

***Las Tortugas Marinas  
de Baja California***

**Debra Valov**

**ISSI, agosto de 2015**





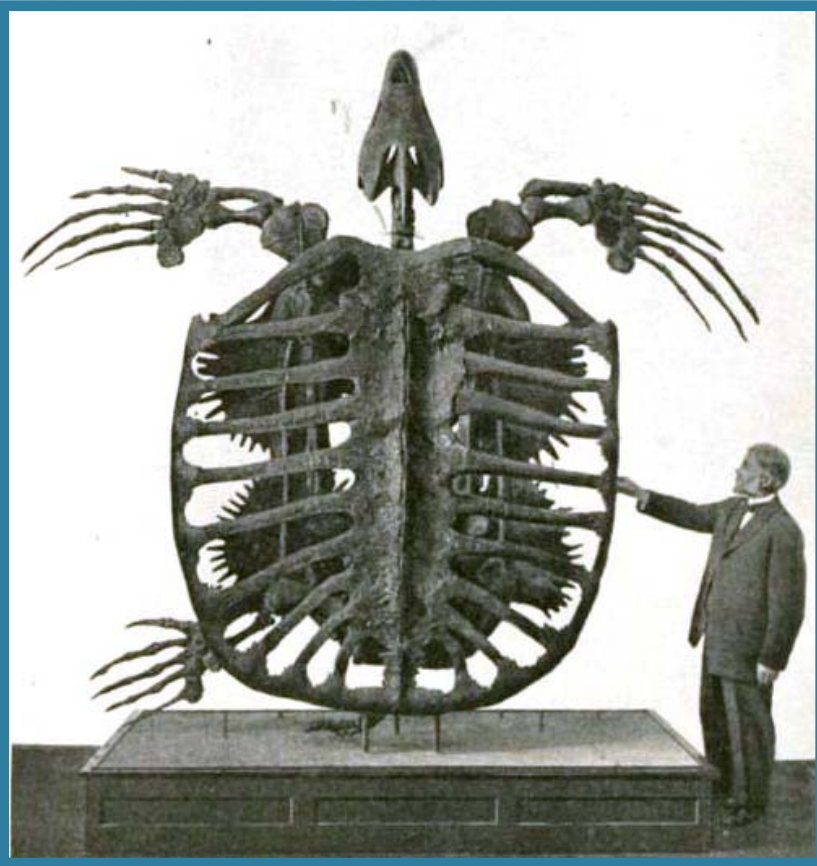
# Introducción

- La historia natural de las tortugas marinas
- Su estatus actual
- Su conservación: Grupo Tortuguero



# Las Tortugas en la Historia y Hoy

110 millones de años de evolución



***Archelon ischyros***

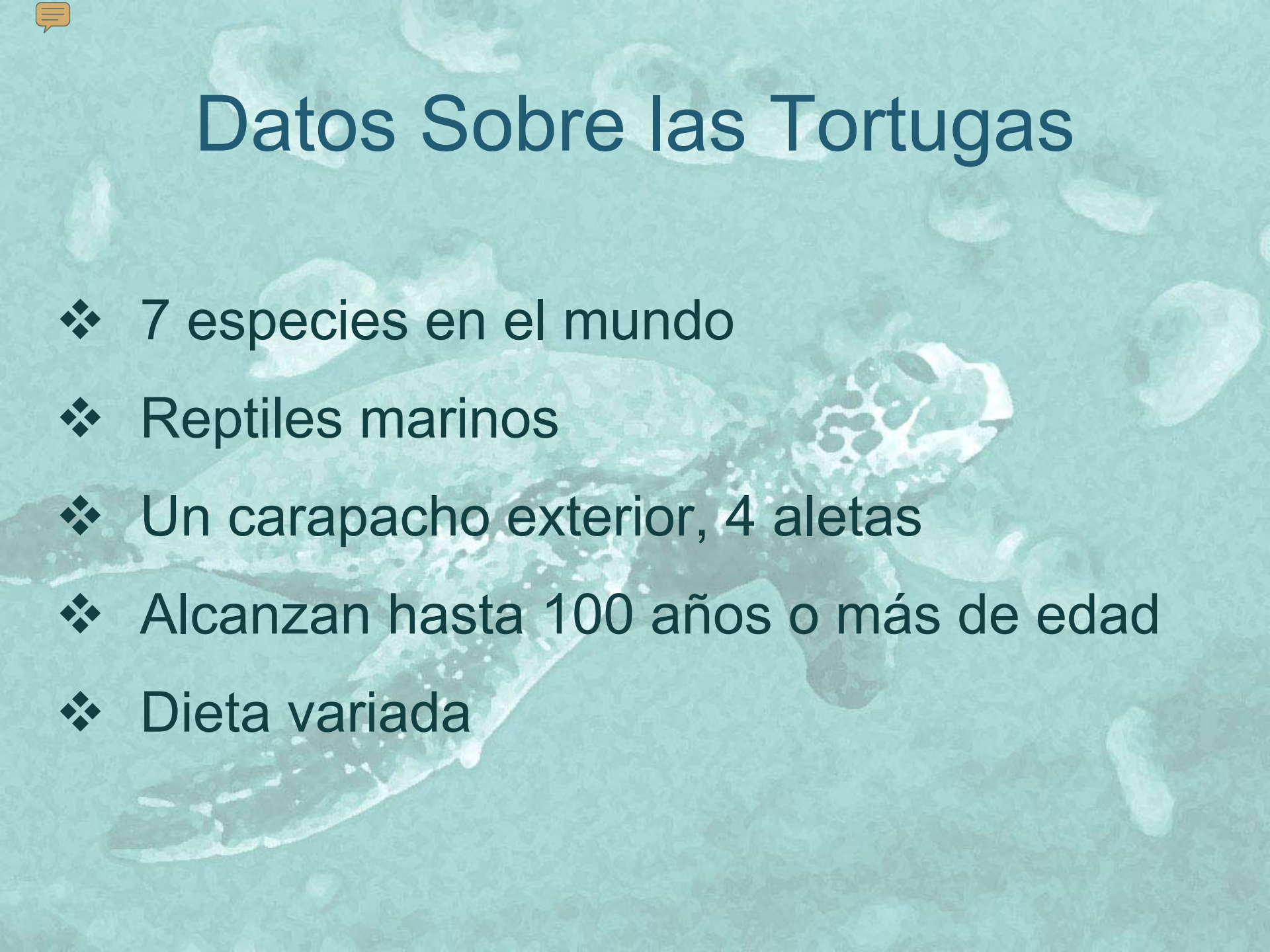
- 15 pies de largo, 4,500 o más libras
- 74 millones de años de edad



De 2 a 9 pies de largo, de 50 a 2000 libras



# Datos Sobre las Tortugas

- ❖ 7 especies en el mundo
  - ❖ Reptiles marinos
  - ❖ Un carapacho exterior, 4 aletas
  - ❖ Alcanzan hasta 100 años o más de edad
  - ❖ Dieta variada
- 



# Más Datos Sobre las Tortugas

- ❖ Alcanzan la madurez entre los 15 y 30 años de edad
- ❖ Anidan en las playas natales
- ❖ El sexo: determinado por la temperatura
- ❖ La sobrevivencia: una entre mil



# Las Tortugas Marinas de Baja

- Cinco especies
- Zona de alimentación
- Zona de anidación
- Un alimento tradicional
- Un significado cultural



*Pintura rupestre—entre 1000 y 1500 años de edad*



# Olive Ridley Golfina

*En PELIGRO DE EXTINCIÓN*

## *Lepidochelys olivacea*

- *La especie más abundante*
- *Anidan juntas—la arribada*



# La Arribada







# Loggerhead Caguama Tortuga Amarilla

*En PELIGRO DE EXTINCIÓN*



## *Caretta caretta*

- Nombrada por su cabeza relativamente grande
- Una conexión: Japón y Baja





# Green (Black) Negra or Prieta

*En PELIGRO DE EXTINCIÓN*

## *Chelonia mydas*

- La especie más extendida por el mundo
- Nombrada por el color de la grasa corporal



© Miguel Cortés



# Hawksbill Carey

*En PELIGRO DE EXTINCIÓN*

## *Eretmochelys imbricata*

- Nombrada por su pico
- Alimento principal: esponjas
- El carapacho es muy deseado para elaborar la joyería





# Leatherback Laúd Siete Filos

*En PELIGRO DE EXTINCIÓN*

## ***Dermochelys coriacea***

- La especie más grande
- Hasta 2,000 libras o más
- Un carapacho coriáceo y flexible
- Zambullen hasta más de 3,000 pies



[Leatherback Video](#)



# Estatus de la Conservación

- ❖ En peligro de extinción mundialmente
- ❖ Protegidas por CITES
- ❖ Importancia: una especie indicadora
- ❖ La amenaza principal: la actividad humana



## La Captura Incidental





# La Captura Furtiva

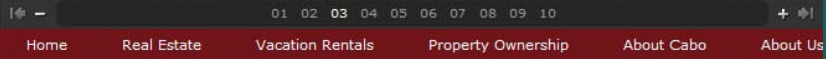




**DREAM HOMES  
OF CABO  
REAL ESTATE**

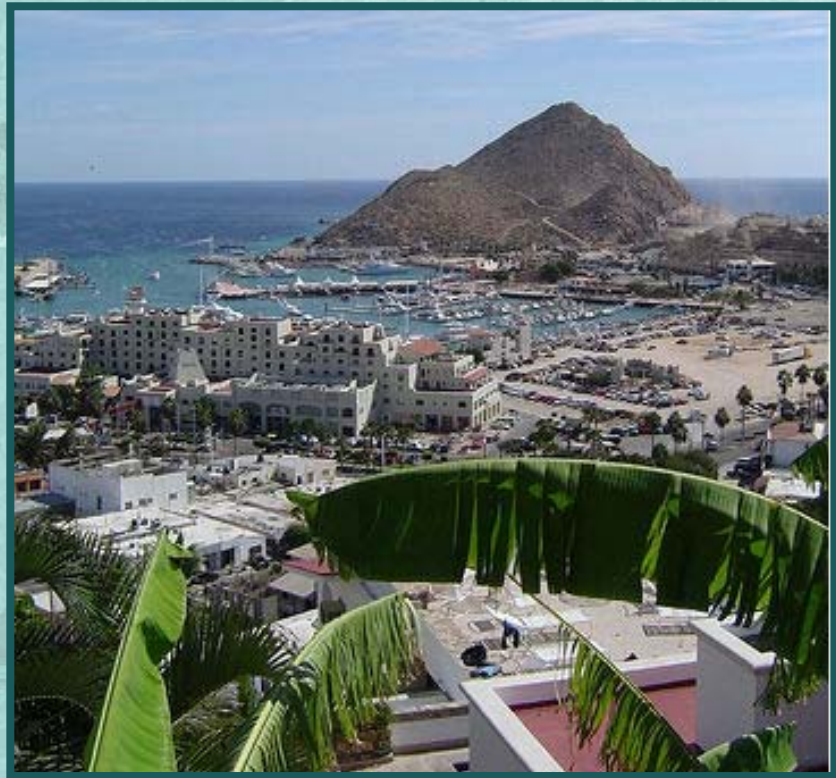
**Puerto Los Cabos**

- Master Plan (pdf)
- El Altillo Lot Plan (pdf)
- Fundadores Lot Plan (pdf)
- La Noria Lot Plan (pdf)
- View all Plans (pdf)



Home Real Estate Vacation Rentals Property Ownership About Cabo About Us

La pérdida del hábitat  
El daño a los nidos  
La iluminación costera





# La Contaminación



# El Declive de la Población

~ 25,000  
en 1970



~ 7,000  
en 1979

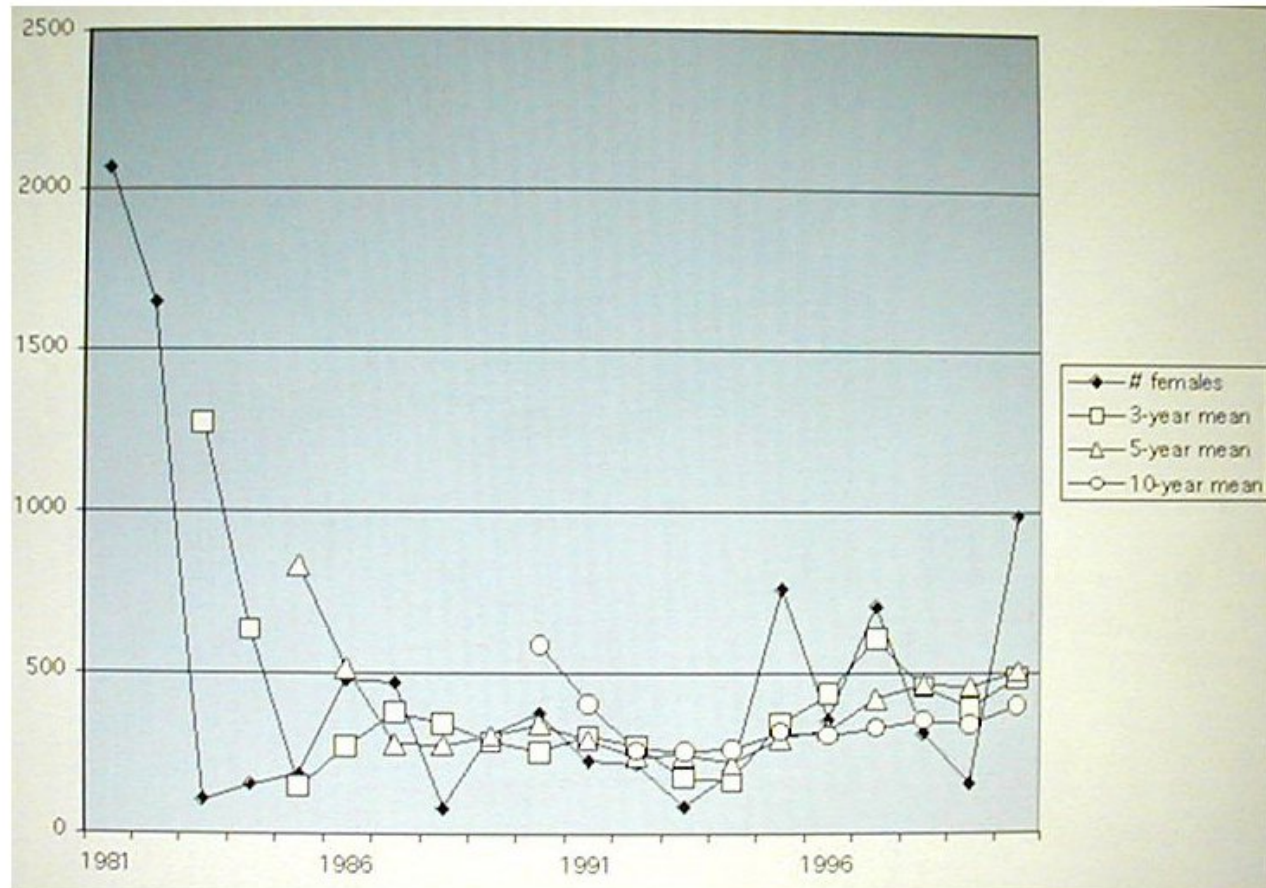


~ 2,000  
en 1981



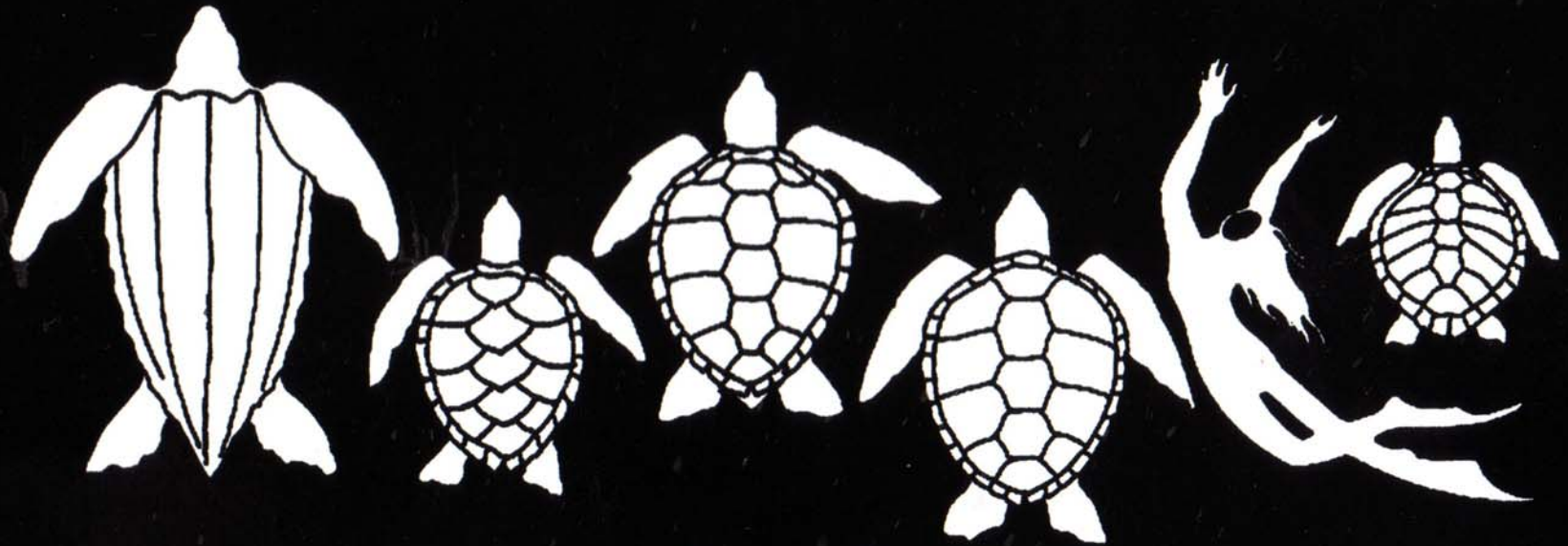
< de 500  
en 2001

## El Numero de Tortugas Negras Anidando en Colola, Michoacan



Fuente: Grupo Tortuguero de las Californias, Loreto 2002

# GRUPO TORTUGUERO



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

# Revolución Tortuguera

- Fundado en 1999 en Loreto, BCS
- 40 comunidades en BCN, BCS, Sonora, Sinaloa y California.
- 16 asociaciones locales and 10 internacionales
- 18 instituciones y universidades
- 10 organismos gubernamentales





# Investigación y Monitoreo



# Sitios de Monitoreo 2001-14

Seis sitios en 2001  
40 sitios en 2014



# Hoyt Peckham, Grupo Tortuguero



# ¿TE COMERÍAS UN PANDA?

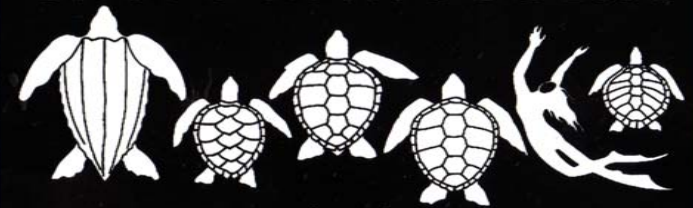
## ¡NO COMAS TORTUGA MARINA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN!

Campañas de los Medios de Comunicación



COMER CAGUAMA TE HACE LENTO

GRUPO TORTUGUERO

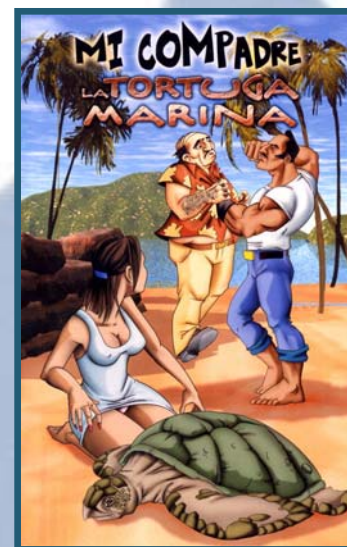
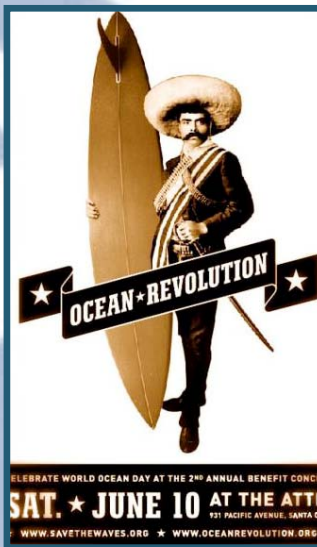


[www.grupotortuguero.org](http://www.grupotortuguero.org)

# OCEAN



# REVOLUTION



No le metas autogol a México

¡No comas tortuga!

Las tortugas están en extinción. Su comercio y consumo son graves delitos.

Denuncia su venta: 01800-7703372 (PROFEPA)  
[www.defiendeelmar.com](http://www.defiendeelmar.com)

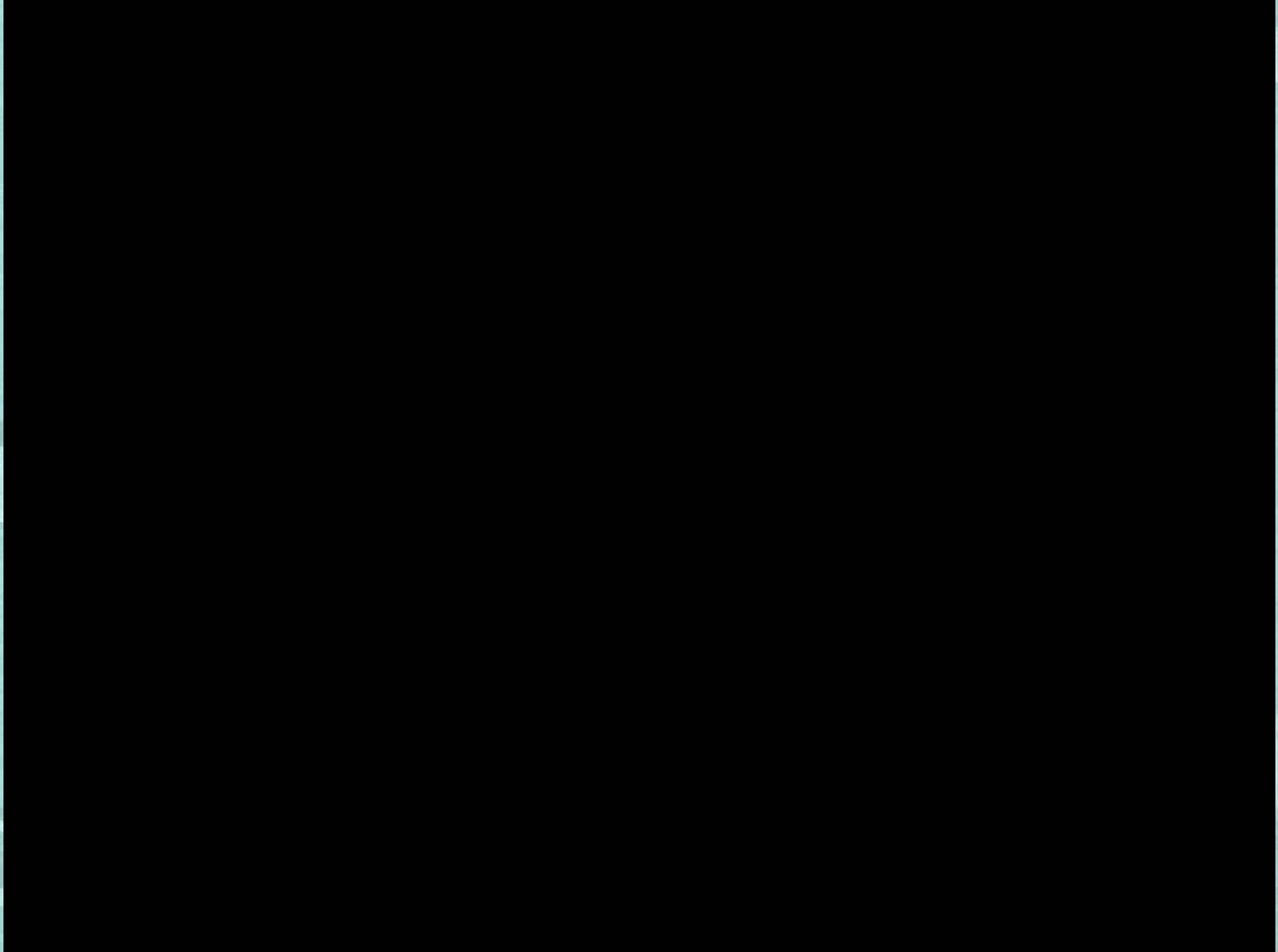






# Reclutamiento y Educación Medioambiental


**César López Reyes**





¡QUÉ VIVA LA TORTUGA!





**¡Gracias!**  
**¡Los veo en Baja!**

Esta presentación es disponible en:  
[www.lasecomujeres.org](http://www.lasecomujeres.org)