

Iberdrola híbrida con eólica la central de bombeo Tâmega y construye 22 MWp fotovoltaicos /49 MWh BESS en una isla de...

- La empresa anuncia la puesta en marcha del parque eólico Tâmega Norte, el primero de los dos proyectos que forman parte del Complejo del Tâmega. Además, ha completado la primera fase del proyecto Noronha Verde en el archipiélago de Fernando de Noronha (Brasil).



<https://www.pv-magazine.es/2026/05/18/iberdrola-hibrida-con-eolica-la-central-de-bombeo-tamega-y-constru...>

Lunes, 18 mayo 2026

La empresa anuncia la puesta en marcha del parque eólico Tâmega Norte, el primero de los dos proyectos que forman parte del Complejo del Tâmega. Además, ha completado la primera fase del proyecto Noronha Verde en el archipiélago de Fernando de Noronha (Brasil).

Pilar Sánchez Molina

Iberdrola anuncia la puesta en marcha del parque eólico Tâmega Norte, ubicado entre Braga y Vila Real, entre los municipios portugueses de Cabeceiras de Basto y Montalegre, el primero de los dos parques que forman parte del Complejo del Tâmega.

Tâmega Norte contará con una potencia de 195 MW, repartida en 27 aerogeneradores Vestas de 7,2 MW y 172 metros de rotor, lo que le convierte en uno de los proyectos onshore con los equipos de mayor potencia instalados por la compañía.

Según Iberdrola, este complejo es el primer proyecto híbrido eólico-hidráulico conectado a la red en la Península Ibérica. Constará de dos parques (norte y sur) unidos a un gran sistema hidroeléctrico de almacenamiento por bombeo.

La producción generada por Tâmega Norte será de 414 GWh anuales aproximadamente, mientras en Tâmega Sur, en construcción, será de 185 GWh. Se evacuará aprovechando las infraestructuras existentes del complejo. La conexión se realiza a través del nudo de Red Eléctrica Nacional (REN) en Ribeira de Pena: norte desde la subestación de Daivões, y sur desde Gouvães.

La inversión total asociada a los dos parques asciende a 346 millones de euros (TOTEX), de los cuales 237 corresponden a Tâmega Norte y 109 Tâmega Sur.

El complejo cuenta con financiación del Banco Europeo de Inversiones (BEI) y la participación de Norges Bank, en alianza con Iberdrola, que pasará a controlar el 49% una vez entre en funcionamiento.

Fernando de Noronha

Además, la filial brasileña de Iberdrola, Neoenergia, ha completado la primera fase del proyecto Noronha Verde en el archipiélago de Fernando de Noronha (Brasil). La compañía ha instalado ya 4.800 paneles solares —el 15% del total previsto— e iniciado las pruebas para empezar a suministrar energía a la red eléctrica de la isla.

El proyecto contará con más de 30.000 paneles solares, y alcanzará una capacidad instalada de 22 MWp, con 49 MWh de almacenamiento. Supondrá una inversión de 350 millones de reales (más de 50 millones de euros) y se habrá terminado a finales de 2026.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content