

La expansión de la eólica marina impulsa una alianza inédita entre gestores de redes eléctricas europeas

- Elia, Energinet, 50Hertz y TenneT inician un proceso que se desarrollará durante los próximos meses y que podría desembocar en una cooperación estructural a largo plazo si la fase de viabilidad confirma beneficios significativos derivados de la actuación conjunta.



La expansión de la eólica marina impulsa una alianza inédita entre gestores de redes eléctricas europeas

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-expansion-de-la-eolica-marina-impulsa-una-alianza-inedita-entre-gestore...>

Sandra Acosta

Jueves, 23 abril 2026

Elia, Energinet, 50Hertz y TenneT inician un proceso que se desarrollará durante los próximos meses y que podría desembocar en una cooperación estructural a largo plazo si la fase de viabilidad confirma beneficios significativos derivados de la actuación conjunta

Cinco operadores europeos de sistemas de transmisión eléctrica han acordado **explorar una cooperación más estrecha en el desarrollo y mantenimiento de cables submarinos para parques eólicos marinos**, con el objetivo de reducir costes, reforzar la fiabilidad de las infraestructuras y acelerar la expansión de la energía eólica offshore en Europa, en un momento en el que el continente busca desplegar hasta 100 gigavatios de capacidad en el mar en las próximas décadas.

El acuerdo fue suscrito este miércoles en el marco del WindEurope Conference & Exhibition, celebrado en Madrid, mediante un memorando de entendimiento entre el grupo belga Elia Group, la danesa Energinet, la alemana 50Hertz Transmission y TenneT, operador que gestiona redes tanto en Alemania como en Países Bajos. El pacto contempla un **periodo inicial de un año de análisis conjunto** para intercambiar enfoques estratégicos y técnicos sobre los sistemas de transmisión submarina.

Fiabilidad

El consejero delegado de Elia Group, Frédéric Dunon, subrayó que el crecimiento acelerado de la eólica marina está aumentando la importancia estratégica de la fiabilidad de los cables submarinos, considerados infraestructuras críticas para garantizar la continuidad del suministro eléctrico. Según explicó, la cooperación permitirá **reforzar la robustez operativa de la red**, optimizar el uso de recursos y mejorar la capacidad de respuesta ante incidencias, en una iniciativa que calificó como beneficiosa para el conjunto de Europa.

El impulso a esta alianza llega en un contexto en el que la industria eólica offshore está centrando cada vez más su atención en la **capacidad de evacuación eléctrica**, mientras los nuevos proyectos compiten por el espacio disponible en el lecho marino y aumentan las preocupaciones por los efectos de estela entre instalaciones. En ese escenario, el consejero delegado de TenneT en Alemania, Tim Meyerjürgens, defendió ante el auditorio del congreso la necesidad de una red “más inteligente” para alcanzar el **objetivo europeo de 100 gigavatios de potencia eólica marina instalada**.

Mejora de la logística, gestión y análisis

El memorando establece como **prioridades** de trabajo la mejora de la logística de reparación, la gestión de repuestos y equipos, los sistemas de detección de fallos y el análisis de marcos legales y financieros que permitan reforzar la operatividad de las infraestructuras submarinas. Los operadores consideran que estos ámbitos resultan **decisivos** para reducir los tiempos de inactividad de los cables y garantizar la continuidad del transporte eléctrico desde los parques marinos hasta tierra.

Las compañías señalaron que la investigación conjunta buscará identificar soluciones escalables y optimizar el despliegue de recursos, con el objetivo de avanzar hacia una mayor eficiencia técnica y aportar valor económico y social al desarrollo de la red eléctrica europea vinculada a la eólica offshore.

El acuerdo marca el inicio de un proceso que se desarrollará durante los próximos meses y que podría desembocar en una cooperación estructural a largo plazo si la fase de viabilidad confirma beneficios significativos derivados de la actuación conjunta entre operadores.