

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

**Debra Valov
ISSI 2024**



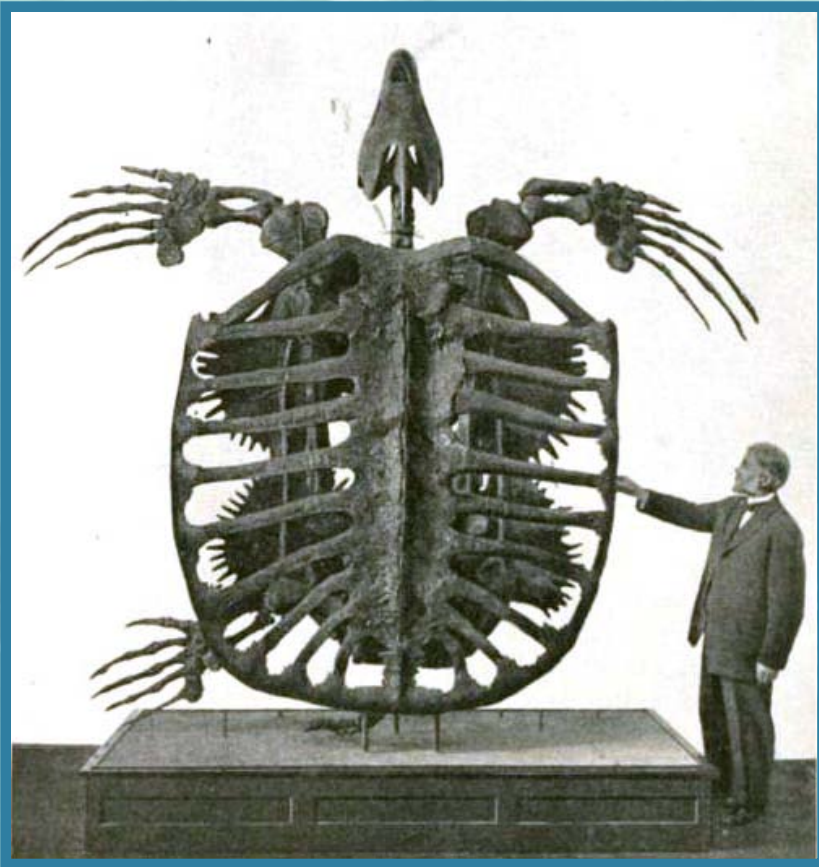


Introducción

- 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

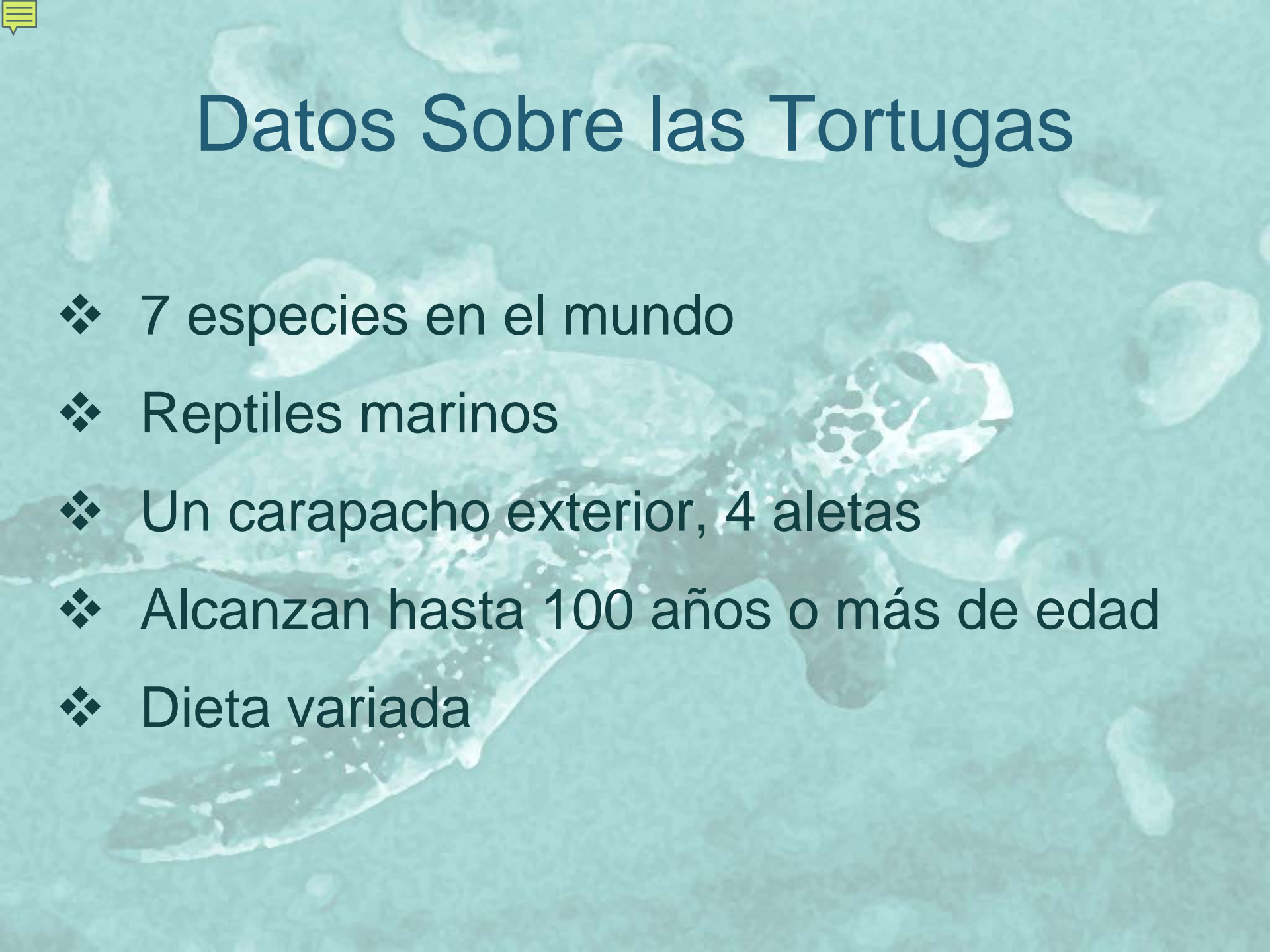
- 15 pies de largo, 4,500 o más libras
- 74 millones de años de edad



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

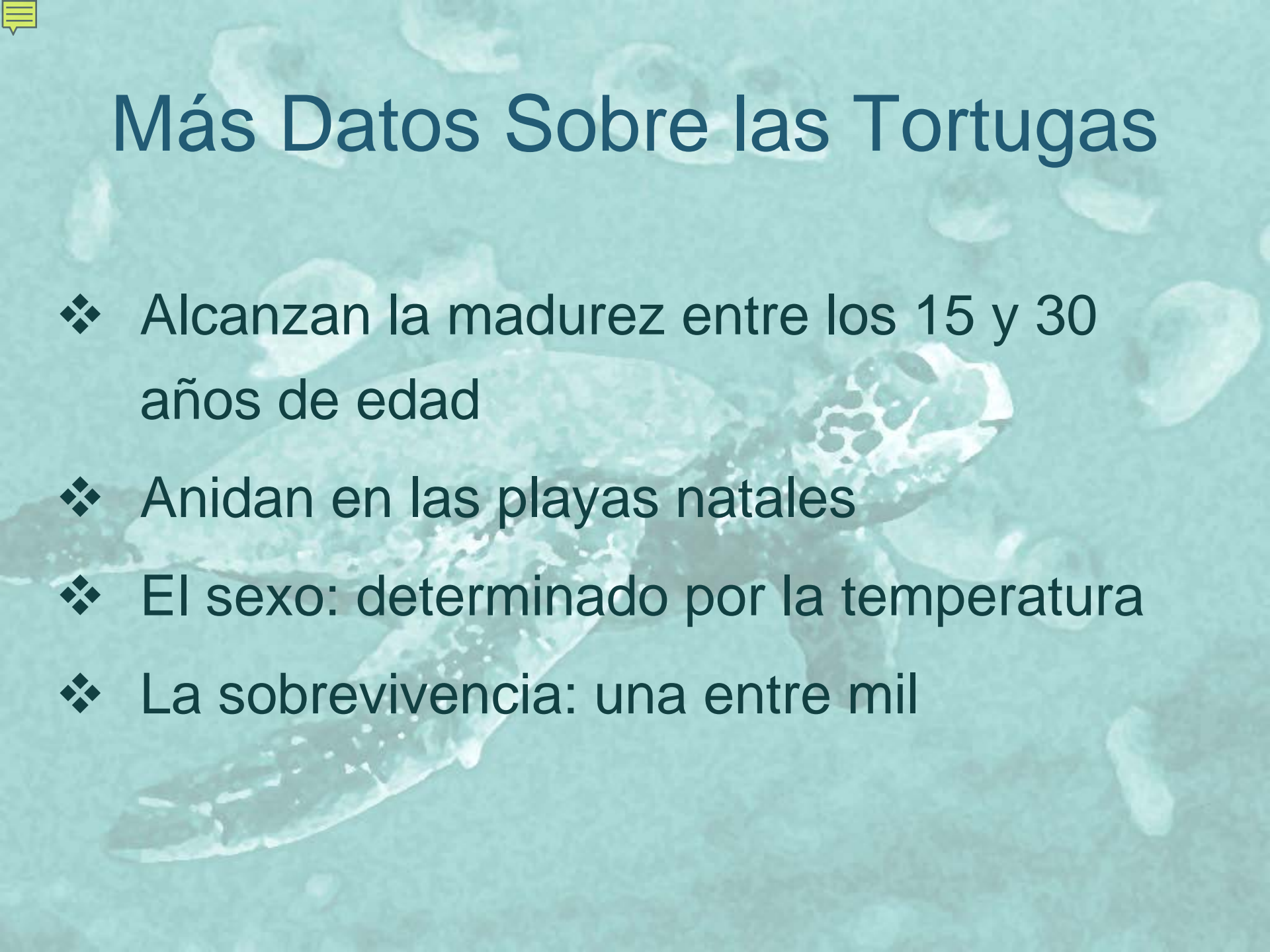


Datos Sobre las Tortugas

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

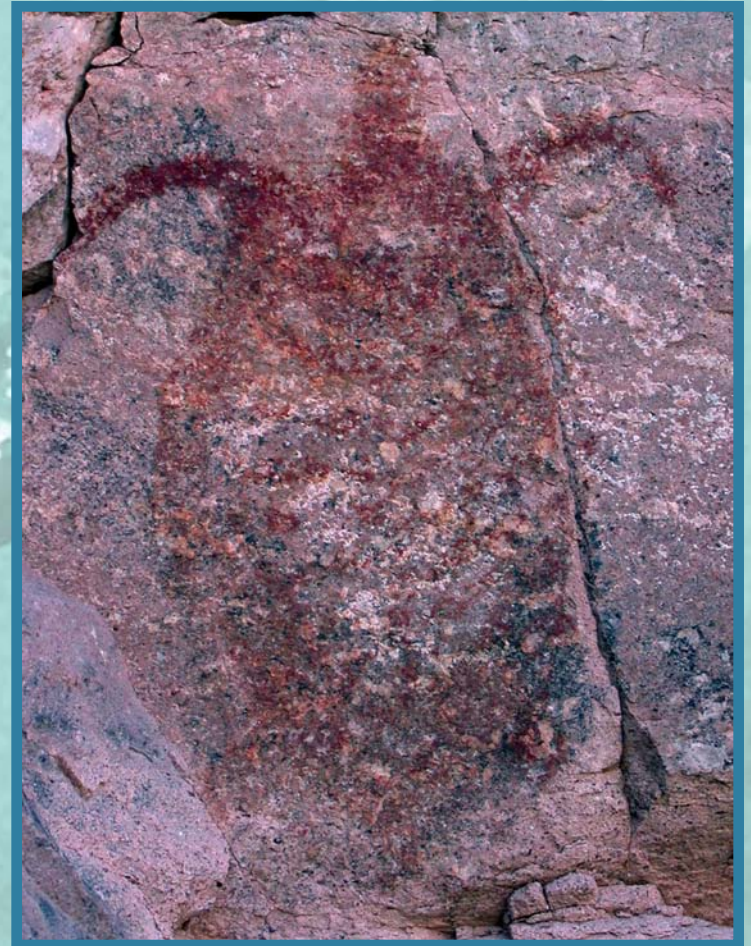


Más Datos Sobre las Tortugas

- ❖ 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



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

Dermocheyls 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

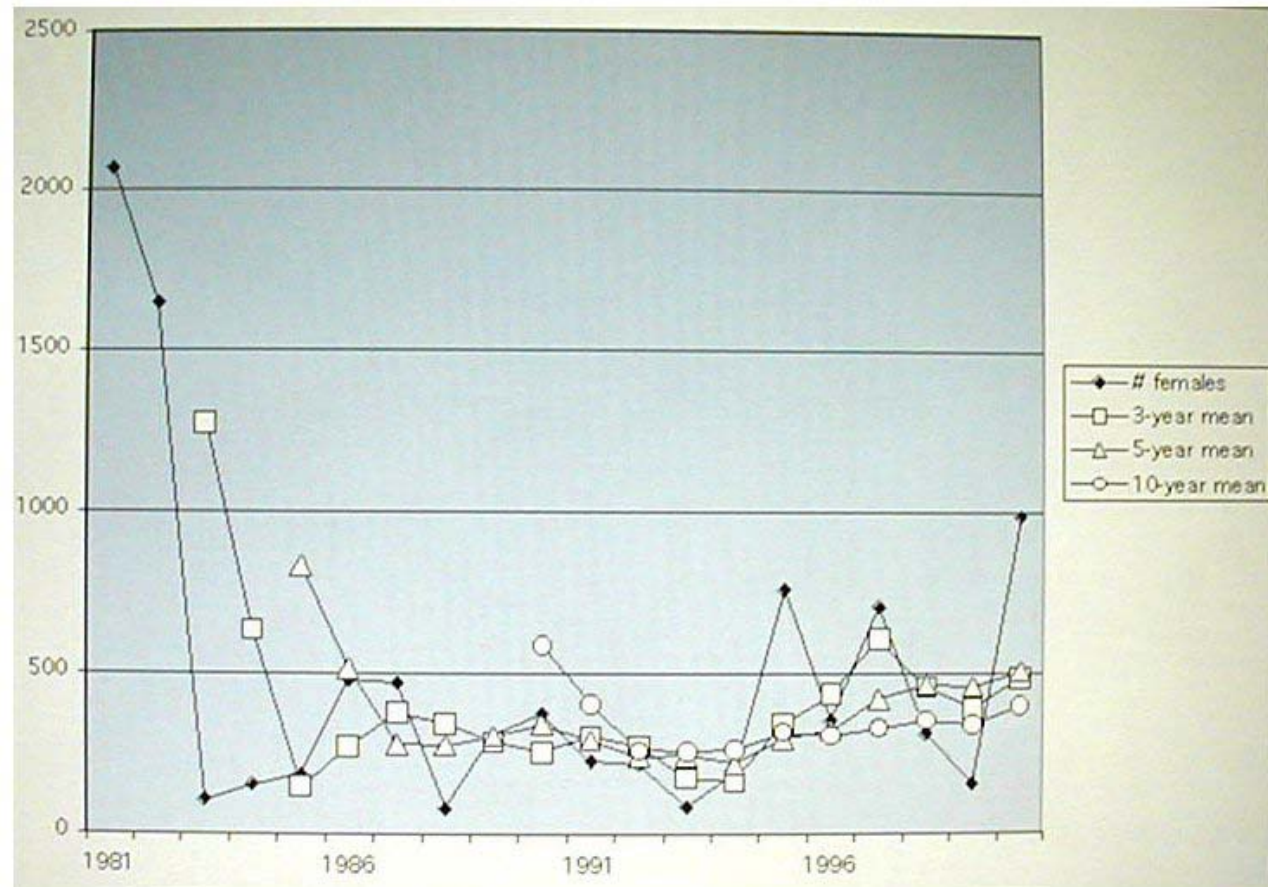


~ 2,000
en 1981



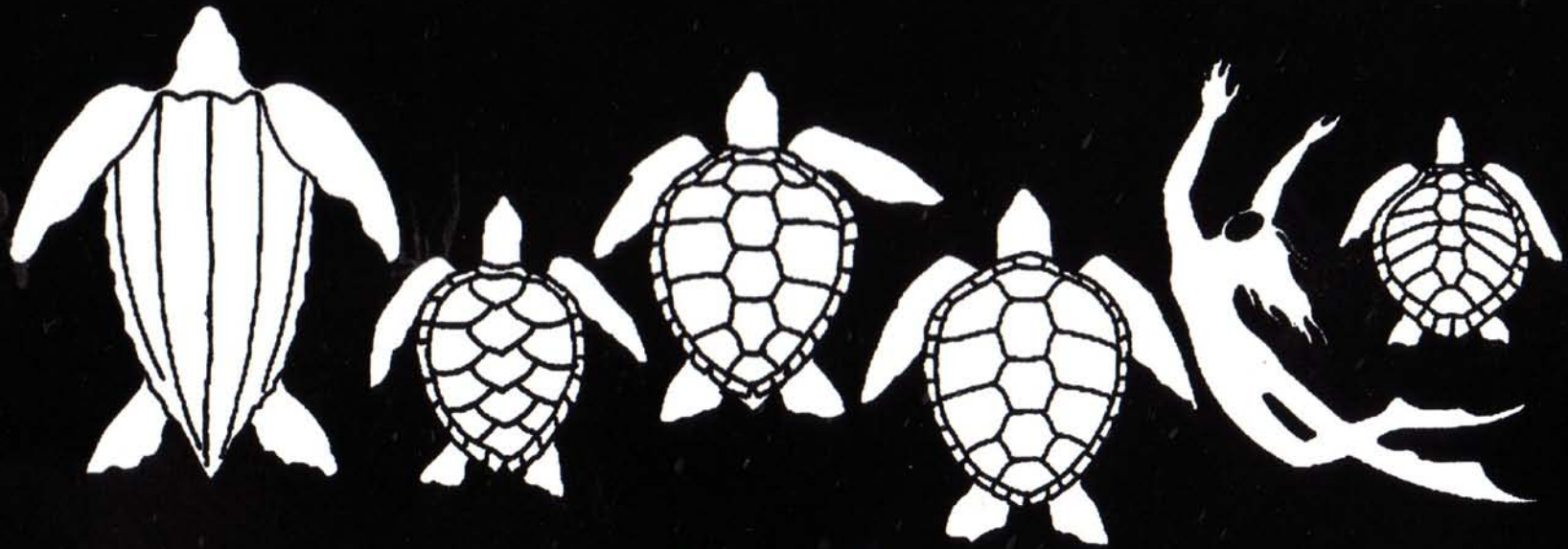
< de 500
en 2001

El Numero de Tortugas Negras Anidando en Colola, Michoacan



Fuente: Grupo Tortuguero de las Californias, Loreto 2002

GRUPO TORTUGUERO



www.grupotortugero.org

Revolución Tortuguera

- Fundado en 1999 en Loreto, BCS
- Cincuenta comunidades mexicanas en BCN, BCS, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, y Jalisco.
- Colaboran con la comunidad internacional en Estados Unidos, Japón, Cuba, Nicaragua, Costa Rica, El Salvador y Ecuador.
- Instituciones y universidades nacionales
- Organismos gubernamentales





Investigación y Monitoreo



Sitios de Monitoreo 2001-14

Seis sitios en 2001

40 sitios en 2014

59 sitios en 2024



Hoyt Peckham, Grupo Tortuguero



¿TE COMERÍAS UN PANDA?

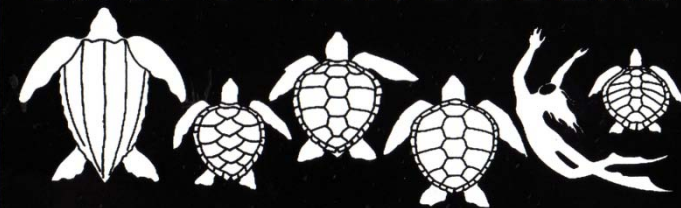
¡NO COMAS TORTUGA MARINA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN!

Campañas de los Medios de Comunicación



COMER CAGUAMA TE HACE LENTO

GRUPO TORTUGUERO

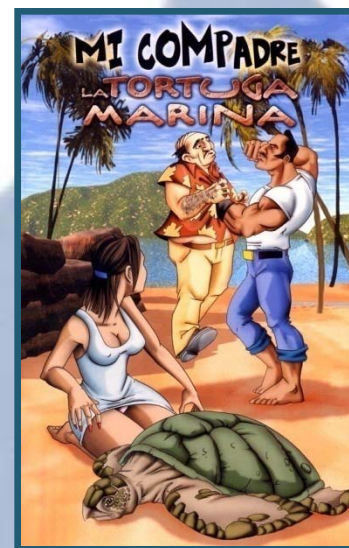
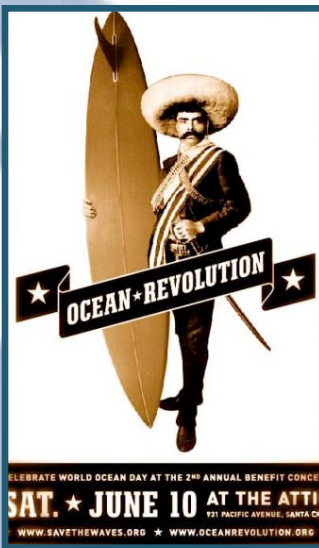
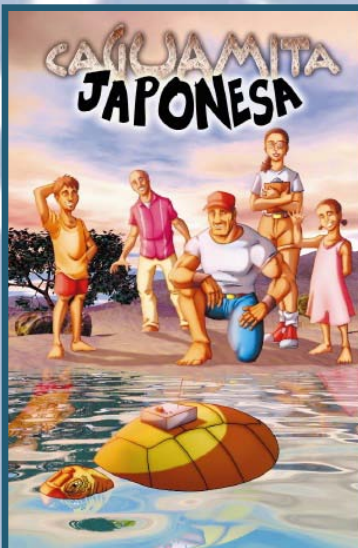


www.grupotortuguero.org

OCEAN



REVOLUTION



No le metas autogol a México

¡No comas tortuga!

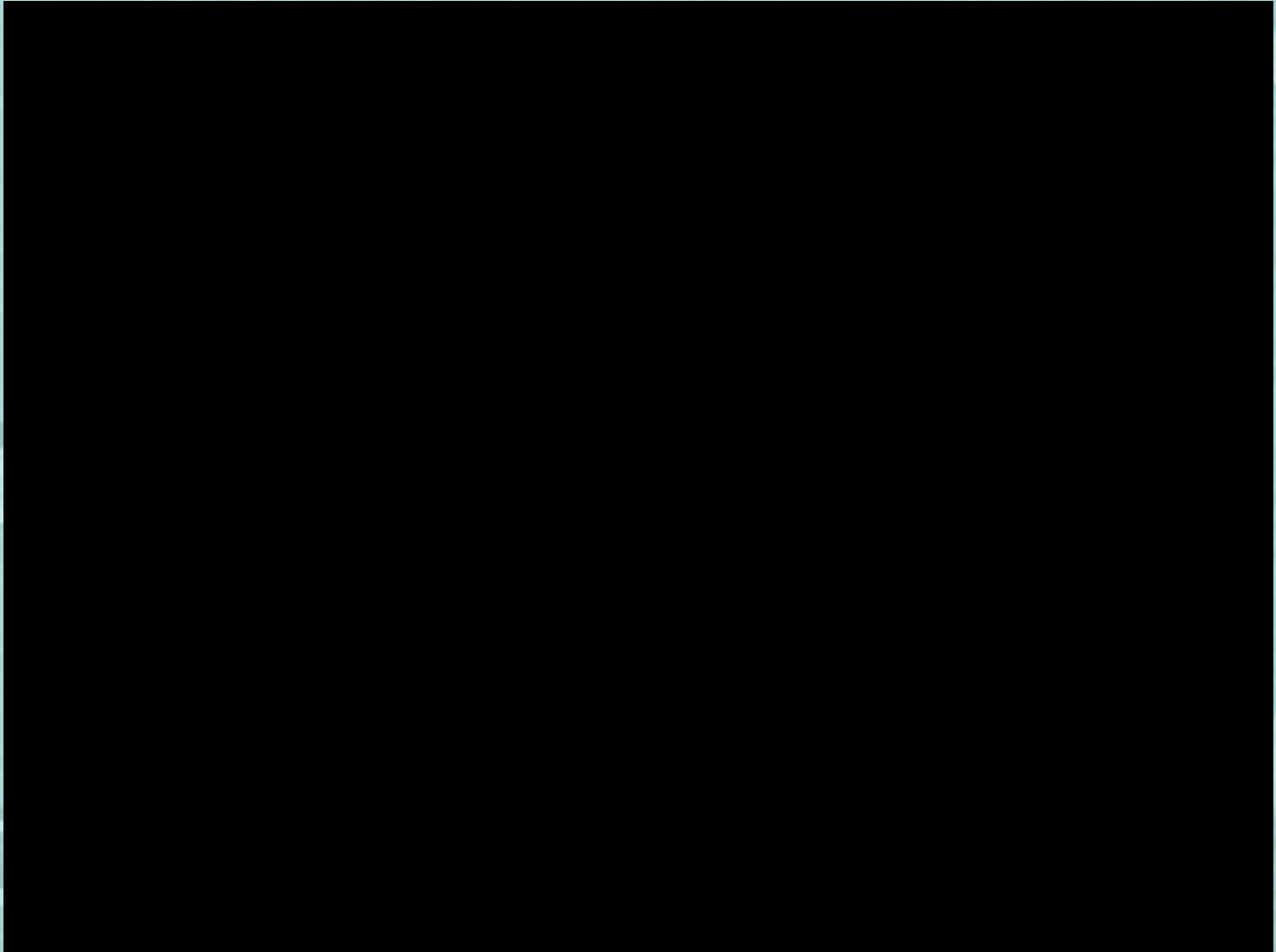
Las tortugas están en extinción. Su comercio y consumo son graves delitos.

Denuncia su venta: 01800-7703372 (PROFEPA)
www.defiendeelmar.com




Reclutamiento y Educación Medioambiental

César López Reyes



¡QUÉ VIVA LA TORTUGA!





¡Gracias!
¡Los veo en Baja!

Esta presentación está disponible en:
www.lasecomujeres.org

Créditos adicionales de fotos

El fósil de Archelon: Frederic A. Lucas 1902

Pleuronocodes paniipes cangrejo rojo pelágico (langostillo) © 2004 Shane Anderson

Grupo Tortuguero

Debra Valov

Tortugas negras © Miguel Cortés

