



Tortugas Marinas Jornadas de Sensibilización 2009



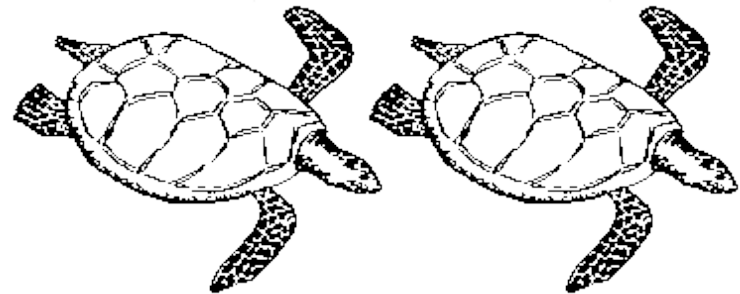
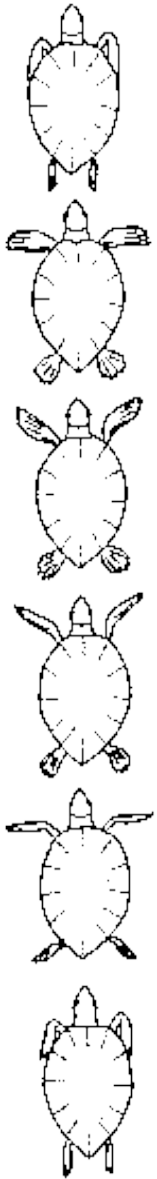
POSADAS
ECOTURÍSTICAS
de la Sierra Nevada de Santa Marta





Tortugas Marinas

- Las Playas de la Costa Norte de Colombia son área de anidamiento de las Tortugas Marinas
- PNN Tayrona por su estatus de área protegida es área de importancia para la conservación de las tortugas marinas



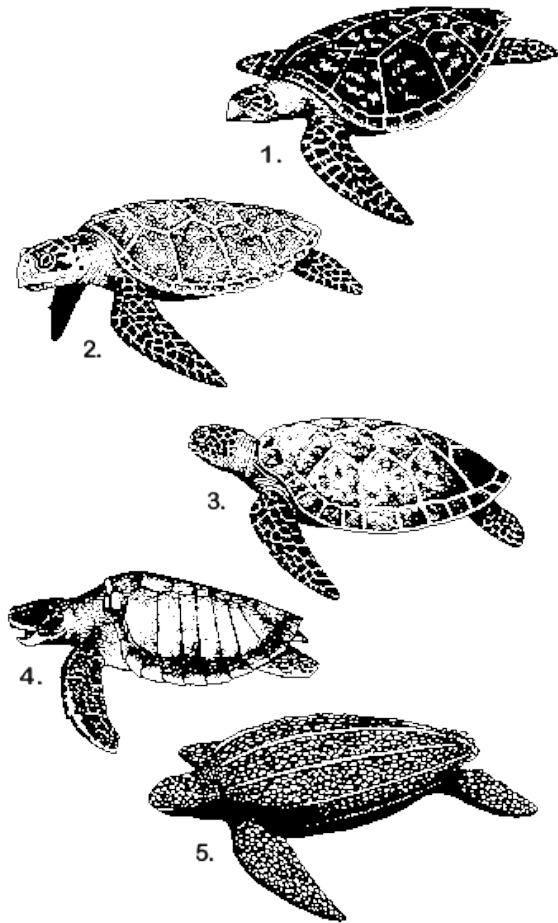
3 de las 8 Especies de Tortugas visitan las playas de la zona

- Laud, Canal (*Dermochelys coriacea*),
- Caguama, Gogo, Cabezona (*Caretta caretta*)
- Carey (*Eretmochelys imbricata*)

Todos estos reptiles marinos están registradas como especies en peligro lo que significa que tienen un riesgo extremadamente alto de extinguirse en un futuro cercano.



Las tres especies de la zona



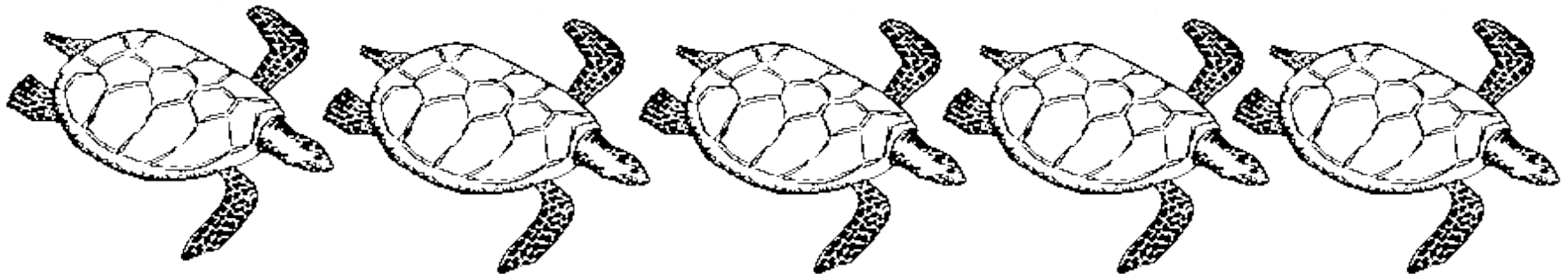
1. **Carey, *Eretmochelys imbricata***, Caparazón de color oscuro verde marrón. Habita en océanos tropicales. Su dieta es de esponjas, moluscos y erizos de mar

4. **Cabezona, *Caretta caretta*** Caparazón de color rojo marrón. Habita en océanos templados y tropicales, mas que todo cercano a la playa. Su dieta es de Cangrejos, moluscos, camarón y medusas

5. **Canal, *Dermochelys coriacea***. Tiene caparazón de cuero. Habita en todos los oceanos (subartico a tropical) y migra largas distancias (Hasta 5000 km) Su dieta es de medusas y peces.

... de sangre fría....

- Como los demás reptiles, y los anfibios es de sangre fría
- Por esto viven en áreas tropicales y semitempladas
- Laud cuenta con mucha grasa para mantener temperatura interna, nada a aguas mas frías



... sabias que...

- Pueden crecer hasta dos metros de largo y 500 kilos de peso
- Pueden vivir de 150 a 200 años según su especie
- Fácilmente dejan de respirar horas mientras nadan.
- Son muy veloces, nadan hasta 50km/h.
- La temperatura de la arena determina si nacen primordialmente hembras o machos.
- Solamente una de cada 100 tortuguitas llega a ser adulta (etapa reproductivo)



... no compiten entre si...

- Diferentes hábitos de alimentación
- Diferente preferencia en Playa: La laúd, por ejemplo, prefiere las playas extensas, lodosas y libres de rocas, mientras que la carey anida playas con rocas y en cuevas pequeñas.
- Diferentes épocas entre Mayo – Septiembre.

- **Las tortugas marinas** son animales solitarios rara vez conviven entre sí.
- Pasan el 90% de su vida en mar abierto

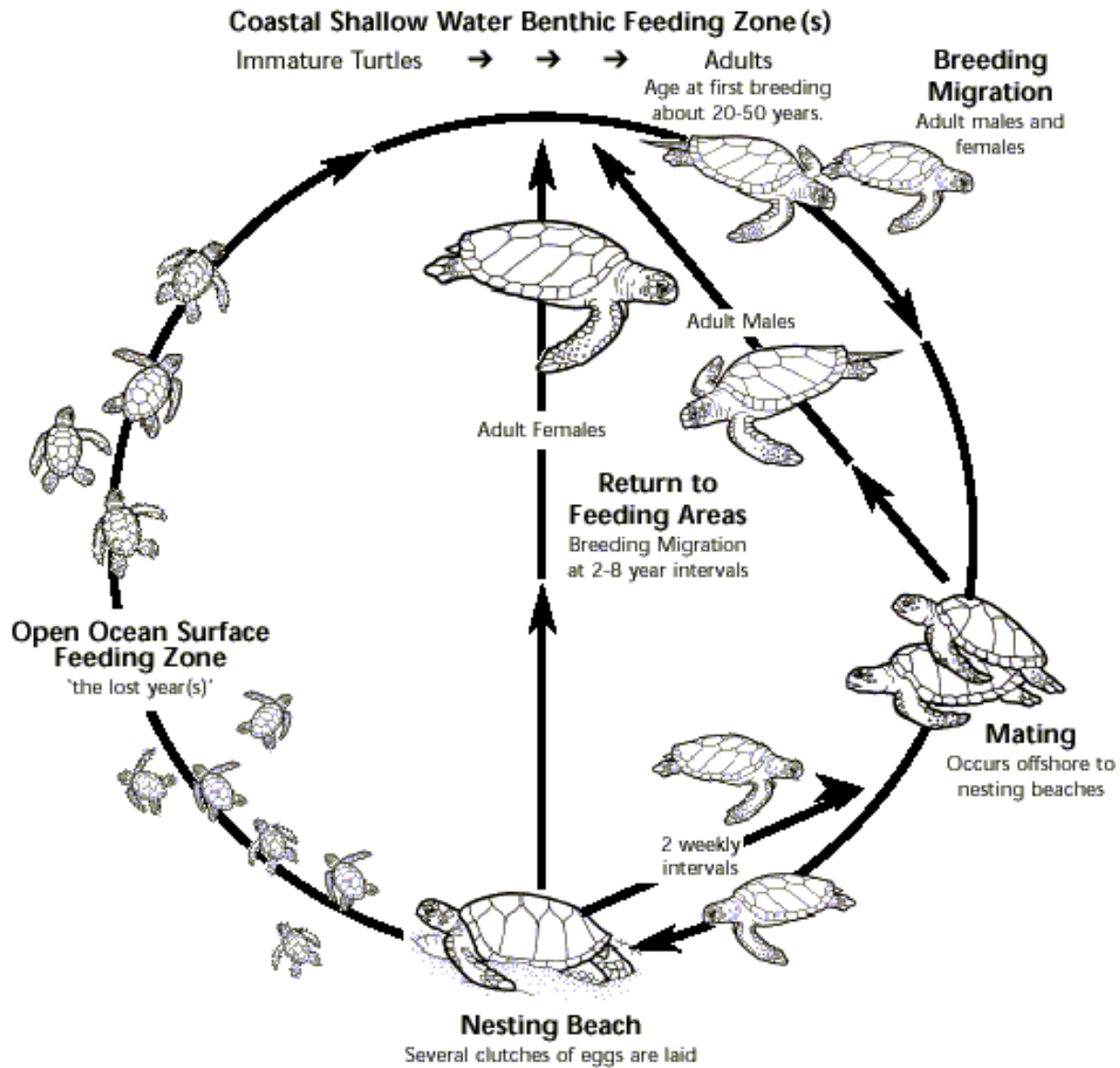


- Desconocemos muchos aspectos de su vida

Una Hazaña sorprendente

- Las tortugas marinas son animales migratorios
- Los diferentes puntos de su ciclo de vida como apareamiento, alimentación, anidación están ubicados en diferentes áreas en el planeta.
- La tortuga Laud viaja mas de 5000 km para llegar a nuestras playas, poner sus y posteriormente volver a aguas mas frías





.... Fiel a su cuna sin contar con buena visión.....

- La tortuga hembra vuelve a poner sus huevos en la playa donde ella nació
- Sensible al magnetismo de la tierra por una “piedra” en su cabeza y por los corrientes marinas
- Cavar el nido toma aprox 45 minutos
- Pone 80-180 huevos según la especie
- Vuelve 2-5 veces según la especie



.... los tortuguitas....

- Cuentan con un diente en la cabeza para abrir el huevo, cual posteriormente se entierra por debajo de la piel
- Corren al mar para estar a salvo de los predadores terrestres
- Nadan a los pastos marinos para refugiarse y alimentarse hasta estar suficiente fuerte para el mar abierto
- Por medio de las corrientes marinas viajan por el Océano



Cuántas tortuguitas sobreviven?

La lucha de las tortugas por la supervivencia, empieza desde antes de salir del cascarón, ya que muchas personas sacan los huevos de

sus nidos para

comercializarlos

y consumirlos.

Pero también por

que son cazadas

para vender su carne

y su caparazón.





Antiguos dueños del Mar



- Nadan en las aguas marinas desde antes de la época de los dinosaurios 200 millones de años
- Han sobrevivido a todos los cataclismos de la naturaleza
- Si no hacemos nada, desaparecerá de la tierra por el impacto humano
- El conocer cómo son estas notables criaturas hará posible que nosotros demos el primer paso para ayudarlas a mantener su lugar y su ritmo de vida en el mundo

Relatos de ancianos de la zona

- “Parecían una fila de hormigas saliendo del mar, se encontraban 20-25 tortugas desovando al mismo tiempo en la playa enfrente de la casa”
- “Fácilmente se vendían 150-200 tortugas a la semana, solo aquí en el pueblo. Ya no hay tortugas, ya no es negocio.
- “En 1972 por lo menos 600 tortugas Carreta Carretta desovaron en el Parque. En el 2003 ni siquiera se registraron 20 nidos de esta especie”



PRESION HUMANA

- Se ahogan en Redes de pescadores o se lastiman con los barcos
- Se ahogan con bolsas plásticas confundiendo de medusas
- Humanos comen su carne, los huevos y utilizan su caparazón para artesanía o medicinas
- Turistas dañan los nidos
- Infraestructura en la playa (especialmente las luces) los desorienta y espanta a la hora de poner los huevos.



... que puedes hacer.....

- No compres carne de tortuga, huevos, caparazones u otras artesanías hechas de partes de tortugas.
- No tires plástico, redes viejas u otra basura en la playa o el mar.
- Caminando la playa recolecta la basura que pueda lastimar a las tortugas u otro animal.
- No molestes a una hembra tortuga durante el proceso de anidación
- Solicita a los pesqueros de devolver las tortugas que entran en sus redes al mar lo mas rápida posible para que no sufran
- Avisa a la Unidad de Parques o CORPAMAG cuando encuentras a una tortuga enferma en la playa.
- Habla con tus familiares y amigos e infórmelos sobre la conservación de las tortugas marinas



Tu puedes hacer la diferencia para
las tortugas marinas