

## Presentación de los Informes del sistema eléctrico y de Energías renovables 2022

### Las energías renovables podrían alcanzar el 50% del ‘mix’ de generación eléctrica en España en 2023

En 2022, se han sumado 5,9 GW de nueva potencia renovable que han permitido que se registren récords de producción eólica y fotovoltaica.

España ha sido el segundo país europeo en potencia instalada renovable por detrás de Alemania.

Este potencial renovable español ha permitido que el saldo de intercambios el pasado año fuera exportador, especialmente con Francia y Portugal, por primera vez desde 2015.

Madrid, 23 de marzo de 2023

2023 va a ser un año clave para la transición ecológica en España: según las estimaciones de Red Eléctrica las energías renovables podrían alcanzar el 50% de la generación eléctrica anual. Estos datos, sujetos todavía a una elevada incertidumbre, prevén que el aporte de la eólica y toda la solar podría llegar al 42%. Así lo han puesto de manifiesto la secretaria de Estado de Energía, Sara Aagesen, y la presidenta de Redeia, Beatriz Corredor, durante el acto de presentación de los informes de Red Eléctrica sobre el ejercicio de 2022: el del sistema eléctrico y el de energías renovables.

En el encuentro, la secretaria de Estado de Energía, Sara Aagesen, ha destacado que “la transición energética es una gran oportunidad que tenemos que aprovechar entre todos. Tiene un beneficio inmenso para ciudadanos y empresas, pero hay que hacerla de forma inteligente, con el medioambiente y el territorio; estamos preparados, con nuestras redes y nuestra capacidad de ayuda y consolidación de solidaridad a nivel europeo”.

Por su parte, la presidenta de Redeia, Beatriz Corredor, ha augurado que “2023 será un gran año para la transición ecológica en España y un ejercicio trascendental para que consolidemos nuestra posición como motor renovable de la Unión Europea”. La presidenta ha destacado el papel crítico de la red de transporte en este proceso de transformación energética del país: “sin red no hay renovables ni transición ecológica”.

Como novedad, este año la compañía ofrece estas publicaciones íntegramente digitalizadas y tres meses antes de la fecha habitual. Ya pueden consultarse en su web en un site específicamente diseñado para ofrecer una experiencia de navegación más accesible e interactiva. Los usuarios pueden seleccionar la tecnología de interés y la magnitud deseada (potencia, generación, demanda...) y también conocer comparativas internacionales.

### **Motor renovable de la UE**

Ambos informes evidencian que en 2022 España ha seguido demostrando su liderazgo renovable en la Unión Europea. Ocupa la segunda posición tras Alemania en potencia instalada renovable y también en potencia instalada eólica. En el caso de la solar, nuestro país es el tercero que más potencia en servicio tiene tras Alemania y Holanda.

Si se analiza la generación con estas tecnologías, el país germano mantiene la primera posición del ranking y, tras él, España es la segunda nación europea que más energía produce a partir del viento y del sol.

Esto ha permitido que, en el pasado ejercicio, como indica el Informe del Sistema Eléctrico, nuestro país apoyara a los vecinos comunitarios. Por primera vez desde 2015 se ha cerrado el año con saldo exportador. Se trata, además, del mayor registro histórico, casi 20 TWh.

### **Impulso eólico y solar fotovoltaico**

Durante el pasado año, las renovables sumaron 5,9 nuevos GW al parque generador español. De ellos, 4,5 GW fueron fotovoltaicos y 1,4 GW fueron eólicos. Este hecho constata la evolución espectacular de la solar fotovoltaica: ha sido el año que más ha crecido en potencia instalada, lo que le ha permitido superar a la hidráulica y convertirse en la tercera fuente en el ranking. Por su parte, la eólica se mantiene como la tecnología protagonista: 1 de cada 4 MW en servicio en España ya es eólico.

Este nuevo impulso ha permitido que la eólica haya representado el 22% del mix y la fotovoltaica el 10% y que ambas tecnologías hayan registrado sendos récords de producción. En cómputo total, las renovables superaron en 2022 el 42% de la estructura de generación. El descenso de casi el 40% de la producción hidráulica ha impedido que la cuota de renovables superase registros anteriores.

### **Otras magnitudes**

En el Informe del Sistema Eléctrico, Red Eléctrica analiza la evolución de otras magnitudes como el consumo de electricidad, las emisiones, o los mercados eléctricos, entre otras.

En concreto, este documento destaca que la demanda de energía eléctrica en España durante el año 2022 presentó un descenso del 2,4 % respecto al año anterior, alcanzando

un total de 250,4 TWh demandados. Una vez corregida la influencia de la laboralidad y de las temperaturas, resulta una reducción de 3,3 %.

El informe también confirma que el pasado ejercicio fue menos frío en invierno y más caluroso en verano. De hecho, el máximo de demanda peninsular se registró en época estival, hecho que no ocurría desde 2016. Fue el 14 de julio entre las 14-15h con 38.003 MWh.

La publicación de Red Eléctrica también dedica un capítulo al análisis de la red de transporte, que en 2022 ha alcanzado los más de 45.100 km y ha demostrado su resiliencia, con más de un 98% de disponibilidad a nivel nacional de los elementos que la componen. El pasado año, Red Eléctrica ha impulsado el desarrollo y refuerzo de la red, con puestas en servicio de proyectos estratégicos como el eje eléctrico Caparacena-Baza o el enlace Lanzarote-Fuerteventura y con importantes progresos en otros como la interconexión Ibiza-Formentera o la que conectará con Francia a través del golfo de Vizcaya. También la compañía está avanzando en las obras de la central del Salto de Chira en Gran Canaria, primer gran sistema de almacenamiento energético en Canarias.