

La eólica flotante vasca Saitec, galardonada con el premio Lurra Bizkaia por su proyecto DemoSATH

- Saitec ha sido distinguida con el premio Lurra Bizkaia en la categoría de Ciencia, un reconocimiento otorgado por el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (eólica)



La eólica flotante vasca Saitec, galardonada con el premio Lurra Bizkaia por su proyecto DemoSATH

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

La eólica flotante vasca Saitec

<https://www.energias-renovables.com/eolica/la-e-lica-flotante-vasca-saitec-galardonada-20260520>

Antonio Barrero F.

Miércoles, 20 mayo 2026

La ingeniería vasca Saitec Offshore, especializada en el desarrollo de soluciones eólicas marinas, 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 dos megavatios que utiliza la tecnología SATH (Swinging Around Twin Hull), patentada por la empresa, y que emplea como material principal el hormigón pretensado. La de DemoSATH es la primera turbina de este tipo conectada a la red eléctrica en España. El prototipo de Saitec se encuentra ubicado en el área de ensayos de BIMEP (frente a la costa de la localidad vecina de Armintza). Las pruebas que esta ingeniería vasca ha desarrollado allí han permitido validar la operatividad y resistencia de la tecnología SATH en condiciones de mar abierto, en las exigentes condiciones del mar Cantábrico, "al tiempo -explican desde Saitec- 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".

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, director ejecutivo de Saitec : "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”

Saitec Offshore Technologies es una empresa que surge de Saitec Engineering, compañía de ingeniería con más de 35 años de experiencia en infraestructuras. Fundada en 2016, Saitec Offshore Technologies está especializada en la implementación de soluciones eólicas flotantes. Su buque insignia es su tecnología SATH: Swinging Around Twin Hull, plataforma flotante de hormigón innovadora y rentable.

La tecnología SATH –explican desde Saitec- está diseñada para superar las limitaciones de profundidad del agua, haciendo viables los proyectos eólicos marinos al reducir los costes de inversión (CapEx) y operación (OpEx), al tiempo que potencia el desarrollo industrial local.

Actualmente, la compañía participa en procesos de licitación y desarrollo de proyectos comerciales en todo el mundo, con un enfoque especial en Reino Unido, Francia, Japón, España y Estados Unidos. Además, Saitec Offshore Technologies opera una filial en Japón, Saitec Offshore Japan KK.

Artículos relacionados

DemoSATH, la eólica marina flotante española que navega de premio en premio