

Saitec galardonada con el premio LURRA BIZKAIA por su proyecto DemoSATH - Energética 21

- Saitec Offshore recibe el prestigioso premio LURRA BIZKAIA gracias a su innovador proyecto DemoSATH, un hito en la eólica marina flotante que promueve la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.



Proyecto DemoSATH, instalado en la costa vasca y en operación desde 2023.

[saitec](#) [premio lurra bizkaia](#) [proyecto demosath](#) [energía limpia](#)

<https://energetica21.com/noticia/saitec-galardonada-premio-lurra-bizkaia-proyecto-demosath/>

Energética 21

Martes, 19 mayo 2026

Saitec Offshore recibe el prestigioso premio LURRA BIZKAIA gracias a su innovador proyecto DemoSATH, un hito en la eólica marina flotante que promueve la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

Saitec ha sido distinguida con el **premio LURRA BIZKAIA** en la categoría de **CIENCIA**, un reconocimiento otorgado por el **Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia** en la quinta edición de sus premios anuales.

El galardón pone en valor la excelencia del proyecto **DemoSATH**, el aerogenerador marino flotante instalado en la plataforma de ensayos de Armintza (BIMEP) desde 2023. Esta iniciativa destaca por su **contribución a la investigación en el ámbito del agua y su impacto positivo en la transición energética**.

Compromiso con la sostenibilidad y el medio ambiente

Los premios del Consorcio de Aguas reconocen a aquellas entidades e instituciones cuyas acciones fomentan **hábitos resilientes**, la **conservación del medio ambiente** y la **lucha contra el cambio**

climático . Para Saitec, este reconocimiento tiene un valor especial al alinearse con su misión de generar energía limpia de forma respetuosa con los ecosistemas marinos.

Javier Urgoiti , CEO de Saitec, fue el encargado de recoger el premio y manifestó su gratitud durante la ceremonia:

“Este premio nos reafirma en nuestra convicción de que la innovación tecnológica es la herramienta más poderosa para proteger nuestro entorno. Recibir el reconocimiento de una entidad como el Consorcio de Aguas nos impulsa a seguir trabajando en soluciones que armonicen la producción energética con el respeto a nuestros recursos marinos”.

Una década en la eólica marina flotante

Saitec Offshore cumple este año su **décimo aniversario** en el sector de las energías renovables. La compañía ha consolidado su trayectoria tras la puesta en marcha de DemoSATH, un aerogenerador flotante de 2MW que utiliza la tecnología SATH (Swinging Around Twin Hull), patentada por la empresa, y que emplea como material principal el hormigón pretensado. Este proyecto destaca por ser **la primera turbina de este tipo conectada a la red eléctrica en España** .

El reciente galardón obtenido por la firma subraya el papel relevante de este prototipo, ubicado en el área de ensayos de BiMEP (mar Cantábrico). La infraestructura ha permitido validar la operatividad y resistencia de la tecnología SATH en condiciones de mar abierto, ensayar sistemas en las exigentes condiciones del mar, al tiempo que está permitiendo desarrollar numerosas investigaciones relacionadas con la **convivencia con la biodiversidad y especies del entorno** , con un programa dedicado a ello denominado DemoSATH Lab, que integra desde la monitorización de aves empleando IA hasta la instalación de dispositivos que fomentan la acuicultura.

Con una década de especialización, Saitec Offshore refuerza su proyección internacional en el mercado de las renovables. La puesta en marcha de este proyecto no solo demuestra la viabilidad de la tecnología, sino que se alinea con las estrategias globales de descarbonización y sostenibilidad energética.