

COMO SE ADAPTAN LOS PESCADORES BELICEÑOS A LAS INVASIONES DE SARGAZO

Desarrollo de Capacidades Organizacionales para la Gestión de los Ecosistemas y Medios de Subsistencia de la Pesca Artesanal del Caribe


Sumario

- ◆ Descripción general del proyecto Desarrollo de Capacidades Organizacionales para la Gestión de los Ecosistemas y Medios de Subsistencia de la Pesca Artesanal del Caribe (Proyecto StewardFish)
- ◆ Descripción general del Fondo de Innovación del Mar Caribe (CarSIF) - Programa de Microsubvenciones para Organizaciones de Pescadores del Caribe
- ◆ Asociación Cooperativa de Pescadores de Belice (BFCA)
- ◆ Presentación del problema abordado por la subvención
- ◆ Meta y objetivos del proyecto
- ◆ Actividades y resultados del proyecto
- ◆ Desafíos
- ◆ Aprendizajes y buenas prácticas

Descripción general del Proyecto Desarrollo de Capacidades Organizacionales para la Gestión de los Ecosistemas y Medios de Subsistencia de la Pesca Artesanal del Caribe (StewardFish)

Desde septiembre de 2019 hasta julio de 2021, el Instituto de Recursos Naturales del Caribe (CANARI) colaboró con el Programa de Investigación TIC del Caribe (CIRP), la Red Caribeña de Organizaciones de Pescadores (CNFO), la Secretaría Regional de Mecanismos de Pesca en el Caribe (CRFM), el Centro para la Gestión de Recursos y Estudios Ambientales de la Universidad de las Antillas (UWI-CERMES) y con las autoridades pesqueras de Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, Guyana, Jamaica, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas para ejecutar el proyecto Desarrollo de Capacidades Organizacionales para la Gestión de los Ecosistemas y Medios de Subsistencia de la Pesca Artesanal del Caribe (StewardFish).

El objetivo principal del proyecto StewardFish fue empoderar a los pescadores a lo largo de toda la cadena de valor de la pesca para participar en la gestión de recursos, los procesos de toma de decisiones y alcanzar medios de vida sostenibles, con un apoyo institucional reforzado en todos los niveles.



StewardFish fue implementado por la Oficina Subregional para América Latina y el Caribe de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), con financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).

Descripción general del Fondo de Innovación del Mar Caribe (CarSIF) - Programa de Microsubvenciones para Organizaciones de Pescadores del Caribe

Como parte del proyecto StewardFish, el CANARI ha establecido un mecanismo de microsubvenciones de \$24,000 para ayudar a las organizaciones de pescadores del Caribe a implementar proyectos piloto de manejo de ecosistemas, que desarrollen su capacidad para ser administradores de los ecosistemas y contribuir a la sostenibilidad de la pesca.

Este fondo de microsubvenciones forma parte del Fondo de Innovación del Mar Caribe (CarSIF) del CANARI. CarSIF apoya la innovación y las buenas prácticas de la sociedad civil y las empresas comunitarias a la hora de abordar las necesidades y acciones prioritarias en materia de gobernanza y gestión de recursos marinos y costeros en el Caribe.


En marzo de 2021, la Asociación Cooperativa de Pescadores de Belice (BFCA) recibió una microsubvención de 4000 dólares americanos de este mecanismo de microsubvenciones para su proyecto “Adaptación de los pescadores beliceños a las invasiones de sargazo”. El proyecto se implementó en un período de 3 meses, del 25 de marzo al 23 de junio de 2021.

Asociación Cooperativa de Pescadores de Belice (BFCA)

En 1970 se fundó la Asociación Cooperativa de Pescadores de Belice (BFCA) como una organización que brinda servicios legales, técnicos y educativos a sus miembros. Los miembros fundadores de la BFCA fueron la Cooperativa de Pescadores del Norte, la Cooperativa Nacional de Pescadores, la Cooperativa de Pescadores de Caribeña y la Cooperativa de Pescadores de Placencia.

La asociación fue registrada bajo la Ley de Cooperativas, Capítulo 246 de las Leyes de Belice, y está regulada por el Departamento de Cooperativas. La Asociación representa actualmente a más de 2.700 pescadores de 13 comunidades pesqueras costeras.

Algunos de los logros de BFCA incluyen la participación en varios foros relacionados con la gestión pesquera y la conservación de la biodiversidad marina, así como la ejecución exitosa de varios proyectos enfocados en el desarrollo de habilidades y la diversificación de productos. La BFCA también ha fortalecido sus relaciones con varias ONG nacionales e internacionales, y se ha sumado a los esfuerzos para que la Barrera de Coral de Belice sea declarada Patrimonio de la Humanidad.



Presentación del problema abordado por la subvención

Las invasiones de sargazo han tenido un impacto significativo en los ecosistemas costeros y marinos y en las economías de los Estados miembros de CARICOM. El sulfuro de hidrógeno liberado por el sargazo provoca el agotamiento del oxígeno y la eutrofización, lo que amenaza la salud de los ecosistemas de arrecifes de coral y pastos marinos.

Según el periódico Amandala, el sargazo ha estado afectando la costa de Belice desde 2015. En 2015 se detectó un varamiento de sargazo en varias comunidades costeras, como las aldeas de Caye Caulker, Placencia y Hopkins. Muchos aldeanos informaron de que el sargazo producía un olor nauseabundo y causaba la muerte de peces en la isla San Pedro. Al darse cuenta de los efectos negativos que tenía en la industria del turismo, el Gobierno de Belice creó un grupo de trabajo para guiar cómo se iba a abordar el fenómeno. Además, varias autoridades locales se embarcaron en campañas de limpieza de playas para eliminar los acúmulos tóxicos.

Hopkins Village es una de las comunidades costeras que se ve afectada por los flujos de sargazo: toda la playa de la comunidad está cubierta con mantos de algas. Los pescadores de la comunidad son los más afectados, ya que el sargazo ha causado la muerte de muchos peces y una disminución en la pesca. Esto ha llevado a una reducción significativa de la renta de los hogares de pescadores en Hopkins y la interrupción de su medio de subsistencia. Algunos pescadores han informado de que la corrosión causada por el sargazo ha dañado los motores de sus botes.

Meta y objetivos del proyecto

Meta: Fortalecer la adaptación de la comunidad de Hopkins frente a los impactos del sargazo.

Objetivos: Capacitar y equipar a 8 pescadores de la Asociación de Pescadores de Hopkins en métodos de control y manejo de los flujos de sargazo.

Actividades y resultados del proyecto

I. Pescadores capacitados en el manejo y acción contra el sargazo

Doce pescadores participaron de un taller de capacitación en Hopkins Village para aprender sobre métodos de control y manejo de flujos de sargazo. Los participantes eran miembros de la Asociación de Pescadores de Hopkins (HFA) y pescadores de Dangriga. El taller lo facilitó el Sr. Lyndon Rodney del Departamento de Pesca de Belice. Proporcionó una descripción general de la estrategia de acción nacional del Departamento de Pesca frente a las invasiones de sargazo y revisó los procedimientos manuales para organizar y realizar limpiezas de playas en caso de pequeños a moderados acúmulos de sargazo.

Resultado principal: 12 pescadores capacitados en organización y realización de limpiezas de playa en caso de acúmulos de sargazo pequeños o moderados.

2. Limpieza de la playa afectada por sargazo en la comunidad de Hopkins

Tras el taller y como parte del ejercicio de capacitación práctica, la BFCA organizó una sesión de limpieza de la playa de Hopkins. Se compraron equipos y materiales (palas, carretillas, bolsas de basura, etc.) para esta sesión de limpieza, que quedarán disponibles para futuros ejercicios de limpieza de sargazo en la comunidad.

Un total de 4 pescadores participaron en el ejercicio de limpieza de tres días. La actividad abarcó aproximadamente 800 metros de playa y se retiraron 150 bolsas de basura de sargazo.

Resultados principales:

- 4 pescadores de la comunidad de Hopkins capacitados en técnicas prácticas de limpieza de sargazo.
- Adquisición de equipos y materiales para futuros ejercicios de limpieza de sargazo en la comunidad de Hopkins.

3. Memorándum de Entendimiento establecido entre la BFCA y la Asociación de Pescadores de Hopkins

Uno de los principales objetivos del proyecto fue establecer un Memorando de Entendimiento entre la Asociación de Pescadores de Hopkins, el Consejo de la Aldea de Hopkins, la Asociación Cooperativa de Pescadores de Belice, el Servicio Meteorológico Nacional de Belice, la Secretaría Regional de Mecanismos de Pesca en el Caribe (CRFM) para unir esfuerzos para el manejo continuo de los flujos de sargazo. Al final del proyecto, la BFCA y la Asociación de Pescadores de Hopkins firmaron un Memorando de Entendimiento formal para colaborar y contribuir a la adaptación de los pescadores a las invasiones de sargazo. La BFCA continúa esforzándose para involucrar al Departamento de Pesca, entre otros, en un Memorando de Entendimiento.

Resultado principal: Memorándum de Entendimiento firmado entre la BFCA y la HFA para colaborar y contribuir a la adaptación de los pescadores a las invasiones de sargazo en la comunidad de Hopkins.

Desafíos

Los pescadores dependen de la pesca para sustentarse. Por esto fue difícil lograr que los pescadores abandonaran sus actividades pesqueras para participar en el taller de capacitación sobre el manejo del sargazo. Sin embargo, el gerente general de la BFCA pudo convencer a algunos pescadores de que participaran, informándoles de los beneficios asociados al proyecto. La transferencia electrónica del fondo de microsubvenciones tardó un tiempo en llegar a Belice, lo que retrasó la adquisición de materiales y equipo para el ejercicio de capacitación práctica. Estaba previsto que el taller de formación teórica y el ejercicio práctico de limpieza se realizaran en las mismas fechas, pero llegado el momento, no había sargazo en la playa de Hopkins. Por lo tanto, el ejercicio de capacitación práctica en limpieza tuvo que realizarse otro día. Esto provocó un ligero retraso en la ejecución del proyecto.

Aprendizajes y buenas prácticas

Una de las lecciones aprendidas se dio durante la fase de diseño del proyecto. Inicialmente, se identificaron dos grupos como beneficiarios del proyecto propuesto, y cada grupo tenía diferentes ideas de proyectos de gestión para llevar a cabo en sus comunidades. Inicialmente se pensó que ambas ideas podrían implementarse con el fondo de microsubvención disponible. Sin embargo, después de hacer un presupuesto más detallado, estaba claro de que ambos proyectos no podrían ser financiados debido a los fondos limitados de las microsubvenciones. Por lo tanto, la lección aprendida fue que los proyectos deben diseñarse después de considerar cuidadosamente la naturaleza concreta del proyecto y la disponibilidad de fondos. Además, es difícil complacer a todas las partes interesadas, y por lo tanto el proyecto debe diseñarse cuidadosamente para no decepcionar ni crear barreras futuras con algunas de las partes interesadas.

La BFCA es una organización importante en la industria pesquera de Belice. Sin embargo, la asociación tiene una capacidad organizativa limitada para abordar muchos de los problemas que afectan a los pescadores de Belice. Las debilidades organizacionales están relacionadas con el acceso limitado a fondos para contratar personal a tiempo completo, lo que facilitaría el funcionamiento diario de la asociación. Además, la BFCA tiene una capacidad organizativa limitada para elaborar propuestas de proyectos para buscar subvenciones. Durante la implementación del proyecto, se reconoció que la BFCA necesita fortalecer su capacidad organizativa para la implementación adecuada de los proyectos.

Para más informaciones:

Melanie Andrews-Baccus / Oficina técnica CANARI

Tel: 868-638-6062 / Email: melanie@canari.org / Web: <https://canari.org/stewardfish-project>