

Viernes 17 de abril del 2009

FERROL

[Volver](#)

ENERGÍA

Una empresa lanza un proyecto para montar en Ferrol un parque mareomotriz

Galicia Mar Renovables diseña una boya para transformar la fuerza de las olas en electricidad

B. Couce | 17/4/2009

Aprovechar la energía de las olas para producir electricidad es el fin de la empresa Galicia Mar Renovables, que se ha puesto en marcha en Ferrol impulsada por el ingeniero madrileño Julio de la Cruz Blázquez. Este técnico está desarrollando, conjuntamente con dos empresas de ingeniería de Vitoria y Logroño, el diseño de una boya que transformaría la fuerza del mar en kilovatios, a través de una patente que ya ha registrado el impulsor de la iniciativa.



En estos momentos, la boya está siendo sometida a las primeras pruebas en seco, aunque posteriormente habrá de superar las evaluaciones en el agua con el fin de comprobar que el diseño y los materiales se comportan tal y como está previsto.

Según De la Cruz Blázquez, esa fase culminará a finales de este mismo año, para, a partir del 2010, iniciar la fabricación del primer prototipo. Una vez verificado el rendimiento del artefacto, la empresa, que según el ingeniero madrileño está amparada por otros tres socios, entre ellos uno financiero y otro también perteneciente al sector de las energías renovables, prevé poner en marcha una planta de fabricación de boyas, no solo para realizar la decena que prevé instalar en el parque mareomotriz en Ferrol, sino también para convertirlo en una línea de negocio y comercializarlas en el mercado.

En conjunto, el proyecto requerirá de una inversión de 4,5 millones de euros.

Cornisa cantábrica

Julio de la Cruz asegura que la implantación de Galicia Mar Renovables en Ferrol -tiene su sede en la calle Real- se realizó después de analizar el oleaje de la cornisa cantábrica y de comprobar que la fuerza del mar era mayor en esta zona. No obstante, admite que por el momento aún no han elegido el emplazamiento concreto en el que prevén ubicar el parque mareomotriz que, además de suponer la instalación de las boyas, implicaría el tendido de un cable subterráneo hasta la costa, en donde tendría que ubicarse una estación transformadora para poder volcar la energía a la red.

La compañía cuenta este año con ayudas del Ministerio de Industria para la reindustrialización de las tres comarcas y también con incentivos del Plan Galego de I+D+i, debido al carácter experimental del proyecto.

Julio de la Cruz no duda de la viabilidad de su proyecto, aunque admite que la fase más complicada se producirá cuando se inicien las gestiones para la implantación de la instalación energética. «El mayor inconveniente van a ser los permisos, ya que los trámites en la Administración siempre se demoran», asegura, al mismo tiempo que explica que en la puesta en marcha del parque mareomotriz tendrán que intervenir distintos organismos del Gobierno central, la Xunta y el Concello.

La empresa Galicia Mar Renovables está interesada en aprovechar las instalaciones sin uso del astillero de la antigua Astano como sede de la futura industria para la fabricación de las boyas marinas.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)

Comercializa publicidad local:
Comercializa publicidad nacional: