

Informe 'Las energías renovables en el sistema eléctrico español 2020'

España, preparada para superar este año la generación récord de renovables alcanzada en un 2020 histórico

- Las energías verdes cerraron 2020 con una cuota del 44 % del total de generación y en 2021 siguen creciendo, más de la mitad de la electricidad producida hasta el 23 de junio es de origen renovable (51,5 %).
- España se coloca en cuarta posición en volumen de generación renovable con respecto a los países de su entorno.

Madrid, 24 de junio de 2021

Las renovables en 2020 superaron todas las marcas en producción de electricidad y en capacidad de generación desde que se cuentan con registros (2007), como así recogen los datos del informe *Las energías renovables en el sistema eléctrico español 2020*, publicado hoy por Red Eléctrica de España.

De acuerdo con la información elaborada en este informe, el parque de generación con fuentes de energía renovable en España a 31 de diciembre de 2020 contaba con 59.860 megavatios (MW), un 8,7 % más que en el año anterior. Así, con un aumento de 4.782 MW, las renovables representaron el 54 % del total.

El crecimiento de la potencia instalada, principalmente eólica y solar, junto con el aumento de la producción hidráulica el pasado año, permitió que el 44 % del total de la energía generada en España en 2020 fuera verde, con 110.566 GWh, un 12,9 % más que en el año anterior, marcando así una participación histórica.

Este fuerte empuje de las renovables en España en 2020 hizo que nuestro país se colocara en cuarta posición en volumen de generación renovable, con respecto al resto de países europeos. Además, en cuanto a la cuota de renovables respecto a la generación total del país, España se mantiene por encima de la media de los países de su entorno⁽¹⁾.

El incremento de generación renovable es una tendencia que se mantiene en 2021, donde más de la mitad de la producción nacional se ha realizado con estas tecnologías hasta la fecha actual. A 23 de junio, el 51,5 % de la generación fue de origen renovable, un 19,5 % más que en el año anterior.

Además, en estos primeros meses del año, las renovables han seguido superando marcas. En mayo, la solar fotovoltaica registró un máximo de producción mensual con 2.377 GWh, y una cuota del 11,6 % sobre el conjunto de la generación nacional. Destacan también registros de máximos diarios, como el 23 de enero, cuando la eólica cubrió el 49,6 % del mix, o el 6 de mayo, donde la fotovoltaica, con 91 GWh, aportaba el 13,2%.

Consulta los informes [Las energías renovables en el sistema eléctrico español 2020](#) y [El sistema eléctrico español 2020](#) para más información.

(1) Por indisponibilidad de datos para toda la serie de algunos países, la comparación incluye los siguientes países: Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Macedonia del Norte, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, República Checa, Rumania y Suiza.