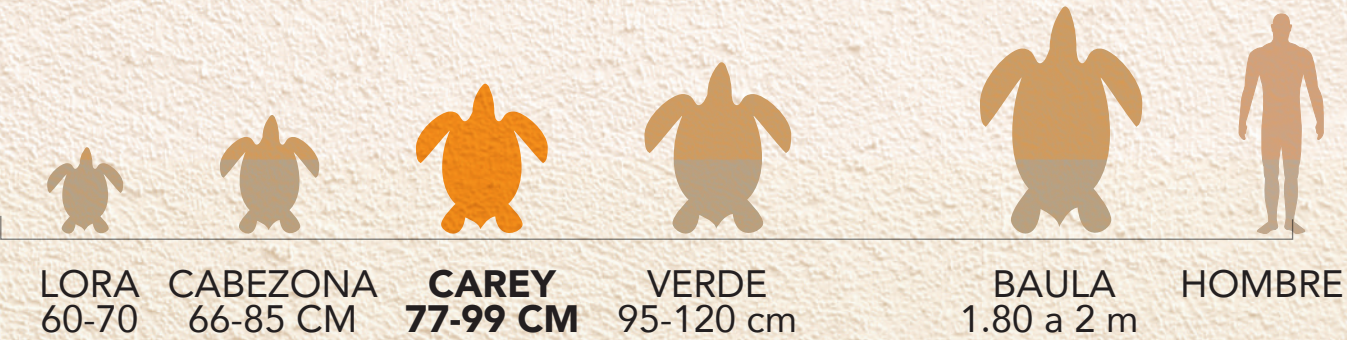


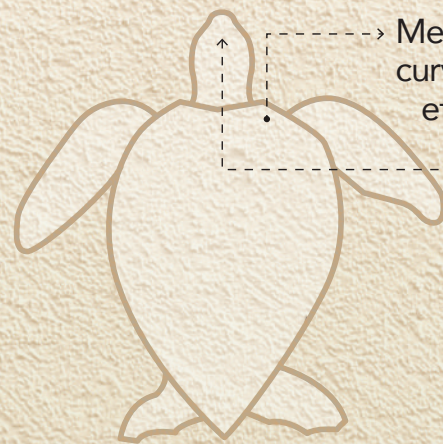
Tortuga carey

Eretmochelys imbricata (Linnaeus, 1766)

La tortuga carey es considerada una especie de tamaño medio en comparación con las otras especies



SU CAPARAZÓN ES EL ÚNICO QUE PRESENTA ESCAMAS O PLACAS SUPERPUESTAS CON BORDES ASERRADOS (CHACÓN, 2004B).



Mediciones de hembras en anidación indican que el largo curvo del caparazón (LCC) **varía entre 77 y 99 cm** (Silman et al., 2002).

En la cabeza tiene dos pares de escamas prefrontales y su mandíbula es en forma de pico puntiagudo que le permite conseguir alimento en las grietas de los arrecifes (Silman et al., 2002).

PESO HASTA 127 kg

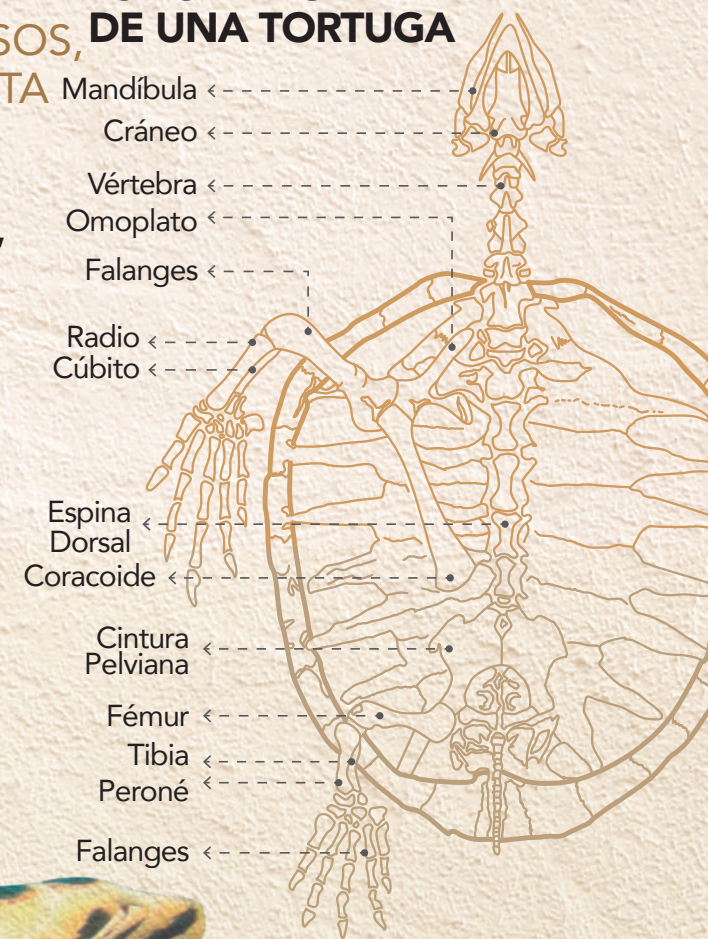
LA EDAD EN LA QUE LA ESPECIE ALCANZA LA MADUREZ SEXUAL VARÍA POR REGIÓN Y LOS ESTUDIOS SON DIVERSOS, PERO EN RESUMEN LA EDAD PROMEDIO CALCULADA ESTA ENTRE **LOS 20 Y 40 AÑOS** (CHACÓN, 2004B).

Los estudios demuestran que las hembras anidan en intervalos de **2 a 5 años**, poniendo una media de **155 huevos 5 veces por temporada entre los meses de junio y octubre** tanto en el Pacífico como en el Caribe (Meylan y Donnelly, 1999; Gaos et al., 2006; Amorcho, 1999).



A diferencia de las poblaciones del Atlántico que están asociadas con arrecifes coralinos, algunas de las presentes en el Pacífico Este, especialmente en América Central están asociadas con áreas de manglar y estuarinas, donde se alimentan y anidan (Gaos et al., 2010, 2012a, b; Liles et al., 2015; Gaos et al., 2015).

ESQUELETO DE UNA TORTUGA



CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA

REINO:	Animalia
FILO:	Chordata
CLASE:	Sauropsida
ORDEN:	Testudines
SUBORDEN:	Cryptodira
FAMILIA:	Cheloniidae
GÉNERO:	<i>Eretmochelys</i> Fitzinger, 1843
ESPECIE:	<i>E. imbricata</i> (Linnaeus, 1766)

ES UNA ESPECIE OMNÍVORA

Por lo que los arrecifes de coral asociados con las playas de anidación son sus sitios de forrajeo, alimentándose principalmente de esponjas, como también corales, erizos, gasterópodos, crustáceos, algas y peces (Meylan, 1988; Van Dam y Díez, 1996; Stampar et al., 2007).

SU ALARGADA Y AFILADA CABEZA

Termina en una boca parecida a un pico que, en su caso, es más pronunciado y afilado que el de otras tortugas marinas

AL IGUAL QUE LAS OTRAS ESPECIES

Durante su etapa de neonato posee una vida pelágica en océano abierto, para retornar a las zonas de arrecife de coral al alcanzar una talla de **20 a 25 cm**. (Meylan 1988; Van Dam y Díez, 1996; Stampar et al., 2007).

SU CAPARAZÓN TIENE UNA GAMA DE MANCHAS NEGRAS Y CAFÉS EN FONDO ÁMBAR QUE LE DAN UNA HERMOSA APARIENCIA