

2023



El mercado de la eólica marina en la costa este de Estados Unidos

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Washington D.C.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



ESTUDIO
DE MERCADO

11 de agosto de 2023
Washington, D.C.

Este estudio ha sido realizado por
Guillermo Fernández Zubia, Jorge Martínez Ferrer y
Susana Villegas Castillo

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Washington, D.C.

<http://estadosunidos.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-23-010-0



La cartera de proyectos de energía eólica marina en Estados Unidos ha alcanzado un total de 40 gigavatios (GW) de capacidad, incluidos el parque eólico operativo de [Block Island](#), de 30 megavatios (MW), y el [proyecto piloto](#) de energía eólica marina costera de Virginia, de 12 MW. Los proyectos [Vineyard Wind I](#) y [South Fork Wind](#) avanzan en su construcción y se espera que comiencen a producir energía limpia a finales de este año. Además, dieciocho proyectos han alcanzado la fase de autorización, y ocho estados han fijado sus propios objetivos de adquisición de energía eólica marina, que ascienden a 40 GW para 2040.

La aprobación por parte del Congreso de Estados Unidos de la Ley de Infraestructuras (IIJA, por sus siglas en inglés) y la Ley de Reducción de la Inflación (IRA) en noviembre de 2021 y agosto de 2022 respectivamente, ha supuesto un impulso histórico para el sector de la energía eólica marina en el país. La primera, centrándose en mejorar las infraestructuras portuarias existentes y extendiendo la red de transmisión eléctrica mediante grandes inversiones; la segunda, vía reducciones fiscales (los denominados [tax credits](#)) tanto a la inversión como a la producción de energías limpias.

En cuanto a la cartera de proyectos existente, la mayor parte de estos se sitúan en la costa este, donde existe una menor profundidad del suelo marino que permite anclar las turbinas fácilmente a un coste más competitivo, en comparación con la costa pacífica, cuyo potencial reside en la energía eólica flotante, dadas las características de la zona. Esta última aún se encuentra en una fase incipiente de desarrollo tecnológico.

Los proyectos se encuentran, por norma general, en una etapa inicial de desarrollo, siendo los mencionados anteriormente los únicos en fase de construcción. Esto se debe principalmente a factores como un tedioso proceso de concesión de permisos por parte de las agencias involucradas, que suele demorarse una media de cinco años, a la falta de industria nacional y la regulación proteccionista que dificulta la externalización de los recursos, una coordinación pobre entre estados, gobierno federal y otros actores que intervienen en el desarrollo de un proyecto, y la escasez de mano de obra cualificada. A pesar de ello, los estados de Nueva York, Nueva Jersey y Massachussets lideran los esfuerzos en el sector.

Por otra parte, la industria nacional española tiene oportunidad de consolidarse como referente en Estados Unidos, beneficiándose del conocimiento y la experiencia adquiridos en otros mercados, y transfiriéndolo a sus socios comerciales al otro lado del Atlántico. Encaminada a liderar la transición energética en Europa, nuestras empresas cuentan con el bagaje necesario para el desarrollo no solo de la energía eólica marina, sino de nuevos vectores como el [hidrógeno verde](#).

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

