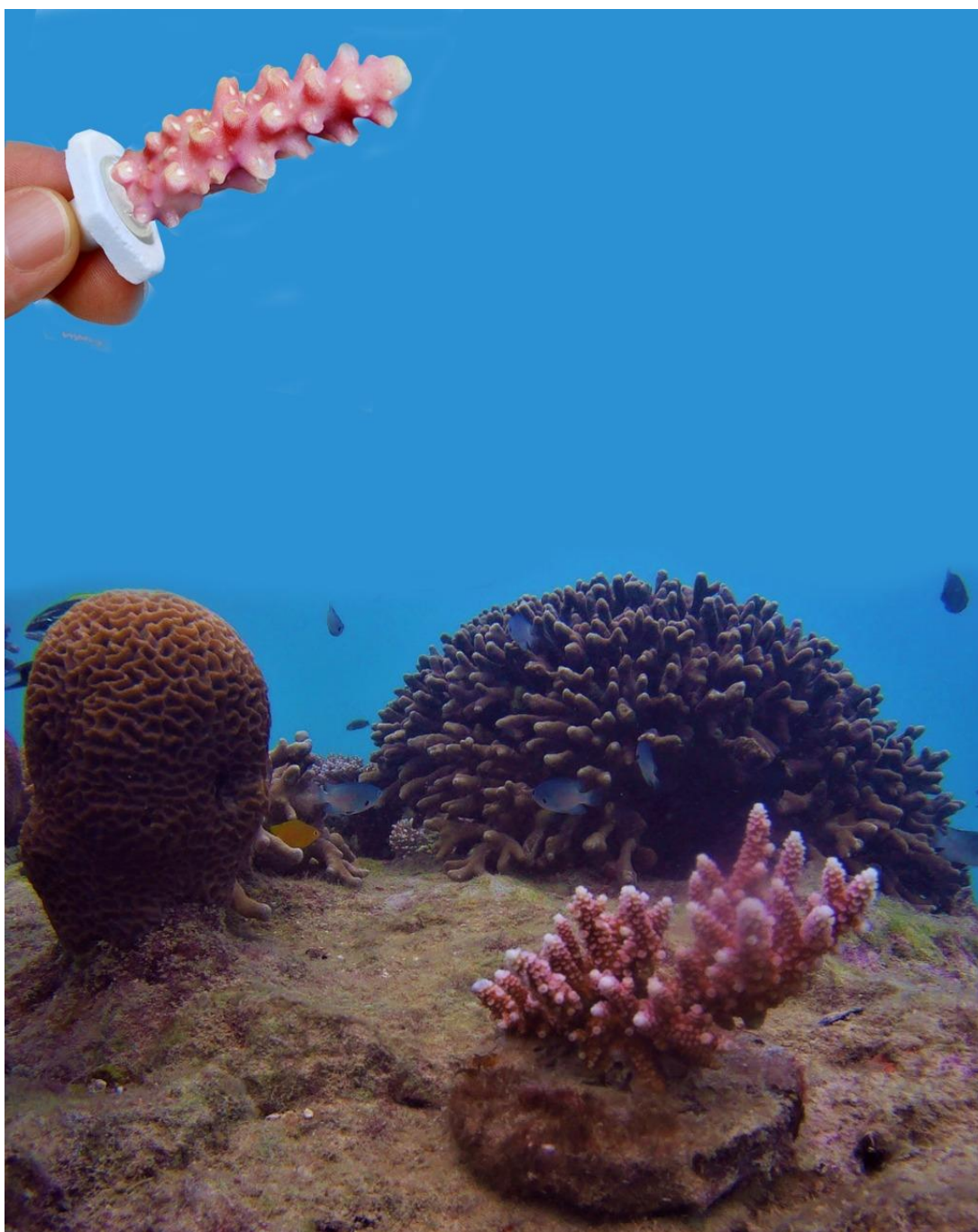


Restauración del coral para revivir el arrecife como fuente de seguridad alimentaria para las tribus indígenas de Palawan que residen en la Isla Busuanga (Filipinas)



1.- Identificación del proyecto.

El arrecife de coral del área de Maricaban, en la Isla de Busuanga, provincia de Palawan (Filipinas) se encuentra seriamente dañado debido a prácticas pesqueras ilegales (pesca con cianuro y con dinamita, principalmente) así como a los eventos climáticos extremos y a la proliferación de plagas de coronas de espinas (*Acanthaster*). Aunque en los últimos años la zona se ha declarado como parcialmente protegida y se están tomando más medidas para evitar las prácticas de pesca ilegales, en muchas zonas el arrecife se haya tan degradado que no está siendo capaz de recuperarse por sí mismo. La degradación del arrecife afecta a todo su ecosistema reduciendo drásticamente la cantidad de pesca disponible para las prácticas sostenibles de las poblaciones indígenas en la zona.

La degradación de los recursos pesqueros impacta directamente sobre la soberanía alimentaria de los habitantes de la zona, siendo urgente no sólo tomar las acciones necesarias para la restauración del hábitat, sino establecer oportunidades sostenibles para la población que suplan la actual carencia de recursos pesqueros. Los representantes de la población indígena de la zona identifican tanto la restauración del ecosistema marino como la generación de oportunidades de empleo relacionadas con él como acciones prioritarias para su comunidad.

2.- Justificación del proyecto

La pesca es una de las pocas fuentes de ingresos para la comunidad indígena de la zona. El restaurar el arrecife de coral permitirá el acceso de esta población vulnerable a comida suficiente durante todo el año (ODS2).

El proyecto dará empleo directo a las personas de la comunidad que se encargarán de apoyar en el monitoreo del estado de los corales, así como de las tareas de cepillado y eliminación de algas. El mantenimiento del área de recepción será realizado también por la comunidad. En el centro de recepción se venderán a los turistas piezas de artesanía local producidas por la comunidad indígena. Todas las comidas para los turistas serán encargadas a la comunidad. Con todo esto se está creando una manera de turismo sostenible que crea empleo local y promueve la cultura y los productos locales (ODS8).

El empleo generado tendrá una perspectiva de género, priorizándose la contratación de mujeres para empoderar al colectivo en la zona (ODS5)

Al restaurar un arrecife coralino se está contribuyendo a mitigar los efectos del cambio climático ya que los corales son importantes captadores de CO₂, así como a mitigar los efectos del mismo (los eventos climáticos extremos han contribuido a su degradación). El centro de recepción y las visitas de escuelas y representantes de la comunidad contribuirán a mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático (ODS13).

Estos ecosistemas se encargan a su vez de controlar el pH de los océanos, reduciendo su acidificación. El proyecto aporta acceso de pescadores artesanales a pequeña escala a los recursos marinos. Se incrementan los beneficios de una pequeña isla de un país con bajo índice de desarrollo humano a través de la gestión de turismo sostenible. (ODS14).

3.- Beneficiario/as. Directos/Indirectos

Los beneficiarios directos del programa son las 120 personas indígenas residentes en la zona que verán restaurado su ecosistema.

Se crearán 3 puestos de trabajo directos para la población indígena y 10 indirectos.

Puesto que los arrecifes de coral contribuyen a regular el pH de los océanos y a capturar CO₂ se trata de un proyecto en el que todos somos beneficiarios indirectos.

4.- Objetivo General

Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

5.- Objetivo Específico

OE1. Restauración del coral para revivir el arrecife como fuente de seguridad alimentaria para las tribus indígenas de Palawan que residen en la Isla Busuanga (Filipinas)

6.- Resultados Esperados

- RE01.OE1. Restaurado el ecosistema coralino en la bahía de Maricaban, Isla de Busuanga, Filipinas.
- RE02.OE1. Creado un proyecto de turismo sostenible en la zona

7.- Indicadores

- IND01.RE01.OE1. 40000 corales plantados
- IND02.RE01.OE1. Reducida la población de corona de espinas en un 80%
- IND03.RE02.OE1. Creado un centro de conservación en Maricaban.
- IND04.RE02.OE1. Creada una página web ofertando cursos e inmersiones de conservación
- IND05.RE02.OE1. Establecido un programa de monitorización del coral con la comunidad indígena
- IND06.RE03.OE1. Realizados programas formativos con escuelas para 100 alumnos
- IND07.RE03.OE1. Realizadas 10 jornadas informativas para la comunidad

8.- Actividades

- Construir un área de recepción para acomodar a los turistas durante la orientación y las actividades de restauración en tierra
- Monitorear el censo y estado de los corales y de las estrellas de mar corona de espinas
- Crear y mantener un vivero de coral con capacidad para abastecer el proyecto
- Fabricación e instalación de los arrecifes de coral artificiales
- Crear de un curso de conservación marina para buceadores en la isla
- Organizar actividades pagadas de control de población de estrellas de mar corona de espinas por buceadores experimentados previamente formados
- Organizar actividades pagadas de plantación de coral por buceadores experimentados previamente formados
- Crear una página web del programa
- Comprar los materiales para la siembra de coral (pistolas de pegamento y taladros submarinos, epoxi, cemento, inyecciones, enchufes para coral, estructuras, etc.).

- Realizar actividades formativas con la población indígena sobre conservación de arrecifes de coral
- Promocionar el proyecto y actividades en las redes sociales
- Utilizar la zona como recurso educacional y de entrenamiento para otros ayuntamientos e instituciones locales sobre la importancia y cuidado de los ecosistemas coralinos

8.- Datos de contacto:

Mónica Mon Morales.

Email: mmonmorales@gmail.com.

Tfno: +34 611 45 88 98

