

Bajo embargo hasta: 00:05 CEST – 15 Junio 2021

Tendencias en España del *Renewables 2021 Global Status Report*

Lo más destacado de España en 2020

- España generó el 28% de su electricidad con energía solar¹ y eólica en 2020, ocupando el sexto lugar a nivel mundial en 2020 y detrás de Dinamarca, Uruguay, Irlanda, Alemania y Grecia.
- En términos de nuevas adiciones de capacidad en la Unión Europea, España ocupó el tercer lugar en energía solar fotovoltaica (2.8 GW) y el segundo en capacidad de energía eólica (1.7 GW) agregada en 2020.
- El mercado español de calefacción solar térmica cayó un 10% en 2020, aunque todavía ocupa el tercer lugar en la UE-27 con 131 MWth por detrás de Alemania (450) y Grecia (213) y por delante de Polonia (113) e Italia (86).
- Por séptimo año consecutivo, España no incorporó ninguna nueva capacidad de energía termosolar por concentración (CSP) en 2020, aunque se mantuvo como líder mundial en términos de capacidad instalada con 2,3 GW, seguida de Estados Unidos. España solía albergar casi todas las plantas de CSP del mundo; a fines de 2020, su participación había caído a poco menos del 40% de la capacidad mundial en comparación con un récord del 80% en 2021.
- Además del Reino Unido, España batió récords de generación solar a principios de año para alcanzar una cuarta parte de la demanda de electricidad, debido en gran parte a la nueva capacidad, así como a una mayor producción resultante de un aire más limpio durante los cierres COVID.

Cuotas y objetivos de las energías renovables: ¿Dónde se encuentra España en comparación con los países del G20?

La participación de España de energía renovable en el consumo total de energía final fue de alrededor del 18%. En comparación con los países del G20, España ocupa el sexto lugar después de Brasil, Canadá, EU-27, Italia, Alemania y Francia. España no estaba en camino de alcanzar su objetivo de cuota de energías renovables en el consumo total de energía final que se había fijado (23%).

Como se muestra en la siguiente figura, solo cinco de las economías miembros más grandes del mundo en el G20 (la UE-27, Francia, Alemania, Italia y el Reino Unido) habían establecido objetivos para 2020 para lograr una cierta proporción de energías renovables en el uso final de energía.

¹ Data for solar PV is reported in direct current (DC).

¿Los objetivos netos cero o los objetivos para las acciones renovables realmente apoyan la adopción de las energías renovables? Se necesitan metas, ya que son objetivos vinculantes que pueden utilizarse para hacer que los países rindan cuentas. Establecer objetivos netos cero por sí solo no conduce necesariamente a una mayor atención a las energías renovables o al éxito en el cumplimiento de los objetivos de energía renovable. Junto con cualquier tipo de objetivo, se necesitan políticas y regulaciones sólidas para garantizar que se cumplan estos objetivos.

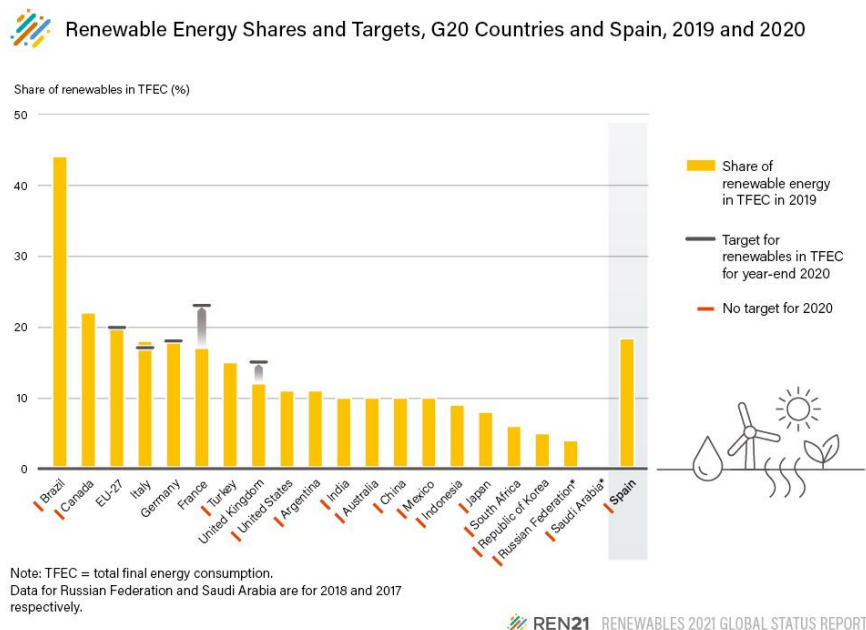


Figura:

Porcentajes de energía renovable y objetivos, países del G20 en el 2019 y 2020
 Porcentaje de energía renovable en el consumo total de energía final
 Participación de energías renovables en el consumo total de energía final en 2019
 Objetivo de energías renovables en el consumo total de energía final 2020
 Sin objetivo

Ranking mundial

Capacidad total de energía renovable, finales de 2020 (Gigavatios)

1. China (908)

Capacidad de energía renovable por persona, sin incluir energía hidroeléctrica, finales de 2020 (kilovatios por persona)

1. Islandia (2.1)

Capacidad global de energía solar térmica de concentración (CSP), 2020 (Gigavatios)

1. España (2.3)

2. Estados Unidos (313)	2. Dinamarca (1.7)	2. Estados Unidos (1.6)
3. Brasil (150)	3. Suecia (1.6)	3. China (0.5)
4. India (142)	4. Alemania (1.5)	4. Marruecos (0.5)
5. Alemania (132)	5. Australia (1.1)	5. Sudáfrica (0.5)
...8. España (58)	6. España (0.9)	6. Israel (0.2)

Ranking mundial

Capacidad total de energía renovable, finales de 2020 (Gigavatios)

Capacidad de energía renovable por persona, sin incluir energía hidroeléctrica, finales de 2020 (kilovatios por persona)

Capacidad global de energía solar térmica de concentración (CSP), 2020 (Gigavatios)

El material del *Renewables 2021 Global Status Report* está disponible aquí:
<https://www.ren21.net/gsr>

¿Preguntas? Favor de contactarse a press@ren21.net o +33 1 44 37 50 99.