



Dispositivos para Reducción de Capturas Incidentales (BRD) Better para la Flota de Camarones del Golfo

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Identificar nuevos avances en BRDs
- Evaluar las capacidades de reducción de capturas incidentales y retención de camarones de las nuevas ideas de BRD a través de la investigación y las pruebas piloto de la industria
- Certificar diseños de BRD exitosos para su uso en la industria camaronesa del Golfo
- Aumentar el uso voluntario de nuevos BRD en la pesca de camarón en el Golfo de México a través de actividades de divulgación e incentivos
- Proporcionar capacitación y divulgación sobre los nuevos BRD para un rendimiento óptimo

La captura incidental de peces en redes de arrastre de camarón afecta a los camaroneros y al medio ambiente.

Causa trabajo adicional para los camaroneros que deben clasificar y eliminar las capturas no deseadas, y es una preocupación ambiental, ya que muchas de estas especies de peces son importantes desde el punto de vista comercial, recreativo y ecológico.

Este proyecto tiene como objetivo mejorar la reducción de capturas incidentales mediante la identificación y el aumento del uso de dispositivos de reducción de capturas incidentales (BRD) más eficientes para la pesca de arrastre camaronesa en el Golfo de México. Los diseños exitosos de BRD podrían certificarse para su uso a fin de proporcionar a los camaroneros del Golfo opciones adicionales de BRD.

La **fase inicial (Caza de BRD)** del proyecto incluye la identificación de avances en los diseños de BRD a través de actividades de extensión en los muelles y estudios dentro de la pesquería de camarón del Golfo, así como con otros involucrados en el desarrollo de BRD de arrastre de camarón a nivel nacional e internacional.

La **Fase dos (Pruebas)** incluirá evaluaciones de los BRD recién identificados

usando prototipos en buques de investigación y de pesca comercial activa. Se presentarán BRD exitosos para la **Fase tres (Certificación)** pruebas en buques de pesca comercial.

En la **fase final (Uso en Toda la Industria)** del proyecto, los BRD recién certificados se promoverán a través de asistencia en el muelle, talleres y capacitaciones para ayudar a los pescadores a instalarlos y usarlos correctamente, así como incentivos (como los BRD) para fomentar su uso.

El compromiso con la pesca camaronesa del Golfo y sus industrias de apoyo continuará a lo largo de la duración del proyecto para recopilar comentarios sobre el uso y la eficacia de todos los nuevos BRD identificados.

Este proyecto es un esfuerzo colaborativo entre Louisiana Sea Grant, Texas Sea Grant, NOAA Restoration Center y NOAA Fisheries para restaurar las poblaciones de peces lesionados por el derrame de petróleo del *Deepwater Horizon* a través del desarrollo y certificación de nuevos BRD para la industria camaronesa en todo el Golfo de México.



DURACIÓN DEL PROYECTO: 6 A 7 AÑOS

FASE 1: BÚSQUEDA DE BRD

Identificar nuevos diseños de BRD e ideas actuales dentro de la pesca del Golfo de México, y exploración de los aparejos utilizados en otras pesquerías de todo el mundo.

FASE 2: PRUEBAS

Pruebas y ensayos de artes de pesca de la NOAA en buques comerciales.

FASE 3: CERTIFICACIÓN

Los BRD que han demostrado ser exitosos después de las pruebas de campo se pueden agregar a la lista de BRD certificados y se pueden usar legalmente.

FASE 4: USO EN TODA LA INDUSTRIA

Se pondrán a disposición de la industria los nuevos BRD certificados, con incentivos para fomentar la adopción voluntaria.

¿Por Qué Debería Involucrarme?

Puede aportar conocimientos de la industria y pruebas de ayuda en todas las fases del proyecto para nuevos BRD. Los conocimientos sobre la pesca durante este proceso pueden mejorar la retención de camarones y la reducción de las capturas incidentales, y beneficiar a la industria del camarón.

¿Cómo Puedo Participar?

- Proporcionar información en las reuniones de la industria camaronera organizadas por el equipo del proyecto para discutir nuevos BRD.
- Regístrese para probar nuevos BRD en su embarcación.
- Regístrese para usar los BRD recién certificados en las fases finales del proyecto.

Póngase en contacto con el equipo del proyecto para participar.

Sea Grant:

Matthew Kammann
mkammann@tamu.edu
(361) 825-6216

Tiffany Pasco
tpasco1@lsu.edu
(859) 321-2492

Subdivisión de Investigación de Aparejos del Centro de Ciencias Pesqueras del Sudeste de la NOAA:

Blake Price
blake.price@noaa.gov
(228) 369-8194

Daniel Foster
daniel.g.foster@noaa.gov (228)
549-1763

Para más información sobre el proyecto, visite www.laseagrant.org/outreach/projects/better-brds/



Este es uno de los 18 proyectos del Plan de Restauración Final del Grupo de Implementación de Fideicomisarios en Mar Abierto seleccionados para restaurar los daños a los recursos naturales causados por el derrame de petróleo del *Deepwater Horizon*. Sobre la base de los aportes del público, este es uno de los varios proyectos revisados para aumentar las oportunidades de que la industria pesquera participe en los esfuerzos de restauración.

Para más información, visite www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean.

Dispositivos Better de Reducción de Capturas Incidentales para el Proyecto de Pesca Comercial de Arrastre de Camarón en el Golfo de México

Diciembre de 2021

