red eléctrica
Una empresa de Redeia

Nota de Prensa

La demanda de energía eléctrica de España desciende un 2,3% en agosto

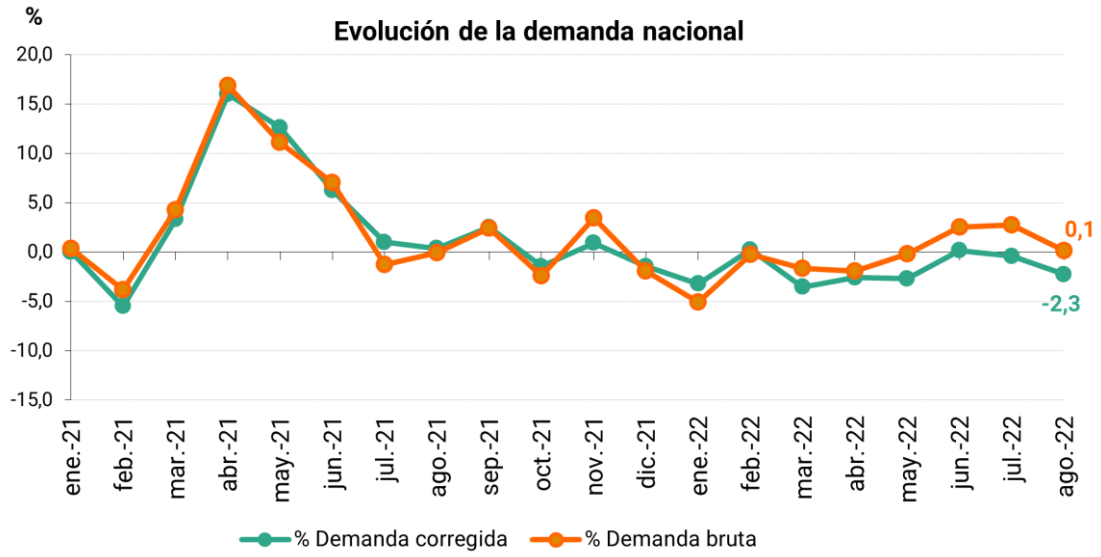
Este descenso se observa una vez corregidos los efectos de laboralidad y de las temperaturas durante ese mes

El 37% de la producción eléctrica de agosto en nuestro país fue renovable y el 57,8% no emitió CO2 equivalente

La eólica creció un 8,5% respecto al mismo mes de 2021, mientras que la fotovoltaica incrementó su producción un 33,3%

Madrid, 2 de septiembre de 2022

La demanda eléctrica nacional experimentó en agosto un descenso del 2,3% con respecto al mismo mes del año anterior y una vez descontados los efectos de temperatura y calendario. En términos brutos, se estima una demanda de 22.077 GWh, un 0,1% superior a la de agosto de 2021.



gabinetedeprensa@ree.es
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 / 32 81 - 91 728 62 17

redeia

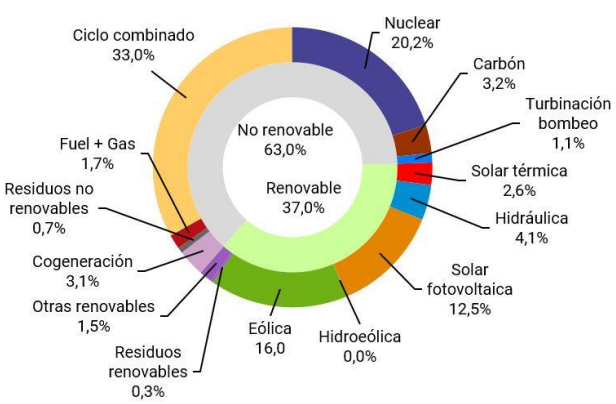
El comportamiento de la demanda en agosto difiere del observado en meses anteriores. En julio la demanda se incrementó un 2,8%, con respecto a julio de 2021 (descenso del 0,4% descontando temperatura y calendario); mientras que en junio el aumento interanual fue del 2,5% (aumento del 0,1% tomando en cuenta ambos factores).

En los ocho primeros meses de 2022, según datos provisionales, una vez corregida la influencia del calendario y las temperaturas, la demanda es un 1,8% inferior a la registrada en el año anterior.

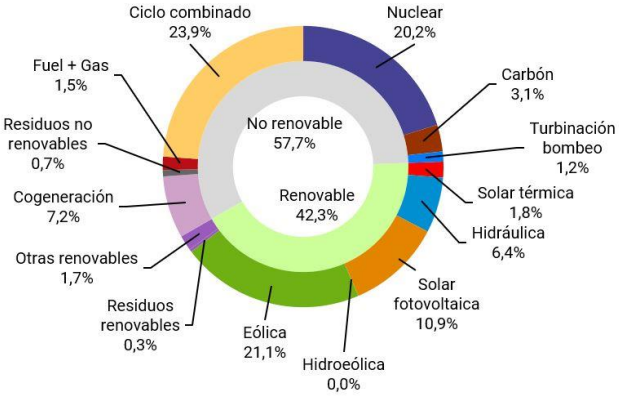
En el mes de agosto, y según datos estimados a día de hoy, la generación procedente de fuentes de energía renovable representó el 37% de la producción. El 57,8% de la producción eléctrica procedió de tecnologías que no emiten CO_2 equivalente.

Por su parte, la generación de origen eólico en agosto fue de 4.064 GWh y supuso el 16% del total. La producción eléctrica con viento registró un 8,5% más respecto al mismo mes de 2021. Mientras, la solar fotovoltaica, con 3.188 GWh anotados este mes, incrementó su producción un 33,3% respecto a la del año pasado, alcanzado una cuota del 12,5% del total. Con estos datos, ambas tecnologías, la eólica y la fotovoltaica, han registrado máximos de producción en un mes de agosto desde que se tienen registros. Por su parte, la generación hidráulica descendió un 44,9% con respecto a agosto de 2021 debido a la ausencia de precipitaciones. De hecho, este mes se ha registrado la menor producción (1.036 GWh) con esta fuente desde 1992.

Estructura de la generación de agosto de 2022



Estructura de la generación de enero a agosto de 2022



Demanda eléctrica peninsular

En el sistema eléctrico peninsular, la demanda de agosto bajó un 3,2%, con respecto a agosto de 2021 teniendo en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas (20.534 GWh, un 0,6% menos que la registrada en el mismo mes de 2021 en términos brutos).

gabinetedeprensa@ree.es
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 / 32 81 - 91 728 62 17

En los meses anteriores, la demanda peninsular subió un 2,2% en julio y un 1,8% en junio en comparación con los mismos meses del año anterior. Descontando el efecto de temperatura y calendario la demanda bajó un 1,11% en julio y un 0,75% en junio.

En los ocho primeros meses de 2022, una vez corregida la influencia de ambos factores, la demanda es un 2,6% inferior a la registrada en el mismo periodo del año anterior.

Durante este mes y según datos estimados a día de hoy, el 38,1% de la generación peninsular fue de origen renovable y el 60,2% procedió de tecnologías que no emiten CO_2 equivalente. Por su parte, la eólica registró 3.874 GWh y aportó el 16,2% de la electricidad, mientras que la solar fotovoltaica, con un 13,1% del *mix*, ha aumentado su producción un 33,3% respecto al mismo mes del año anterior, hasta los 3.125 GWh.

La demanda de energía eléctrica en Baleares y en Canarias

En las Islas Baleares, la demanda de energía eléctrica en este mes se estima en 730.434 MWh, un 15,5% superior a la registrada en agosto de 2021. Según datos provisionales, si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, el aumento se sitúa en el 17,9% con respecto al ejercicio anterior. En lo que llevamos de verano, la demanda eléctrica en Baleares había experimentado un incremento del 16,7% en julio respecto a julio del año pasado y un 24,9% en junio respecto al mismo mes de 2021. Tomando en cuenta los factores de temperatura y calendario, los incrementos fueron de 15,7% y 25,4%.

En cuanto a la generación, el ciclo combinado, con un 71,5% de la energía producida en Baleares, fue la primera fuente de las islas en agosto. Así, la energía renovable y sin emisiones de CO_2 equivalente generada en la comunidad balear representa un 6,7% del total. Además, durante este mes, el enlace submarino entre la Península y Mallorca contribuyó a cubrir el 10,4% de la demanda eléctrica balear.

Por su parte, en el archipiélago canario, la demanda de energía eléctrica se estima en 772.644 MWh, un 6,4% superior a la registrada en agosto de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos del calendario y las temperaturas, la demanda aumenta un 6% respecto al año anterior. La demanda eléctrica había registrado un incremento del 7,8% en julio y del 8,9% en junio, siempre en comparación con los mismos meses de 2021. Descontando los efectos del calendario y temperaturas los aumentos fueron de 6,7% en julio y 9,03% en junio.

En cuanto a la generación eléctrica en Canarias, también el ciclo combinado, con un 36,7% del total, fue la primera fuente en el mes de agosto. Así, las renovables y tecnologías libres de emisiones representaron el 29,3% de la producción, siendo la aportación de la eólica de un 24,6%.

Visita nuestro *Informe diario de balance* para más información sobre los sistemas nacional, peninsular, balear y canario a cierre de agosto.

gabinetedeprensa@ree.es
www.ree.es > Sala de prensa
Tel. 91 453 33 33 / 32 81 - 91 728 62 17