

La demanda de energía eléctrica en España desciende un 1% en febrero

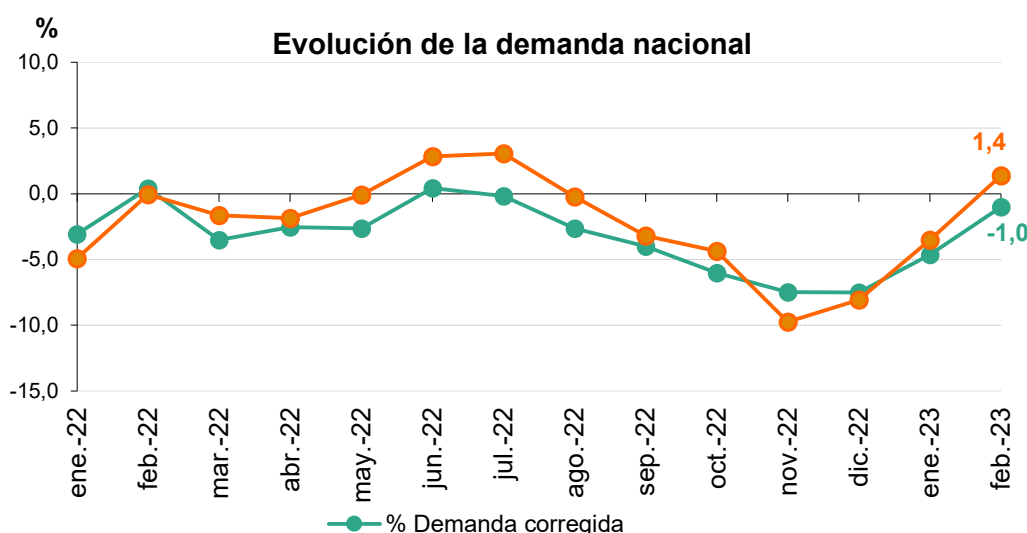
Las renovables generaron el 45,5%, hasta los 9.929 GWh, un 20,5% más que en febrero de 2022

Las tecnologías que no emiten CO₂ equivalente significaron el 67,2% del total de la generación mensual en España

La eólica continúa líder del *mix* de generación con una cuota del 21,4% del total y la solar fotovoltaica, con un total de 2.095 GWh, registra su mayor producción en un mes de febrero

Madrid, 1 de marzo de 2023

La demanda eléctrica nacional experimentó en febrero un descenso del 1% con respecto al mismo mes del año anterior y una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad. En términos brutos, se estima una demanda de 20.447 GWh, un 1,4% superior a la de febrero de 2022.



En el acumulado de los dos primeros meses del 2023, España ha registrado una demanda de 42.374 GWh, un 1,2% menos que en el mismo periodo de 2022. De nuevo, una vez tenidos en

cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda desciende un 2,9% respecto a 2022.

Durante este mes, la producción renovable ha sido un 20,5% superior a la del mismo mes de 2022, y ha alcanzado la cifra de 9.929 GWh, el 45,5% del total del *mix*, una cuota que en algunos días ha superado el 60%.

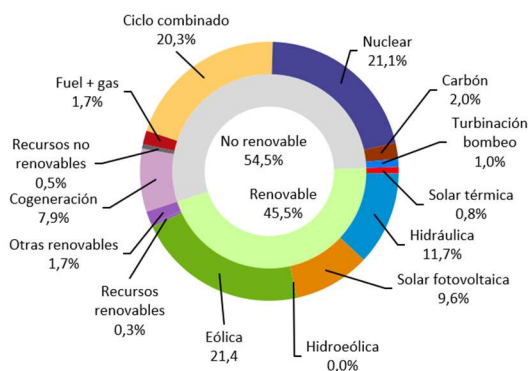
Por su parte, la producción del conjunto de tecnologías que no emiten CO₂ equivalente ha significado el 67,2% del total.

Según los datos provisionales disponibles a día de hoy, la eólica ha sido la fuente de energía líder del mes, con una producción de 4.662 GWh y una cuota del 21,4% del total.

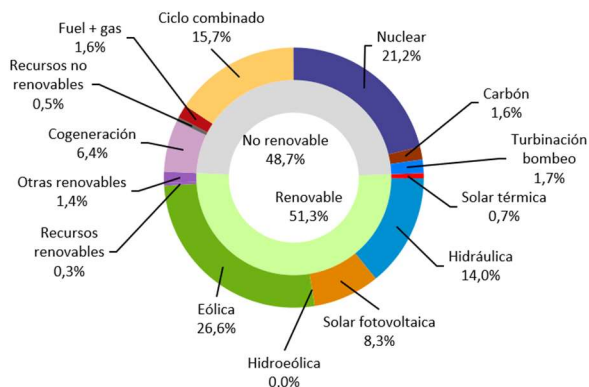
Por su parte, la solar fotovoltaica, con 2.095 GWh anotados en febrero, incrementó su producción un 23,7% respecto a la del año pasado, obteniendo una participación del 9,6% y consagrando su mayor producción en un mes de febrero. El total de energía fotovoltaica producida en los 28 días que tiene este mes es el mayor de los últimos cinco meses (septiembre de 2022).

La hidráulica, cuya participación en febrero ha sido del 11,7% del total, ha aumentado este mes un 117,4% respecto al mismo mes del 2022, hasta alcanzar los 2.555 GWh.

Estructura de la generación de febrero de 2023



Estructura de la generación de enero a febrero de 2023



La demanda peninsular desciende un 1,2%

A nivel peninsular y una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda ha sido un 1,2% menor que en febrero de 2022. En términos brutos, la demanda ha sido de 19.315 GWh, un 1,2% superior a la del mismo mes del año anterior.

En los dos primeros meses del año, la demanda peninsular ha sido de 40.040 GWh, un 1,4% menor que la registrada en 2022. Una vez tenidos en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la demanda desciende un 3,2%.

El conjunto de renovables peninsulares generaron el 47,3% del total en febrero, según los datos provisionales disponibles a día de hoy, que muestran una producción de 9.831 GWh, un 21,3% más que en el mismo mes del año anterior. Por su parte, las tecnologías libres de emisiones aportaron el 70,2% del total.

La estructura de generación peninsular de febrero está liderada también por la eólica que ha sido responsable del 22,2% del total con 4.618 GWh producidos durante este mes.

El sistema eléctrico en Baleares y Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de electricidad en febrero ha sido un 4,5% superior a la del mismo mes de 2022 una vez tenidos en cuenta los efectos del calendario y temperaturas. Así, se estima la demanda bruta en 436.962 MWh, un 10% superior a la de febrero del año anterior. En los dos primeros meses de 2023, la demanda bruta balear se estima en 887.111 MWh, un 2,9% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 74,7% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas este mes. Por su parte, la energía renovable y sin emisiones de CO₂ equivalente generada en la comunidad balear representó un 9,2% del total. Además, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó durante este mes a cubrir el 20,6% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica creció un 2,1% respecto al mismo mes de 2022 teniendo en cuenta los efectos de laboralidad y meteorología. En términos brutos, la demanda fue de 663.265 MWh, un 2,1% más. En los dos primeros meses de 2023, la demanda canaria se estima en 1.381.836 MWh, un 1,4% más que en el mismo periodo de 2022.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 44,7% del total, fue la primera fuente en febrero. Las renovables y tecnologías libres de emisiones alcanzaron una cuota del 10% de la producción, siendo la aportación eólica de un 6,6%.

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