

## Prototipo demostrativo de riego con aporte energético mini-eólico

POR ECOHABITAR – 13 JULIO, 2015

PUBLICADO EN: NOTA DE PRENSA, REVISTA



BaiWind participa en un proyecto cofinanciado por la Comunidad Europea y liderado por la Cooperativa Cambrils, **Proyecto COOP2020 – LIVE13 ENV/ES/001513** [www.coop2020.eu](http://www.coop2020.eu), en el cual uno de los objetivos es ser un demostrativo de la aplicación eficiente de la energía mini-eólica en la agricultura, y en concreto, en el riego.

El proyecto consta de la realización de varios prototipos en varias parcelas de los Socios agricultores de la Cooperativa. Dentro del proyecto, se han realizado los estudios de métodos de riego, necesidades de agua y necesidades energéticas de distintas parcelas.

La semana pasada se realizó la instalación del primer aerogenerador del primer prototipo en una instalación de riego de 1 hectárea de olivos. Dicha instalación consta de:

- Bomba de extracción de pozo de 80m de profundidad.
- Balsa de acumulación de agua.
- Bomba de riego, dosificador y programador.

Para esta instalación, una vez analizado el viento existente y las necesidades de energía, se ha optado por instalar un **Aerogenerador R24S1.1**, al prever unos vientos suaves en el lugar.

Actualmente, dentro del mismo Proyecto LIFE, se están estudiando dos nuevos emplazamientos de distinta tipología, donde se instalarán dos aerogeneradores **R24S1.1** en cada uno. Estos nuevos prototipos estarán concluidos para finales de año.

Las empresas que colaboran en el Proyecto y su aportación son las siguientes:

- **Cooperativa Cambrils**. Líder; Receptor y coordinador del Proyecto.
- **Transfer Latin Business Consultancy**. Gestión de Proyecto y disseminación de resultados.
- **Econia Empresarial**. Gestión de documentación y económica.
- **Atres80**. Ingeniería de Proyecto y eficiencia energética.
- **BaiWind**. Aportación de energía renovable.

### Última revista. Otoño 2015



Precio: 6.00€

[Comprar](#)

### Suscribirse a nuestro Boletín

[¡Suscribirme!](#)

### Anuncios

**embarro**  
morteros, acabados,  
pinturas, aceites  
Acercamos la naturaleza a tu hogar!

**celobert**  
COOPERATIVA  
ARQUITECTURA  
INGENIERIA  
URBANISMO  
ECOSOCIAL  
[www.celobert.coop](http://www.celobert.coop)

**UOC** Universitat Oberta de Catalunya | 20 años  
Diseño de sistemas integrados para la sostenibilidad

**eco mat èries**  
Materiales para un Hogar Sano

**SUCURSAL URBANA**  
universo sostenible  
[sucursalurbana.es](http://sucursalurbana.es)  
diseño interior\_bioconstrucción

- [Centre for Research & Technology Hellas](#). Cultivos energéticos.

#### Contenido Relacionado:



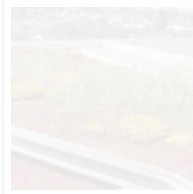
Jofemar presenta el primer prototipo de



CIRCE coordina un proyecto europeo



La huella ecológica del Estado Español



Un estudio revela que las cubiertas

ETIQUETAS: [Energías renovables](#)

#### Sin comentarios

Iniciar la marcha mediante la publicación de un comentario sobre este artículo!

#### Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Comentario

**Publicar comentario**

#### Nube de etiquetas

[Agua](#) [Ambiente y salud](#)  
[Arquitectura orgánica](#)  
[Arquitectura rural](#) [Bioclimática](#)  
**Bioconstrucción**  
[Bioeconomía](#) [Certificación](#)  
[Ecoaldeas](#) [Ecomateriales](#)  
**Eficiencia energética**  
**Energías renovables**  
[Eventos](#) [Formación](#)  
[Gestión del agua](#) [Madera](#)  
**Materiales** [Permacultura](#)  
[Radiaciones](#) [Rehabilitación](#)  
[Revista](#) [Salud](#)  
[Techos verdes](#) [Tierra](#)  
[Urbanismo](#)

#### EcoHabitar en Facebook



**EcoHabitar**  
375 235 Me gusta

[Me gusta esta página](#)

Sé el primero de tus amigos en indicar que le gusta esto.

