

# Unmanned Aerial Systems | UAS | News and current events



[Quiénes Somos](#) Quiénes Somos    [Contacto](#) Contacto   

## The 'Aracocóptero' will review wind farms worldwide

February 5, 2013 por UASPerson en Ala Rotatoria, Aplicaciones Civiles, Negocios y compañías



The 'Aracocóptero', a small aircraft, of the Salamanca company Arborea has managed to get the attention of the international wind sector and this spring will begin to carry out inspections of the blades of wind turbines worldwide, as announced by the company Arborea at the inauguration of its First 'Aerial inspection course of wind turbine blades'.

Carlos Bernabéu, CEO of Arborea, recalled in this act that the 'Aracocóptero' is the result of four and a half years of I+D+i and that the current model, called EOL6.2, responds specifically to the demands of the wind sector, which needs to inspect the defects that over time occur in the blades of the windmills and that until now you have to face large expenses to do it with cranes and human equipment of vertical works that take off.

The new aircraft allows this inspection to be carried out much cheaper and also more efficiently, as the appropriate software and hardware have been created for this purpose. In addition, another company from Salamanca has been responsible for developing part of this computer work, Flag Solutions.

A development with so many possibilities has focused for the moment on the wind energy sector thanks to a meeting of investors organized by the ADE, Investment and Services Agency of Castilla y León, in which Arborea began to collaborate with the company of Altertec Renovables maintenance, of the Enepal group.

Recently, he has photographed in detail the blades of the largest land wind turbine in the world, an experimental phase prototype that is owned by Gamesa and is 180 meters high. The device performed a detailed mapping of the gigantic shovels of more than 60 meters.

[Link to original](#) (Spanish)

Source: [DiCyT](#)

Share it:



**Me gusta** A 3 personas les gusta esto. [Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.



Tags: [aracocóptero](#), [Arborea](#), [eólica](#), [molinos](#), [Salamanca](#)

« [Vigilancia marina en la India de la mano de Elbit Systems](#) [Salen documentos secretos de EE.UU. sobre los asesinatos con drones](#) »

No hay comentarios »

Compártelo en: [f](#) [t](#) [in](#)

You must be logged in

### Subscríbete a nuestra Newsletter

Recibe las últimas noticias en tu correo electrónico y mantente al día de toda la actualidad de los UAS.



### Acceso

[Registrarse](#)  
[Acceder](#)

### Entradas recientes

- [La compañía Unmanned Solutions también confirma su asistencia a UNVEX'14 Vuelve UNVEX 2014, el III Congreso de Sistemas no tripulados](#)
- [EEUU podría operar el secretísimo UAV RQ-180 en 2015](#)
- [EE.UU. lanza con éxito el primer UAV desde un submarino sumergido](#)
- [Polonia busca un proveedor para cubrir su programa de UAV tácticos de 2014](#)

### Archivos

- [diciembre 2013](#)
- [noviembre 2013](#)
- [octubre 2013](#)
- [septiembre 2013](#)
- [agosto 2013](#)
- [julio 2013](#)
- [junio 2013](#)
- [mayo 2013](#)
- [abril 2013](#)
- [marzo 2013](#)
- [febrero 2013](#)
- [enero 2013](#)
- [diciembre 2012](#)
- [noviembre 2012](#)
- [octubre 2012](#)
- [septiembre 2012](#)
- [agosto 2012](#)
- [julio 2012](#)
- [junio 2012](#)
- [mayo 2012](#)
- [abril 2012](#)
- [marzo 2012](#)
- [febrero 2012](#)