

## WICO - El viento de la costa

### Viento de la costa (WICO) proyecto europeo:

WICO es un proyecto europeo el cual tiene como objetivo compartir conocimientos y experiencias sobre el despliegue de sistemas de pequeña escala de la energía eólica a lo de la línea de costa.

Estos sistemas tienen un enorme potencial para la generación de energía eólica, gracias a las corrientes marinas dentro y fuera de costa.

El proyecto WICO está financiado bajo el el Programa Interreg IVC POWER consiguiendo una subvención de 224,000 eur. con una duración de 26 meses desde julio 2009 hasta septiembre de 2011.

Los socios del proyecto son, la Provincia de Ravenna en Italia (socio líder), la Diputación de Huelva en España y Marine South East en UK.

Los socios identificarán el desarrollo de buenas prácticas en el sector público y promover así el éxito del desarrollo a gran escala de proyectos de energías renovables con el fin de maximizar el beneficio para la economía regional, medio ambiente y la sociedad.

### Antecedentes e información de WICO

El principal objetivo de WICO es compartir conocimientos y experiencias para el despliegue de los sistemas de energía eólica de pequeña escala entre los socios de España, Italia y UK.

Las áreas costeras ofrecen un gran rango de oportunidades para producir viento, corrientes y mareas procedente de las energías renovables. Los socios del proyecto WICO han identificado pequeños sistemas eólicos como una tecnología adecuada para la integración a lo largo de la costa y aprovechar la presencia de vientos dentro y fuera de la costa.



### Objetivos de WICO:

Los socios del proyecto intercambiarán y referenciarán sus experiencias y conocimiento para la realización de una guía para la instalación de la mini eólica a lo largo de la costa, proporcionando información clave y soluciones a una serie de cuestiones:

- Información de como influir y modificar las normas de planificación local para simplificar los procedimientos para la instalación de sistemas mini eólicos.
- Información de como superar las barreras en la instalación de los equipos.
- Información técnica.
- Información sobre la viabilidad económica de los sistemas eólicos de pequeña potencia e incentivos financieros.

Los socios del proyecto además identificarán y desarrollarán buenas prácticas en el sector público para promover el éxito del despliegue a gran escala de proyectos de energía renovable con el fin de maximizar los beneficios de la economía regional, el medio ambiente y la sociedad.

También el proyecto tiene como objetivo desarrollar una herramienta transferible para permitir tanto el intercambio de información técnica sobre los nuevos sistemas de generación como los conocimientos necesarios para superar las barreras para un mayor uso de esta tecnología, incluyendo las políticas, viabilidad económica, incentivos financieros, concienciación, etc.



## Los socios del proyecto WICO:

Los socios del proyecto WICO son Marine South East de UK, la Provincia de Ravenna de la región Emilia-Romagna en Italia (socio líder) y la Diputación Provincial de Huelva en España.

Marine South East es una organización creada para atender las necesidades de las empresas marinas en el Sureste de Inglaterra. Marine South East tiene una amplia experiencia en generación de energías renovables, ordenación del territorio costero, innovación tecnológica y el desarrollo de políticas.

La Province de Ravenna en Italy es una autoridad local con un papel importante en la formulación de políticas para el medio ambiente y energía. Participó en el desarrollo del Plan Energético Region (Region Emilia-Romagna) y es responsable de la elaboración del Plan de Acción Regional de Energía Desarrollo Sostenible, cuyo objetivo es dar prioridad a la generación de energías renovables a partir de una variedad de recursos.

La Diputación de Huelva ha investigado las posibilidades de generación de energía eólica durante varios años. Posee experiencia en proyectos similares de generación eólica en áreas de montaña y se encuentra muy interesada en aplicar su experiencia a las áreas de costa, así como la identificación de cómo el sector público puede actuar para facilitar la implantación generalizada de tecnologías de renovables a lo largo de la costa y, en particular los sistemas eólicos de pequeña potencia.



## Actividades del proyecto

El proyecto WICO contiene varios paquetes de trabajo cuyas principales actividades son:

- Análisis de las barreras que afectan a la aplicación de la mini eólica.
- Evaluación del desarrollo potencial de la energía eólica en las zonas costeras.
- Intercambio de experiencias y buenas prácticas entre los socios buscando específicamente en las políticas, desarrollo de mercado y tecnologías.
- Diseño de una guía de directrices para el despliegue de la energía renovable a partir de pequeños sistemas eólicos.
- Comunicación y difusión de los resultados.



## Cómo mantenerse informado del proyecto WICO

Si quiere estar al día con las noticias del proyecto WICO asegúrese de inscribirse para recibir los boletines electrónicos del proyecto haciendo clic en este enlace:

<http://www.marinesoutheast.co.uk/wico/subscribe/>

Los boletines se generarn durante el desarrollo del proyecto WICO.

Más información puede encontrar en:

<http://www.marinesoutheast.co.uk/wico>

<http://www.provincia.ra.it/Argomenti/Ambiente/Energia-ed-elettromagnetismo/WICO-Wind-of-the-Coast-english-version>

[http://www.diphuelva.es\\_WICO](http://www.diphuelva.es_WICO)

Las páginas webs contienen información de antecedentes sobre el proyecto, descargas de notas de prensa, descarga de documentos útiles, links de interés, detalles de los próximos eventos y la información del contacto de todos los socios.

