

# Evaluación de Daños en Recursos Naturales por el Derrame de Petróleo de *Deepwater Horizon*

## Florida: Proyectos Regionales

### Fase III del Proyecto Propuesto de

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los Síndicos de Evaluación de Daños en Recursos Naturales por *Deepwater Horizon* proponen cuatro proyectos regionales para implementar en el Panhandle de Florida. El primero es un proyecto de restauración de ostras, el siguiente es un proyecto de restauración de vegetación acuática sumergida y los dos últimos son proyectos de uso recreativo.

Como consecuencia del derrame de petróleo de *Deepwater Horizon*, la productividad secundaria de ostras y la vegetación acuática sumergida a lo largo del Panhandle de Florida sufrieron impactos adversos, y el acceso del público a visitar y disfrutar de los recursos naturales del Panhandle de Florida fue prohibido o seriamente restringido. El proyecto propuesto de restauración de ostras busca estimular el desarrollo de arrecifes mediante la construcción de rompeolas y el proyecto propuesto de restauración de vegetación acuática sumergida apunta a restaurar la vegetación acuática sumergida mediante técnicas de restauración adecuadas. Los dos proyectos propuestos para uso recreativo buscan mejorar o aumentar el uso o disfrute del público de estos recursos naturales.

El primer proyecto propuesto es el proyecto de Colocación de Restos de Conchas de Ostras en Florida, que se desarrollaría en los condados de Escambia, Santa Rosa, Bay y Franklin.

Estos proyectos proponen colocar material de restos de conchas para el asentamiento de larvas de ostras y la colonización de ostras en tres bahías de Florida:

- la Bahía de Pensacola y la de St. Andrews incluirían la colocación de 12.000 yardas cúbicas de material de restos de conchas en más de 60 acres en cada sistema.
- La Bahía de Apalachicola incluiría la colocación de 18.000 yardas cúbicas de material de restos de conchas en un área de más de 90 acres.

El proyecto propuesto de Recuperación de Praderas Marinas en Florida se desarrollará principalmente en la Reserva Acuática St. Joseph en el Condado de Gulf, con sitios adicionales potenciales en la Reserva Acuática Alligator Harbor en el Condado de Franklin y la Reserva Acuática St. Andrews en el Condado de Bay.

El primer paso del proyecto sería el relevamiento y la representación cartográfica de los daños en la praderas marinas en las tres Reservas Acuáticas (St. Joseph Bay, Alligator Harbor y St. Andrews). El paso siguiente implicaría la colocación de tubos de sedimentos en dos acres de praderas marinas con daños producidos por hélices. El paso final sería la colocación de postes para aves en el área del proyecto para facilitar la restauración. Además, un componente del proyecto de compromiso y educación para los usuarios de embarcaciones instalará señalizaciones de Área de Praderas Marinas Poco Profundas, actualizará las señalizaciones y las boyas existentes donde sea necesario, e instalará carteles educativos y proveerá folletos educativos sobre las mejores prácticas para proteger hábitats de praderas marinas en las populares rampas para embarcaciones en St. Joseph Bay, Alligator Harbor y St. Andrews Bay.

El proyecto propuesto de Creación y Restauración de Arrecifes Artificiales en Florida se desarrollaría en los condados de Escambia, Santa Rosa, Okaloosa, Walton y Bay. La propuesta incluye el diseño de arrecifes que se construirán a varias profundidades. Los "arrecifes próximos a la costa" en aguas profundas tendrían un diseño modular prefabricado y estarían ubicados dentro de nueve millas náuticas de la costa. Los "arrecifes para snorkel", menos profundos, tendrían un diseño de montaje en pilas de capas de hormigón y caliza en forma de disco con espaciadores entre las capas, a menos de 20 pies de profundidad y de 950 pies de la costa.

El proyecto propuesto de Mejoras de Vieiras para Mayores Oportunidades de Pesca Recreativa en el Panhandle de Florida se implementaría en el Condado de Bay (sistema de la Bahía de St. Andrew) y en los condados de Escambia y Santa Rosa (Bahía de Pensacola/Santa Rosa Sound) y posiblemente en los condados de Okaloosa y Walton. Idealmente, mediante la implementación de este proyecto, las poblaciones de vieiras en las ubicaciones objetivo podría aumentar a niveles de autosustentación para apoyar la extracción recreativa. Podrían mejorarse las poblaciones de vieiras en los condados de Gulf y Franklin si se considera adecuado para reducir el riesgo de colapso en áreas donde se extrae actualmente.

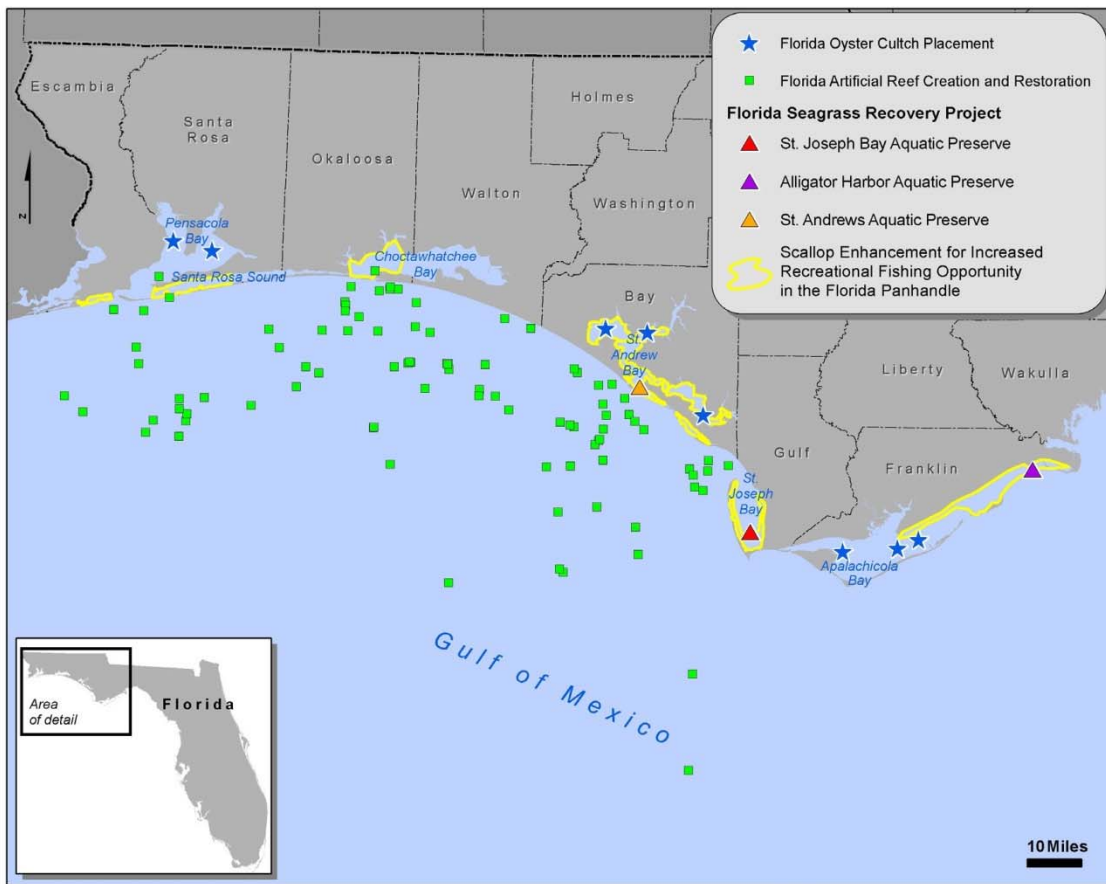
**COSTO ESTIMADO**

El proyecto de Colocación de Restos de Conchas de Ostras en Florida es de \$ 5.370.596.

El proyecto de Recuperación de Praderas Marinas en Florida es de \$ 2.691.867.

El proyecto de Creación y Restauración de Arrecifes Artificiales en Florida es de \$ 11.463.587.

El proyecto de Mejoras de Vieiras para Mayores Oportunidades de Pesca Recreativa en el Panhandle de Florida es de \$ 2.890.250.



**PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN  
COMUNÍQUESE CON**  
 Kendra Parson  
 Gerente de Asuntos Públicos de la Costa del Golfo  
 Departamento de Protección Ambiental de Florida  
 Kendra.Parson@dep.state.fl.us; (850) 245-2197

