

# ¿CONOCEN LAS INICIATIVAS DE AESA CON ENERGÍAS RENOVABLES?





## PRIMEROS PASOS EN ENERGÍAS RENOVABLES

2019



### AESA

Primer Parque Eólico  
Los Teros, cercanías  
localidad de Azul.



Energías  
renovables

CLIENTES:



General Electric



YPF Luz



## IMPORTANCIA Transporte - Montaje de PARQUE EÓLICO para AESA

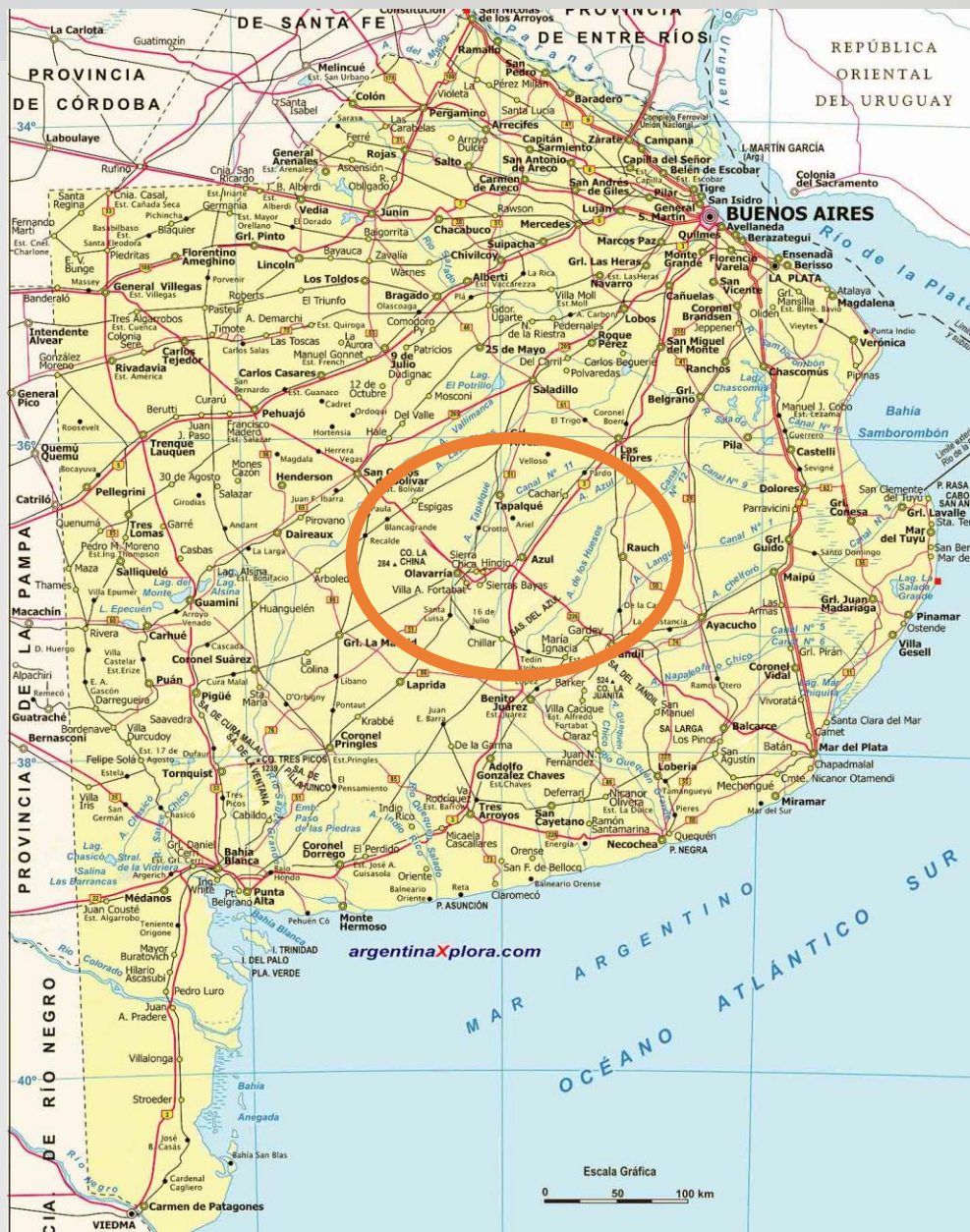


Montaje de **32**  
aerogeneradores  
(AEG) de **3,83 Mw**  
total **122 Mw**

GENERAN

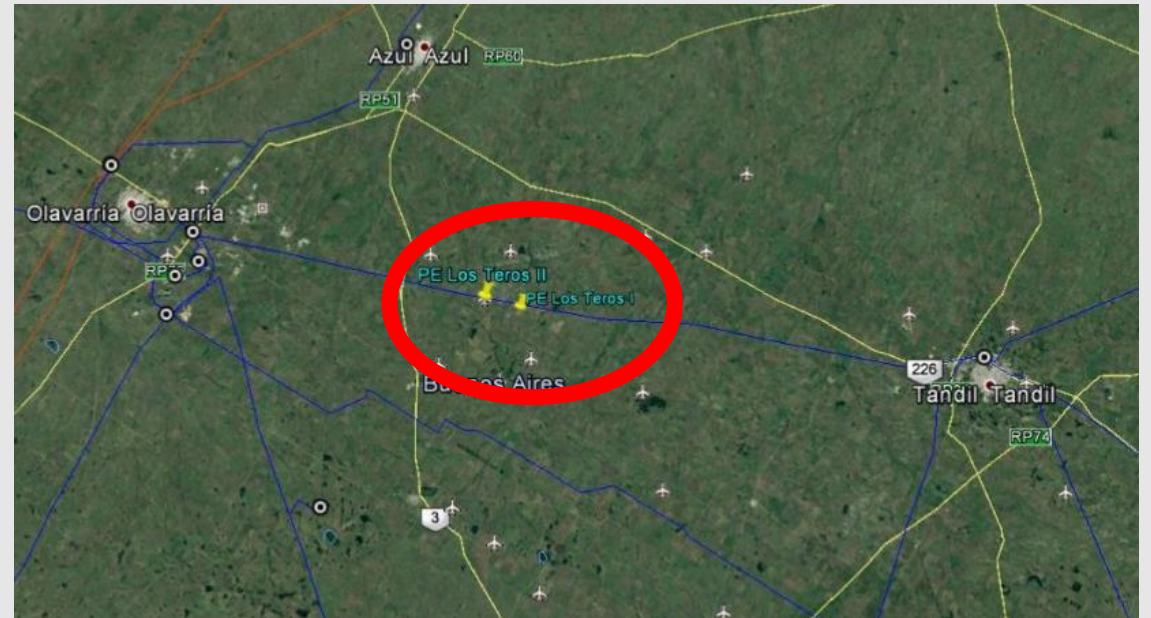


Energía para **150.000** habitantes

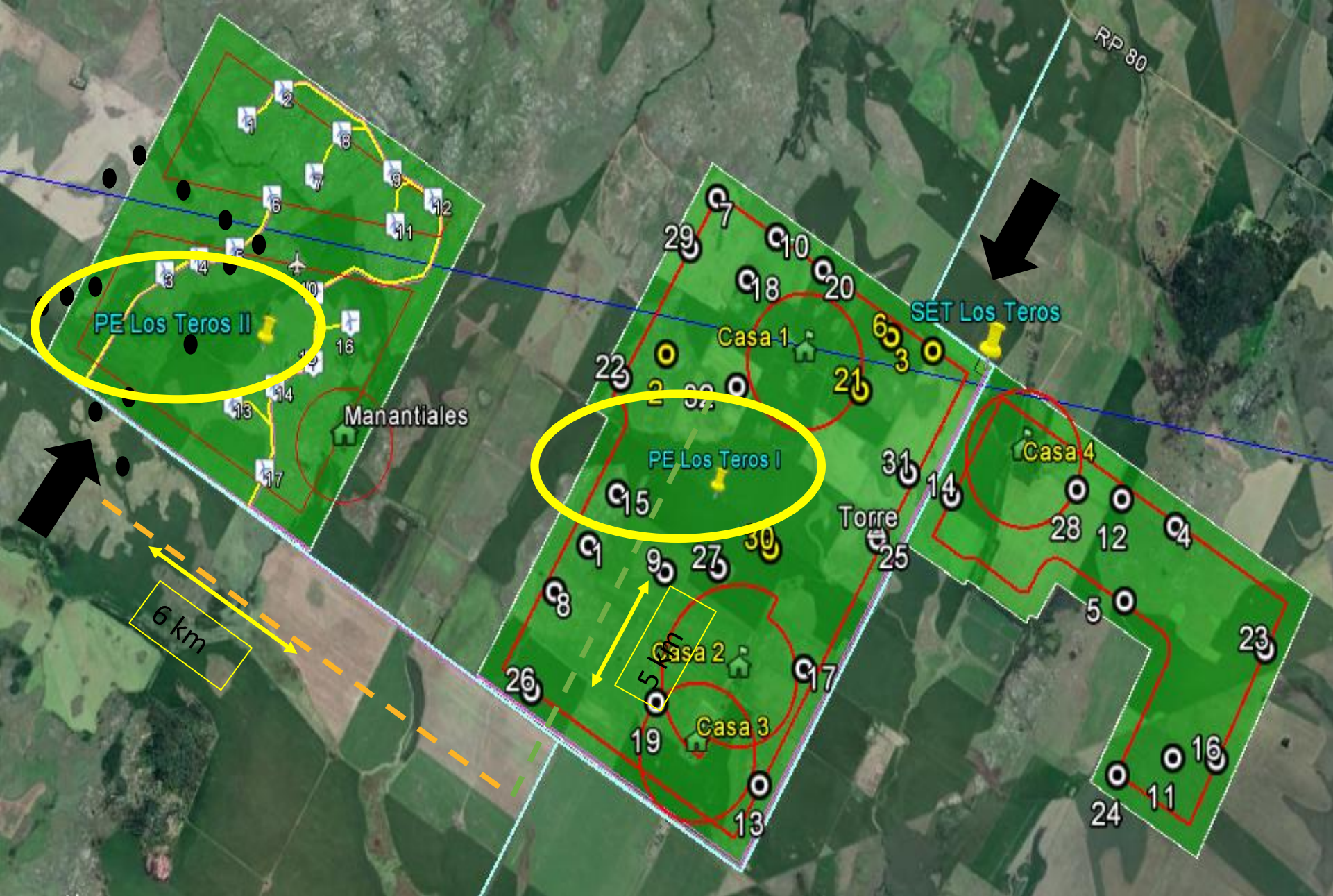


# LOCALIZACION DEL PROYECTO

## Cercanías a ciudad de AZUL



# LAYOUT PE LT I PE LT II



# TRANSPORTE

- ✓ Realizado entre marzo y septiembre de 2019
- ✓ 4 Buques descargados origen China.
- ✓ Aerogenerador: 520 toneladas
- ✓ En total: 17.500 toneladas trasladadas por **420 km** Desde Puerto Bahía Blanca a Azul.
- ✓ 25 equipos de Transporte Especiales.





# C-4065 – PELT I Montaje Parque Eólico Los Teros I

Semanas del 04 al 10 de mayo de 2019



Traslado de Blade



Traslado de Tramo de Torre



3° Buque Star Lofoten en Puerto Galván



Traslado de Hub





# PRINCIPALES DESAFÍOS



**Zonas  
ventosas**



**Trabajo  
arduo**

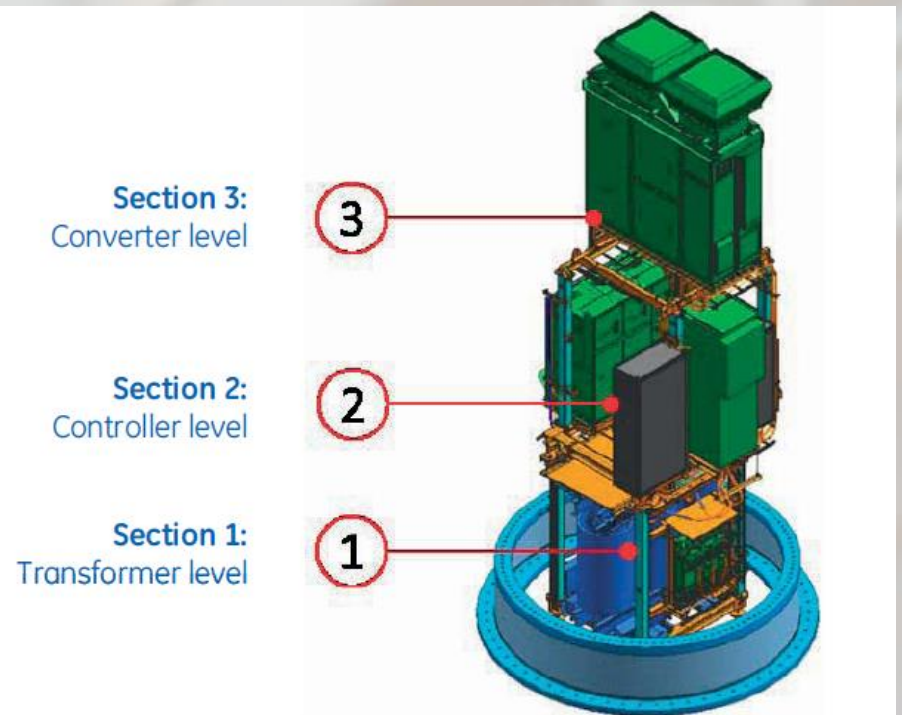
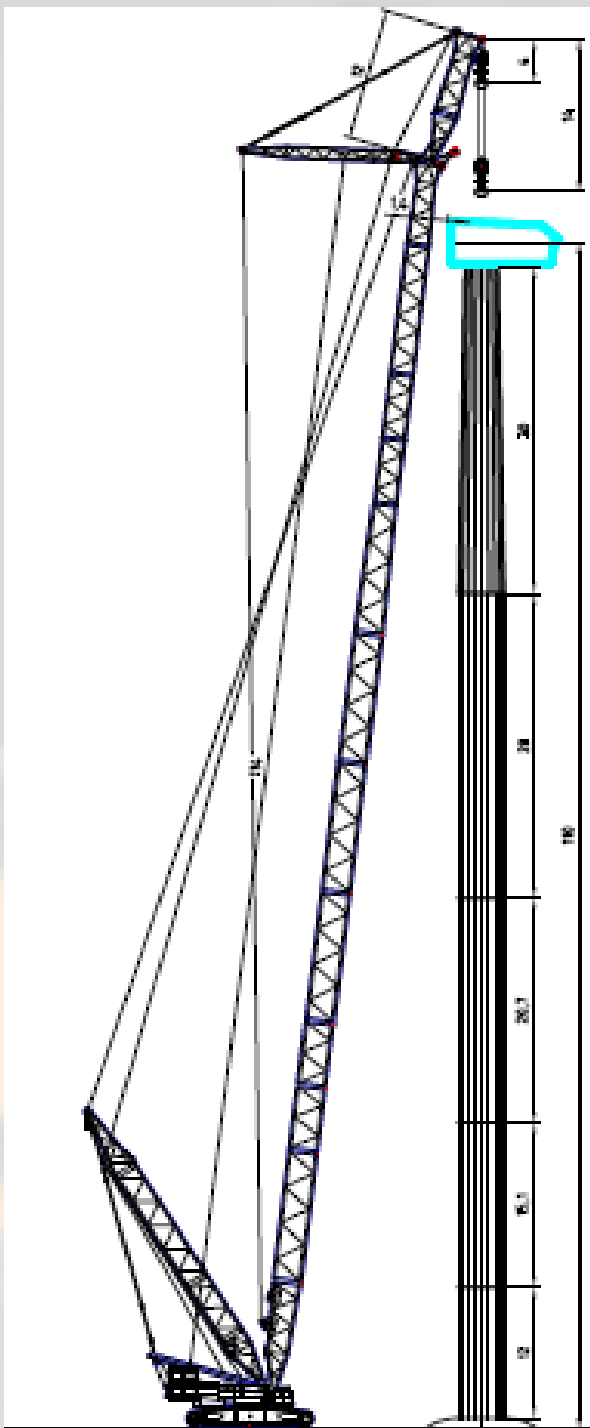


**Medidas de  
seguridad**



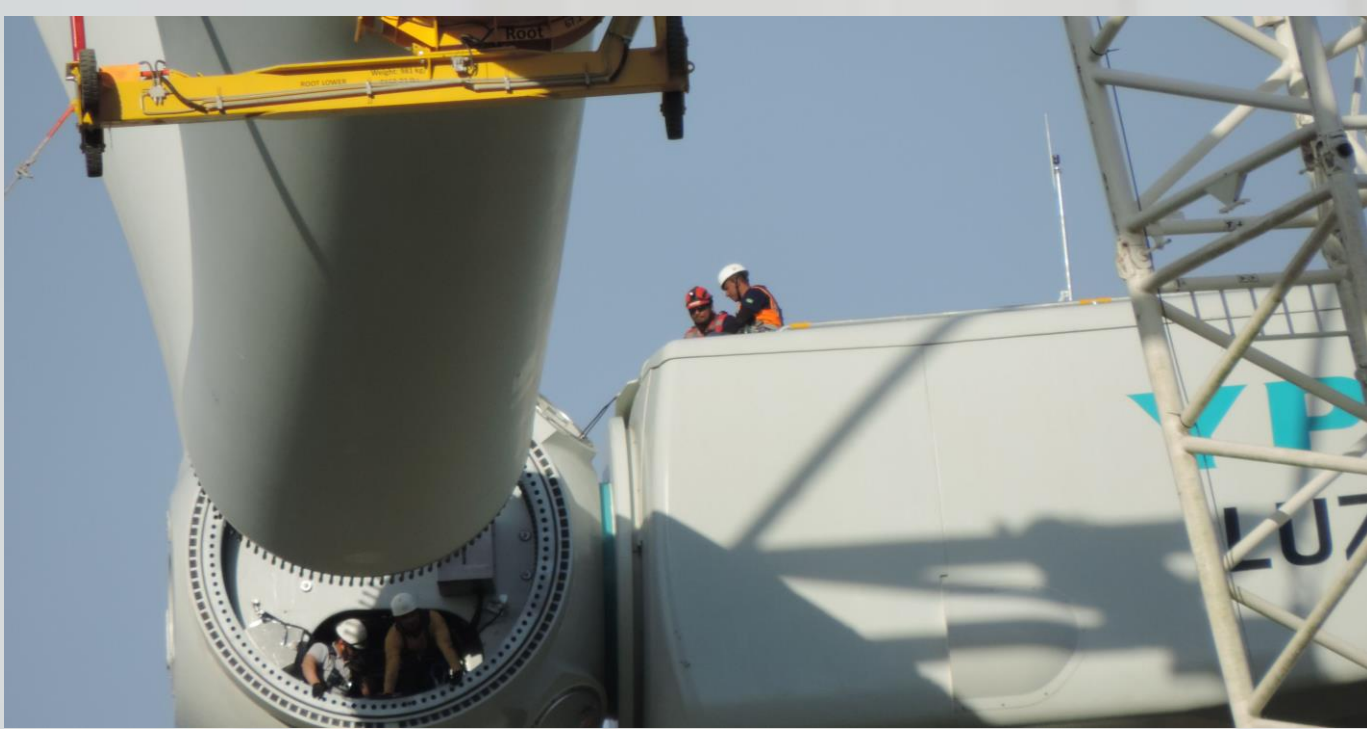
# MONTAJE

- ✓ Trabajos de Izaje y conexionado eléctrico. Componentes de hasta 100 T a 110 m.
- ✓ Trabajo con Grúas Principales propias.
- ✓ Parque eólico de 2.200 hectáreas
- ✓ 75 personas Equipo de montaje.



# MONTAJE







YIP  
LU

2019.09.25 17:45

# C-4065 – PELT I Montaje Parque Eólico Los Teros I



Armado de Grúa 600 tn para 2º equipo de montaje

# C-4065 – PELT I Montaje Parque Eólico Los Teros I

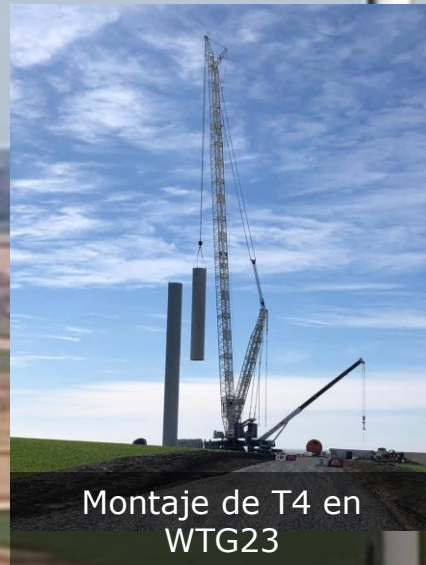
Semana del 14 al 20 de septiembre de 2019



Tramo de torre llegando a PELT I



Montaje de T3 en  
WTG23



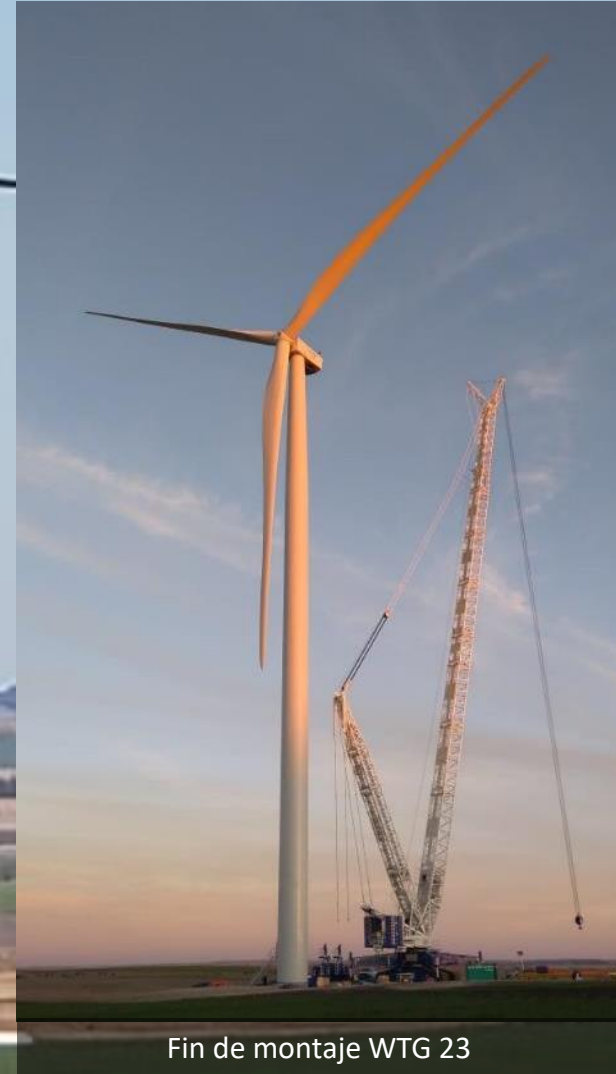
Montaje de T4 en  
WTG23



Montaje de MH en WTG 23

# C-4065 – PELT I Montaje Parque Eólico Los Teros I

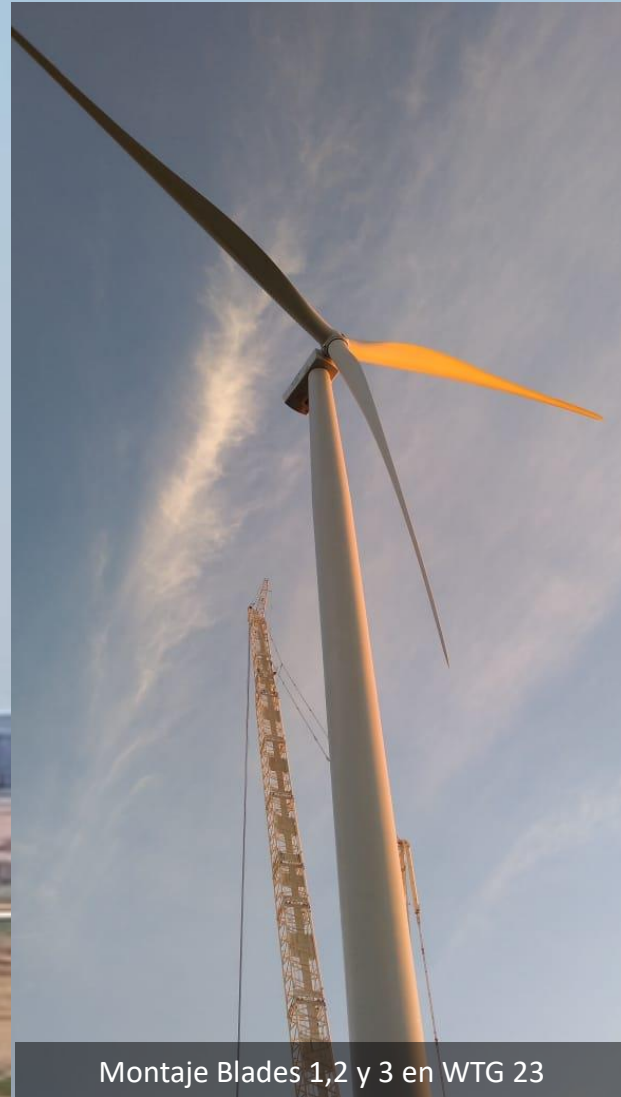
Semana del 21 al 27 de septiembre de 2019





# C-4065 – PELT I Montaje Parque Eólico Los Teros I

Semana del 27 de septiembre al 04 de octubre de 2019





## ORGULLO AESA TRABAJAR EN RENOVABLES

- ✓ Motivación de participar en un proyecto Renovable
- ✓ Energía relevante para el presente y el futuro.
- ✓ Equipamiento y recursos humanos
- ✓ Desarrollo de Personal técnico idóneo
- ✓ Estructura de empresa para poder avanzar en diversos proyectos renovables.



**Muchas gracias.**

