



# NUEVO AEROGENERADOR DE 3,3 MW DE POTENCIA

## Proyecto IDI 2015 0787

Lucía París, noviembre 2018

# Siemens Gamesa Renewable Energy

## Presentación de la empresa

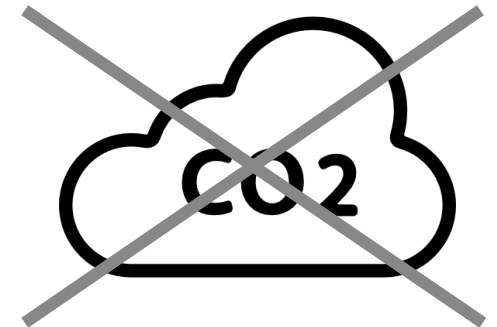
<https://www.siemensgamesa.com/es-es/sobre-nosotros>

<https://www.youtube.com/watch?v=BXoolaN0yVk#action=share>

- 2017 energía eólica instalada por Siemens Gamesa (6446 MW) ha supuesto **16,6 millones de ton. métricas menos de CO2 \***.
- Capacidad total instalada desde 1998 reducción anual emisiones de dióxido de carbono **210 millones de ton. métricas.**

(\*) en comparación con las fuentes de energía basadas en combustibles fósiles

(\*\*) expectativas de vida mínima de 20 años.



# Siemens Gamesa Renewable Energy

Proyecto IDI 2015 0787

## NUEVO AEROGENERADOR DE 3,3 MW DE POTENCIA

- Rotor 132m
- Dos años de duración
- Nuevos desarrollos tecnológicos aplicados en:
  - pala
  - sistema de control
  - sistema de refrigeración
  - sistema de pitch
  - sistema de izado de nacelle
  - materiales

**Resultado técnico:** éxito. Certificado tipo obtenido.



# Siemens Gamesa Renewable Energy

## Proyecto IDI 2015 0787



### **Resultado comercial: éxito**

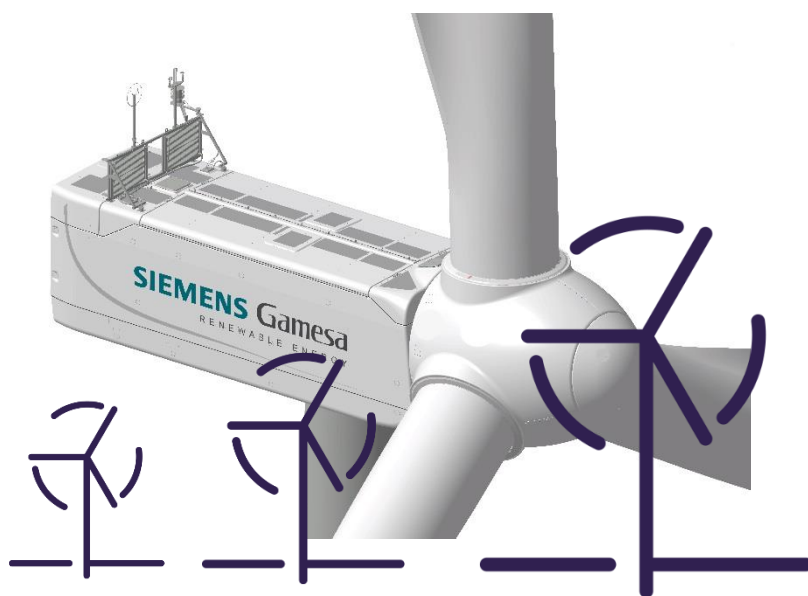
- 310 MW instalados del modelo G132 – 3,3MW

### **Resultado medioambiental: éxito**

- Ahorro de emisiones de CO2 anual: 783.885 tons CO2 equivalente

# Siemens Gamesa Renewable Energy

## Efecto multiplicador de los fondos de apoyo a la I+D



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
**UNA MANERA DE HACER EUROPA**



UNIÓN EUROPEA

**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY

# Siemens Gamesa Renewable Energy

## Reflexión final

- Impacto de los fondos FEDER destinados a impulsar la I+D
- No perdamos de vista el objetivo y no dejemos que la carga administrativa, mayor cada día, termine por eliminar el efecto incentivador de estos instrumentos.



# Gracias

Lucía París  
Policies and Public Funding Manager  
Phone + (34) 948 771 000  
Mobile + (34) 677 946 957  
[Lucia.paris@siemensgamesa.com](mailto:Lucia.paris@siemensgamesa.com)