

Nabrawind suministrará 17 torres eólicas de 188 metros para descarbonizar la minería en Australia

- Las torres Nabralift HH188 están diseñadas para facilitar la instalación de aerogeneradores de gran tamaño en ubicaciones remotas y con condiciones extremas.



Nabrawind suministrará 17 torres eólicas de 188 metros para descarbonizar la minería en Australia

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eolica/nabrawind-suministrar--17-torres-e-licas-20260120>

Manuel Moncada

Martes, 20 enero 2026

El proyecto Nullagine refuerza la proyección internacional de la compañía española y consolida su papel en la evolución de la eólica terrestre hacia máquinas más altas, potentes y eficientes, capaces de llevar energía renovable a territorios remotos donde antes resultaba técnica o económicamente inviable.

Según explica la empresa española en un comunicado, las torres eólicas, de una "altura récord" de 188 metros, responden a una estrategia inédita hasta ahora en proyectos eólicos terrestres: mayor altura de buje, mayor potencia unitaria y mayor rotor en un entorno terrestre.

En concreto, las torres que suministrará Nabrawind corresponden al modelo Nabralift HH188, una solución diseñada específicamente para facilitar la instalación de aerogeneradores de gran tamaño en ubicaciones remotas y con condiciones extremas. El inicio de la instalación de los aerogeneradores está previsto para este mismo año, y la entrada en operación marcará un hito tecnológico para la eólica terrestre.

Los impulsores del proyecto Nullagine explican que la integración de la turbina de Envision con la torre Nabralift supone un avance relevante en eficiencia energética y en simplificación constructiva, ya que al elevar el rotor hasta los 188 metros, las máquinas disponen de vientos más constantes y de mayor velocidad, lo que incrementa la producción anual de energía sin necesidad de aumentar el número de aerogeneradores.

El anuncio del proyecto llega tras la instalación con éxito de un prototipo de esta tecnología en las instalaciones de Envision en Jiangsu, China, el cual será trasladado al parque eólico de Nullagine a

finales de este año para su operación comercial.

Innovación logística y resistencia extrema

A pesar de su altura récord, las torres de Nabralift mantienen un diámetro tubular máximo de aproximadamente 4,6 metros, un diseño que facilita su transporte mediante infraestructuras viarias estándar, un factor clave para reducir costes y complejidad logística en regiones aisladas como Pilbara.

Además, la tecnología de Nabrawind ha sido concebida para operar en algunos de los entornos más exigentes del planeta, ya que las torres cumplen estrictos requisitos de resistencia frente a vientos extremos y ciclones, lo que las hace adecuadas tanto para climas tanto costeros como desérticos, habituales en amplias zonas de Australia Occidental.

Proyección internacional de la ingeniería española

Con sede en Pamplona, Nabrawind Technologies está especializada en el diseño y desarrollo de tecnologías avanzadas para componentes de aerogeneradores.

Su cartera incluye torres autoizables, cimentaciones profundas y sistemas de instalación de palas sin grúa, todos ellos orientados a resolver los desafíos logísticos de los aerogeneradores de nueva generación, reducir el coste de la energía y minimizar la huella de carbono.