

Descripción General

El 25 de enero de 2024, la Oficina de Administración de Energía Oceánica (BOEM, por sus siglas en inglés) y el Servicio Nacional de Pesquerías Marinas (NOAA Fisheries, por sus siglas en inglés) publicaron la estrategia conjunta final para proteger y promover la recuperación de las ballenas francas del Atlántico Norte en peligro de extinción, mientras se desarrolla de manera responsable la energía eólica en alta mar. Esta estrategia se desarrolló para respaldar la meta de la administración Biden-Harris de desplegar 30 gigavatios de energía eólica en alta mar para 2030.

La estrategia identifica los objetivos y las acciones clave de ambas agencias para continuar evaluando y mitigando los posibles efectos del desarrollo de la energía eólica en alta mar sobre las ballenas francas del Atlántico Norte y su hábitat. También refuerza las medidas de mitigación existentes para proteger a esta especie de los posibles impactos del desarrollo de la energía eólica en alta mar.

BOEM y NOAA Fisheries incorporaron la mejor información científica disponible, así como comentarios de Tribus y del público, en la estrategia. Colaborar con NOAA Fisheries en esta estrategia aprovecha los recursos y la experiencia de ambas agencias para recopilar y aplicar la mejor información disponible que informe nuestras decisiones futuras.

La Estrategia para la Ballena Franca del Atlántico Norte y la Energía Eólica en Alta Mar ofrece una guía para un esfuerzo coordinado entre el gobierno federal y otros socios, con el objetivo de proteger y promover la recuperación de las ballenas francas del Atlántico Norte mientras se desarrolla de manera responsable la energía eólica en alta mar para enfrentar la crisis climática.

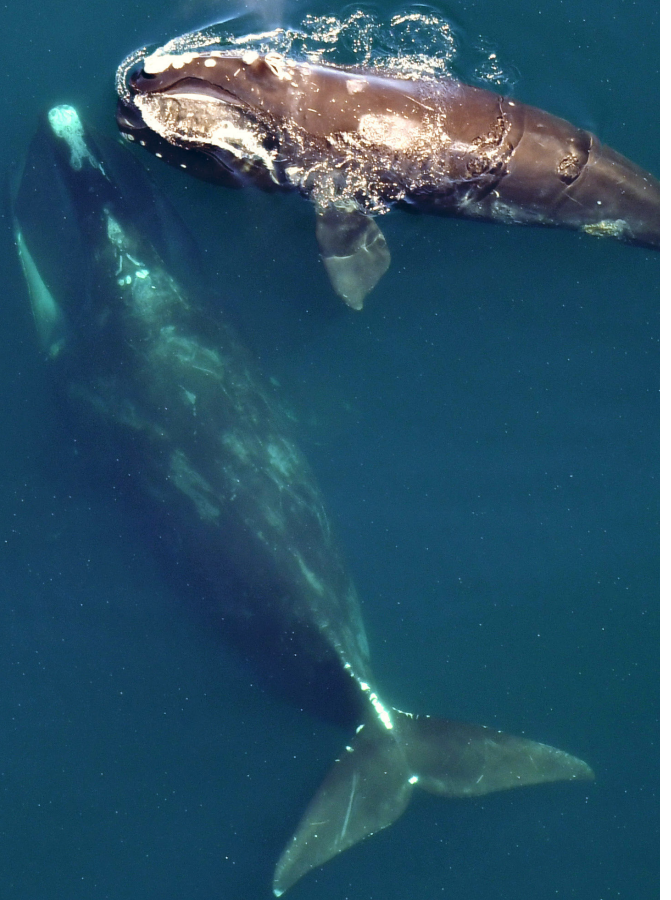
La estrategia final identifica 50 acciones, 15 de las cuales son prioritarias, organizadas bajo tres objetivos principales:

1. Herramientas de mitigación y apoyo para la toma de decisiones.
2. Investigación y monitoreo.
3. Colaboración, comunicación y divulgación.

Estos objetivos y acciones permitirán:

- Colaboraciones continuas, coordinadas y eficientes entre BOEM, NOAA Fisheries y nuestros socios.
- La recopilación y aplicación de la información científica más actualizada y conocimientos basados en datos para informar decisiones futuras, incluidos programas de monitoreo y mitigación.
- La identificación de medidas efectivas para reducir riesgos, evitar y minimizar los impactos en las ballenas francas del Atlántico Norte.

Estrategia para la Ballena Franca del Atlántico Norte y la Energía Eólica en Alta Mar



Preguntas Frecuentes

¿La estrategia es definitiva?

Sí, la estrategia es definitiva, pero será evaluada y actualizada a medida que se disponga de nueva información.

¿La estrategia anticipa nuevos requisitos para la industria?

La estrategia no requiere específicamente nuevas medidas. En cambio, proporciona una descripción general de medidas preliminares que BOEM y NOAA Fisheries consideran podrían ser efectivas para evitar y minimizar los impactos en las ballenas francas del Atlántico Norte debido a las actividades de energía eólica en alta mar. Estas medidas también serán consideradas durante las revisiones de planes específicos de proyectos y se comparten para indicar requisitos que las entidades reguladoras y los desarrolladores deben tomar en cuenta.

¿Qué impactos tendrá la estrategia en los proyectos actuales de energía eólica en alta mar (OSW)?

Es poco probable que la estrategia tenga un impacto en los proyectos de OSW actualmente operativos o en construcción, dado que las autorizaciones y los requisitos de mitigación y monitoreo ya han sido emitidos.

¿La estrategia podría resultar en la cancelación o modificación de arrendamientos existentes de OSW?

No. No se espera que la estrategia resulte en la enmienda o cancelación de arrendamientos existentes.

¿Alguna parte de la estrategia es exigible?

No. La estrategia en sí no es vinculante para la agencia ni para terceros, pero proporciona lineamientos para el desarrollo de medidas posteriores que podrían ser exigibles.

¿Cuáles son los posibles impactos de la energía eólica en alta mar sobre las ballenas francas del Atlántico Norte?

Exposición al ruido: Las actividades que producen sonido pueden causar pérdida auditiva, interferencia en la comunicación vocal de las ballenas, impactos fisiológicos (como estrés) y/o alteraciones en el comportamiento.

Colisiones con embarcaciones: Todas las embarcaciones tienen el potencial de golpear a las ballenas. Las actividades de energía eólica en alta mar pueden desplazar embarcaciones hacia áreas de mayor uso por estas ballenas.

Enredos: Las actividades eólicas pueden generar desechos marinos o incluir accesorios que causen enredos o desplacen la pesca hacia áreas donde frecuentan las ballenas.

Cambios en el hábitat: El desarrollo de energía eólica en alta mar puede provocar alteraciones en el hábitat que podrían desplazar a las ballenas o afectar la abundancia, calidad o disponibilidad de sus presas. Esto incluye, por ejemplo, cambios en la circulación y mezcla oceánica causados por estructuras como turbinas y cimientos, interferencia o captura accidental de presas en las tomas de agua de refrigeración asociadas con sistemas de cables de corriente continua de alto voltaje, o la atracción de depredadores con afinidad por nuevas "estructuras tipo arrecife" en el entorno.



Revisado en mayo de 2024