

# Energía Eólica Marina en el Estado de Nueva York



Desarrollo responsable en nuestros océanos y entornos costeros



Créditos: NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica)

**La energía eólica marina es clave para alcanzar los objetivos de energía limpia del estado de Nueva York de 70% de energía renovable para el 2030 y 100% de electricidad limpia para el 2040**

## Construir un futuro de energía limpia

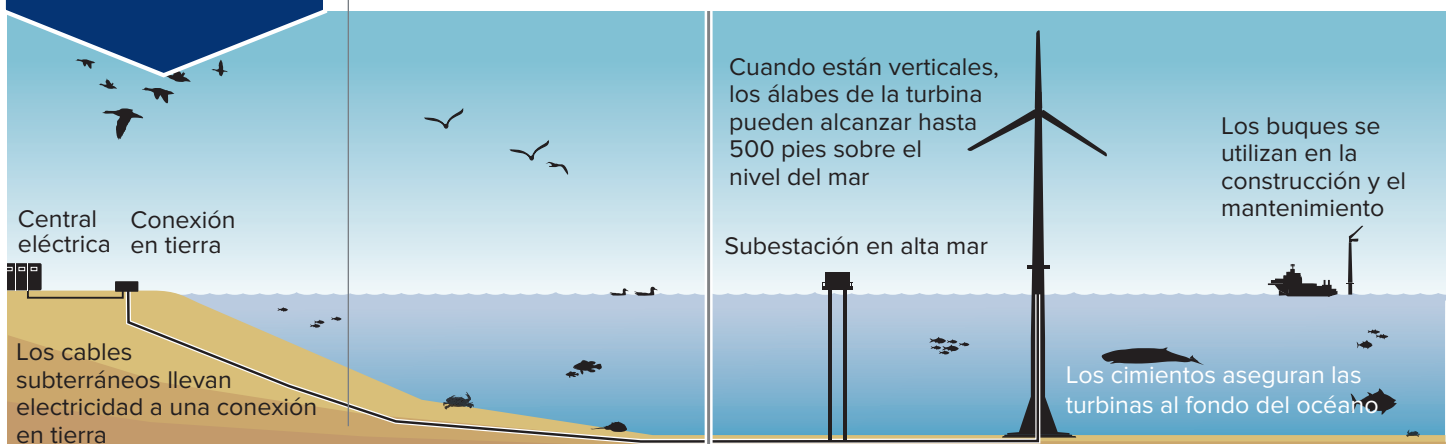
El importante potencial energético de la energía eólica marina serviría para que el estado de Nueva York pase de los combustibles fósiles a un sistema eléctrico 100 por ciento libre de carbono, como parte del plan integral del Estado para combatir el cambio climático y construir una red eléctrica confiable y resistente. Esta transición tendrá beneficios ambientales, tales como la reducción de los contaminantes del aire y el agua, de las emisiones de gases de efecto invernadero y de la acidificación de los océanos. Para reducir al mínimo el impacto ambiental de una nueva infraestructura, el estado de Nueva York se ha comprometido a adoptar un enfoque proactivo y solidario con los interesados para desarrollar responsablemente la energía eólica marina.

## Proteger un ecosistema abundante

Las aguas cercanas a Nueva York que albergarán parques eólicos marinos son el hábitat para más de 300 especies de peces, una variedad de mamíferos marinos (ballenas, delfines, marsopas y focas), tortugas marinas, murciélagos y docenas de especies de aves marinas y migratorias, entre una gran cantidad de otros animales marinos y costeros.

Los interesados en el medio ambiente, incluidos los expertos en la materia y las organizaciones no gubernamentales, participan activamente como asesores formales en la planificación y el desarrollo de la energía eólica marina en Nueva York. Mediante el modelado, la investigación y el intercambio de conocimientos, estos grupos interesados ayudan al Estado a comprender y dar cuenta del impacto acumulativo en las especies y en los hábitats, y de la forma en que el momento y la secuenciación de las actividades de construcción inciden en sus poblaciones y comportamientos.

La energía eólica marina tiene múltiples puntos de contacto con ambientes marinos y costeros. El Estado trabaja con expertos para explorar y abordar estas implicaciones.



**Offshore Wind**

## Dar forma al Plan Maestro

El Plan Maestro de Energía Eólica Marina del Estado de Nueva York esboza el enfoque del Estado con respecto al desarrollo responsable y rentable de la energía eólica marina. Durante la elaboración del Plan, el Estado llevó a cabo amplias investigaciones sobre la vida silvestre y el medio ambiente, que establecen la expectativa de que todos los desarrollos eólicos marítimos apoyados por el Estado tomen medidas para mitigar el impacto ambiental.

Para ver el Plan Maestro completo y los estudios ambientales asociados, visite [nyscrda.ny.gov/offshorewind](https://nyscrda.ny.gov/offshorewind)



## Participar en el proceso de desarrollo

La Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) lidera el Grupo de Trabajo Técnico Ambiental (Environmental Technical Working Group, E-TWG). Se trata de un grupo asesor, orientado hacia soluciones, que guía el desarrollo eólico marino responsable con el medio ambiente. Compuesta por organizaciones no gubernamentales, promotores de la energía eólica marina y organismos federales y estatales, sus iniciativas abarcan:

- Identificar las mejores prácticas de gestión para reducir la cantidad y el alcance del impacto en la fauna que causa el desarrollo de la energía eólica marina.
- Trabajar con los promotores para crear, seguir y ajustar planes de mitigación ambiental que esbozen estrategias para minimizar el impacto ambiental de sus proyectos y que formen parte de sus contratos.
- Crear una base de datos que proporcione una herramienta de búsqueda pública para las prácticas de mitigación y supervisión de la fauna y la pesca, a partir de la energía eólica marina y terrestre, así como de otras industrias marinas.
- Asesorar sobre las prioridades de investigación en aras del desarrollo ambientalmente responsable de la energía eólica marina.
- Organizar talleres sobre el estado actual de la ciencia, donde se reúna a la comunidad ambiental en general para tratar los estudios ambientales, las brechas en la investigación y las formas de utilizar los hallazgos para informar sobre el desarrollo responsable de la energía eólica marina.
- Desarrollar un esquema de coordinación regional para llevar a cabo y financiar actividades cruciales de investigación y mitigación que se aborden mejor a escala regional.

## Mantener el compromiso durante las operaciones

El Estado respalda los estudios en curso de fauna marina y otras investigaciones para supervisar el impacto ambiental de los parques eólicos marinos. El Estado y el E-TWG trabajarán con los promotores en todas las operaciones para que los enfoques en sus planes de mitigación ambiental reflejen las mejores prácticas y se actualicen en función de la disponibilidad de nuevos datos.

Aprenda más sobre el E-TWG en [nyetwg.com](https://nyetwg.com)

## Obtenga más información sobre la energía eólica marina en el estado de Nueva York.

[nyscrda.ny.gov/offshorewind](https://nyscrda.ny.gov/offshorewind)

