

Transición energética

## Invierten 170 millones en cambiar molinos eólicos antiguos por otros más potentes

Nace en Tarragona una industria en torno al plan Renove de aerogeneradores: habrá menos pero crearán más energía

RAÚL COSANO  
TARRAGONA

La repotenciación eólica irrumpe en Tarragona como una industria más de la transición energética. Consiste en la sustitución de aerogeneradores antiguos por turbinas más modernas y potentes para aumentar la producción energética y reducir el impacto ambiental. La inversión global prevista en la provincia para este desafío, que acaba de comenzar, ronda los 170 millones de euros para acometer al menos cinco de estos proyectos en las comarcas tarraconenses.

Es lo que se extrae de los resultados de la segunda convocatoria del programa Repotenciación Circular, de ayudas a la renovación de parques eólicos e instalaciones hidroeléctricas de hasta 50 MW.

Según la resolución provisional, cuatro proyectos de Tarragona han sido seleccionados para recibir subvenciones, mientras que uno más se ha quedado fuera. En global, las ayudas asignadas ascienden a 22,5 millones y la inversión total es de 167 millones. Estos parques eólicos se sitúan en Caseres (Terra Alta), con dos, en Vilalba dels Arcs (Terra Alta) y L'Argentera (Baix Camp).

La modernización más ambiciosa es la de Mudèfer I, con un proyecto de 65 millones para el que ha sido validada una ayuda de nueve. Esta reconversión es clave para continuar con la transición.

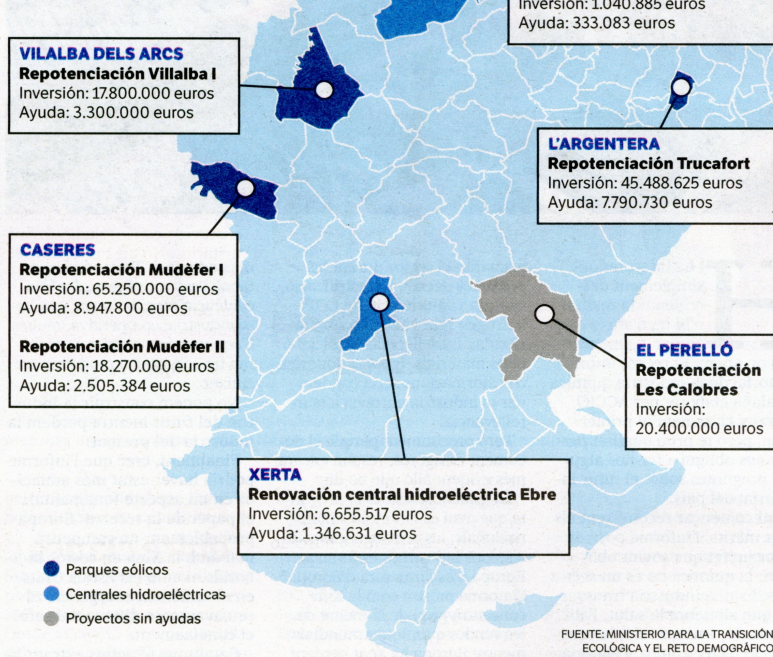
### «Un salto tecnológico»

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), responsable de las ayudas a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), subraya este «salto tecnológico» de este «nuevo plan Renove», que «redundará en un mayor aprovechamiento del recurso renovable en los emplazamientos ya ocupados, al sustituir sistemas obsoletos o antiguos por nuevos equipos a la vanguardia tecnológica».

El organismo señala que «la repotenciación reduce el impacto paisajístico y la superficie ocupada, al reemplazar un elevado número de aerogeneradores antiguos y pequeños por menos equipos de mayor tamaño». En los

### Repotenciación de parques eólicos en Tarragona

Proyectos de la resolución provisional de la convocatoria Repotenciación Circular. Incluye la renovación de parques eólicos y de centrales hidroeléctricas



proyectos subvencionados en la primera convocatoria, el cálculo medio indica que cada nuevo molino sustituye aproximadamente a siete máquinas desfasadas. Dos ejemplos: Mudèfer I plantea cambiar 27 aerogeneradores, de 1.800 kW de potencia, por 10 molinos de 4,5 MW. Mudèfer II sustituirá siete por tres. Otro ejemplo, no incluido en esta convocatoria, es Les Colladetes, en el Perelló (Baix Ebre): los 54 aerogeneradores instalados hace más de 20 años se suplen por solo seis turbinas de última generación. Se mantiene la potencia total instalada (36,6 MW), pero se reduce nota-

### Las ayudas estatales a reconvertir parques eólicos en Tarragona son de 22 millones

blemente la ocupación del suelo y el impacto visual y acústico.

Esta remesa de subvenciones está dotada, en el global de España, con 512 millones de euros de fondos NextGenEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El Ministerio apunta que «ha habido una ampliación presupuestaria del 75% para satisfacer la elevada demanda».

Se trata de un nuevo frente de la industria eólica que se empieza a desarrollar justo ahora, como indica el consultor en renovables Jaume Morron: «Ya se ha hecho la reconversión de Les Colladetes, que es la primera de Catalunya en culminarse. También está pendiente la de Trucafort, en el Coll de la Teixeta, o la del parque del Baix Ebre». Morron ve fundamental la repotenciación por una razón clave: «Se trata de los primeros lugares donde se instalaron parques hace varias décadas y, por tanto, son emplazamientos muy buenos desde el punto de vista de la eficiencia. Sería una lástima no aprovechar ese potencial para mejorar el

### Las frases

«Este plan Renove sustituye sistemas obsoletos por equipos a la vanguardia tecnológica»

Ministerio para la Transición Ecológica

«Estos parques son muy eficientes. Es un nuevo proceso, muy importante para la transición»

Jaume Morron  
Consultor en renovables

rendimiento. Lo ideal es apostar por menos aerogeneradores, pero con mayor potencia». Morron sostiene que «son los mismos promotores de la industria eólica los que ahora están acometiendo esta actualización. Es un proceso vital de la transición».

### Mejora de centrales hidroeléctricas

Además de la apuesta por la reindustrialización de parques eólicos, una parte de las subvenciones va a parar a la puesta a punto de plantas hidroeléctricas. En ese apartado, hay dos proyectos de Tarragona seleccionados provisionalmente: una asignación de 1,3 millones para sufragar la renovación tecnológica y medioambiental de la central de Xerta (Baix Ebre), en el río Ebre, y otra de unos 300.000 euros para la mejora que garantice el caudal ecológico de la planta del río en Flix (Ribera de l'Ebre). Esta intervención es de un millón.

En la resolución provisional se ha quedado fuera de las ayudas, por el momento, el parque de Les Calobres, en el Perelló. Este proyecto está cuantificado en 20 millones, según la documentación del Ministerio.

Las iniciativas que finalmente resulten beneficiarias deberán estar ejecutadas antes del 30 de junio de 2030, con la posibilidad de ampliación hasta el 31 de diciembre de ese año.