



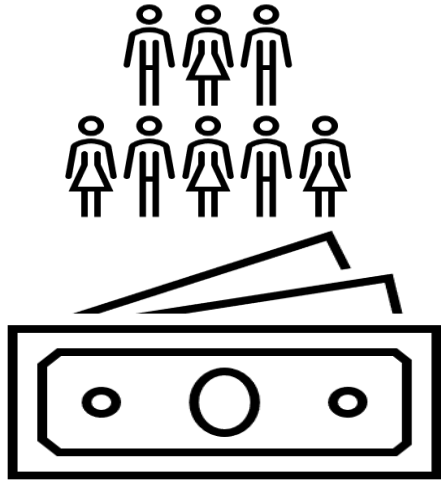
# Alcance de la Restauración ecológica de manglares en el SAM y Gran Caribe

**Claudia Teutli-Hernández**, Jorge A. Herrera-Silveira, Diana J. Cisneros-de la Cruz, Daniel Arceo-Carranza, Andrés Canul-Cabrera, Pedro Javier Robles-Toral, Oscar J. Pérez-Martínez, Daniela Sierra-Oramas, Karla Zenteno, Heimi G. Us-Balam, Eunice Pech-Poot, Xavier Chiappa-Carrara, Francisco A. Comín





# Los manglares del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) y del Gran Caribe

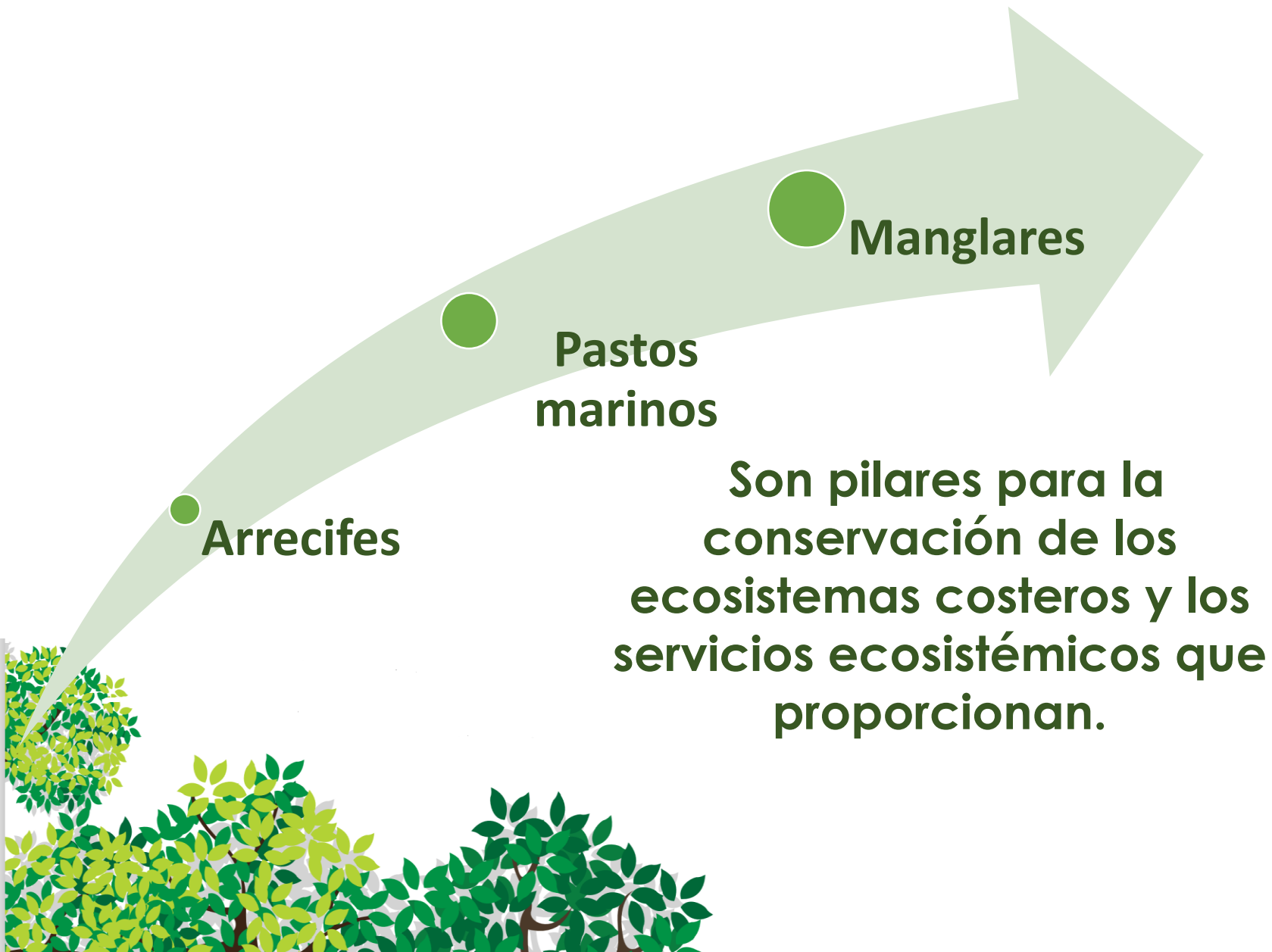


**Cimientos  
económicos**



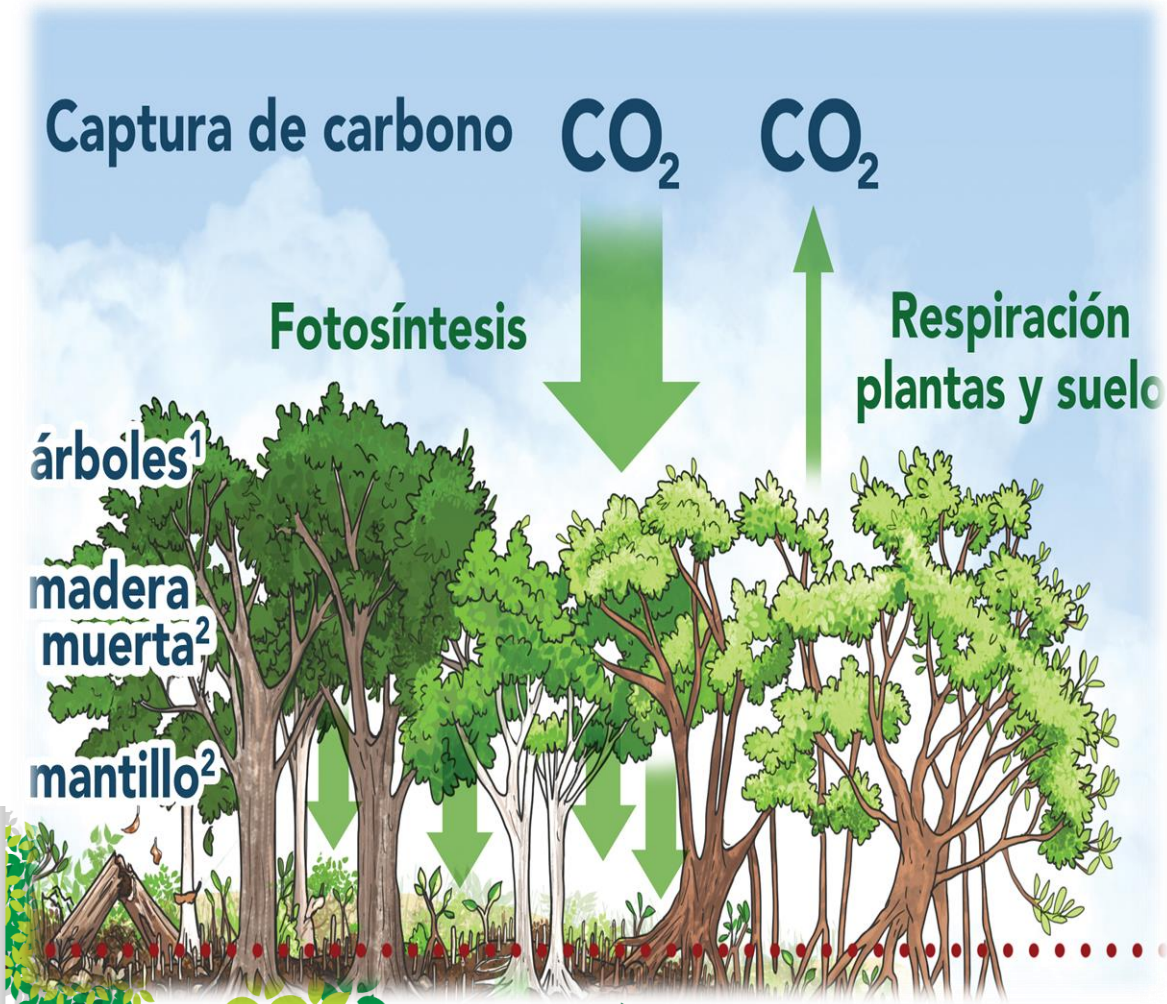
**Protección ante  
eventos**

# Conectividad con otros ecosistemas





# Cambio climático



¿Cuáles son las amenazas más grandes para los manglares?

**#1** Deforestación de 4 factores principales

35%  
de los manglares  
del mundo han  
desaparecido



**ACUACULTURA**  
(ej: granjas de camarones)



**AGRICULTURA**  
(ej: plantaciones de aceite de palma)



**TURISMO**  
(ej: puertos de crucero, mega-desarrollos costeros)



**EXPANSIÓN URBANA**  
(ej: viviendas residenciales, desarrollos comerciales)



[www.TheNaturalNumbers.org](http://www.TheNaturalNumbers.org)

Manual contribuye a fortalecer las capacidades locales, nacionales y regionales para la RE y SE que proporcionan los manglares de la región del SAM y del Gran Caribe.

Convenio de  
Cartagena

Década de la  
restauración

La RE de manglares es  
considerada una SbN que  
permite:

Hacer frente al Cambio climático.

Conservación de la  
biodiversidad.

Bienestar económico

ODS



# RE de los manglares del SAM y el Gran Caribe es un tema prioritario

- Estrategia Regional Ambiental Marco (ERAM) de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) bajo el enfoque de la cuenca al arrecife para la construcción del Protocolo Regional de Economía Azul, liderado por el Proyecto MAR2R/CCAD/WWF-GEF y la Cooperación Alemana de Guatemala y los cuatro gobiernos de la ecorregión del Arrecife Mesoamericano a través de sus autoridades ambientales (CONANP, DOE, MARN y MiAmbiente+).



# **RE de los manglares del SAM y el Gran Caribe es un tema prioritario.**



- Dentro del marco de la Estrategia Regional y Plan de Acción para la Valoración, Protección y / o Restauración de hábitats marinos clave en el Gran Caribe 2021-2030 (RSAP, por sus siglas en inglés), desarrollada bajo el subprograma SPAW (Specially Protected Areas and Wildlife) del convenio de Cartagena.

The slide features decorative green foliage in the corners. In the top-left and bottom-left corners, there are dense clusters of green leaves. In the top-right and bottom-right corners, there are stylized trees with green leaves and brown trunks, casting soft grey shadows on the white background.

# Gracias

**Claudia Teutli-Hernández:** [teutliclaudia@gmail.com](mailto:teutliclaudia@gmail.com)