



Reducción de la captura incidental de tortugas marinas jóvenes: Desarrollo de espacios entre barras reducidos en TED

Hoja informativa sobre la participación en la pesca del camarón

Seleccionado en el Plan de Restauración de Mar Abierto de 2019, el **proyecto Reducción de la Captura Incidental de Tortugas Marinas Jóvenes Mediante El Desarrollo De Espacios Reducidos Entre Barras en Dispositivos de Exclusión de Tortugas** comenzó en 2021.

Objetivos del proyecto

- Desarrollar y evaluar dispositivos de exclusión de tortugas (DET) con espacio entre barras reducido, diseñados para excluir a las tortugas marinas pequeñas en la pesquería de camarón con arrastre de puertas.
- Probar y certificar prototipos de DET con espacio entre barras pequeñas a través del protocolo de prueba de tortugas pequeñas de Pesquerías NOAA.
- Llevar a cabo pruebas independientes y dependientes de reducción de captura incidental y retención de captura objetivo.
- Determinar las tasas de reducción de captura incidental y el potencial de restauración correspondiente para las tortugas marinas para cada prototipo de DET producido.

Componentes del proyecto y calendario

2021:

- Se estableció El Grupo de Trabajo de las Partes Interesadas y se celebró la primera reunión

2022:

- Reuniones de divulgación de la Industria para presentar el proyecto
- Reuniones del Grupo de Trabajo de las Partes Interesadas
- Pruebas de concepto DET

2023:

- Pruebas de concepto DET
- Reuniones de Alcance de la Industria para discutir los resultados del proyecto
- Reunión del Grupo de Trabajo de las Partes Interesadas

2024:

- Finalización del proyecto

Reuniones de Divulgación de la industria

Las reuniones iniciales en 2022 informarán a los miembros de la industria sobre cómo, cuándo y dónde se llevarán a cabo los componentes clave del proyecto y cómo pueden participar. El equipo del proyecto está combinando esfuerzos con **Southern Shrimp Alliance (SSA)** y harán presentaciones en las siguientes y futuras reuniones públicas.

- 22 de febrero de 2022. Presentación virtual en la reunión de la SSA en Brownsville, TX
- 23 de febrero de 2022. Presentación virtual en la reunión de la SSA en Palacios, TX
- 3 de marzo de 2022. Presentación virtual en la reunión de la SSA en Port Arthur, TX

Se programarán más reuniones virtuales organizadas por NOAA en marzo o abril de 2022. Las reuniones finales en 2023 discutirán los resultados del proyecto y la posible participación futura de la industria.

Grupo de Trabajo de Partes Interesadas

Se acordó un Grupo de Trabajo de Partes Interesadas para permitir que el equipo del proyecto interactúe con representantes de la industria para mantenerlos informados sobre el progreso del proyecto. El grupo de trabajo está compuesto por representantes de cada estado del Golfo. Los miembros también brindarán información valiosa y conocimientos técnicos sobre los conceptos de diseño de DET que serán evaluados.

Ejemplos de diseños de TED considerados para la prueba

En las fotos a continuación, hay dos ejemplos de conceptos de diseño de DET que probablemente se probarán. Los prototipos se probarán en los años dos y tres de este proyecto.



Peter Nguyen, miembro del personal del Equipo de Monitoreo de Aparejos del Servicio de Pesca de la NOAA, muestra un diseño de DET de ángulo fijo. Es probable que este diseño se pruebe con un ángulo de 45° junto con otras modificaciones, tales como una separación entre barras reducida de 2,5". Crédito de la foto: NOAA

Eric y Kevin Drury de los F/V Drury Boys de Venice, LA, exhiben una modificación del DET "Mango de escoba" que los pescadores usan con frecuencia en el norte del Golfo de México. Es probable que la modificación, que incorpora una espiga de madera delante de una abertura DET sin tapa, se pruebe junto con otras modificaciones, como un espacio entre barras reducido de 2,5". Crédito de la foto: NOAA



Para obtener más información, visite la página del Área de Restauración de Océano Abierto en gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean, o escanee el código.

