

Serbia estrena 154 MW eólicos

- Masdar y Taaleri inauguran en Serbia Čibuk 2, un parque eólico de 154 MW que eleva a 312 MW uno de los mayores complejos eólicos de los Balcanes.



Serbia estrena 154 MW eólicos

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Serbia estrena 154 MW eólicos

<https://www.energias-renovables.com/eolica/serbia-estrena-154-mw-e-licos-20260915>

Manuel Moncada

Martes, 15 septiembre 2026

La instalación -cuya inauguración ha sido comunicada este lunes por WAM, la agencia oficial de noticias de Emiratos Árabes Unidos- se encuentra junto al parque Čibuk 1, que funciona desde octubre de 2019 con una potencia de 158 MW, y compartirá con él el mismo punto de conexión a la red eléctrica.

La suma de ambos proyectos forma un complejo eólico de 312 MW, que Masdar y Taaleri presentan como el mayor núcleo eólico operativo de Serbia y de los Balcanes occidentales.

Una ampliación sobre la infraestructura existente

El aprovechamiento de una conexión ya desarrollada constituye uno de los aspectos más relevantes del proyecto, porque permite incorporar nueva generación renovable sin reproducir íntegramente las infraestructuras de evacuación necesarias para un emplazamiento independiente.

Este planteamiento resulta especialmente significativo en un momento en el que las colas de conexión y la falta de capacidad de las redes están retrasando numerosos proyectos renovables europeos. Čibuk 2 pertenece a partes iguales a la compañía emiratí Masdar y a la gestora finlandesa Taaleri Energia, que desarrollaron el proyecto en colaboración con la empresa serbia New Energy Solutions.

Nordex ha suministrado los 22 aerogeneradores y se encargará de su operación y mantenimiento durante 35 años, según las condiciones comunicadas cuando el proyecto alcanzó el cierre financiero en septiembre de 2024.

La construcción ha sido respaldada con 144 millones de euros de financiación sin recurso aportados por UniCredit y Erste, mientras que los dos parques representan conjuntamente más de 500 millones de euros de inversión extranjera directa, según las cifras de los promotores.

Una producción pendiente de comprobar

Masdar y Taaleri estiman que Čibuk 2 generará hasta 336.000 MWh anuales, una producción que equivaldría al consumo de alrededor de 80.000 hogares, aunque ambas magnitudes son previsiones empresariales que deberán compararse con los resultados efectivos del primer ejercicio completo.

Esta estimación actualiza la difundida en 2024, cuando Masdar calculaba que el parque abastecería a unos 62.000 hogares, una diferencia que podría responder a un cambio en el consumo doméstico utilizado como referencia. Además, los promotores también atribuyen al proyecto unas emisiones evitadas de 311.200 toneladas de dióxido de carbono al año.

Čibuk 2 refuerza así la expansión renovable de Serbia, cuyo Gobierno pretende incorporar alrededor de 3,5 GW solares y eólicos antes de 2030 y elevar hasta el 45% la participación renovable en la generación eléctrica.

El proyecto ofrece también una referencia para España, donde la ampliación, hibridación o repotenciación de parques existentes puede aprovechar conexiones e infraestructuras ya construidas, siempre que la red admita la nueva potencia y se cumplan las condiciones ambientales y administrativas.