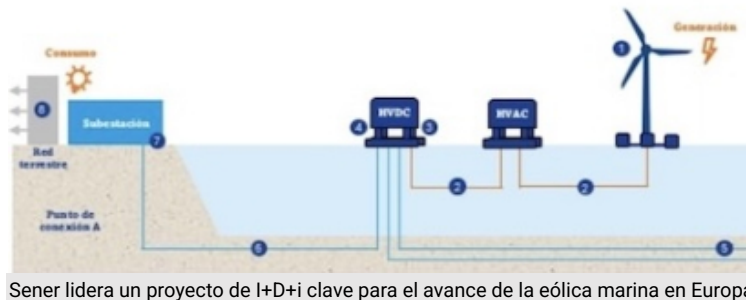


Sener lidera un proyecto de I+D+i clave para el avance de la eólica marina en Europa

- El proyecto ayudará al desarrollo de las redes eléctricas marinas que Europa necesitará en los próximos años.



Sener lidera un proyecto de I+D+i clave para el avance de la eólica marina en Europa

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/eolica/sener-lidera-un-proyecto-de-i-d-20260305>

ER

Domingo, 08 marzo 2026

Además de **Sener**, en el proyecto participan la ingeniería Seaplace, el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas, CoreMarine (especializada en proyectos offshore), Deep Insight Blue (spin-off de la Universidad Politécnica de Madrid) y Ravenwits (desarrolla modelos avanzados de predicción y optimización para el sector energético). La iniciativa cuenta, además, con el apoyo de un grupo asesor integrado por Acciona Energía, Naturgy y Navantia Seanergies.

Durante los próximos dos años, el consorcio trabajará en tres ejes de investigación: subestaciones flotantes HVDC basadas en conceptos avanzados; estructuras fijas compliant para grandes profundidades; y nodos offshore de interconexión HVDC híbridos multiterminal. Todo ello con la finalidad de establecer las bases técnicas y funcionales de una futura generación de soluciones tecnológicas capaces de operar en entornos *offshore* altamente exigentes y desarrollar las redes eléctricas marinas que Europa necesitará en los próximos años.

La iniciativa se alinea con los objetivos europeos de descarbonización y neutralidad climática, que requieren infraestructuras marinas avanzadas capaces de integrar nuevos parques eólicos en aguas profundas y habilitar sistemas híbridos multiterminal, combinando en un mismo nodo la evacuación de generación renovable y la interconexión eléctrica transnacional.

El proyecto Coneccmar cuenta con financiación de la Comunidad de Madrid (CTVI) y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).