclear, que con el 22,6% fue la tecnología líder del mes, y del ciclo combinado, que generó el 22,5% de total.

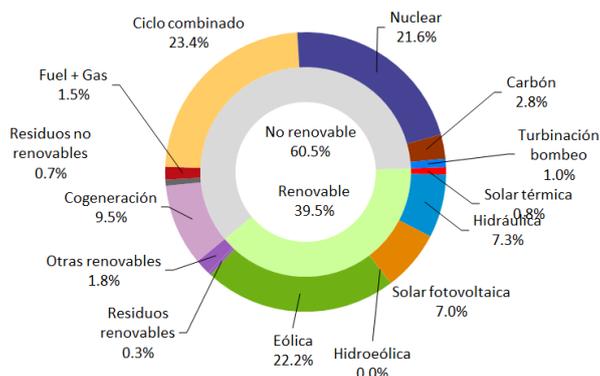


La solar fotovoltaica, cuarta tecnología del mix con una cuota del 7,8%, ha incrementado su producción un 69,1% respecto a febrero de 2021, hasta los 1.647 GWh. Este es el mejor dato que registra esta tecnología desde octubre de 2021 y representa un notable crecimiento si tenemos en cuenta que febrero solo cuenta con 28 días en los que, además, no hay todavía muchas horas de luz.

Estructura de la generación de febrero de 2022



Estructura de la generación de enero a febrero de 2022



La demanda de energía eléctrica desciende un 0,6% en el sistema eléctrico peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de febrero se estima en 19.100 GWh, un 0,6% inferior a la registrada en 2021. Teniendo en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, se mantiene sin variaciones con respecto al mismo mes del año anterior.

En los dos primeros meses del 2022, el consumo de energía eléctrica en la Península se estima en 40.590 GWh, un 3,3% menos que en el 2021. En este caso, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la cifra es un 2% inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 40,4% de la generación peninsular fue de origen renovable y el 64,9% procedió de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente. Por su parte, la eólica registró 4.572 GWh y aportó el 22,8% de la electricidad, cuota solo superada por la nuclear, que lideró el mix con el 23,8% del total. El ciclo combinado (con el 20,7%), la solar fotovoltaica (8%) y la hidráulica (6,3%) completan el ranking de las cinco tecnologías que más han generado este mes.

El 22 de febrero a las 12.41 horas, la generación instantánea de solar fotovoltaica superó por primera vez los 10.000 MW en el sistema eléctrico peninsular y registró un nuevo máximo histórico de 10.024 MW (el 32,1% de la demanda de ese instante). Este nuevo récord es un 1% superior a la del anterior máximo, anotado tan solo un día antes, a las 14.47 horas, y que alcanzó los 9.925 MW.

La suma de la solar fotovoltaica y la solar térmica también alcanzó su mayor cota el mismo 22 de febrero en el mismo momento, en que se produjeron 11.663 MW de potencia solar instantánea. La producción del conjunto de la energía solar representó el 37,2% de la demanda peninsular de ese instante.

La demanda de energía eléctrica aumenta un 10,2% en Baleares y un 14,4% en Canarias en febrero

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 398.464 MWh, un 10,2% superior a la registrada en febrero de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra desciende un 8,6% con respecto a ejercicio anterior.

En los dos primeros meses de 2022, la demanda bruta balear se estima en 862.911 MWh, un 3,6% más que en el mismo periodo de 2021.



En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 82,3% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente del archipiélago en febrero. Así, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representa un 6,2% del total. Además, durante este mes el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 6,9% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica se estima en 659.499 MWh, un 14,4 % superior a la registrada en febrero de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la cifra aumenta un 14% con respecto al año anterior.

En los dos primeros meses de 2022, la demanda canaria en términos brutos se estima en 1.372.557 MWh, un 12,1% más que en el 2021.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 45,1% del total, fue la primera fuente en el mes de febrero. Así, las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 16,9% de la producción.

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