

GIRAWind 

GESTIÓN INTEGRAL DE RECICLAJE DE AEROGENERADORES

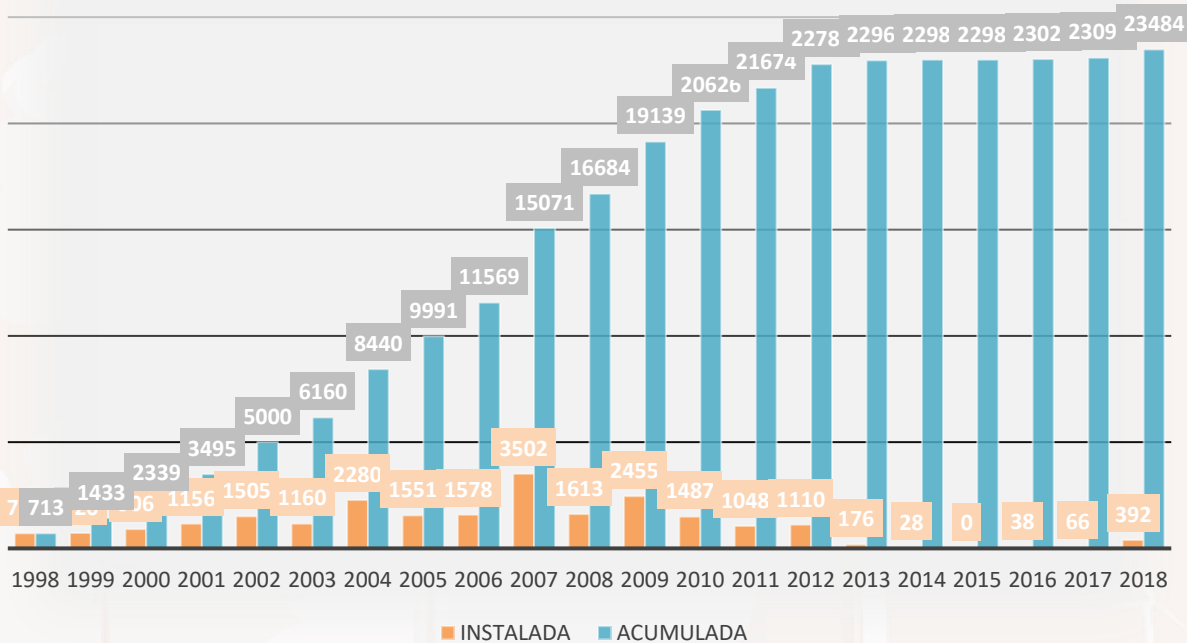
Innovación y
sostenibilidad en el sector
eólico

13/09/2024



Crecimiento significativo de la energía eólica en las últimas décadas

Potencia Eólica Instalada en España (MW)



- Desmantelamiento de PPEE
- Reciclaje de componentes

Reto destacado

Las PALAS

(PRFV+Madera+Espumas...)



GIRAWind nace para dar respuesta a estos desafíos

aprecyl

*Asociación de Promotores de
Energía Eólica de Castilla y León*

“Ofrecer una gestión sostenible de los parques eólicos mediante el desmantelamiento y reciclaje integral de sus componentes, fomentando una economía circular que minimice el impacto ambiental.”



Participadas de la Caja Rural de Soria

Encargada de la coordinación y creación de proyectos industriales en el medio rural



**SOCIEDAD PÚBLICA DE
INFRAESTRUCTURAS Y
MEDIO AMBIENTE
DE CASTILLA Y LEÓN S.A.**

Sociedad con calidad de empresa pública dedicada a la protección y conservación del medio ambiente de Castilla y León



Energética de referencia en España

Propietaria de 1,9 GW eólicos.



Empresa líder en mantenimiento y desmontaje de parques eólicos



Entidad pública, cuyo objetivo es el fomento de la diversificación energética, la eficiencia energética y el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables.



Empresa especializada en soluciones de hormigón prefabricado

Cuenta con experiencia en valorización de residuos a través de distintas participadas

Proporcionar un servicio integral de desmantelamiento y gestión de componentes y residuos de los parques eólicos, fundamentado en los principios de la Economía Circular.

- ❖ Desmantelamiento eficiente y seguro de PPEE
- ❖ Comercialización de elementos y equipos reutilizables
- ❖ Reacondicionamiento y reutilización de componentes recuperables
- ❖ Reciclaje y gestión de residuos y elementos no recuperables



Desmantelamiento



Reacondicionamiento



Comercialización

GIRAWind aporta soluciones innovadoras y sostenibles que brindan múltiples beneficios al sector eólico

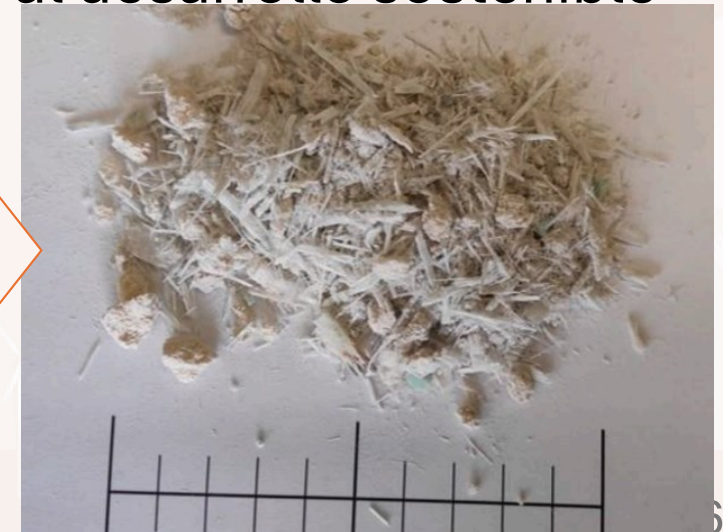
BENEFICIOS DE LA REPOTENCIACIÓN

- Sustitución de turbinas obsoletas
- Incremento de capacidad de generación
- Reducción de costes operativos



BENEFICIOS DEL RECICLAJE

- Minimización de residuos
- Recuperación de materiales valiosos
- Contribución al desarrollo sostenible

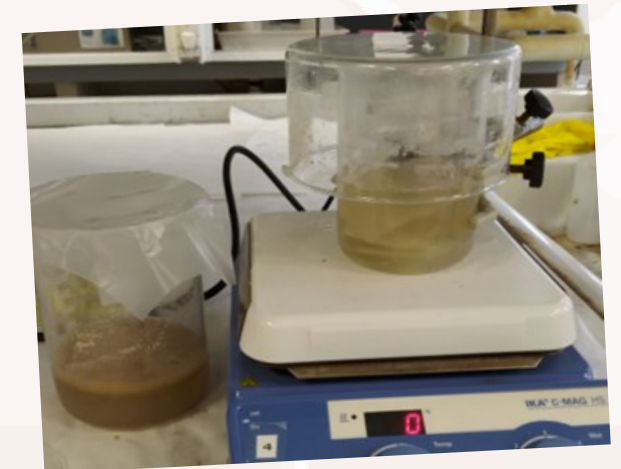


GIRAWind lidera la transformación hacia un sector eólico más eficiente a través de la innovación y la colaboración

- ❖ Investigación en nuevas tecnologías de reciclaje y desarrollo de soluciones sostenibles.
- ❖ Colaboración estrecha con universidades y centros tecnológicos.
- ❖ Atracción de talento de universidades y grupos de investigación



circe
CENTRO TECNOLÓGICO



Instalaciones GIRAWind



Almazán (Soria)

PEMA



Garray (Soria)

“MEJOR OPERACIÓN ECONOMICA DE 2022 EN CyL”

La revista Castilla y León Económica ha reconocido a GIRAWind, primera empresa española dedicada al desmantelamiento y reciclaje integral de parques eólicos, con el premio «Mejor Operación Empresarial», en el marco de la XVI edición de los Premios Castilla y León Económica.



iii Gracias por su atención!!!

Thomas Alcalde

+34 660 601 717

thomas@girawind.com

Carlos Enriquez

+34 627 07 68 64

carlos@girawind.com

Eduardo Lapeña

+34 609 68 44 98

eduardo@girawind.com