

Observación de

TORTUGAS

MARINAS en Costa Rica



Tortuga cabezona



Tortuga verde



Tortuga baula



Tortuga lora



Tortuga carey

5



especies de tortugas marinas:

Tortuga baula
Leatherback
Derموchelys coriacea

Tortuga verde
Green Turtle
Chelonia mydas

Tortuga lora
Olive ridley
Lepidochelys olivacea

Tortuga cabezona
Loggerhead
Caretta caretta

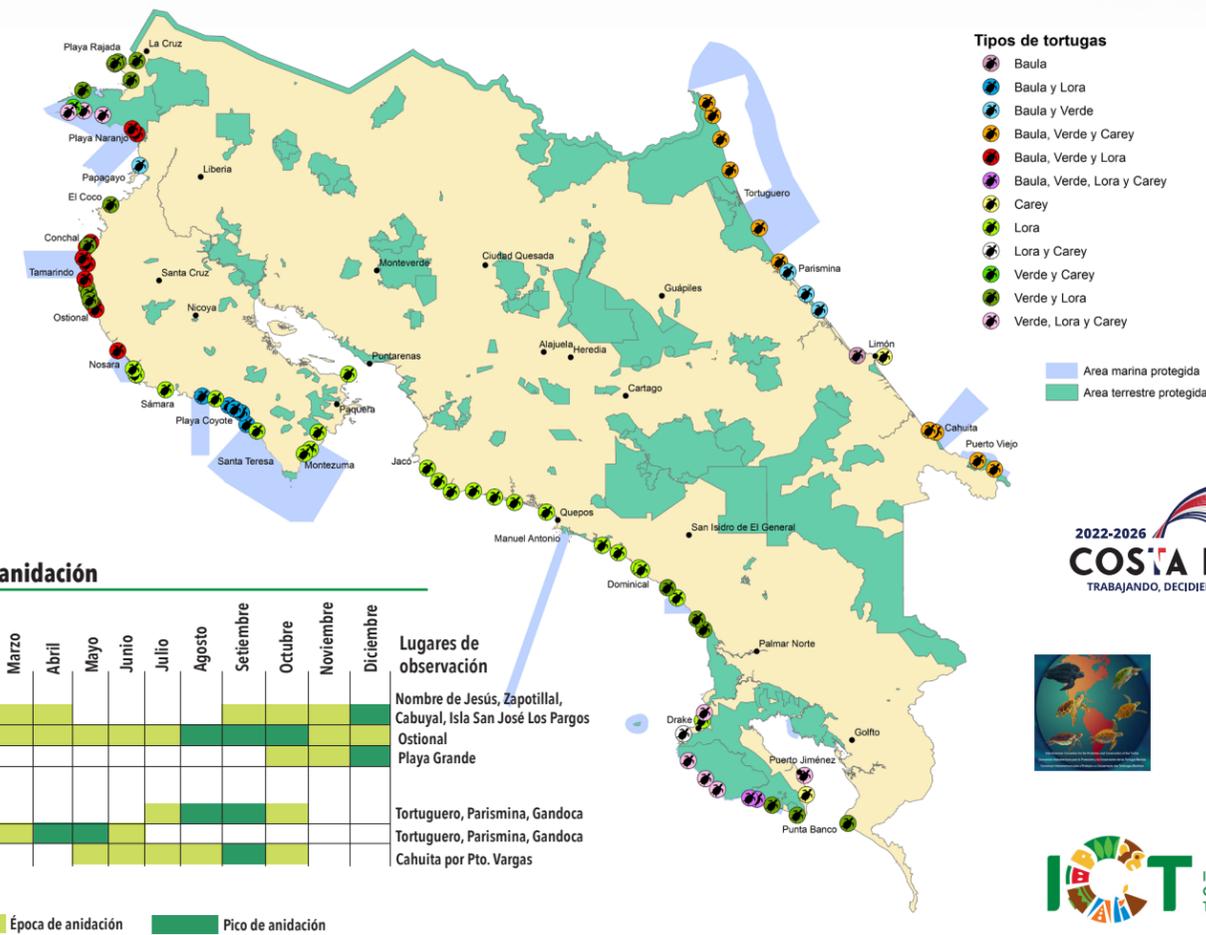
Tortuga carey
Hawksbill
Eretmochelys imbricata

Costa Rica es un país privilegiado, al contar con la presencia de **cinco especies de tortugas marinas**, que se caracterizan por ser migratorias, de alto valor ecológico e indicadores de la salud de los océanos. Por ello, las playas de anidación de las tortugas marinas en Costa Rica juegan un papel muy importante en las dinámicas ecosistémicas, además de ser de interés para el desarrollo ecoturístico, estas han permitido a las comunidades locales lograr el desarrollo de actividades turísticas relacionadas con la observación del proceso de anidamiento, lo cual ha traído paralelamente un desarrollo económico y social importante, no solo a nivel local sino también regional.

También ha sido uno de los pocos países a nivel mundial que llevan **más de 60 años en procesos de conservación de las tortugas marinas**. Inició en la comunidad de Tortuguero en 1955 con Archie Carr. Es uno de los gru-

pos faunísticos más importantes en la declaratoria de varias áreas silvestres protegidas, entre ellas, el **Parque Nacional Tortuguero**, establecido en 1975, posteriormente el **Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional**, el **Parque Nacional Marino Las Baulas** y el **Refugio Nacional de Vida Silvestre Camaronal**. Con el paso de los años, se ha realizado un importante esfuerzo gubernamental, con el fin de proteger playas de anidamiento de tortugas marinas dentro de las distintas categorías de manejo de las áreas silvestres protegidas, destacando **Playa Nancite en Santa Rosa, Playa Hermosa y Punta Mala, Cahuita, Gandoca-Manzanillo**, entre otras.

A pesar de este importante esfuerzo, todavía quedan fuera del Patrimonio Natural de Estado, aproximadamente un 50% de este tipo de playas que son utilizadas por las tortugas marinas para el anidamiento (Minae 2018).

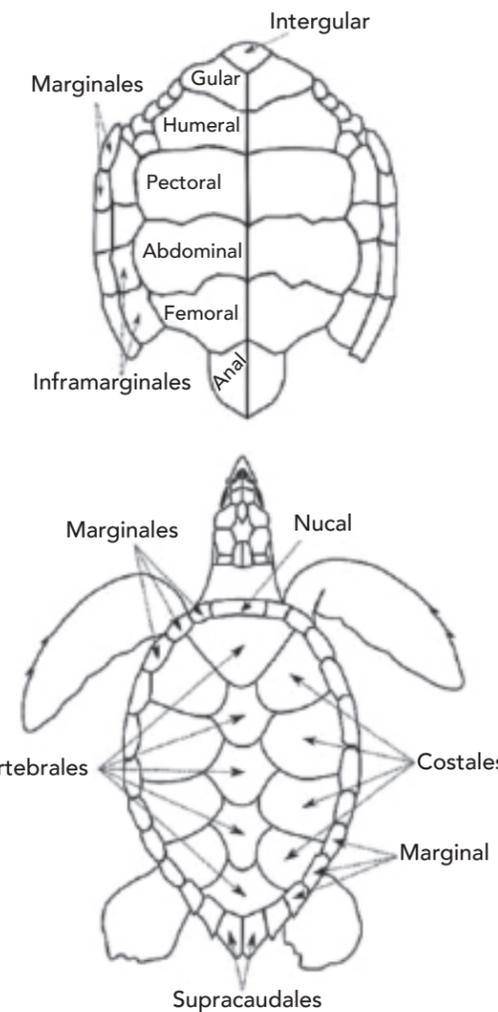
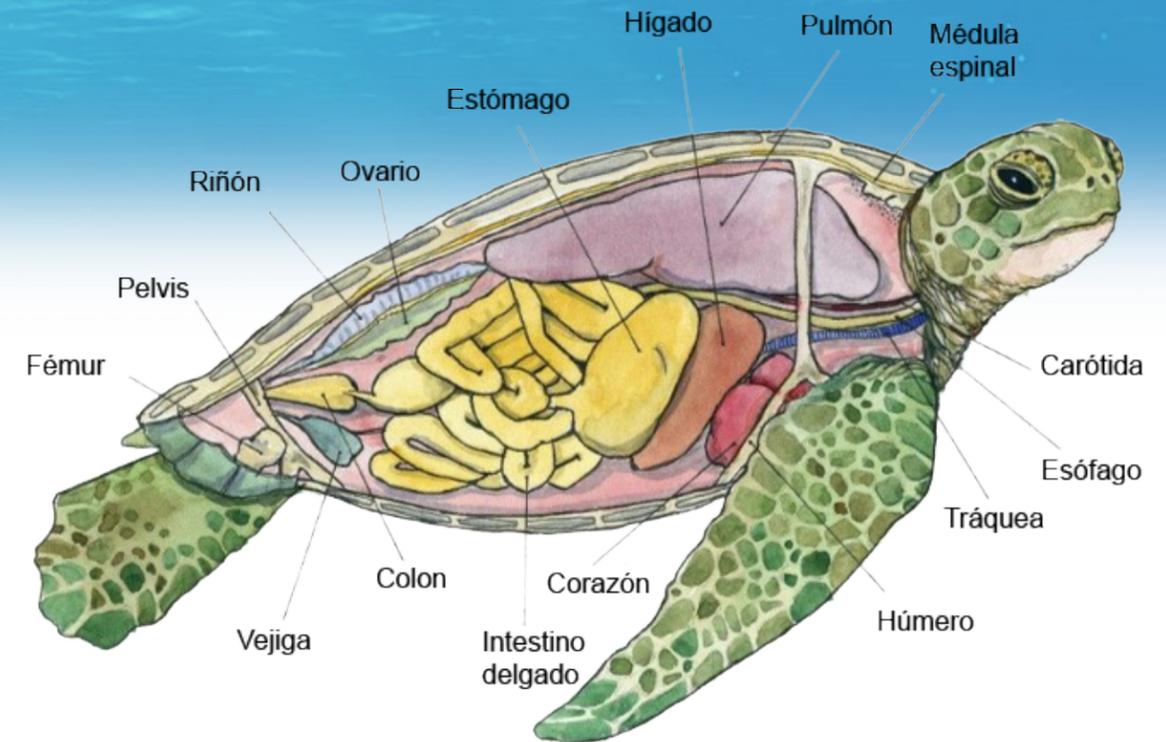


Créditos:
El Instituto Costarricense de Turismo agradece a Rotney Piedra Chacón, Director de Áreas Silvestres Protegidas del Área de Conservación Tempisque (ACT)-Sistema Nacional de Áreas de Conservación de Conservación (SINAC) por sus aportes en contenido y revisión de este Infograma de Tortugas Marinas. También agradece a Sergio Arias, Elizabeth Vélez de Asociación Kuemar, Didiher Chacón de Latin American Sea Turtle (Last), Luis Fonseca-Asociación Costa Rica por Siempre, Verónica Cáceres, Randall Ureña, Ruth Alfaro y Saúl Ruiz por sus aportes en el contenido de este infograma.
Coordinación y producción: Mario B. Badilla Jara / Diseño y diagramación: Floria Leiva Pacheco / Ilustración de tortugas: Alexander Salazar / Mapas: Pablo González.
Una producción de Departamento de Desarrollo Turístico, Dirección de Planeamiento y Desarrollo, Instituto Costarricense de Turismo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, por cualquier medio o procedimiento, sin para ello contar con la autorización previa, expresa y por escrito del Instituto Costarricense de Turismo. Toda forma de utilización no autorizada será perseguida con lo establecido en DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, LEY N° 6683, Ley de Derechos de Autor y Derechos Conexos. Derechos Reservados Conforme a esta ley. Instituto Costarricense de Turismo. San José, Costa Rica 2022. Copyright 2022.

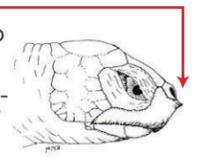


Especies y sus características

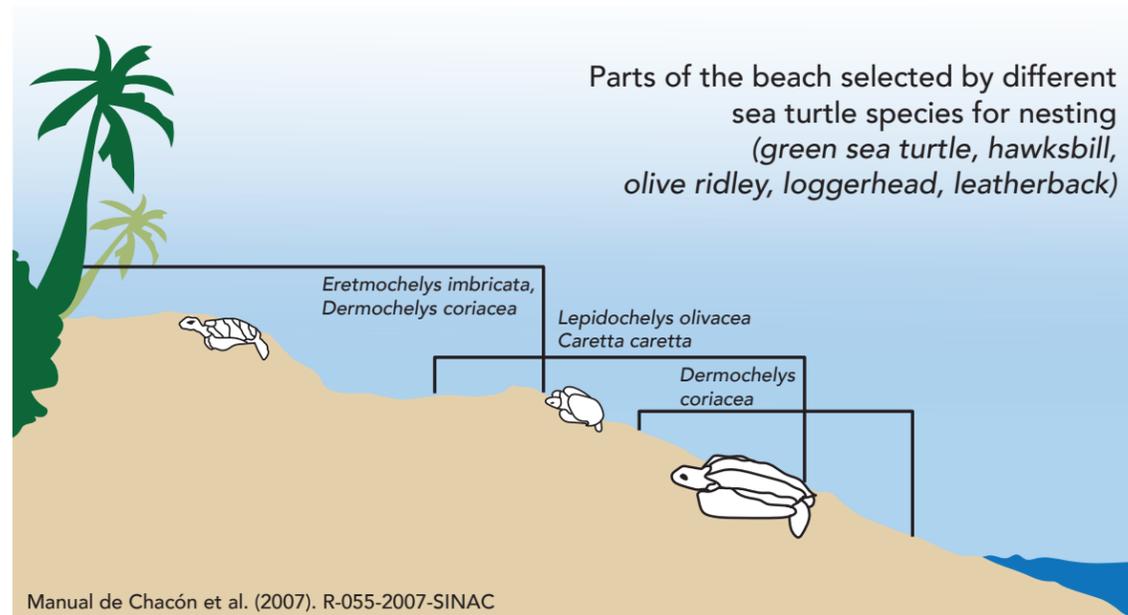
Especie	Nombre común	Cabeza	Carapazón	Plastrón
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tortuga carey - Hawksbill	2 pares de escamas prefrontales	escudos imbricados (superposición) 4 escudos laterales	4 Escudos Inframarginales sin poros
<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga verde - Green turtle	1 par de escamas prefrontales	4 escudos laterales	4 escudos inframarginales sin poros
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortuga lora - Olive ridley	más de 1 par de escamas prefrontales	6 o más escudos laterales 6 o más escudos vertebrales	4 escudos inframarginales con poros
<i>Caretta caretta</i>	Cabezona - Loggerhead	más de 1 par de escamas prefrontales	5 pares de escudos laterales	3 escudos inframarginales con poros
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortuga baula - Leatherback	Sin escamas	Crestas	Sin escudo



Las crías de tortuga marina desarrollan un tipo de diente afilado llamado carúncula que les sirve para romper el huevo; es una característica que conservan durante un corto tiempo ya que después de unos días, se desprende.

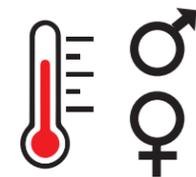


Sitios de anidación en playa



Manual de Chacón et al. (2007). R-055-2007-SINAC

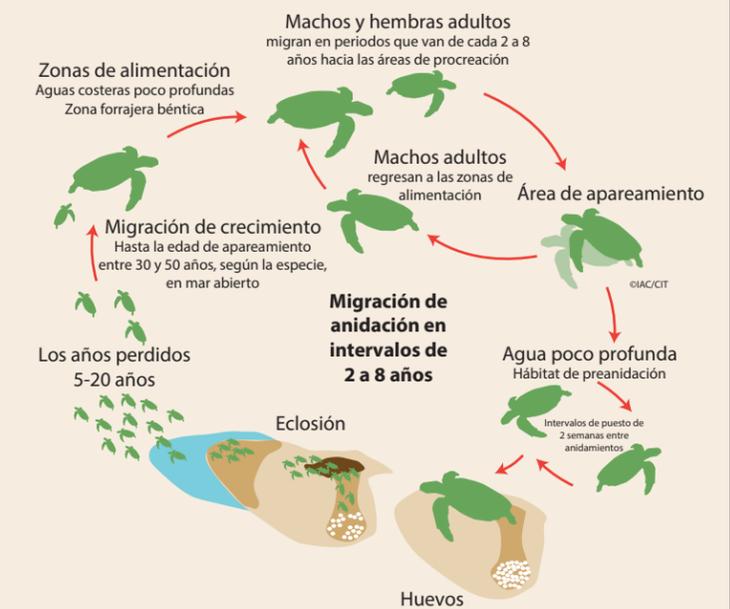
¿Sabías que?



La temperatura determina el sexo de las crías.

Nacerán proporcionalmente mayor cantidad de hembras si la temperatura dentro de la cavidad del nido es superior al rango de los 28,7-30°C (dependiendo de la especie)

Ciclo de vida de la tortuga



El ciclo de vida de las tortugas marinas hace difícil su gestión y expone a las tortugas a impactos diversos, tanto naturales como los provocados por los seres humanos que ponen en riesgo su supervivencia. Muy pocas, quizás solo una de cada 1000 tortugas nacidas, sobrevive para llegar a la madurez.

Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas
Para mayor información visite: www.iacseaturtle.org

TORTUGA BAULA

Dermochelys coriacea

Leatherback, Canal, Laúd

Las tortugas Baula realizan extensas migraciones entre diferentes zonas de alimentación, en distintas épocas y las zonas de anidación.

Caparazón

alargado con siete quillas longitudinales sobresalientes en el dorso. El caparazón es suave, grueso y sin escudos córneos. Es la única especie que el caparazón está compuesto por pequeñas placas óseas.

Coloración

predominantemente negra dorsalmente, con una variable abundancia de manchas blancas o más claras; las manchas pueden ser azulosas o rosadas en el cuello y base de las aletas; la pigmentación color clara predomina en el plastrón.

Plastrón

relativamente pequeño, flexible (con muy poco material)

Cabeza

triangular, ancho hasta 25 cm; cubierta con piel sin escamas o escudos en los adultos. Presenta una mancha color rosado, característica propia de cada individuo y se puede usar como marca de identificación.

Hasta 500 kg

Se reportó en el pasado un individuo que pesó los 1000kg con talla de 3mts.

Extremidades

aletas delanteras extremadamente largas; piel sin escudos en adultos; todas las aletas desprovistas de uñas.



Periodo de anidación en el Litoral Pacífico

Setiembre a marzo:

Grande, Ventanas, Langosta, Ostional, Nancite, Osa, Junquillal, Matapalo, Naranjo, Real, Honda, Zapotillal y Nombre de Jesús.

Periodo de anidación en el Litoral Caribe

Febrero a agosto:

Barra del Colorado, Tortuguero, Moín, Parismina, Pacuare, Matina, 12 millas, Negra, Cahuita, Gandoca.

Las tortugas Baula se distribuyen circunglobalmente, con sitios de anidación en playas arenosas tropicales y rangos de forrajeo que se extienden a latitudes templadas y subpolares. Las Baulas son una sola especie a nivel mundial que comprende siete unidades de manejo regionales o subpoblaciones descritas biológicamente (Wallace et al. 2010).

DEPREDADORES

Huevos y crías:



Adultas:



La tortuga baula es la especie más grande del mundo. Solía llegar a la costa del Pacífico Norte, hoy en día, en menor cantidad. También se puede observar a lo largo del Caribe con abundancia entre marzo y julio. No son animales fáciles de observar, ya que prefieren nadar en el océano abierto.



Longitud promedio en Costa Rica:
148.7 cm (Pacífico)
152 cm (Caribe)

FECHAS DE ANIDACIÓN



Caribe:
Febrero a agosto

Pacífico:
Octubre a marzo

DIETA



Medusas e invertebrados de cuerpos blandos, tanto cuando son crías como adultas.

APAREAMIENTO



Se produce cada **cuatro o más años** y se lleva a cabo en aguas poco profundas cercanas a las costas.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Se distribuyen circunglobalmente, con sitios de anidación en **playas arenosas tropicales** y rangos de forrajeo que se extienden a latitudes templadas y subpolares.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Región del Pacífico Tropical Oriental: **Peligro crítico de extinción.**

Región Atlántico Noroccidental: **Peligro de extinción.**

AMENAZAS



Robo de huevos, bolsas plásticas, pesca incidental, desarrollo costero, comercialización, desechos sólidos y líquidos

EDAD



De 30 a 50 años. Se estima que bajo excelentes condiciones pueden llegar a vivir más años.

MADUREZ SEXUAL



Alcanzan la madurez sexual entre los **9 y los 14 años**

ADONDE NADAN



Prefieren nadar en el océano abierto, desde la superficie hasta un **máximo de 1,300 m de profundidad.**

TAMAÑO DE NIDADA PROMEDIO



Entre **68 y 80 huevos normales**, **112 huevos/nido** (Caribe)

FRECUENCIA DE REANIDACIÓN



7 - 13 veces por temporada

TIEMPO DE INCUBACIÓN



50-70 días

TORTUGA VERDE

Chelonia mydas

Tortuga blanca (Caribe),
Tortuga negra (Pacífico)

Caparazón oval (Caribe)

margen no aserrado, 4 pares de escudos costales.

Caparazón forma acorazonada (Pacífico)

y con escotadura posterior en adultos; no aserrado; comúnmente tectiforme (en forma de tienda de campaña) y aplanado en el perfil anterior; cuatro pares de escudos costales.

Coloración negra en el dorso de las crías, transformándose en café con vetas radiales en inmaduros, muy variable en adultos (generalmente café, amarillo crema y otros colores tierra; liso, vetado o moteado); ventralmente blanca en crías, amarillenta en adultos.

Hasta **230 kg** es su peso en el Caribe y hasta **120 kg** en el Pacífico (70kg en promedio)

Una uña en cada aleta (Pacífico y Caribe)

Cabeza: Hasta 15 cm (Caribe) es el ancho de su cabeza 2 escamas prefrontales; 4 pares de escamas postorbitales.

Cabeza: Hasta 13 cm (Pacífico) 2 escamas prefrontales, 4 pares de escamas postorbitales es el número más común, seguido por 3 pares.

Extremidades aletas relativamente más largas que en otras poblaciones del complejo *C. mydas* (Pacífico)

Longitud promedio:
104,6 cm Caribe
88,6 cm Pacífico

A excepción de sus migraciones donde atraviesan aguas abiertas, permanecen generalmente en aguas poco profundas con arrecifes de coral, pastos y algas marinas.



Periodo de anidación en el Litoral Pacífico

Todo el año:

Nombre de Jesús-Zapotillal, Los Pargos, Cabuyal, Ostional, Caletas, Camaronal, Matapalo, Isla San José, Nancite, Naranjo, Real y Honda.

Periodo de anidación en el Litoral Caribe

Junio a octubre:

Barra del Colorado, Tortuguero, Parismina, Pacuare, Matina, 12 millas, Negra, Cahuita, Gandoca.

La tortuga verde/negra tiene una distribución circunscrita a todo el mundo, y se encuentra en todas las aguas tropicales y, en menor medida, en las subtropicales (océano Atlántico - centro-este, noreste, noroeste, sudeste, centro-oeste; océano Índico -este, oeste; mar Mediterráneo; océano Pacífico - centro-este, noroeste, sudoeste, centro-oeste).

DEPREDADORES

Huevos y crías:



Adultas:



En Tortuguero hay una concentración de tortugas verdes, anualmente pueden superar las 100.000 hembras anidadoras. En la costa del Pacífico de Costa Rica habita una subespecie de la tortuga verde, denominada tortuga negra, ella luce más pequeña, tiene una coloración oscura y la parte de trasera de su caparazón es más angosta. Además de pastos marinos y algas consume propágulos de mangle e invertebrados marinos. Nombre de Jesús, Zapotillal, Los Pargos, Cabuyal, Isla San José y Golfo Dulce son sitios muy importantes para la anidación o alimentación de esta subespecie (*Ch. mydas agassizi*).



FECHAS DE ANIDACIÓN



Caribe: Junio a octubre
Pacífico: Agosto a marzo

DIETA



Omnívora desde que son crías hasta que llegan a la etapa juvenil, pero se torna **herbívora** cuando llegan a ser adultas (pastos marinos, algas).

APAREAMIENTO



Se produce **cada dos a cuatro años** y se lleva a cabo en aguas poco profundas cercanas a las costas.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Se encuentra en **todas las aguas tropicales** y, en menor medida, en las subtropicales (Océano Atlántico - centro-este, noreste, noroeste, sudeste, centro-oeste; Océano Índico -este, oeste; Mar Mediterráneo; Océano Pacífico - centro-este, noroeste, sudoeste, centro-oeste).

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Peligro de Extinción

AMENAZAS



Robo de huevos, pesca incidental, desarrollo costero, comercialización, desechos sólidos y líquidos.

EDAD



Hasta **75 años**

MADUREZ SEXUAL



Alcanzan la madurez sexual entre los **20 y los 50 años**

HÁBITAT



A excepción de sus migraciones donde atraviesan aguas abiertas, permanecen generalmente en aguas poco profundas con arrecifes de coral, pastos y algas marinas.

TAMAÑO DE NIDADA PROMEDIO



82 huevos en Pacífico y 112 huevos en Caribe

FRECUENCIA DE REANIDACIÓN



3 veces por temporada o más. El intervalo de anidación es en promedio cada 14 días.

TIEMPO DE INCUBACIÓN



48-70 días.

Para saber en cuales playas de Costa Rica se puede ver la Tortuga verde, ver el mapa de la pág. 1

La tortuga verde obtiene su nombre por el color de su grasa, debido a sus hábitos de alimentación, que consisten en pastos marinos (*Thalassia sp.*). Esto hace que la grasa tenga un color verde oliva y que se le llame en la costa Limonense "Calopee".

TORTUGA LORA

Lepidochelys olivacea

Olive Ridley

Caparazón

corto y ancho, ligeramente tectiforme (en forma de tienda de campaña) en adultos, cinco a nueve pares de escudos costales (comúnmente seis a ocho) frecuentemente con una configuración asimétrica

Cabeza: relativamente grande, ligeramente triangular; ancho hasta 13 cm; dos pares de escamas prefrontales.

Peso: 35 kg - 50 kg

Extremidades

dos uñas en cada aleta (algunos adultos pueden perder la uña secundaria en las aletas delanteras).

Plastrón

con cuatro escudos inframarginales, con poros.

Coloración dorsalmente café con vetas color ámbar en adultos; ventralmente matices de amarillo pálido a blanco, algunas veces con manchas negras (particularmente en especímenes del Pacífico).



Longitud promedio en Costa Rica: **66 cm hasta 72 cm**

Se distingue por ser la única tortuga que sale a poner sus huevos en "arribada o anidación masiva" (miles salen en forma sincronizada a depositar sus huevos en la misma playa). En este evento pueden participar entre 100 000 y 300 000 hembras. A lo largo de la costa Pacífica de Centroamérica existen varias playas donde ocurre este fenómeno: Ostional y Nancite (Costa Rica), playa La Flor y Chacocente (Nicaragua), e isla Cañas y la Marinera (Panamá).



Periodo de anidación en el Litoral Pacífico (arribada)

Todos los meses del año pero especialmente en la época lluviosa (de junio a noviembre), Nancite y Ostional.



Esta es la única especie que puede juntarse y ponerse de acuerdo para anidar en grupos, a lo que se llaman arribadas. Estas arribadas se dan en Costa Rica en Ostional y Corozalito.

Periodo de anidación en el Litoral Pacífico

Arribada: una por mes, durante todos los meses del año. Solitaria: todo el año.

DEPREDADORES

Huevos y crías:



Adultas:



HÁBITAT

Al igual que la mayoría de las tortugas marinas, las tortugas lora presentan un ciclo vital complejo, que requiere una serie de localidades separadas geográficamente y múltiples hábitats. Las hembras ponen sus nidos en playas costeras de arena de las que emergen los neonatos y entran en el medio marino para continuar su desarrollo. Permanecen en una fase pelágica, derivando pasivamente con las corrientes principales que se dispersan lejos de sus sitios natales, con los juveniles compartiendo algunos de los hábitats de los adultos, hasta que se alcanza la madurez sexual. Los machos y las hembras reproductivamente activos migran hacia las zonas costeras y se concentran cerca de las playas de anidación.

APAREAMIENTO

La especie presenta tres modos de reproducción: **arribada**, **anidación solitaria** y **estrategia mixta**. La primera modalidad representa un comportamiento de anidación masivo y sincrónico que puede incluir de cientos a miles de hembras durante un período de días y ocurre en menos de una docena de lugares en todo el mundo, incluyendo RNVS Ostional, Nancite en el Parque Nacional Santa Rosa, o playa Corozalito en Nandayure de Guanacaste. La forma más común de anidación es dispersa o "solitaria", sin sincronización aparente entre los eventos individuales. En algunas localidades, también puede darse una mezcla de estas dos formas de anidación.

FECHAS DE ANIDACIÓN



Arribadas:

Todos los meses del año, pero especialmente en la época lluviosa (de junio a noviembre), Nancite y Ostional.

Solitaria:

Todo el año

DIETA



Omnívora

Plantas marinas, langostas, camarones, peces, medusas, caracoles, algas.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



La tortuga lora tiene una distribución circuntropical, con anidación en todas las aguas tropicales (excepto el Golfo de México) y circuitos migratorios en zonas tropicales y algunas subtropicales

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Vulnerable

AMENAZAS



Robo de huevos, bolsas plásticas, pesca incidental, desarrollo costero, comercialización, desechos sólidos y líquidos.

EDAD



Se estima que tienen una expectativa de vida de **50 años**

MADUREZ SEXUAL



Alcanzan la madurez sexual a los **13 años**

TAMAÑO DE NIDADA PROMEDIO



110 huevos por nido

FRECUENCIA DE REANIDACIÓN



2 veces por temporada,

Intervalo de reanidación: 26-66 días

TIEMPO DE INCUBACIÓN



46-65 días

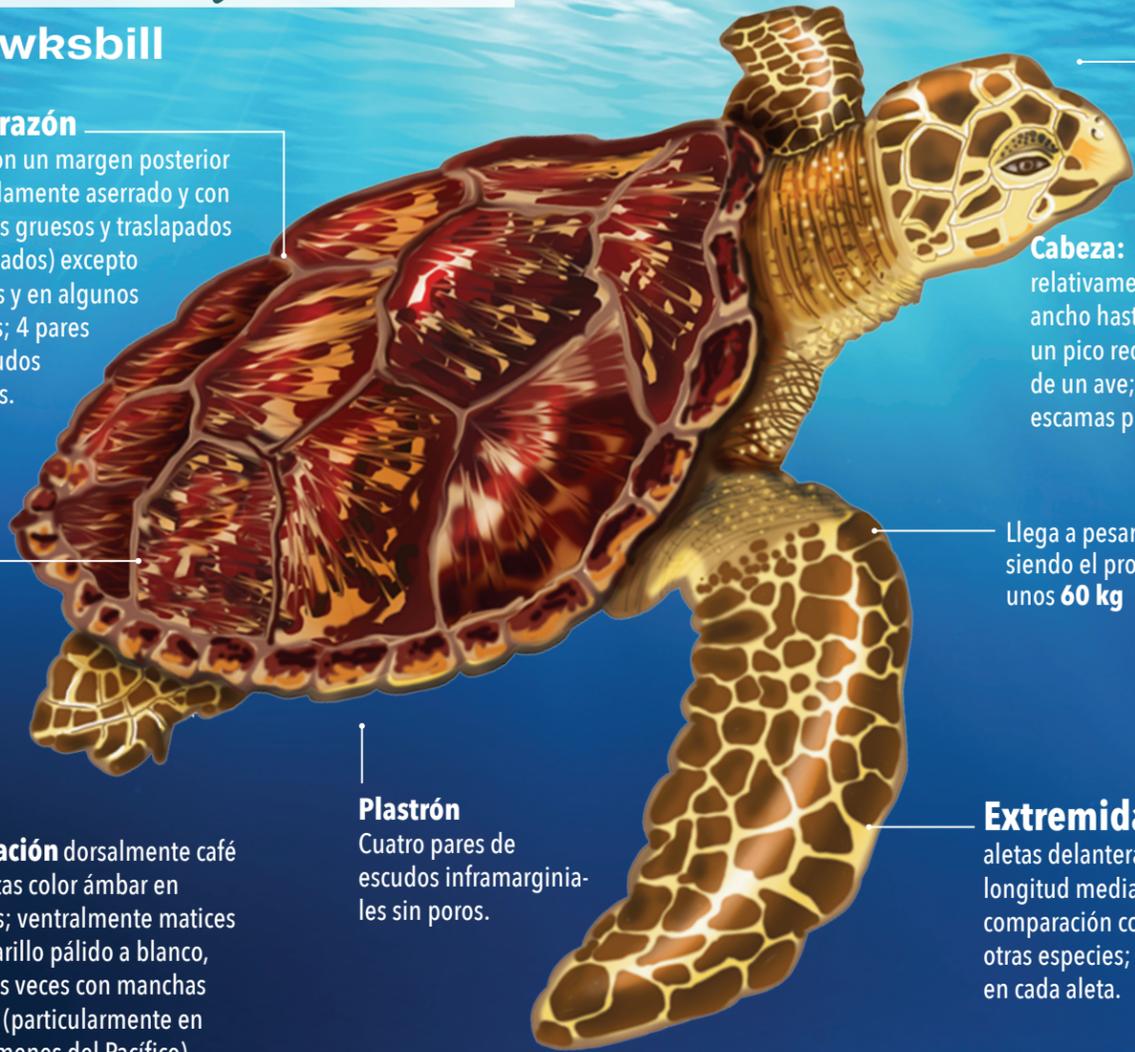
TORTUGA CAREY

Eretmochelys imbricata

Hawksbill

Caparazón

oval, con un margen posterior marcadamente aserrado y con escudos gruesos y traslapados (imbricados) excepto en crías y en algunos adultos; 4 pares de escudos costales.



Cabeza:

relativamente angosta; ancho hasta 12 cm; con un pico recto y parecido al de un ave; dos pares de escamas prefrontales.

Llega a pesar hasta **80 kg** siendo el promedio unos **60 kg**

Plastrón

Cuatro pares de escudos inframarginales sin poros.

Extremidades

aletas delanteras son de longitud mediana en comparación con las de otras especies; dos uñas en cada aleta.

Coloración dorsalmente café con vetas color ámbar en adultos; ventralmente matices de amarillo pálido a blanco, algunas veces con manchas negras (particularmente en especímenes del Pacífico).

Es una de las especies más explotadas por los seres humanos, siendo capturada para comercializar su carne, huevos y principalmente su hermosa concha, que se utiliza para hacer anillos, peines, gafas de sol, pulseras, collares y más.



Periodo de anidación en el Litoral Caribe

Mayo a noviembre:
 Barra del Colorado, Tortuguero, Parísmína, Pacuare, Matina, 12 millas, Negra, Cahuita, Moín, Gandoca y Uvita.

Longitud promedio en Costa Rica:
85,97 cm hasta 90 cm



Su dieta consiste en esponjas marinas, medusas, invertebrados, y otros organismos menores del fondo marino.

DEPREDAADORES

Huevos y crías:



Adultas:



La Tortuga Carey es la especie más rara que se encuentra en Costa Rica. Aunque hay una colonia residente que habita en el Golfo Dulce, debido a su tamaño y estado en peligro de extinción, es difícil de ver.

Zonas de alimentación: parte interna del Golfo de Nicoya, arrecifes rocosos de Cabo Blanco, Coyote, Pacífico Central y la parte interna del Golfo Dulce.

En el caso particular de Costa Rica, la anidación de la Tortuga Carey aparece esporádicamente a lo largo de la costa del Pacífico. También se reportaron hembras de anidación en el Pacífico Norte en playas como Isla San José, Lagartillo, Avellanas, Punta Banco, Caletas y Caña Blanca.



FECHAS DE ANIDACIÓN



Caribe:
 Mayo a noviembre
Pacífico:
 Mayo a enero

DIETA



Omnívora
 Esponjas marinas en grandes cantidades, algas, gusanos marinos, moluscos, pastos marinos y mangle.

APAREAMIENTO



Los apareamientos ocurren cada dos o tres años y se llevan a cabo en aguas poco profundas.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Se localizan en aguas tropicales y subtropicales de los océanos Pacífico, Atlántico e Índico y se mantienen cerca de las costas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Peligro crítico de extinción

AMENAZAS



Robo de huevos, bolsas plásticas, pesca incidental, desarrollo costero, desechos sólidos y líquidos. El comercio de productos de carey es un problema importante en muchos países y sigue siendo una amenaza continua y generalizada en América, Asia y partes de África.

EDAD



Se estima que tienen una expectativa de vida de **30 a 50 años**

MADUREZ SEXUAL



Alcanzan la madurez sexual a los **20 años o más**

HÁBITAT



Su entorno marino está rodeado por arrecifes de coral con gran cantidad de esponjas, algas y pastos marinos. También se encuentran cerca de zonas rocosas, bahías, bancos de arena y manglares y pueden tomar descansos en cuevas y debajo de las rocas.

TAMAÑO DE NIDADA PROMEDIO



155 huevos por nido.

FRECUENCIA DE REANIDACIÓN



5 veces por temporada,

Intervalo de reanidación:
 14-16 días.

TIEMPO DE INCUBACIÓN



47-75 días.

TORTUGA CABEZONA

Caretta caretta

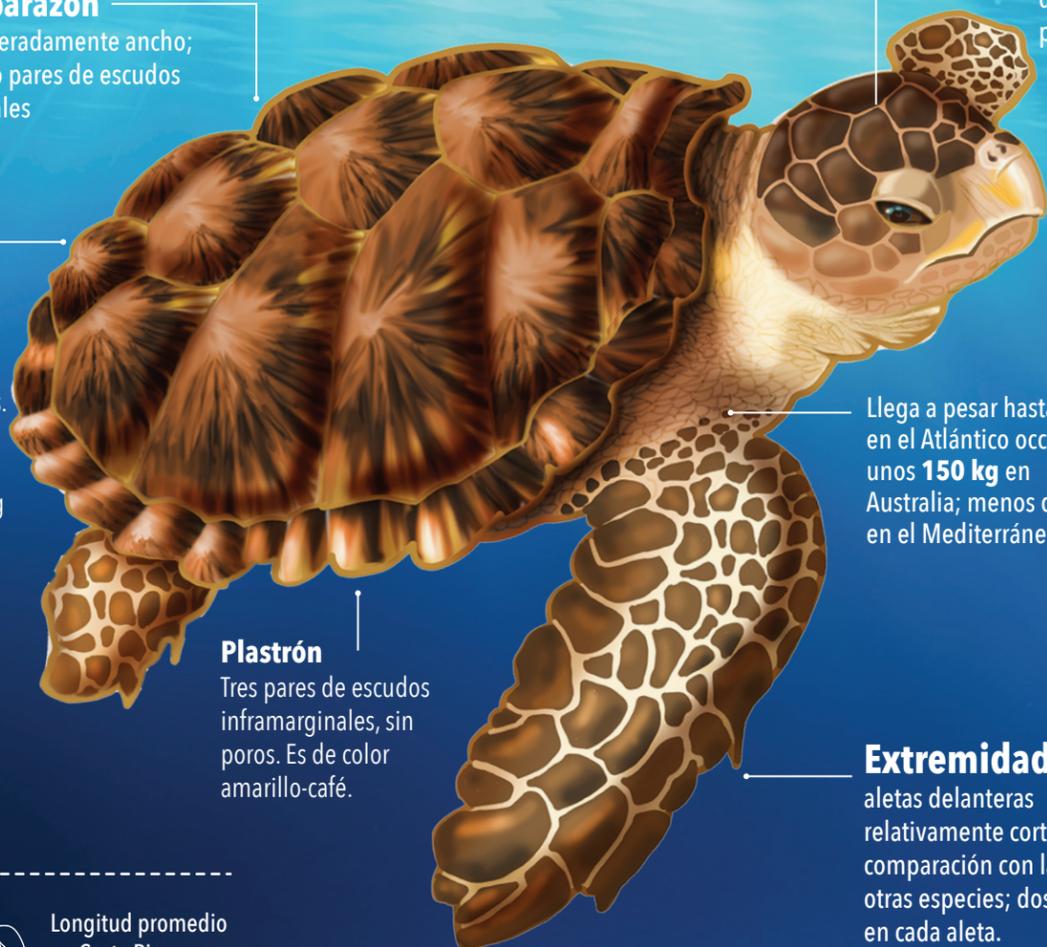
Loggerhead – Caguama

Caparazón

moderadamente ancho; cinco pares de escudos costales

Coloración

dorsalmente café rojizo en adultos; superficie ventral amarilla a naranja en adultos. Mide aprox. 1 metro y puede pesar hasta 150 kg



Cabeza:

Grande y triangular. Ancho hasta 28 cm; dos pares de escamas prefrontales

Llega a pesar hasta **180 kg** en el Atlántico occidental y hasta unos **150 kg** en Australia; menos de **100 kg** en el Mediterráneo.

Plastrón

Tres pares de escudos inframarginales, sin poros. Es de color amarillo-café.

Extremidades

aletas delanteras relativamente cortas en comparación con las de otras especies; dos uñas en cada aleta.

Longitud promedio en Costa Rica: **87 cm**

A excepción de sus migraciones donde atraviesan aguas abiertas, permanecen generalmente en aguas poco profundas con arrecifes de coral, pastos y algas marinas.



Periodo de anidación en el Litoral Caribe

Mayo a agosto: Barra del Colorado, Tortuguero, Parismina, Pacuare, Matina, Moín, 12 millas, Negra, Cahuita, Gandoca.

Pacífico No hay anidación

Además de una gran cabeza, esta especie se caracteriza por preparar árboles cerca de ríos y arroyos.

Debido a su enorme cabeza, es incapaz de esconderla en el interior de su caparazón.

Esta tortuga está bien adaptada a su ambiente marino.

Se pueden encontrar exclusivamente en los arrecifes de Cahuita y Gandoca Manzanillo en la costa Caribe del país. No hay tortugas cabezonas en el Pacífico de Costa Rica.

DEPREDAADORES

Huevos y crías:



Adultas:



Esta especie ha sido encontrada a 240 km en mar abierto. Aunque no frecuenta el país para realizar sus anidaciones, sí se ha reportado en sitios como Tortuguero.

Mundialmente se distribuye en el Pacífico, Océano Índico, Océano Atlántico, desde Washington, Japón, India, Kenya, Islas Británicas, Sur de Chile, Australia, Suráfrica, hasta la Argentina. También en el Caribe y Mar Mediterráneo. Hace grandes migraciones desde los sitios de alimentación a las playas de anidamiento.



Foto: tortugueroinfo.com

FECHAS DE ANIDACIÓN



Caribe: Mayo a agosto

Pacífico: No hay información

DIETA



Omnívora desde que son crías hasta que llegan a la etapa juvenil, pero se torna **carnívora** cuando llegan a ser adultas (cangrejos, caracoles, esponjas, medusas, erizos, huevos de peces, camarones).

APAREAMIENTO



El apareamiento es un poco violento, el macho suele morder el cuello o la aleta de la hembra para ser aceptado. Si esta se niega, se cubre la cloaca y se aleja hacia fondo del mar

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



La tortuga cabezona se distribuye por todo el mundo en las **regiones subtropicales y templadas** del mar Mediterráneo y los océanos Pacífico, Índico y Atlántico

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Peligro crítico de extinción

AMENAZAS



Robo de huevos, bolsas plásticas, pesca incidental, desarrollo costero, comercialización, desechos sólidos y líquidos

EDAD



Se estima que tienen una expectativa de vida de **47 a 67 años**

MADUREZ SEXUAL



Alcanzan la madurez sexual entre los **10 y los 39 años**

HÁBITAT



Frecuentan las aguas costeras, las desembocaduras de ríos y arrecifes de coral. **Realizan inmersiones de 15 a 30 minutos**

TAMAÑO DE NIDADA PROMEDIO



100 a 130 huevos por nido (Caribe)

FRECUENCIA DE REANIDACIÓN



4 veces por temporada,

Intervalo de reanidación: 15 días

TIEMPO DE INCUBACIÓN



56-80 días