



## ÁREA DE RESTAURACIÓN DE OPEN OCEAN

# Redes de Comunicación y Herramientas de Mapeo para Reducir la Mortalidad de los Peces (*preferido*)



Pargo bermellón  
Foto de G.P. Schmahl, Santuario Marino Nacional de Flower Garden Banks

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

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto restauraría especies de peces prioritarias a través de la recopilación y el intercambio de datos, el desarrollo de modelos y de redes de comunicación para la pesca comercial y recreativa. Estas actividades continuarían y ampliarían el esfuerzo ya existente del proyecto [Redes de Comunicación y Herramientas de Mapeo para Reducir la Pesca Accidental – Fase I](#) de los Fideicomisarios de Open Ocean, que evaluó la viabilidad de las redes de comunicación en puntos críticos dirigidas por pescadores comerciales y recreativos para varias pesquerías del Golfo de México.

Este proyecto, cuyo costo se estima en 18 millones de dólares, se implementaría durante un periodo aproximado de 8 años.



### BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Implementar estrategias con el objetivo de mejorar el intercambio de datos y la comunicación en la comunidad pesquera a fin de reducir la pesca accidental, la depredación y la interrupción de las agregaciones reproductivas.
- Las actividades beneficiarían a las especies dañadas, como los peces de arrecife, las especies altamente migratorias y otras especies prioritarias de peces.



## Redes de Comunicación y Herramientas de Mapeo para Reducir la Mortalidad de los Peces (*preferido*)

El presente proyecto implementaría estrategias con el objetivo de desarrollar modelos de distribución de especies destinados a especies prioritarias de peces y redes de comunicación voluntarias a fin de minimizar la pesca accidental, la depredación y las interacciones de los pescadores con las agregaciones reproductivas de especies prioritarias de peces, y así mantener el enfoque en las especies a las que está dirigida la pesca.

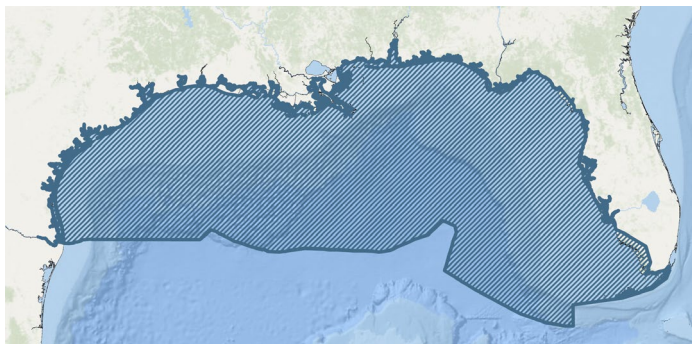
Se desarrollarían modelos para que se utilicen en prácticas voluntarias con el objetivo de reducir la pesca accidental y la depredación, se pondrían a disposición de grupos pesqueros y se probarían para obtener opiniones sobre su éxito respecto de los objetivos del proyecto. Se evaluarían las lagunas en los datos y se recopilarían datos adicionales con el objetivo de refinar los modelos de distribución para las especies prioritarias. Las predicciones de los modelos se distribuirían luego a través de redes de comunicación.

Se identificarían los sitios de agregaciones reproductivas para las especies prioritarias a través de la recopilación de datos adicionales en relación con el momento y la ubicación del desove, lo que incluye datos sobre factores ambientales. Estos datos brindarían información sobre los modelos y mapas, y respaldarían la comunicación dentro de la comunidad pesquera. Se convocaría un grupo de trabajo de pescadores, científicos y administradores a fin de desarrollar una estrategia de conservación con el objetivo de conservar los sitios de agregaciones reproductivas.

Asimismo, el proyecto mejoraría la cobertura de los observadores en el mar en el caso de la pesca comercial de peces de arrecife, con el objetivo de aumentar la capacidad de recopilar datos y monitorear la efectividad del proyecto de restauración. Se desarrollarían redes de intercambio sobre pesca accidental a fin de mejorar la comunicación entre chárteres y embarcaciones comerciales de peces de arrecife y de otro tipo, respecto de las observaciones de pesca accidental y depredación.

Las actividades del proyecto se llevarían a cabo en el Golfo de México de los Estados Unidos.

Este proyecto aprovecharía la información sobre los sitios de agregaciones reproductivas de peces que se obtuvo a través de un proyecto financiado por el Programa Científico RESTORE de la NOAA, el cual identificó los sitios de desove de peces de arrecife en el Golfo de México de los EE. UU.



### INFORMACIÓN ADICIONAL

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

