
Canarias acelera en el desarrollo científico y técnico de excelencia

Las nuevas inyecciones económicas en PLOCAN suponen agilizar el paso para completar una singular Red Marina Inteligente y grandes ventajas competitivas para el futuro de Canarias

La reciente subvención de 2,2 millones de euros aprobada por el Gobierno de Canarias para la instalación del cable submarino 'Bluelink' en la Plataforma Oceánica de Canarias (PLOCAN) supone agilizar el paso para completar una singular Red Marina Inteligente y grandes ventajas competitivas para el futuro de Canarias.

La plataforma web de cultura científica de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), Ciencia Canaria, explora en un artículo divulgativo las características y potencialidades de este proyecto que está considerado el de mayor importancia en España y singular en el marco internacional, tanto por el conjunto que se generará a partir de la infraestructura propuesta como por los recursos existentes.

El objetivo general de la operación BLUELINK es ampliar la actual capacidad de evacuación de energía del banco de ensayos de PLOCAN a la red de transporte mediante el diseño, adquisición, instalación y puesta en marcha de un nuevo cable eléctrico y de comunicaciones submarino (5MW), conectado a la infraestructura eléctrica y de datos marina de PLOCAN, en el área de dominio público marítimo-terrestre reservada a favor del entonces Ministerio de Economía y Competitividad, y encomendada para su gestión al Consorcio PLOCAN, a objeto de satisfacer la creciente demanda de conexión.

La principal ventaja competitiva que ofrecen las infraestructuras de PLOCAN y la nueva infraestructura solicitada BLUELINK es su ubicación, ideal para el desarrollo de proyectos en condiciones oceanográficas y meteorológicas favorables, y representativas de un rango de operación de los dispositivos en el ámbito global.

La instalación de esta infraestructura permitirá atraer a Canarias a desarrolladores tecnológicos y empresas, tanto españolas como europeas, que se encuentran en este momento ensayando sus dispositivos más innovadores en el ámbito de la generación y transporte de la energía en aguas oceánicas.

En cuanto a las ventajas cualitativas derivadas de la nueva instalación son consecuencia de su puesta en valor por la conexión de características de este espacio: incrementar la capacidad para el ensayo de dispositivos eólicos flotantes, así como todos los elementos, dispositivos, metodologías y desarrollo de estándares para el sector; mejorar el acceso al aprovechamiento de recursos renovables a profundidades crecientes a corta distancia de la costa; amentar la competitividad internacional, la captación de recursos económicos, atracción de empresas y desarrolladores tecnológicos; optimizar la visibilidad de Canarias como referencia internacional en la demostración de tecnologías y modelos de negocio en el ámbito de la economía azul; acelerar el desarrollo científico y técnico de excelencia, propiciando la formación especializada; impulsar el desarrollo de proyectos multidisciplinares para el aprovechamiento de los recursos marinos; contribuir a la diversificación de la economía y al empleo mediante la utilización de recursos endógenos renovables, mediante la valorización del conocimiento y la retención del talento.

Más información sobre el proyecto Bluelink en la plataforma divulgativa de ACIISI:

<https://www.cienciacanaria.es/secciones/te-puede-interesar/1247-canarias-acelera-en-el-desarrollo-cientifico-y-tecnico-de-excelencia>