



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:

**ACTIVO O IMPLEMENTADO**

Tipo de sistema socioecológico:  
Arrecifes coralinos



### Entidades involucradas:

Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Cauca, Aservipisca, Asociación Renacer Guapireño, Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional (ASDI)

### Descripción de la problemática:

La pesca artesanal depende de la navegación basada en combustibles fósiles lo cual encarece los costos, justamente al ser la pesca una actividad azarosa. El proyecto Econavipesca: ecosistema para la navegación pesquera sustentable en el municipio de Guapi, Cauca, busca generar un espacio de diálogo entre los conocimientos locales y la ingeniería mecánica y naval que permita el desarrollo de un modelo de gestión para la navegación sustentable, y que contribuya a optimizar los procesos de la pesca artesanal.

### Área de cobertura:

Comunidades de pescadores del municipio de Guapi, ecosistemas ribereños y costeros, bocana y alta mar.

### Escalabilidad:

100%, especialmente hacia otras actividades con gran potencial ambiental, como el ecoturismo.

### Seguimiento y Monitoreo:

Estructura de costos de las faenas de pesca para determinar el impacto social y económico, una vez la embarcación entre en operación. Posteriormente se entraría en la fase de seguimiento sobre el manejo y operación de la embarcación.

### Divulgación y Aprobación social:

Se han divulgado avances relacionados a las asociaciones, intercambios de experiencias y encuentros que buscan recuperar y valorar el conocimiento local y la pesca artesanal como tal. Se tiene previsto un libro sobre constructores, navegantes y pescadores en el municipio de Guapi.

### Ubicación Geográfica:

Municipio de Guapi, Cauca, Colombia.

### Acciones:

1. Se han apoyado dos organizaciones de pescadores involucradas en la cadena de valor de la pesca artesanal; 2. Se está trabajando en el diseño y construcción de una embarcación movida con energías renovables y 3. Se está elaborando un plan de negocios para las organizaciones pesqueras que contribuya a desarrollar procesos sustentables a corto, mediano y largo plazo.

### Nivel de Efectividad: ALTO

Faltan mayores resultados para determinar el nivel de efectividad. No obstante, hasta el momento hay gran entusiasmo sobre el impacto que puede generar la iniciativa.

### Retroalimentación:

De ser exitoso, se podría extender la experiencia hacia latitudes del Pacífico colombiano y hacerlo extensivo hacia otras actividades productivas como el ecoturismo, lo que posibilita un impacto ambiental y social destacado.