



Financiado por
la Unión Europea



Taller 1

Lecciones aprendidas sobre SbN para la adaptación al cambio climático en ciudades costeras y sistemas insulares





Financiado por
la Unión Europea



Estado del proyecto:

EN FORMULACIÓN

Tipo de sistema socioecológico:
Riscales, bahías, ambientes bentónicos y pelágicos.



Tomada de <https://redprensaverde.org/2021/06/08/pescadores-consu-midores-y-tecnologia-una-alianza-para-salvar-los-oceanos/>

Entidades involucradas:

Ninguna hasta el momento, puesto que el proyecto se encuentra en fase de formulación.

Descripción de la problemática:

Promoción de una pesca tecnificada en un área con manejo pesquero, la ZEPA Chocó, utilizando la tecnología disponible en el mercado al servicio de la ordenación pesquera.

Área de cobertura:

Ninguna hasta el momento, puesto que el proyecto se encuentra en fase de formulación.

Escalabilidad:

100% si hay disponibilidad de energía de fuente limpia (Hidráulica o solar)

Seguimiento y Monitoreo:

1. Manejo pesquero basado en información científica: Sistemas remotos del tipo VTS – Vessel Tracking System (Sistemas de monitoreo de barcos en general).
2. Análisis económico de la electromovilidad: Determinación de costos para abastecer las baterías de los motores eléctricos, para compararlos con la pesca tradicional a motores a gasolina.
3. Seguimiento al impacto social y económico.

Divulgación y Aprobación social:

No se ha realizado hasta el momento.

Ubicación Geográfica:

Chocó, Bahía Solano, Colombia. Coordenadas 6.225026, -77.415230

Acciones:

1. Contextualización de la problemática: Altos costos de la movilidad náutica no pueden ser cubiertos por la producción en pesquerías a pequeña escala, artesanales y de subsistencia, desencadenando un aumento en el esfuerzo pesquero, afectando las tallas de los peces capturados.
2. Formulación de la propuesta: Con una tecnología de alto rendimiento energético (motores eléctricos) se logra reducir los altos costos de los combustibles en las faenas de pesca, permitiendo mover la balanza hacia la sostenibilidad del recurso, donde los pescadores al bajar los costos operativos, aumentarán el margen de utilidad.

Nivel de Efectividad: ALTO

Con respecto a la gestión de la propuesta. No obstante, debe considerarse el impacto o choque cultural que puede generar en las comunidades frente a las nuevas tecnologías.

Retroalimentación:

Se requiere disponibilidad de energía eléctrica de fuentes limpias y un componente fuerte de capacitación sobre estas nuevas tecnologías.