



## ÁREA DE RESTAURACIÓN DE OPEN OCEAN Comunicación, Gestión Adaptativa, Planificación, e Integración (*preferido*)



Recuperación de una trampa para peces tipo chevrón en el barco PISCES de la NOAA  
Foto de la colección de NOAA Fisheries

**TIPO DE RESTAURACIÓN:** Peces e invertebrados de columna de agua

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto mejoraría la eficacia general de los proyectos de restauración en beneficio de los recursos de peces y la columna de agua al lograr un mejor entendimiento de la distribución y la dinámica de los recursos, facilitar la coordinación entre los profesionales de la restauración y expandir el alcance a las comunidades pesqueras con el objetivo de generar conciencia y participación en las actividades de restauración vigentes. Las actividades incluirían mejorar la cobertura de observadores y la capacidad de monitoreo electrónico, recopilar datos para identificar las poblaciones de peces y evaluar las actividades de restauración, y fomentar la participación a fin mejorar la coordinación, la comunicación, y la conciencia entre las comunidades pesqueras y los socios.

Este proyecto, cuyo costo se estima en 23.3 millones de dólares, se implementaría durante un periodo aproximado de 15 años. Aproximadamente 15.3 millones de dólares del costo del proyecto se financiarían con la asignación de Monitoreo y Gestión Adaptativa de los Fideicomisarios de Open Ocean.



### BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Mejora el entendimiento de los recursos de peces e invertebrados prioritarios y las amenazas que enfrentan
- Mejora la coordinación, la comunicación, y la participación en los proyectos de restauración
- Las actividades mejorarían los beneficios logrados en el conjunto de proyectos destinados a restaurar las especies de peces e invertebrados dañados



## Comunicación, Gestión Adaptativa, Planificación e Integración (*preferido*)

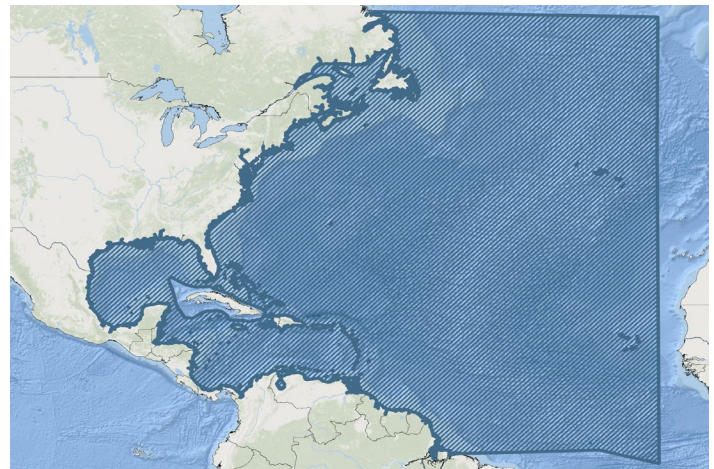
El presente proyecto mejoraría el entendimiento de la distribución geográfica, la abundancia, las necesidades de hábitat, los comportamientos alimentarios, y las amenazas a las que se enfrentan las pesquerías y las especies prioritarias, a través de diversos métodos, como la recopilación de observaciones, datos de monitoreo electrónico, datos de etiquetado, mapeo, y la elaboración de modelos.

Los Fideicomisarios de Open Ocean identificaron la necesidad de una coordinación adicional entre los proyectos debido a que se han implementado o se encuentran en etapa de planificación varios proyectos de restauración destinados a beneficiar los recursos de peces e invertebrados. Este proyecto abordaría las lagunas de información a fin mejorar la restauración y la coordinación entre los esfuerzos de restauración vigentes, lo que maximizaría los beneficios generales de restauración obtenidos de la cartera de proyectos de restauración de los Fideicomisarios de Open Ocean. Además, se ampliarían los esfuerzos de alcance público dentro de las comunidades pesqueras con el objetivo de generar conciencia y compromiso con las actividades de restauración vigentes.

Las actividades del proyecto incluirían una mejora en la cobertura de los observadores en el mar y la capacidad de monitoreo electrónico, el etiquetado y el seguimiento de los peces y la elaboración de modelos predictivos a fin de informar las caracterizaciones de las poblaciones de especies de peces dañados, y la realización de talleres y estudios con el objetivo de recopilar datos para su posterior análisis. Estos datos llenarían las lagunas de conocimiento a fin de mejorar

la restauración e informar la gestión de los recursos. Las actividades de alcance público y participación, que incluyen la organización y facilitación de reuniones y talleres, la asistencia a eventos y otras actividades a fin de interactuar y establecer relaciones con las comunidades pesqueras, mejorarían la concientización y la participación de las comunidades pesqueras en los proyectos de restauración.

Las actividades del proyecto se llevarían a cabo en el Golfo de México de los Estados Unidos, el Mar Caribe y el Océano Atlántico de los Estados Unidos y, posiblemente, en el Golfo de México, el Caribe y las aguas atlánticas de Canadá y el norte de Sudamérica.



### INFORMACIÓN ADICIONAL

[www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean](http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean)



A través de la coordinación de los esfuerzos presentes en todos los proyectos de restauración, este proyecto mejoraría la eficiencia de todos los recursos respecto de las necesidades comunes de monitoreo.

Asimismo, al facilitar la comunicación y la planificación estratégica en todos los proyectos, este proyecto colaboraría con el desarrollo conjunto de conceptos y objetivos de restauración y maximizaría los beneficios de la restauración.