

Previsión de cierre de año

La eólica y la fotovoltaica baten récord de generación eléctrica en España en 2022

La fotovoltaica produce un 33% más y se convierte en la cuarta tecnología del *mix* de generación en España.

En 2022, la demanda eléctrica nacional baja un 3,1% una vez descontados los efectos de temperatura y laboralidad.

Madrid, 22 de diciembre de 2022

España sigue demostrando su potencial renovable. Las previsiones indican que las energías eólica y fotovoltaica podrían cerrar el año pulverizando sus propios récords de generación. En concreto, se prevé que la fuerza del viento supere los 61.000 GWh, lo que supondría en torno a un 1% más que la cifra registrada en 2021. Por su parte, la fotovoltaica finalizaría 2022 con una producción un 33% más alta que la del ejercicio anterior (cercana a los 28.000 GWh).

De esta manera, las placas fotovoltaicas se situarían por primera vez como cuarta tecnología del *mix* de generación (representando el 10%). Así se desprende de las estimaciones de Red Eléctrica que, como cada ejercicio, adelanta las principales magnitudes del sistema, basadas en datos preliminares a 20 de diciembre.

Para Beatriz Corredor, presidenta de Redeia, matriz de Red Eléctrica, “esta evolución de la eólica y la fotovoltaica refuerzan la posición de España como motor renovable de la Unión Europea. El camino de la transición ecológica es la única vía posible para una unión ‘eléctrica’ fuerte y autónoma”.

Las estimaciones prevén que la eólica cerrará el año siendo la primera tecnología renovable. En concreto, podría suponer casi el 22,1% de todo el *mix*, por detrás del ciclo combinando (24,8%) y por delante de la nuclear (20,2%). En cómputo total, las renovables representarían el 42,1% de la producción eléctrica del país, en un año marcado por un fuerte descenso de la producción hidráulica. De hecho, ha generado un 39,7% menos que en 2021 y se ha desplazado a la sexta posición de la estructura de generación.

Los datos apuntan que la producción total de energía eléctrica en España podría ser mayor a 276.000 GWh, un 6,5% más que en 2021. Con todo, las emisiones de gases de efecto invernadero anotan 44,7 millones de tCO₂ eq y la cuota de producción libre de emisiones de CO₂ equivalente se estima que alcanzaría el 63,1% del total.

Más del 58% de la potencia ya es renovable

En 2022, el parque generador español, según cifras disponibles a día de hoy, podría acabar el año superando los 117 GW de potencia instalada, un 3,8% superior a la registrada en 2021. Este año, España ha sumado 4,6 nuevos GW de renovables, en concreto 1,2 GW eólicos y 3,4 GW fotovoltaicos. La fotovoltaica es la tecnología que más ha aumentado y este año ya ha conseguido superar a la hidráulica, situándose en estos momentos como tercera en el ranking de fuentes con más potencia: ya supone casi el 16%. La capacidad de generación renovable asciende ya a más del 58% del total del parque.

En 2022, ha seguido disminuyendo la presencia de tecnologías contaminantes, fundamentalmente la del carbón que este año ha reducido su potencia en 300 MW.

La demanda nacional se reduce un 3%

Por su parte, la demanda de energía eléctrica del sistema eléctrico español se estima en más de 250.000 GWh, un 2,2% inferior a la de 2021. Si se tienen en cuenta los efectos de la laboralidad y las temperaturas, la variación de la demanda de electricidad nacional se situaría un 3,1% más baja que la anotada en el ejercicio anterior.

Con cifras disponibles hasta la fecha de emisión de esta nota, el 14 de julio de 2022 a las 14:19 horas ha sido el instante en el que se registró el máximo de demanda en el sistema eléctrico peninsular, que alcanzó un consumo de 38.284 MW. Se trata de la primera vez en 5 años que se registra una punta de demanda en verano. En 2021, la punta se produjo durante el temporal Filomena y fue de 42.225 MW.

2022, un año exportador

En lo relativo a los intercambios internacionales de energía física, este año el sistema eléctrico español rompe la tendencia importadora de los últimos seis ejercicios. En concreto, se prevé que cierre 2022 con un saldo exportador estimado en más de 20.000 GWh según datos programados. El cambio de tendencia se debería al incremento, durante 2022 de las exportaciones en los intercambios, fundamentalmente con Francia y Portugal.