



# **Movilizando a partir de APM: Un caso Mexicano de Empowerment de comunidades**

Maiken Bjørkan (maiken.bjorkan@nfh.uit.no)

PhD Student

MaReMa

Norwegian College of Fisheries Science



## APM en el manejo de pesquerías

General (IUCN, 1994)

*“Any area of inter-tidal or sub-tidal terrain, together with its overlaying water and associated flora, fauna and cultural features which has been reserved by law or other effective measures to protect part or all of the used environment to maintain essential ecological and life support systems; to ensure the sustainable utilization of species and ecosystems; and to preserve biotic diversity.”*

Aquí:

”un pedazo de naturaleza marina, que usualmente está rico en biomasa, naturaleza hermosa, diversidad y/o patrimonio cultural.”



# APM en el manejo de pesquerías

Lo que APM contiene:

APM como un pedazo de naturaleza marina, que usualmente está rico en biomasa, naturaleza hermosa, diversidad y/o patrimonio cultural.





# APM en el manejo de pesquerías

APM también necesita límites o marcos legales que le puede proteger contra las actividades que se encuentra fuera de sus límites.



APM



# APM y sus identidades diferentes

Vista de biologos

Vista de antropologos:

**Ambos perspectivas = arriba-abajo**

**Perspectiva en aqui: como se ven los APM desde abajo**



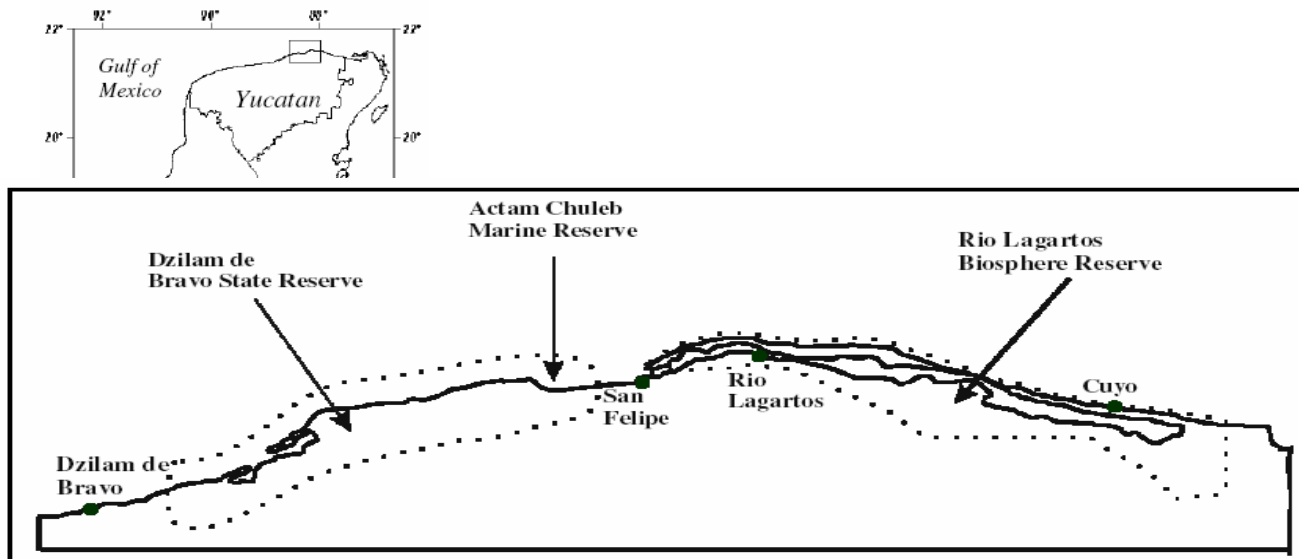
## **APM y sus identidades diferentes**

- **Como pueden APM ser una forma de movilizarse para gente local?**
- **Como pueden APM ser una forma de empoderarse?**



# Una APM en Yucatan

Actan Chuleb Marine Protected Area (ACMPA)



Los APM Bocas de Dzilam, Actan Chuleb, y la Biosfera Rio Lagartos  
(adaptado de Chuenpagdee et al 2002)



# Una APM en Yucatan

**Lo que contiene:**

- **Agua azule, playas blancas preciosas**
- **Rico en recursos tales como peces, langosta, ocotopus, manglares, conchas, camarones etc**
- **Patrimonio cultural de los Mayas, Isla Cerritos**



ACMPA



# Una APM en Yucatan

## Marco legal:

- **1995: Cooperativa + gov municipal establecio las reglas de manejo**
- **Se genero un plan de manejo, y el nombre oficial de ACMPA**
- **Reglas son informales: no tienen autoridad para generar APM**
- **Reglas tiene el apoyo de la gente local y el gobierno municipal**



ACMPA



# Una APM en Yucatan



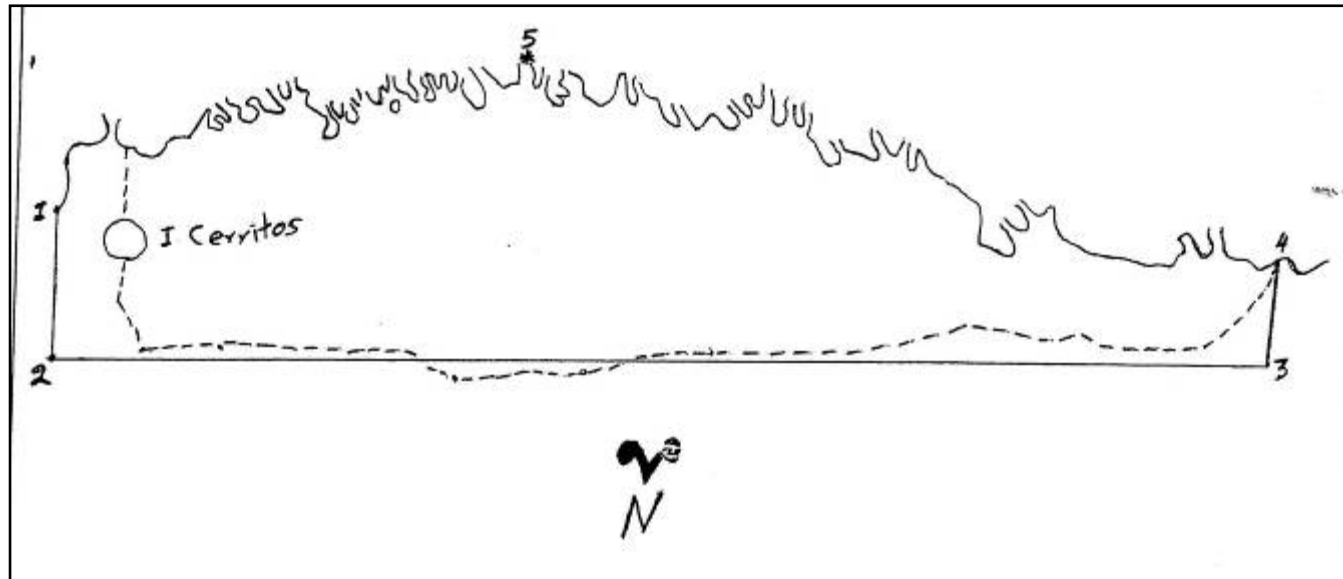


# Una APM en Yucatan





# Una APM en Yucatan



Un mapa de ACMPA dibujado por Eliseo de San Felipe



## Una APM en Yucatan

### Cooperación:

- La gente de SF tenía reuniones y reuniones con los científicos (anthrop, GIS, biologo, socio-economista)

### Generacion de conocimiento:

- ScEK: Distribucion y la abundancia de especies
- FEK: Diversidad de especies, tecnologia, agencia politica



## Una APM en Yucatan

Bastante esfuerzo era necesario para crear ACMPA – la comunidad ha movilizado localmente, nacionalmente y internacionalmente



## Una perspectiva de abajo - arriba

Pescadores son frecuentemente entedido como desempoderado/disempowered:

- FEK es mudo, no tiene voz en las areas de ciencia y politica
- La tragedia verdadera de los Comunes: Estado (EEZ, UNCLOS) y el mercado (ITQs) estan dado confianza para manejar recursos naturales



## Una perspectiva de abajo - arriba

### EMPOWERMENT

*Social process that promotes participation of people, organizations and communities towards the goals of increased individual and community control, political efficiency, improved quality of community life and social justice* (Wallerstein 1992: 198).

Mechanism to give the people within the fishing communities a chance to influence their own future in order to cope with the impact from globalization; competing use of freshwater and coastal environments; and other fisheries-related issues (Raakjær-Nielsen et al 2004: 5).

**Simply put: An enabling process**



## Una perspectiva de abajo - arriba

ACMPA ha empowered Fishers en San Felipe:

- Control de acceso; solamente gente de SF
- Simbra solamente (gearlimitation)
- Vigilancia
- Ecoturismo: "spin-off" effects (otros fuentes de empleo y menos pescadores)



## Una perspectiva de abajo - arriba

Cooperación entre la comunidad y científicos:

- FEK es mudo e incorporado: aprendido comunicar no solo con los científicos locales pero a nivel internacional
- Generado una identidad como buenos
- Capital cultural y social



## Una perspectiva de abajo - arriba

**Social Capital:** *Features of social life- networks, norms and trust- that enable participants to act together more effectively to pursue shared objectives” (Putman)*

La norma que hace que exista cooperación entre dos partes

**Cultural Capital:** cultural capital acts as a social relation within a system of exchange that includes the accumulated cultural knowledge that confers power and status (Bourdieu). Ejemplo: la forma de hablar, de moverse, los gustos de música



## Contextualizando AMCPA

APM nunca se establecen en un vacua, sino, APM son “*profundamente afectado por el contexto ecológico, social, económico y político del área costal/mares de los cuales ellos forman partes (Cicin-Sain & Belfiore 2005: 850).*”

Hay que contextualizarlos



## Contextualizando ACMCPA

Como entender ACMCPA en su contexto historica y socio-economica?

- La Poblacion mexicana tiene tradiciones colectivas muy profundas, asi como experiencia relacionandose y adaptandose a cambios en el ambiente politico
- La Revolucion Mexicana de 1910: cooperativas pesqueras

ACMPA puede ser una forma de mantener el manejo colectiva



## Conclusión

- APM son construcciones sociales, con raíces en los procesos sociales, económicos y políticos, que puedan generar nuevos marcos en cuanto a las relaciones que los pescadores tienen al manejo de recursos.
- QTI, co-manejo, manejo de ecosistemas y MPAs; todos son parte de la caja de herramientas global para el desarrollo sostenible.
- APM: herramienta que causa "disempowerment"?
- SF empowered: utilizando APM para renovar su derecho a manejar los recursos locales en una forma moderna
- Discurso global al nivel local



# GRACIAS

