



ÁREA DE RESTAURACIÓN DE OPEN OCEAN

Reducción de Diversas Amenazas a los Peces e Invertebrados de Columna de Agua (*preferido*)



Pez león
Foto de NOAA Fisheries



BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Reduce diversas amenazas, como los desechos marinos, las especies invasoras, los cambios en la calidad del agua y los impactos del desarrollo energético con el objetivo de mejorar las condiciones ambientales y reducir la mortalidad de peces e invertebrados.
- Las actividades beneficiarían a las especies dañadas, como los peces de arrecife, las corvinas, las truchas marinas, las especies altamente migratorias, los peces de forraje, los cangrejos, las langostas y los invertebrados de columna de agua.

TIPO DE RESTAURACIÓN: Peces e invertebrados de columna de agua

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto restauraría los peces y los invertebrados de columna de agua al implementar una serie de actividades con el objetivo de abordar las amenazas ambientales y mejorar las condiciones ambientales. Las actividades incluirían el establecimiento de asociaciones con las comunidades del Golfo de México, los administradores de los recursos y expertos a fin de diseñar e implementar acciones de conservación como la prevención y eliminación de desechos marinos, la prevención y eliminación de especies invasoras, abordar los cambios en la calidad del agua y desarrollar prácticas de conservación voluntarias para el desarrollo y las actividades de producción de energía.

Este proyecto, cuyo costo se estima en 14.3 millones de dólares, se implementaría durante un periodo aproximado de 10 años.



Reducción de Diversas Amenazas a los Peces e Invertebrados de Columna de Agua (*preferido*)

El presente proyecto implementaría una serie de actividades con los objetivos de mejorar las condiciones ambientales y beneficiar a los peces y los invertebrados de columna de agua, entre otros recursos marinos. Los desechos marinos, las especies invasoras, los cambios en la calidad del agua y las posibles consecuencias para los recursos de los peces e invertebrados de columna de agua asociadas al desarrollo y la producción de energía son algunas de las amenazas ambientales que se abordarían.

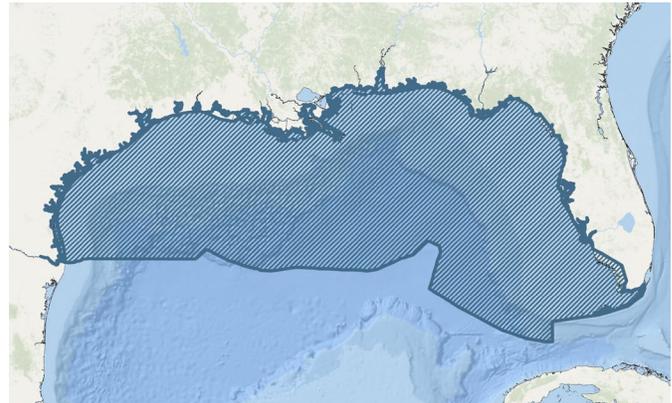
Se desarrollarían estrategias y actividades de conservación durante la planificación del proyecto, lo que incluye la colaboración con las partes interesadas y los expertos en la materia. Se seleccionarían sitios geográficos específicos para la implementación a fin de proporcionar beneficios duraderos para las especies prioritarias de peces e invertebrados de columna de agua.

Después de la planificación inicial del proyecto, la intención es implementar los siguientes tipos de actividades: los desechos marinos, incluidos los equipos de pesca abandonados y en desuso, pueden eliminarse o interceptarse antes de que ingresen al sector marino. También pueden eliminarse especies invasoras, como el pez león. Se pueden evaluar los cambios en la calidad del agua para identificar las consecuencias en las especies prioritarias de peces e invertebrados y desarrollar posibles estrategias de conservación. Con el objetivo de reducir los efectos negativos de la producción energética en los peces e

invertebrados, se evaluarían los impactos y se podrían implementar las mejores prácticas de conservación. En general, estas actividades reducirían la mortalidad de peces e invertebrados.

Se llevarían a cabo actividades de divulgación con el objetivo de educar al público sobre la amenaza de los desechos marinos; los métodos para prevenir, eliminar y minimizar los impactos de las especies invasoras; y las fuentes de contaminación y las estrategias para reducir las amenazas a la calidad del agua y los impactos en los peces e invertebrados.

Las actividades del proyecto se llevarían a cabo en el Golfo de México de los EE. UU.



INFORMACIÓN ADICIONAL

www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean



Amenazas como desechos marinos, especies invasoras, cambios en la calidad del agua y actividades relacionadas con el desarrollo energético pueden ejercer una presión adicional sobre las poblaciones de peces e invertebrados de columna de agua afectadas por el derrame de petróleo de DWH.