GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN DEL FIDEICOMISO DE OPEN OCEAN

Borrador 4 del Plan de Restauración/Evaluación Ambiental

Pargo bermellón
Foto del Santuario Marino Nacional de Flower Garden Banks

EL DERRAME DE PETRÓLEO DE *DEEPWATER HORIZON*

El 20 de abril de 2010, la unidad de perforación móvil *Deepwater Horizon* (DWH, por su sigla en inglés) explotó y, finalmente, se hundió en el Golfo de México. Como resultado, se produjo un derrame masivo de petróleo y gas natural. Este derrame ocasionó grandes daños a los recursos naturales en el norte del Golfo de México. En virtud de la Ley de Contaminación por Petróleo (OPA, por su sigla en inglés), se creó un consejo de Fideicomisarios federales y estatales con el objetivo de llevar a cabo una Evaluación de los Daños a los Recursos Naturales (NRDA, por su sigla en inglés), que incluye evaluar los daños a los recursos naturales que ocasionó el incidente y trabajar a fin de reparar los daños ocasionados al medio ambiente y al público.

De acuerdo con las normativas de la OPA y la NRDA, en 2016, los Fideicomisarios de DWH publicaron un plan programático de restauración con el objetivo de financiar e implementar proyectos de restauración, a partir de un enfoque amplio e integrado del ecosistema. Este plan programático de restauración establece el proceso de planificación de la restauración de DWH y crea una estructura de gestión distribuida que asigna un Grupo de Implementación del Fideicomiso (TIG, por su sigla en inglés) para ocho Áreas de Restauración. El TIG de Open Ocean es responsable de planificar la restauración del Área de Restauración de Open Ocean.

El TIG de Open Oceanestá compuesto por las cuatro agencias federales de fideicomisarios de DWH:

- Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica
- Departamento del Interior de los EE. UU.
- Departamento de Agricultura de los EE. UU.
- Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.

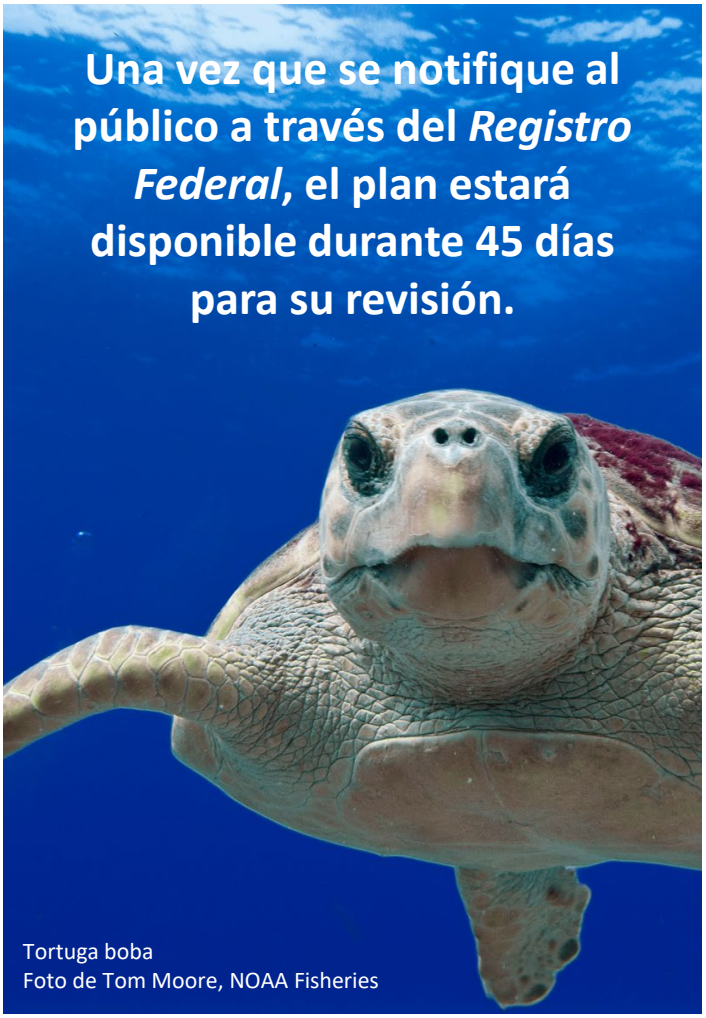
RESTAURACIÓN DE OPEN OCEAN

El TIG de Open Ocean aborda una amplia variedad de los recursos dañados que se benefician del mar abierto, como peces e invertebrados de columna de agua y aguas profundas, tortugas marinas, aves, mamíferos marinos, esturiones, y arrecifes de corales profundos. Muchas de las especies que pasan parte de su vida en el Golfo de México, también migran hacia otros lugares, tan lejos como Canadá y el mar Mediterráneo. El TIG de Open Ocean abordará estas especies a través de las diferentes etapas de la vida y áreas de distribución geográfica, lo que incluye la restauración de áreas marinas, costeras, continentales y fuera del Golfo de México.

Borrador 4 del Plan de Restauración/Evaluación Ambiental

PLAN DE RESTAURACIÓN 4 Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

En junio de 2023, el TIG de Open Ocean comenzó a desarrollar su cuarto plan de restauración y solicitó ideas de proyectos de restauración al público. El TIG redujo la lista de ideas que recibió a siete proyectos de restauración de peces e invertebrados de columna de agua, cinco proyectos de restauración de tortugas marinas y alternativas de no llevar a cabo ninguna gestión, que se evalúan en el borrador del plan de restauración. De acuerdo con la evaluación, el TIG de Open Ocean propone la implementación de seis alternativas de restauración de peces e invertebrados de columna de agua y cuatro alternativas de restauración de tortugas marinas.



Tortuga boba
Foto de Tom Moore, NOAA Fisheries

REVISIÓN Y COMENTARIOS DEL PÚBLICO

De acuerdo con las normativas de la OPA, la NRDA y la Ley Nacional de Política Ambiental, se alienta a los miembros del público a revisar y emitir comentarios sobre el borrador del plan de restauración. Una vez que se notifique al público a través del Registro Federal, el plan estará disponible durante 45 días para su revisión. Cuando acabe el periodo de comentarios, el TIG de Mar Abierto tendrá en cuenta todos los comentarios y finalizará el plan de restauración. El plan de restauración final incluirá un resumen de los comentarios recibidos y las respuestas del TIG que sean pertinentes.

Los comentarios del público se pueden enviar por medio de uno de los siguientes métodos:

- En línea. https://parkplanning.nps.gov/OOTIGRP4
- Por correo.
  U.S. Fish and Wildlife Service Gulf Restoration Office
  1875 Century Blvd.
  Atlanta, GA 30345
- Durante los seminarios web. El TIG de Open Ocean también llevará a cabo dos seminarios web públicos con el objetivo de facilitar el proceso de revisión y comentarios. Las fechas, horarios y enlaces de inscripción del seminario web son los siguientes:

  Jueves, 14 de noviembre de 2024, de 1 a 2 p. m. ET. Regístrese en: https://attendee.gotowebinar.com/register/7244601192809206361

  Miércoles, 20 de noviembre de 2024, de 5 a 6 p. m. ET. Regístrese en: https://attendee.gotowebinar.com/register/7473782296991218265

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

Peces e invertebrados de columna de agua

NOMBRE DEL PROYECTO	RESUMEN DEL PROYECTO	COSTO ESTIMADO Y PERIODO DE DURACIÓN
Devuélvanlos de Forma Correcta: Expansión de Especies y Áreas (Reducción de la mortalidad posterior a la liberación por barotrauma en la pesca recreativa de peces de arrecife del Golfo de México) (preferido)	Este proyecto reduciría las fuentes de mortalidad de las especies prioritarias de peces dañados mediante el uso y la adopción de las mejores prácticas de liberación. Entre las prácticas se incluyen el uso de anzuelos, equipos y herramientas de desembarque adecuadas, y la minimización del tiempo de lucha, con el objetivo de reducir la mortalidad que se asocia a los descartes reglamentarios, la pesca y devolución, el barotrauma y la devastación.	$66,220,000 15 años
Pesca de Última Generación (preferido)	Este proyecto restauraría especies prioritarias de peces dañados al implementar estrategias para reducir la pesca accidental o prevenir el aumento de la pesca accidental en flotas pesqueras comerciales, cuyo objetivo son los peces que tienen conectividad con poblaciones dañadas. Las comunidades pesqueras recibirían metodologías e incentivos con el objetivo de reducir la mortalidad por pesca accidental de los recursos pesqueros.	$57,200,000 15 años
Redes de Comunicación y Herramientas de Mapeo para Reducir la Mortalidad de los Peces (preferido)	Este proyecto reduciría la pesca accidental, la devastación y la interrupción de las agregaciones reproductivas de especies prioritarias de peces dañados 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.	$18,040,000 8 años
Reducción de Diversas Amenazas a los Peces e Invertebrados de Columna de Agua (preferido)	Este proyecto restauraría las especies de peces e invertebrados dañados al implementar una serie de actividades con el objetivo de abordar las amenazas ambientales. Se establecerían sociedades a fin de diseñar e implementar medidas de conservación que le hagan frente a los desechos marinos, las especies invasoras, los cambios en la calidad del agua y las actividades de desarrollo y producción de energía.	$14,300,000 10 años
Educación y Administración en Colaboración con Chárteres de Pesca (preferido)	Este proyecto restauraría especies prioritarias de peces al reducir las fuentes de mortalidad ocasionadas por la pesca ilegal. Las actividades incluirían el desarrollo e implementación de un plan de comunicación, actividades de divulgación y educación sobre los impactos de la pesca ilegal, y la evaluación de las tasas de variación en el esfuerzo de la pesca legal después de la divulgación del proyecto.	$3,000,000 8 años
Comunicación, Gestión Adaptativa, Planificación e Integración (preferido)	Este proyecto mejoraría la eficacia de los proyectos de restauración en beneficio de los recursos de los 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 personas a cargo 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.	$23,260,000 15 años
Reducción de la Mortalidad Posterior a la Liberación de los Peces como Consecuencia de la Devastación (no preferido)	Este proyecto reduciría el riesgo de devastación de las especies prioritarias de peces dañados en la pesca comercial y recreativa, a través del trabajo cooperativo con las comunidades pesqueras y otros socios, a fin de probar e implementar estrategias de reducción de la devastación y lograr un mejor entendimiento de la devastación de peces.	$5,052,000 10 años

Tortugas marinas

NOMBRE DEL PROYECTO	RESUMEN DEL PROYECTO	COSTO ESTIMADO Y PERIODO DE DURACIÓN
Expansión de la protección del hábitat de anidación de tortugas marinas en Florida (Protección a largo plazo del hábitat de anidación de las tortugas marinas) (preferido)	Este proyecto evitaría la pérdida de hábitats de anidación de tortugas marinas de alta densidad al conservar las playas de anidación de forma permanente mediante la adquisición de tierras. El proyecto se basaría en el proyecto de *Protección a Largo Plazo del Hábitat de Anidación de Tortugas Marinas* de los Fideicomisarios de Open Ocean, continuaría las iniciativas de adquisición actuales en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Archie Carr (NWR) y extendería las iniciativas de adquisición al NWR Nathaniel P. Reed Hobe Sound.	$5,000,000 6 años
Reducción de la Pesca Accidental de Tortugas Marinas en el Golfo (preferido)	Este proyecto reduciría el riesgo de interacciones de la pesca comercial con las tortugas marinas a través de actividades de divulgación, educación y distribución de equipos de pesca alternativos a las comunidades de pesca comercial del Golfo de México. El proyecto se basaría en los proyectos de los Fideicomisarios de Regionwide (*Proyecto de Restauración Temprana de Tortugas Marinas, Componente de Reducción de la Pesca Accidental por Red de Arrastre de Camarones*) y de los Fideicomisarios de Open Ocean (*Reducción de la Pesca Accidental de Tortugas Marinas Juveniles a través de una Reducción del Espacio entre las Varillas de los Dispositivos Excluidores de Tortugas*), y continuaría las iniciativas vigentes y exitosas que reducen la pesca accidental de tortugas marinas en las pesquerías comerciales del Golfo de México.	$8,500,000 8 años
Reducción de los Golpes que Reciben las Tortugas Marinas de las Embarcaciones en el Golfo (preferido)	Este proyecto reduciría los golpes entre las embarcaciones y las tortugas marinas al adoptar un enfoque gradual con el objetivo de identificar puntos críticos de interacciones entre embarcaciones y tortugas marinas, determinar los principales factores de riesgo, implementar medidas voluntarias específicas para cada sitio, y actividades de divulgación y educación destinadas a los navegantes. Se implementarían medidas voluntarias de conservación en tres o más puntos críticos.	$3,500,000 8 años
Mejoras en la Red de Varamiento de Tortugas Marinas y en las Respuestas en Casos de Emergencia en el Golfo (preferido)	Este proyecto mejoraría la capacidad de identificar y monitorear las amenazas en el agua y respaldar la respuesta y rehabilitación de las tortugas marinas durante situaciones de emergencia. Este proyecto se basaría en las iniciativas vigentes de la Fase IV de Restauración Temprana (*Restauración Temprana de Tortugas Marinas, Mejora de la Red de Varamiento y Rescate de Tortugas Marinas y Desarrollo de un Componente del Programa de Respuesta en Casos de Emergencia*) a fin de mantener las funciones mejoradas de la red de varamientos en el Golfo de México.	$11,000,000 8 años
Mejora de la anidación de la Tortuga lora en México (no preferida)	Este proyecto reduciría la mortalidad de las crías de las tortugas loras en las playas de anidación de México. El proyecto se basaría en las iniciativas de protección de nidos de tortugas marinas en México que se financian a través del *Proyecto de Restauración Temprana de Tortugas Marinas* de la Fase IV de Restauración Temprana, *el Componente de Detección de Nidos de Tortugas Marinas y el proyecto de Restauración y Mejora de la Productividad de Nidos de Tortugas Marinas de los Fideicomisarios de Toda la Región*.	$5,520,000 10 años