

REVISTA DE PRENSA

Del 06/11/2019 al 07/11/2019

El sector eólico pide incluir en el PNIEC unos objetivos específicos de 'offshore' para su impulso en España

original

MADRID, 6 Nov. (EUROPA PRESS) -

El sector eólico español considera que la tecnología 'offshore' (marina) es una alternativa "competitiva y estratégica" para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que ha propuesto incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

En la jornada 'Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico' organizado por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), el director general de la patronal, Juan Virgilio Márquez, afirmó que esta tecnología se erige "como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios (GW) eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 GW.

En España, la eólica 'offshore' ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas. Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia "la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas".

"La presencia de la industria española en la eólica 'offshore' es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales 'hubs' de conocimiento y producción en el mercado internacional", añadió Márquez.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo 'ad-hoc' para la implantación de parques 'offshore' flotantes basándose en el coste evitado.

SUBASTAS ESPECÍFICAS Y LAS CANARIAS COMO TRACTOR PARA SU DESPLIEGUE.

Además, pide establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

Igualmente, ve necesario adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación o han quedado obsoletos; e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que considera que permitiría aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles.

El sector eólico pide incluir en el PNIEC unos objetivos específicos de 'offshore' para su impulso en España

EUROPA_PRESS • [original](#)

MADRID, 6 (EUROPA PRESS)

El sector eólico español considera que la tecnología 'offshore' (marina) es una alternativa "competitiva y estratégica" para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que ha propuesto incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

En la jornada 'Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico' organizado por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), el director general de la patronal, Juan Virgilio Márquez, afirmó que esta tecnología se erige "como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios (GW) eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 GW.

En España, la eólica 'offshore' ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas. Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia "la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas".

"La presencia de la industria española en la eólica 'offshore' es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales 'hubs' de conocimiento y producción en el mercado internacional", añadió Márquez.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo 'ad-hoc' para la implantación de parques 'offshore' flotantes basándose en el coste evitado.

SUBASTAS ESPECIFICAS Y LAS CANARIAS COMO TRACTOR PARA SU DESPLIEGUE.

Además, pide establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

Igualmente, ve necesario adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación o han quedado obsoletos; e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que considera que permitiría aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles.

Economía.- El sector eólico pide incluir en el PNIEC unos objetivos específicos de 'offshore' para su impulso en España

Redacción • [original](#)

MADRID, 6 (EUROPA PRESS)

El sector eólico español considera que la tecnología 'offshore' (marina) es una alternativa "competitiva y estratégica" para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que ha propuesto incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

En la jornada 'Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico' organizado por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), el director general de la patronal, Juan Virgilio Márquez, afirmó que esta tecnología se erige "como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios (GW) eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 GW.

En España, la eólica 'offshore' ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas. Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia "la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas".

"La presencia de la industria española en la eólica 'offshore' es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales 'hubs' de conocimiento y producción en el mercado internacional", añadió Márquez.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo 'ad-hoc' para la implantación de parques 'offshore' flotantes basándose en el coste evitado. SUBASTAS ESPECÍFICAS Y LAS CANARIAS COMO TRACTOR PARA SU DESPLIEGUE.

Además, pide establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

Igualmente, ve necesario adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación o han quedado obsoletos; e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que considera que permitiría aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles.

El sector pide un objetivo de entre 3 y 5 Gw para la eólica marina en 2030

EFE • [original](#)

Madrid, 6 nov (EFECOM).- El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, ha pedido hoy al Gobierno que fije un objetivo de potencia eólica marina de entre 3 y 5 gigavatios (Gw) para 2030 en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec).

De acuerdo con este plan, remitido a Bruselas, la potencia eólica alcanzará los 50.528 megavatios (Mw)) en 2030.

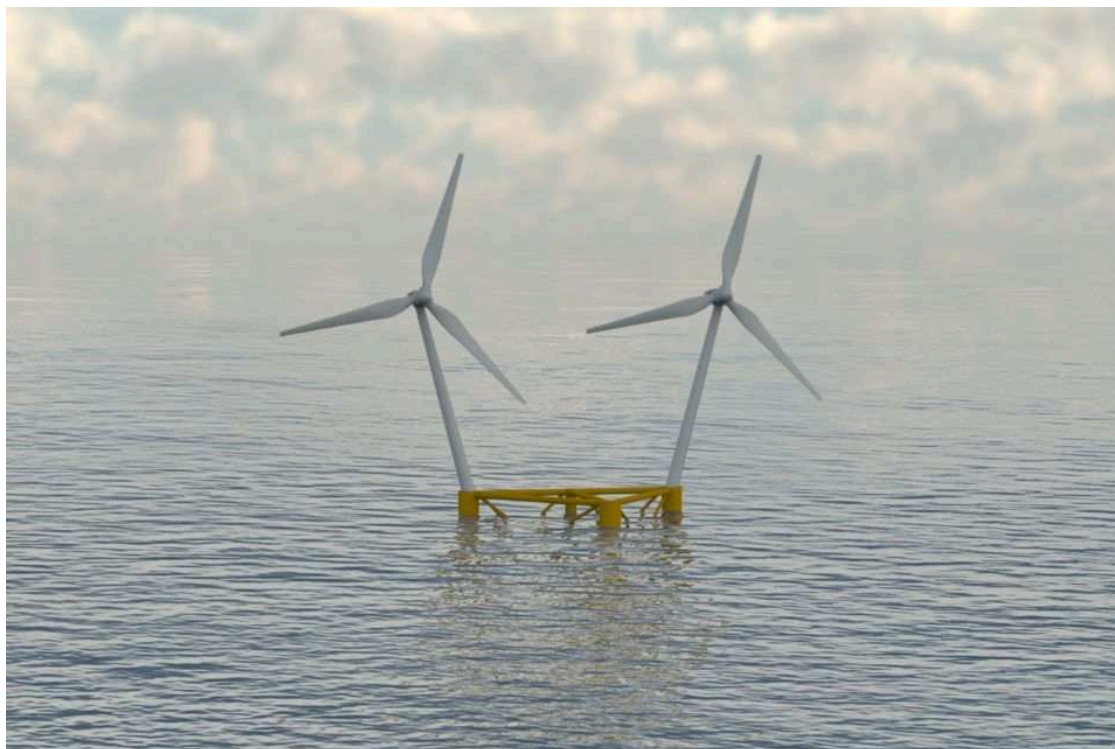
Márquez ha señalado que para "traccionar" a la industria eólica marina, potenciar la innovación y generar parques eólicos marinos es necesario "que exista un objetivo mínimo que estaría entre 3 y 5 gigavatios para el 2030".

El director de la AEE ha subrayado la necesidad de que en el Pniec se fijen "objetivos razonables a cada una de las tecnologías"

En este sentido, Márquez ha considerado la energía eólica marina una "de las mejores alternativas" para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050". EFECOM

España, líder mundial en tecnologías de eólica marina flotante, la gran olvidada por el Gobierno para la transición energética

original



En España no hay instalado ni un solo megavatio comercial de eólica marina a lo largo y ancho de nuestra costa, pero el sector empresarial es uno de los más potente del mundo, incluye toda la cadena de valor, son líderes en exportación de componentes (estructuras de anclaje fijas, las plataformas flotantes o los sistemas de amarre, etc.), y sus esfuerzos en investigación en **eólica offshore flotante** le han convertido en el líder mundial con siete propuestas de las 27 existentes que hay en el mundo. Por detrás de España, y de lejos, once países participan de esta carrera.

Sin embargo, el sector se queja que pese a la gran calidad tecnológica y su gran potencialidad, no ve que el actual Gobierno tenga como prioridad impulsarlo. De hecho, ni siquiera se le contempla en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC).

«Es difícil que las diferentes tecnologías avancen sin financiación y sin regulación» explicaba **Alberto Ceña**, asesor técnico de **AEE** y miembro de **REOLTEC**, la recién constituida asociación eólica tecnológica, durante la **Jornada 'Eólica marina, punta de lanza del desarrollo tecnológico'** organizada por AEE. «Disponemos de siete tecnologías pero tenemos que ser ambiciosos y prácticos, hay que avanzar, el reto es bajar los costes, no nos podemos conformar con reducir sus costes en un 40%, y para ello hay que involucrar a toda la cadena de valor».

«Es una oportunidad para el sector eólico español, pero hay un cierto pesimismo en el aire porque los portugueses, ingleses y franceses nos están adelantando pese a que tenemos mucha más tecnología y un potente sector empresarial», continuaba Ceña.

Por eso, la **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** y **REOLTEC** tienen claro el objetivo al que hay que aspirar para no perder el tren de la offshore flotante. Para ellos, el Gobierno debería fijar **un objetivo de potencia eólica marina de entre 3 y 5 GW para 2030 en el PNIEC**. «No es algo desorbitado, sino que estamos siendo bastante moderados», ha dicho a este diario **Tomás Romagosa**, director técnico de AEE y representante de REOLTEC, «y si nos acompaña la regulación, favorecería que hubiera la financiación necesaria para esta tecnología».

«Entre los años 2007 y 2009 se llegaron a presentar 28 solicitudes de reservas de zonas para

instalar parques eólicos marinos que sumaban entre todos 9,5 GW», ha puntualizado, «y esos proyectos siguen en un cajón en el Ministerio porque no ha habido voluntad de darles viabilidad».

Por ello, es necesario diseñar un marco retributivo ad-hoc para la implantación de parques offshore flotantes.

También piden «un marco retributivo específico al igual que han tenido el resto de las tecnologías», y aunque se convoquen nuevas subastas de neutralidad tecnológica, «para la marina se necesita una específica porque no es una tecnología madura, incluso pediríamos que se convocaran subastas por cada área marina que hay en el territorio español», ha dicho Romagosa.

El LCOE de las tecnologías actuales, precomerciales, se sitúa en los **180-200 euros/MWh** pero se espera que para 2026 baje hasta los **80-100 euros/MWh**. Por eso, otra de las medidas que propone el sector es utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el alto precio de la electricidad allí, que se traduce en los costes extrapeninsulares para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado.

«Esto supondría que la eólica marina permitiría rebajar el coste eléctrico de las islas», señalaba **José Serna**, CTO de **Esteyco**, una de las empresas desarrolladoras, «un proyecto comercial de I+D de flotante en los próximos años podría bajar hasta los 120-125 euros/MWh y no podría competir en un mercado eléctrico en el que el precio está entorno a los 50 euros/MWh. Pero en Canarias sí, al situarse su precio entre los 150-200 euros/MWh».

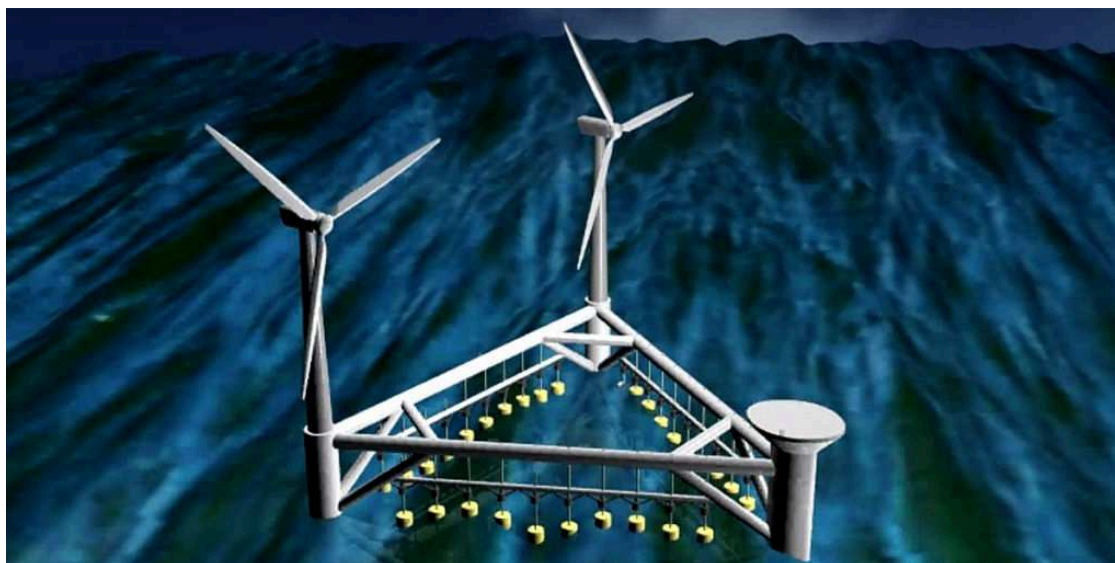
«Canarias es una oportunidad por el viento, por los altos costes energéticos, porque el uso de la tierra es muy valorado (no les gusta que se les ocupe la tierra de manera intensiva) y es una solución de arrancar de cero desde el punto de vista tecnológico», ha añadido Alberto Ceña.

«Nuestro objetivo es que la fotovoltaica solo se desarrolle en entornos urbanos», advertía por su parte **Miguel Ángel Pérez**, viceconsejero de Lucha contra el Cambio Climático del **Gobierno de Canarias**, «queremos que la eólica offshore y flotante sea nuestra energía, pero siempre vinculada a un sistema de almacenamiento».

Las opciones en marina flotante

España solo puede optar a instalar eólica flotante frente a sus costas. Hay ya varias alternativas y todas ellas están en fase experimental.

W2Power de la malagueña **EnerOcean**. Se trata de una plataforma única en el mundo, semisumergible ligera y con dos turbinas en torres inclinadas de 12 MW. [El prototipo ya se ha puesto en marcha en el astillero Astican de Gran Canaria](#) y es un modelo realizado a una escala 1 a 6 pero se espera que en pocos años pueda ya ser comercial.



La tecnología del consorcio vasco **Nautilus Floating Solutions** se basa en cuatro columnas semisumergibles de acero con una subestructura flotante y también ha elegido Canarias como destino de su primer prototipo. Se trata una plataforma flotante para albergar un aerogenerador que podrá ser de 8MW de potencia o superior, 100 metros de altura y más de 160 metros de diámetro de rotor para su instalación y operación en alta mar.



La tecnología **Telwind** de la madrileña **Esteyco**. Combina una cimentación temporalmente flotante y una torre telescópica conocida como Spar. Se trata de una nueva tecnología offshore flotante de bajo coste, optimizada para aguas profundas (100-600 m) y para soportar aerogeneradores de hasta 10 MW.



PivotBuoy de la catalana X1Wind propone un sistema de amarre por punto único (SPM, Single Point Mooring) para reducir al máximo los costes y también su impacto ambiental. Es una estructura ligera, fácil de instalar, segura, escalable y con baja huella de carbono. Su demo también se ubicará en las costas canarias.



Las otras tecnologías pertenecen a **Cobra**, con un sistema semisumergible de hormigón, a **Saitec Offshore Technologies**, con un sistema 'barge' de hormigón prefabricado, y a **Iberdrola** que con tecnología TLP (Tension Leg Platforms), ha desarrollado un concepto diseñado específicamente para soportar turbinas eólicas marinas en condiciones muy agresivas en profundidades de agua medias/grandes. El concepto de Iberdrola consiste en una columna cilíndrica central y cuatro pontones distribuidos simétricamente en su parte inferior.

Con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas. Además de ser un referente en eólica terrestre, España cuenta con una industria naval y de ingeniería civil muy potentes, con las que apuntalar el desarrollo de esta tecnología. La búsqueda de sinergias industriales y tecnológicas (industria de astilleros, siderúrgica o manufacturera) es una de las claves para hacer posible un sector potente, consolidado y con peso específico en el mercado, con mentalidad tractora, con esfuerzos diversificados y con empresas de diversa naturaleza,

que permitan disponer de presencia en toda una cadena de valor, en nuestro caso de la energía eólica offshore. “La presencia de la industria española en la eólica offshore es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales hubs de conocimiento y producción en el mercado internacional”, ha concluido el director general de la AEE y presidente de REOLTEC, **Juan Virgilio Márquez**.

Opere con forex y CFDs sobre índices, oro, crudo y acciones

Más de 2,5 M de clientes ● Ayuda en vivo 24/5

Abrir una cuenta

69% de las cuentas de inversores minoristas pierden dinero en la comercialización con CFD con este proveedor. Debe considerar si comprende el funcionamiento de los CFD y si puede permitirse asumir un riesgo elevado de perder su dinero.

El sector pide un objetivo de entre 3 y 5 Gw para la eólica marina en 2030

EEA | Commodities y futuros | Hace 20 horas (06.11.2019 14:29)



© Reuters. El sector pide un objetivo de entre 3 y 5 Gw para la eólica marina en 2030



Madrid, 6 nov (.).- El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, ha pedido hoy al Gobierno que fije un objetivo de potencia eólica marina de entre 3 y 5 gigavatios (Gw) para 2030 en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec).

De acuerdo con este plan, remitido a Bruselas, la potencia eólica alcanzará los 50.528 megavatios (Mw) en 2030.

Márquez ha señalado que para "traccionar" a la industria eólica marina, potenciar la innovación y generar parques eólicos marinos es necesario "que exista un objetivo mínimo que estaría entre 3 y 5 gigavatios para el 2030".

El director de la AEE ha subrayado la necesidad de que en el Pniec se fijen "objetivos razonables a cada una de las tecnologías"

En este sentido, Márquez ha considerado la energía eólica marina una "de las mejores alternativas" para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

a Swissquote company

GLOBAL PARTNER

[Open an account](#)

[Volver al índice](#)

El sector pide un objetivo de entre 3 y 5 Gw para la eólica marina en 2030

EFE • [original](#)

Madrid, 6 nov (EFECOM).- El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, ha pedido hoy al Gobierno que fije un objetivo de potencia eólica marina de entre 3 y 5 gigavatios (Gw) para 2030 en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec).

De acuerdo con este plan, remitido a Bruselas, la potencia eólica alcanzará los 50.528 megavatios (Mw)) en 2030.

Márquez ha señalado que para "traccionar" a la industria eólica marina, potenciar la innovación y generar parques eólicos marinos es necesario "que exista un objetivo mínimo que estaría entre 3 y 5 gigavatios para el 2030".

El director de la AEE ha subrayado la necesidad de que en el Pniec se fijen "objetivos razonables a cada una de las tecnologías"

Distribuido para AEE * Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

Los empresarios proponen a las Islas como motor de la eólica marina del país

Reclaman al Gobierno un calendario de subastas específico por ámbitos geográficos

Europa Press
MADRID

El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, pidió ayer establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar Canarias como “tractor” para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

En la jornada Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico, organizada por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), subrayó que el sector español considera que la tecnología *offshore* (marina) es una alternativa “competitiva y estratégica” para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que propone incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

Virgilio Márquez sostiene que esta tecnología se erige “como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050”.

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 gigavatios. En España, la eólica *offshore* ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas.

Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes, que se han probado en las Islas el último año, se evidencia “la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas”.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo *ad-hoc* para la implantación de parques *offshore* flotantes basándose en el coste evitado.

Los empresarios plantean a las Islas como motor de la eólica marina del país

Europa Press, Madrid

El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, pidió ayer establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar Canarias como “tractor” para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

En la jornada *Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico*, organizada por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), subrayó que el sector español considera que la tecnología *offshore* (marina) es una alternativa “competitiva y estratégica” para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que propone incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

Virgilio Márquez sostiene que esta tecnología se erige “como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050”.

El pasado año se instalaron en toda Europa 2,65 gigavatios en el ámbito ‘offshore’

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 gigavatios. En España, la eólica *offshore* ha tenido poco desarrollo por la profundidad en sus costas. Pero el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia “la necesidad de explotar el gran potencial de la producción”.

Proponen a Canarias como "tractor" para desarrollar la energía eólica marina en España

europa press • [original](#)



Parque eólico marino. eldia.es

El director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez, **ha pedido este miércoles establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España**, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los [Presupuestos Generales del Estado](#) (PGE).

En la jornada 'Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico' organizada por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), ha comentado que el sector eólico español considera que la tecnología 'offshore' (marina) es una alternativa "competitiva y estratégica" para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que ha propuesto incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

Así, afirmó que esta tecnología se erige "como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las [energías renovables](#) en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios (GW) eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 GW. En España, la eólica 'offshore' ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas.

Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia "la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas".

"La presencia de la industria española en la eólica 'offshore' es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales 'hubs' de conocimiento y producción en el mercado internacional", añadió Márquez.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo 'ad-hoc' para la implantación de parques 'offshore' flotantes basándose en el coste evitado.

Márquez también ve necesario adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación o han quedado obsoletos, e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que considera que permitiría aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles.

AEE propone utilizar Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina en España

[original](#)

El sector eólico quiere incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) unos objetivos específicos de eólica marina a 2030 acordes con el potencial actual de esta tecnología, cuya situación, junto con la participación española en su desarrollo, han sido abordadas esta mañana en una jornada organizada en Madrid por la Asociación Empresarial Eólica (**AEE**) y la plataforma tecnológica del sector eólico (**Reoltet**), en colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (**CDTI**). Canarias sería la cabeza de lanza para su despliegue.



En Europa, durante 2018, se instalaron 2,65 GW eólicos marinos, por lo que la capacidad total instalada de esta tecnología ascendió a 19 GW. De acuerdo con la AEE, estas cifras constatan una realidad que ha sido posible gracias a una combinación de factores: 1) la apuesta decidida de un conjunto de países en el desarrollo de la eólica offshore, con el establecimiento de mecanismos regulatorios adecuados que dan certidumbre a las inversiones, esquemas de gestión del riesgo y seguridad retributiva; y 2) El compromiso de los tecnólogos en desarrollar soluciones offshore, que respondan a las exigencias del ambiente marino y que en el plazo de tiempo más corto posible permita a los promotores implementar los parques marinos a precios competitivos.

En cuanto a España, el sector afirma que es necesario actualizar nuestra regulación relacionada con esta tecnología. En la actualidad, convergen diversas circunstancias que van a permitir la ejecución de los proyectos (PNIEC, posición tecnológica, fabricantes locales y actividad internacional) pero para ello es preciso una actualización de la regulación, fijar objetivos concretos y establecer una tramitación administrativa adecuada en coordinación entre los diferentes agentes, señalan desde AEE.

La asociación añade que como solución tecnológica, la utilización de soluciones flotantes para eólica offshore está adquiriendo cada vez mayor protagonismo, permitiendo la implantación de parques eólicos en zonas de gran profundidad (más de 60 metros). "La eólica flotante multiplica varias veces el potencial energético de esta forma de energía, ya que obtiene un mejor aprovechamiento del recurso eólico y factores de capacidad mucho más elevados".

Además, "el coste de la eólica marina flotante se está reduciendo progresivamente hasta el punto de que se prevé que la eólica offshore alcance en los próximos años a la eólica terrestre en cuanto a nueva potencia instalada".

En este contexto, "la eólica marina se erige como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050", ha indicado Juan Virgilio Márquez, director general de AEE, en la inauguración de la jornada.

Primeros pasos

En España, la eólica offshore es todavía muy incipiente; pero su potencial es elevado, y el desarrollo de las soluciones flotantes evidencia la "necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas", señalan desde AEE. En este sentido, la asociación recuerda que además de ser un referente en eólica terrestre, España cuenta con una industria naval y de ingeniería civil muy potentes, con las que apuntalar el desarrollo de esta tecnología.

"La búsqueda de sinergias industriales y tecnológicas (industria de astilleros, siderúrgica o manufacturera) es una de las claves para hacer posible un sector potente, consolidado y con peso específico en el mercado, con mentalidad tractora, con esfuerzos diversificados y con empresas de diversa naturaleza, que permitan disponer de presencia en toda una cadena de valor, en nuestro caso de la energía eólica offshore", ha señalado Juan Virgilio Márquez.

"La presencia de la industria española en la eólica offshore es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales hubs de conocimiento y producción en el mercado internacional", ha añadido.

Peticiones de AEE

Algunas de las iniciativas propuestas desde la Asociación Empresarial Eólica que pueden ayudar a conseguir un avance relevante en el campo de la offshore son:

- Diseñar un marco retributivo ad-hoc para la implantación de parques offshore flotantes basándose en el coste evitado.
- Incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) unos objetivos específicos de eólica marina a 2030, acordes con el potencial actual de la tecnología
- Establecer un calendario de subastas específico para proyectos de eólica marina en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos
- Utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado
- Conjuguar instrumentos de apoyo a la I+D junto con mecanismos competitivos para implantar nueva potencia
- Dotar a la Administración de los recursos necesarios para cumplir con las funciones y responsabilidades asignadas en la regulación vigente (RD 1028/2007), y agilizar la tramitación de parques eólicos
- Adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación y/o han quedado obsoletos; e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que permitirá aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles, etc.

Proyectos

En la actualidad, la industria española está muy bien posicionada para la fabricación y exportación de componentes de eólica marina, como por ejemplo las estructuras de anclaje fijas, las plataformas flotantes o los sistemas de amarre. En España existen varios hubs de desarrollo de esta tecnología que están desarrollando plataformas de ensayo de prototipos —en el norte de España y Canarias principalmente—, en las que las empresas nacionales están poniendo a punto sus prototipos experimentales y proyectos tecnológicos de I+D+i de cara a posicionarse en el mercado.

En España hay, asimismo, importantes centros de investigación marino-marítimos, proyectos eólicos marinos singulares y grupos de investigación punteros, así como varios centros de

ensayos de tecnologías de generación de energías del mar del máximo nivel y apoyados desde la Administración. Prueba de ello son las plataformas de ensayo en nuestro territorio y los múltiples prototipos flotantes experimentales en curso de desarrollo por parte de empresas españolas, que contribuirán a reducir aún más el coste de esta tecnología.

"La eólica marina va a seguir creciendo de forma progresiva en el mundo, y para materializar este enorme potencial de la forma más eficiente será necesario que la industria eólica europea, incluida la española, siga pudiendo invertir en I+D+i, cuente con un mercado autóctono con visibilidad de los volúmenes a instalar a largo plazo (adjudicados mediante subastas) y un buen marco regulatorio estable y predecible", destacan desde AEE.

Además, "sin eólica marina, no es previsible que la UE pueda hacer frente al doble reto de reducir su dependencia energética y cumplir con su compromiso de prácticamente eliminar las emisiones de CO2 de origen energético para 2050", aseguran.

En la jornada organizada por Reoltec y AEE han participado representantes de las principales empresas y organismos institucionales relacionados con el desarrollo y la investigación de la eólica marina en España, tales como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Instituto Tecnológico de Canarias, la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático del Gobierno de Canarias, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), Autoridad Portuaria de Santander, IHCantabria, EnerOcean, Nautilus, Saitec Offshore Technologies, Esteyco y X1Wind.

El sector eólico pide incluir en el PNIEC unos objetivos específicos de 'offshore' para su impulso en España

@DiarioSigloXXI • original

MADRID, 6 (EUROPA PRESS)

El sector eólico español considera que la tecnología 'offshore' (marina) es una alternativa "competitiva y estratégica" para el crecimiento de la industria y de las renovables en España, por lo que ha propuesto incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima unos objetivos específicos para ella a 2030 acordes con su potencial.

En la jornada 'Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico' organizado por Reoltec y la Asociación Empresarial Eólica (AEE), el director general de la patronal, Juan Virgilio Márquez, afirmó que esta tecnología se erige "como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050".

El año pasado en Europa se instalaron 2,65 gigavatios (GW) eólicos marinos, elevando la capacidad instalada con esta tecnología hasta los 19 GW.

En España, la eólica 'offshore' ha tenido hasta ahora poco desarrollo debido a la gran profundidad en sus costas. Sin embargo, el sector considera que con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia "la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas".

"La presencia de la industria española en la eólica 'offshore' es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales 'hubs' de conocimiento y producción en el mercado internacional", añadió Márquez.

Así, AEE propone para impulsar esta tecnología en España, además de la inclusión en el PNIEC de objetivos para la eólica marina, el diseño de un marco retributivo 'ad-hoc' para la implantación de parques 'offshore' flotantes basándose en el coste evitado.

SUBASTAS ESPECÍFICAS Y LAS CANARIAS COMO TRACTOR PARA SU DESPLIEGUE. Además, pide establecer un calendario de subastas específico para proyectos de esta tecnología en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos, así como utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado (PGE).

Igualmente, ve necesario adaptar la regulación vigente en aquellos aspectos que imposibilitan su aplicación o han quedado obsoletos; e incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que considera que permitiría aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles.

La situación actual del mercado de eólica marina y su tecnología

original

- La presencia de la industria española en la eólica offshore es indiscutible, habiéndose posicionado como uno de los principales hubs de conocimiento y producción en el mercado internacional.



La situación actual del mercado de eólica marina y la posición de la industria española, así como la necesidad de avanzar en las posibles líneas de investigación, y en la colaboración con otros países para el desarrollo de proyectos conjuntos, han sido algunos de los temas que se han analizado en la jornada **“Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico”**, que REOLTEC -plataforma tecnológica del sector eólico- y la Asociación Empresarial Eólica (AEE) han celebrado hoy con la colaboración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

En Europa, durante 2018, se instalaron 2,65 GW eólicos marinos, por lo que la capacidad total instalada de esta tecnología ascendió a 19 GW. Estas cifras constatan una realidad que ha sido posible gracias a una combinación de factores:



- La apuesta decidida de un conjunto de países en el **desarrollo de la eólica offshore**, con el establecimiento de mecanismos regulatorios adecuados que dan certidumbre a las inversiones, esquemas de gestión del riesgo y seguridad retributiva.
- El compromiso de los tecnólogos en desarrollar soluciones offshore, que respondan a las exigencias del ambiente marino y que en el plazo de tiempo más corto posible permita a los promotores implementar los parques marinos a precios competitivos.

En España, es necesario actualizar nuestra regulación respecto a la eólica marina. En la actualidad, convergen diversas circunstancias que van a permitir la ejecución de los proyectos (PNIEC, posición tecnológica, fabricantes locales y actividad internacional) para lo cual es preciso una actualización de la regulación, fijar objetivos concretos y establecer una tramitación administrativa adecuada en coordinación entre los diferentes agentes.

Como solución tecnológica, a utilización de soluciones flotantes para eólica offshore está adquiriendo cada vez mayor protagonismo, permitiendo la implantación de parques eólicos en zonas de gran profundidad (más de 60 metros). La eólica flotante multiplica varias veces el potencial energético de esta forma de energía, ya que obtiene un **mejor aprovechamiento del recurso eólico** y factores de capacidad mucho más elevados.

El coste de la eólica marina flotante se está reduciendo progresivamente hasta el punto de

que se prevé que la eólica offshore alcance en los próximos años a la eólica terrestre en cuanto a nueva potencia instalada.

En este contexto, “la eólica marina se erige como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050”, ha indicado Juan Virgilio Márquez, director general de AEE, en la inauguración de la jornada.

En España, la eólica offshore ha tenido hasta ahora poco desarrollo. Con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia la necesidad de explotar el **gran potencial de la producción eólica** que existe en España en aguas profundas.

Alfaland cuenta con una amplia gama de equipos y servicios logísticos.



alfaland

El puerto de Santander instalará un prototipo de plataforma eólica offshore en su zona de fondeo

El sector de la energía eólica reclama una actualización de la regulación española para permitir el desarrollo de los proyectos offshore



Autoridad Portuaria de Santander

JUAN CARLOS PALAU | Valencia

6 de noviembre de 2019

La Autoridad Portuaria de Santander ha anunciado la instalación de un prototipo de plataforma eólica flotante en la zona de fondeo del puerto cántabro durante el primer trimestre del próximo año. El director Técnico de la Asociación Empresarial

el MERCANTIL

celebrado la AEE. En este sentido, Romagosa ha destacado que el puerto de Santander “ya tiene el proyecto tramitado y cuenta con todos los permisos y usará la solución de plataforma de Saitec Offshore, que puede ser replicada por otras autoridades portuarias españolas”.

En este sentido, la Autoridad Portuaria de Tenerife también está trabajando en dos alternativas de energía eólica, según ha señalado Romagosa: “La primera de ellas es un parque eólico, en la zona de fondeo, de eólica marina fija, pero fuera del dique del puerto, con 50 megavatios de potencia”. La segunda propuesta del puerto de Tenerife “es una plataforma flotante al estilo de la del puerto de Santander que se instalaría en el puerto de Granadilla”. Asimismo, el director técnico de la AEE ha recordado también [la iniciativa del puerto de Valencia, que instalará un parque eólico en sus diques](#).

Los puertos de Tenerife y Valencia también están trabajando en el desembarco de la energía eólica

En el transcurso de la jornada se ha reivindicado a la eólica marina “como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento sostenible de las energías renovables en Europa”, ha manifestado el director general de la AEE, Juan Virgilio Márquez. “Con ello, podemos cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050”, ha concluido. La Asociación Empresarial Eólica ha insistido en la inclusión en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) de unos objetivos específicos de eólica marina a 2030 acordes con el potencial actual de la tecnología. Asimismo, ha reclamado la actualización de la normativa y regulación española respecto a esta energía.

La agrupación empresarial ha constatado que la utilización de soluciones flotantes para eólica offshore está adquiriendo cada vez mayor protagonismo, permitiendo la implantación de parques eólicos en zonas de gran profundidad (más de 60 metros). La eólica flotante “multiplica varias veces el potencial energético de esta forma de energía, ya que obtiene un mejor aprovechamiento del recurso eólico y factores de capacidad mucho más elevados”, según AEE. El coste de la eólica marina flotante, ha señalado la asociación, “se está reduciendo progresivamente

(https://www.autodoc.es/accesorios-coche)

Buscar en la sección actual

Buscar



(media?ads=true&md=web&cdm=tKbrCVBVtuV0rSSKPiH6V7CmY27WRB2ALSront0WcTUJmmT3KbwgXzH)

Pagina principal (./) > Noticias > Eólica (categoria/eolica)

0

Parques offshore flotantes, el camino para el desarrollo de la eólica marina en España



(images/noticias/XMGutDevj7ozE9SN6vsYi51k9L3tRpRo3YYkc4VAz0147IF24xOarE.jpg)

La situación actual del mercado de eólica marina y la posición de la industria española, así como la necesidad de avanzar en las posibles líneas de investigación, y en la colaboración con otros países para el desarrollo de proyectos conjuntos, han sido algunos de los temas que se han analizado en la jornada “Eólica marina: Punta de lanza del desarrollo tecnológico”, que REOLTEC -plataforma tecnológica del sector eólico- y la Asociación

Empresarial Eólica (AEE) han celebrado con la colaboración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

Utilizamos cookies propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarte publicidad personalizada a través del análisis de tu navegación, conforme a nuestra Política de cookies. (http://grupo-omnimedia.com/ley_rgpd/politica_de_cookies.pdf)

Si continúas navegando, aceptas su uso.

En Europa, durante 2018, se instalaron 2,65 GW eólicos marinos, por lo que la capacidad total instalada de esta tecnología ascendió a 19 GW. Estas cifras constatan una realidad que ha sido posible gracias a una combinación de factores:

Aceptar

Más información (http://grupo-omnimedia.com/ley_rgpd/politica_de_privacidad.pdf)

- La apuesta decidida de un conjunto de países en el desarrollo de la eólica offshore, con el establecimiento de mecanismos regulatorios adecuados que dan certidumbre a las inversiones, esquemas de gestión del riesgo y seguridad retributiva.
- El compromiso de los tecnólogos en desarrollar soluciones offshore, que respondan a las exigencias del ambiente marino y que en el plazo de tiempo más corto posible permita a los promotores implementar los parques marinos a precios competitivos.

En España, es necesario actualizar nuestra regulación respecto a la eólica marina. En la actualidad, convergen diversas circunstancias que van a permitir la ejecución de los proyectos (PNIEC, posición tecnológica, fabricantes locales y actividad internacional) para lo cual es preciso una actualización de la regulación, fijar objetivos concretos y establecer una tramitación administrativa adecuada en coordinación entre los diferentes agentes.

Soluciones flotantes

Como solución tecnológica, la utilización de soluciones flotantes para eólica offshore está adquiriendo cada vez mayor protagonismo, permitiendo la implantación de parques eólicos en zonas de gran profundidad (más de 60 metros). La eólica flotante multiplica varias veces el potencial energético de esta forma de energía, ya que obtiene un mejor aprovechamiento del recurso eólico y factores de capacidad mucho más elevados. El coste de la eólica marina flotante se está reduciendo progresivamente hasta el punto de que se prevé que la eólica offshore alcance en los próximos años a la eólica terrestre en cuanto a nueva potencia instalada. En este contexto, “la eólica marina se erige como una de las mejores alternativas para continuar con el crecimiento de las energías renovables en Europa y poder cumplir así con los objetivos de descarbonización marcados para 2030 y 2050”, ha indicado Juan Virgilio Márquez, director general de AEE, en la inauguración de la jornada.

En España, la eólica offshore ha tenido hasta ahora poco desarrollo. Con el desarrollo de las soluciones flotantes se evidencia la necesidad de explotar el gran potencial de la producción eólica que existe en España en aguas profundas. Además de ser un referente en eólica terrestre, España cuenta con una industria naval y de ingeniería civil muy potentes, con las que apuntalar el desarrollo de esta tecnología. La búsqueda de sinergias industriales y tecnológicas (industria de astilleros, siderúrgica o manufacturera) es una de las claves para hacer posible un sector potente, consolidado y con peso específico en el mercado, con mentalidad tractora, con esfuerzos diversificados y con empresas de diversa naturaleza, que permitan disponer de presencia en toda una cadena de valor, en nuestro caso de la energía eólica offshore. “La presencia de la industria española en la eólica offshore es indiscutible habiéndose posicionado ya como uno de los principales hubs de conocimiento y producción en el mercado internacional”, ha remarcado Juan Virgilio Márquez.

La Asociación Empresarial Eólica propone una serie de recomendaciones en el campo de la offshore para impulsar el sector, entre ellas:

- Diseñar un marco retributivo ad-hoc para la implantación de parques offshore flotantes basándose en el coste evitado
- Incluir en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) unos objetivos específicos de eólica marina a 2030, acordes con el potencial actual de la tecnología
- Establecer un calendario de subastas específico para proyectos de eólica marina en toda España, segmentado por ámbitos geográficos concretos
- Utilizar las Islas Canarias como tractor para el despliegue de la eólica marina, basándose en el coste evitado para el sistema eléctrico y para los Presupuestos Generales del Estado
- Conjugar instrumentos de apoyo al I+D junto con mecanismos competitivos para implantar nueva potencia
- Dotar a la Administración de los recursos necesarios para cumplir con las funciones y responsabilidades asignadas en la regulación vigente (RD 1028/2007), y agilizar la tramitación de parques eólicos

Utilizaremos cookies propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle publicidad personalizada a través del análisis de tu navegación, conforme a nuestra Política de cookies (<http://grupo-omnimedia.com/ley-rgpd/politica-de-cookies.pdf>)

Si continúas navegando, aceptas su uso.

incluir las características actuales de la eólica marina en el proceso de elaboración de los Planes de Ordenación del Espacio Marino (POEM), lo que permitirá aumentar la viabilidad de proyectos a mayor distancia de la costa y el número de localizaciones disponibles, etc.

Aceptar

En la jornada, organizada por REOLTEC y AEE, han participado representantes de las principales empresas y organismos institucionales relacionados con el desarrollo y la investigación de la eólica marina en España, tales como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Instituto Tecnológico de Canarias, la Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático del Gobierno de Canarias, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), Autoridad Portuaria de Santander, IHCantabria, EnerOcean, Nautilus, Saitec Offshore Technologies, Esteyco y X1Wind.

Me gusta [Registrarte](#) para ver qué les gusta a tus amigos.

Noticias sobre eólica (categoria/eolica) | Publicada por Javier Monforte | 07 de noviembre de 2019

Y ADEMÁS



(noticia/ingeteam-alcanza-1gw-en-el-primer-ano-de-su-planta-eolica-en-india)

Ingeteam alcanza 1GW en el primer año de su planta eólica en India

(noticia/ingeteam-alcanza-1gw-en-el-primer-ano-de-su-planta-eolica-en-india)



(noticia/albacete-vuelve-a-ser-la-provincia-con-mas-generacion-eolica-de-espana)

Albacete vuelve a ser la provincia con más generación eólica de España

(noticia/albacete-vuelve-a-ser-la-provincia-con-mas-generacion-eolica-de-espana)



(noticia/el-mayor-parque-eolico-flotante-del-mundo-suministrara-energia-a-plataformas-petroliferas-noruegas)

El mayor parque eólico flotante del mundo suministrará energía a plataformas petrolíferas noruegas

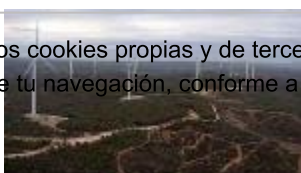
(noticia/el-mayor-parque-eolico-flotante-del-mundo-suministrara-energia-a-plataformas-petroliferas-noruegas)



(noticia/endesa-conecta-un-parque-eolico-de-50-mw-en-teruel-su-mayor-proyecto-en-aragon)

Endesa conecta un parque eólico de 50 MW en Teruel, su mayor proyecto en Aragón

(noticia/endesa-conecta-un-parque-eolico-de-50-mw-en-teruel-su-mayor-proyecto-en-aragon)



(noticia/pequenos-y-medianos-de-inversores-podran-contribuir-a-la-construccion-del-parque-eolico-mas-grande-de-espana)

Pequeños y medianos inversores podrán contribuir a la construcción del parque eólico más grande de España

Aceptar

Utilizamos cookies propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarte publicidad personalizada a través del análisis de tu navegación, conforme a nuestra Política de cookies. (http://grupo-omnimedia.com/ley-rgpd/politica_de_cookies.pdf)