



WillisTowersWatson



KFW

Frankfurt School  
of Finance & Management  
German Excellence. Global Relevance.



# TALLER ESTRATÉGICO REGIONAL

# La generación de resiliencia y atención al riesgo en el Sistema Arrecifal Mesoamericano

Gobernanza y participación local en la resiliencia y riesgo en arrecifes. Atención a la respuesta para arrecifes.

Biol. Juan Carlos Huitrón Baca/ Instructor de Brigadas de Respuesta

Foto: Fundación Albatros

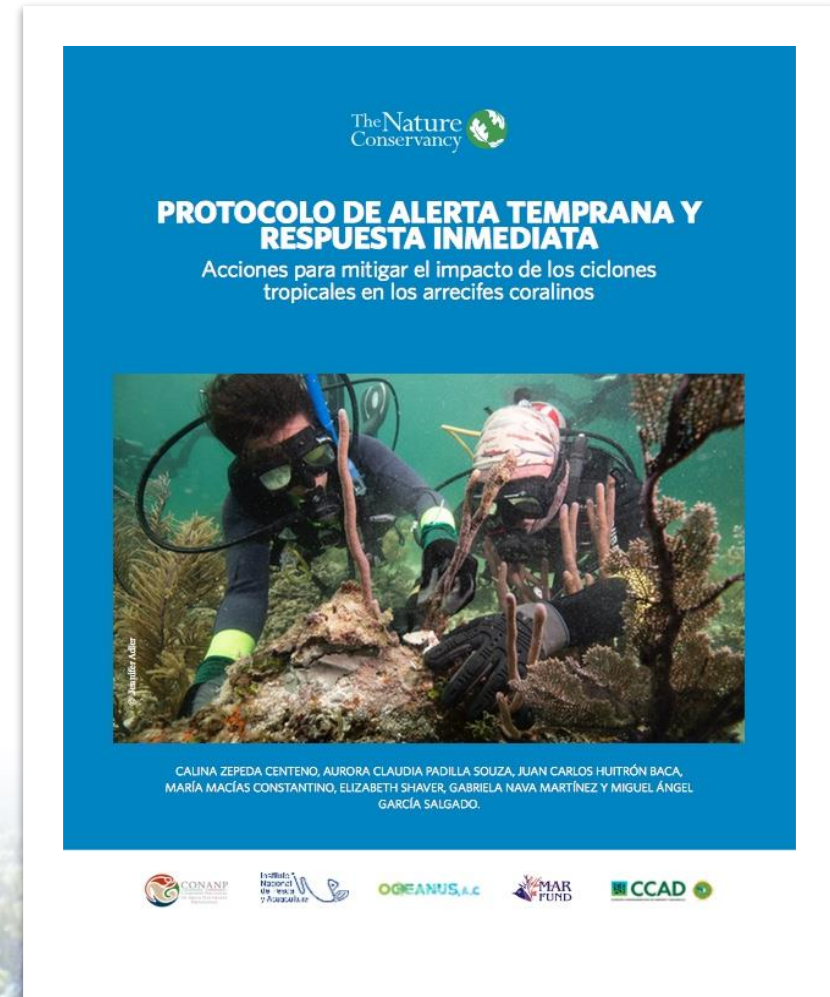
# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

En el año 2005 se conformaron las primeras brigadas comunitarias para el rescate de corales después del paso del huracán Wilma en el Parque Nacional de Isla Mujeres y Cancún, Quintana Roo, a través de un programa de oportunidad llamado PRODERS de la CONANP.



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

Entre 2018 y 2019 The Nature Conservancy desarrolló y publicó el Protocolo de Alerta Temprana y Respuesta Inmediata, que es el documento que orienta a manejadores y brigadistas en las acciones a seguir antes, durante y después de un ciclón tropical.



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

Entre los años 2018 y 2019 fueron capacitadas formalmente 5 brigadas, 4 en Puerto Morelos y 1 en Isla Mujeres. Varios de los brigadistas capacitados participaron en las acciones de rescate después del paso de los huracanes Zeta y Delta en 2020.



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

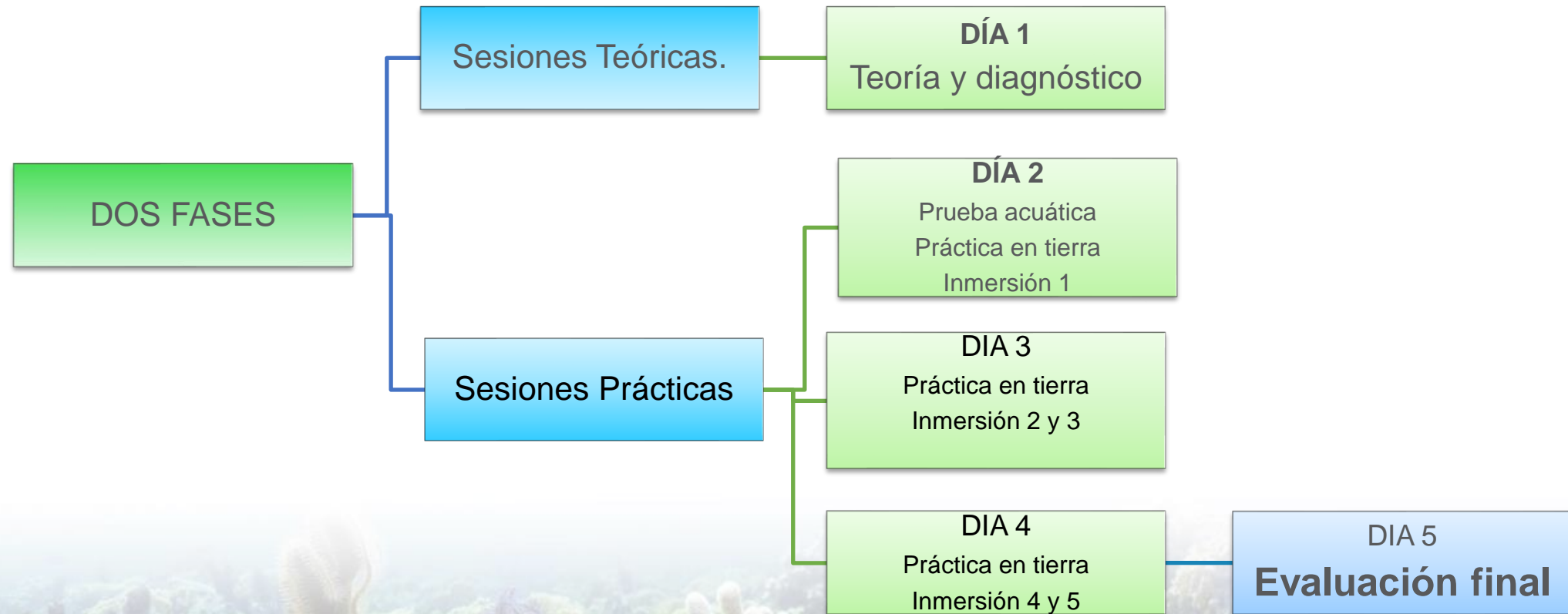
En 2021 MAR Fund convocó a la capacitación de brigadas en los cuatro países del SAM. A la fecha se han formado:

2 brigadas en San Pedro, Belice.  
2 brigadas en Mahahual, México.  
2 brigadas en Roatán, Honduras

Y se implementaron los primeros cursos de entrenamiento y formación de instructores de brigadas para México, Belice, Guatemala y Honduras.



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

## TEMARIO TEORICO

Tema 1.- Conceptos básicos sobre biología de corales.

Tema 2.- Clasificación rápida de daños después de un huracán.

Tema 3.- Acciones de respuesta primaria: remoción de basura y escombros.

Tema 4.- Acciones de respuesta primaria: estabilización de fragmentos de corales vivos.

Tema 5.- Acciones de respuesta secundaria.



# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

## TEMARIO PRACTICO

- Habilidades acuáticas
- Uso de GPS
- Nudos básicos
- Uso de taladro neumático
- Uso de una bolsa de izaje
- Preparación de cemento
- Estabilización de corales con cemento, hilo, epóxico y apuntalamiento





# Brigadas de Rescate Post-Tormenta

## Evaluación

Evaluación teórica escrita.

Evaluación práctica





WillisTowersWatson



KFW

Frankfurt School of Finance & Management  
German Excellence. Global Relevance.



# Gracias por su atención



Foto: Fundación Albatros