

Galicia figura en lugar preferente en el proyecto Ocean Líder

La iniciativa es de ámbito plurinacional y está previsto invertir **30 millones de euros** en cuatro años

◉ José Ramón Alvedro

La energía del mar generada a partir de las olas, las corrientes o las mareas no solo registran una presencia emergente en toda Europa, pero pese a sus potencialidades están prácticamente sin explotar. Los especialistas insisten en que representan una oportunidad estratégica para los países que administran zonas marítimas.

El informe World Energy Outlook de la OCDE, elaborado en colaboración de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), destaca que en el mar el sector de la energía tiene una oportunidad de negocio estimada en 7.000 billones de euros, y podría crear 10 empleos por megavatio instalado.

Ocean Líder es a fecha de hoy el más importante proyecto mundial de cuantos afrontan el desafío de atesorar conocimientos y crear la tecnología necesaria para conseguir aprovechamientos más eficientes, integrales y sostenibles de las ener-

gías renovables del mar. El objetivo del proyecto es desarrollar la industria de la energía oceánica, beneficiándose de experiencias del sector naval y de otras fuentes renovables y generar sinergias.

La perspectiva de Ocean Líder es global y abarca todo el ciclo, lo que la diferencia de las demás iniciativas, además de que pone el acento en respetar el medio y la seguridad marítima.

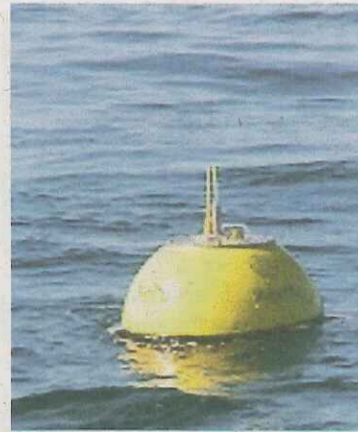
FINANCIACIÓN MIXTA

El presupuesto total de la iniciativa es de 30 millones de euros durante el período 2009-12, de entrada, de los que la mitad son aportados por 20 empresas y el otro 50% la Administración central.

Iberdrola Renovables, Acciona, GMV, Proes, Prysmian y Seaplace son algunas de las compañías participantes, todas ellas agrupadas en un consorcio liderado por Iberdrola Ingeniería y Construcción, que incluye 25 centros de investigación de 11 comunidades autó-

nomas. La participación gallega la ejercen Norvento y el Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo, adscrito al Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El director del proyecto y de desarrollo de negocio *offshore* de Iberdrola Ingeniería y Construcción, el ingeniero gallego Juan Amate, ha comentado que «pese a que solo llevamos año y medio de ejecución, ya conseguimos resultados parciales relevantes. La clave consiste en lograr la rentabilidad en el menor tiempo posible en estas instalaciones, lo que seguramente ocurrirá a medio largo plazo mediante el emplazamiento de instalaciones de un tamaño cercano a los 100-200 megavatios y gracias a la optimización de las tecnologías. La industria de las energías renovables oceánicas está dando sus primeros pasos —ha matizado—. Desde mi experiencia, tengo claro que la eólica, incluida la marina, constituye el mejor ejemplo de las renovables debido a que demuestra desde ha-



Boya experimental tipo Waverider, instalada por Norvento en Galicia

ce años la importancia que tienen en el mix energético».

El director de energía hidroeléctrica y marina de Norvento, Gerardo López Roibás, ha explicado que «hemos obtenido una experiencia notable en el desarrollo y uso de las herramientas numéricas que permiten la investigación de las características, ventajas y los inconvenientes de las diferentes tipologías de los dispositivos de conversión de la energía del oleaje, lo cual aporta ventajas estratégicas y competitivas para estudiar los desarrollos futuros tecnológicos propios y ajenos. En la fase actual adquirimos una experiencia relevante en la realización de las pruebas experimentales en tanques de olas a partir de la colaboración con los centros de investigación punteros a nivel nacional. Hasta el punto de que nos encontramos en la fase de tramitación de una patente a nivel nacional e internacional para un sistema convertidor de energía de las olas en energía utilizable».

La viabilidad económica de las cámaras de comercio no está garantizada

◉ Redacción

La aprobación el pasado mes de diciembre del decreto gubernamental referido a las cámaras de comercio que, entre otras disposiciones, elimina la obligatoriedad que pesa sobre las empresas para que estén afiliadas a las cámaras —lo que a su vez obliga al pago de una cuota— ha generado inquietud entre los trabajadores de esas entidades, pues con esa recaudación se financiaban parte de los servicios prestados por las cámaras. Sin esos ingresos, la viabilidad de numerosas cámaras está en entredicho y, con ello, también peligran los puestos de trabajo.

Por ese motivo, trabajadores de las cámaras gallegas han suscrito un pronunciamiento en favor de la continuidad y alegan —amén de que aspiren a conservar sus empleos— que es preciso garantizar la continuidad de las entidades para rentabilizar la experiencia y los servicios que prestan al tejido empresarial los profesionales de las cámaras, según subraya la recién renovada junta directiva de la Asociación de Personal de las Cámaras Gallegas.

DOSCIENTOS EMPLEOS

El objetivo de la asociación es defender los intereses de los trabajadores camerales, que en Galicia suman 200, «lo que supone —ha subrayado la directiva— la defensa del futuro de las cámaras como organismos al servicio de la Administración y como defensoras de los intereses generales de las empresas».

Los empleados de las cámaras «somos conscientes de que habrán de producirse cambios y que, para que estos se materialicen también serán necesarias nuevas resoluciones —ha añadido la junta directiva—. En ese proceso se deberá contar con los trabajadores no solo por su experiencia y cualificación, sino por que hasta la fecha han sido quienes han estado en contacto directo y diario con el empresario».

Ante cambios que la propia asociación considera inevitables, los representantes de los trabajadores han ofrecido su colaboración a los agentes implicados en el proceso, incluidos los órganos de gobierno camerales y la propia Administración.

Milhulloa, el valor de la innovación en el rural

◉ J. R. Alvedro

Milhulloa, a punto de cumplir su décimo aniversario, es una de las iniciativas agrícolas más innovadoras de Galicia. Fundada en mayo del 2001, sus tres socias —Mari Carmen Valiño, María Jesús Expósito y Anxos Olgueira— constituyen la plantilla, a la que se suma una persona durante la temporada alta. La empresa dispone de 10 hectáreas, incluida una nave destinada a la transformación, junto al Camino Francés a su paso por Pallas de Rei (Lugo).

La cooperativa destaca por ser la única de Galicia que cubre todo el proceso, desde la producción ecológica hasta la comercialización pasando por la manufactura de las plantas medicinales y aromáticas y vegetales deshidratados, entre otros alimentos. Todos sus productos están certificados por el Consello Regulador da Agricultura Ecolóxica de Galicia (Craega).

Las distribuidoras de este tipo de artículos han aumentado significativamente, más que las empresas productoras.



Carmela Valiño y Chus Expósito, dos de las tres socias cofundadoras | LAGO

Las tres socias han buscado alternativas viables a los cultivos tradicionales, incrementando la rentabilidad de las tierras de A Ulloa. La firma también se distingue por implicarse en el empleabilidad femenina, el desarrollo rural de la comar-

ca y por su inquietud innovadora, además de por haber recuperado el cultivo de ciertas hortalizas y plantas medicinales.

Milhulloa ha lanzado novedades tales como los grelos deshidratados, las infusiones de milenrama y me-

lisa, entre otras aportaciones. Debido a ello ha recibido numerosos galardones, tales como el Premio de Excelencia a la Innovación para Mujeres Rurales del Ministerio de Medio Ambiente, en el 2010; el de la Agencia de Desarrollo Rural (Agader), en el 2006, o un accésit en el apartado de Innovación de la Feria Internacional Semana Verde de Silleda, en el 2004.

Una de las socias fundadoras, Mari Carmen Valiño Vázquez, ha resaltado que «el empeño, ilusión y dedicación, junto al apoyos de nuestros allegados y de Coop 57, han sido la base que nos permite cumplir este año un decenio de vida».

«Vivimos un momento muy bueno, pero sufrimos un problema grave debido a que uno de los accesos a la autovía Lugo-Santiago, que está en construcción, divide la finca en dos parcelas y pone en peligro nuestros cultivos ecológicos, que son los que marcan la diferencia con la competencia. Pero estamos a punto de hacer realidad las Rutas Agroalimentarias de Promoción Turística de A Ulloa... Las impulsoras de Milhulloa no se rinden.