



- Período: **2014 – 2017**
- Presupuesto: **1,1 M€**
- Procesos realizados:
 - ✓ **Pretratamiento**
 - ✓ **Recuperación** de materiales y clasificación
 - ✓ **Reducción y separación** secundaria (Concentrado de fibras y Fracción heterogénea)
- **Reutilización de materiales** para la fabricación de productos para construcción: tres tipos de prefabricados de **hormigón** y material de núcleo en la fabricación de **paneles sándwich**
- **Recuperación total** de los materiales de la pala eólica
- **Reducciones en el consumo** de otros materiales y mejora de propiedades (cemento y áridos)



Project's implementors:



In collaboration with:



Fondos Next Gen EU: MDI proyecto tractor industrial liderado por Iberdrola

Área	Proyecto	EEPP	gran empresa	pymes	CCAA
	RECICLAJE DE PALAS Creación de una nueva industria nacional	5	7	12	9
<ul style="list-style-type: none">Mejora de la competitividad y la sostenibilidad del sector eólico mediante el empleo de tecnologías de reciclado de materiales compuestos (fibras de vidrio y carbono) y su digitalización, lo que permitirá una economía circular casi completa del sector4 plantas posibles en diferentes CCAAEl proyecto definirá las tecnologías optimas de reciclado, desarrollará el proyecto industrial y establecerá los usos de los productos reciclados que den valor a todo el procesoContribución a la innovación tecnológica, industrialización, transición energética, economía circular, digitalización y desarrollo rural.400 empleos directos -utilizando datos del PNIEC-					

Principales socios:

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY


edp
renewables


FCC
ambito



Participación en plataformas europeas



Sustainability Platform

[Sustainability | WindEurope](#)



EUROPEAN TECHNOLOGY & INNOVATION
PLATFORM ON WIND ENERGY

Public platform for wind energy stakeholders to identify common Research & Innovation (R&I) priorities and to foster breakthrough innovations in the sector

[European Technology & Innovation Platform on Wind Energy \(etipwind.eu\)](#)