

# Reciclemos Por Las Tortugas



**Silvana Olmos  
Juanita Acelas  
Isabella Botero**

## Tabla de Contenidos

<b>¡Están en peligro!</b> .....	<b>3</b>
1. Tortuga del río Magdalena ( <i>Podocnemis lewyana</i> ).....	4
2. Charapa ( <i>Podocnemis expansa</i> ).....	5
3. Terecay ( <i>Podocnemis unifilis</i> ) .....	6
4. Carranchina ( <i>Mesoclemmys dahli</i> ) .....	7
5. Cabeza de trozo ( <i>Kinosternon dunni</i> ) .....	8

## ¡Están en peligro!

Las tortugas de todo el mundo están en peligro, es más, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), estos reptiles tienen un grado de amenaza superior al 58 %, un porcentaje bastante superior al de los anfibios, mamíferos y aves.



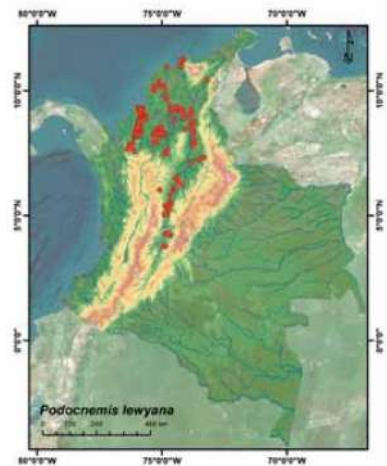
Y en Colombia existen al menos 10 especies de tortugas que corren un alto riesgo de extinción. Esto es muy preocupante, en especial cuando varias de estas especies son endémicas o únicas de Colombia, como la tortuga de río del Magdalena, la carranchina y la cabeza de trozo.

Vamos a proceder a hablar del peligro que algunas de estas especies afrontan y ciertos factores que las amenazan. Y nos vamos a enfocar en tres grupos propuestos por la UICN: especies en Peligro Crítico (CR); En Peligro (EN); y Vulnerables (VU).

# 1. Tortuga del río Magdalena (*Podocnemis lewyana*)



- Es una tortuga de agua que se encuentra en las cuencas del río Magdalena, Cauca, Sinú y San Jorge, en Colombia.
- Su caparazón alcanza 44cm de longitud, con un color castaño a grisáceo.
- La hembra pone de 15 a 30 huevos en nidos en las playas.
- La tortuga del Magdalena se encuentra protegida por el estado desde 1964 mediante el Programa Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas y Continentales de Colombia.



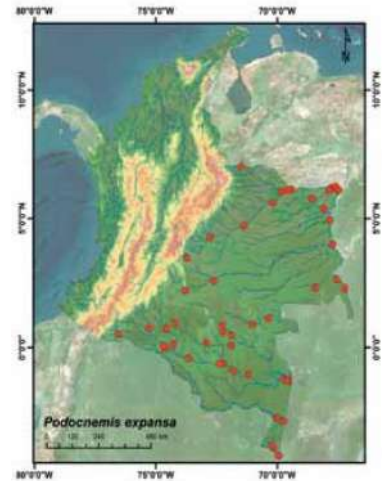
Esta especie se encuentra en peligro crítico de extinción. Esto debido a que su área de distribución no coincide con ninguna zona de protección privada o estatal, por lo cual no hay quien regule su explotación o evite el deterioro del hábitat, lo que hace a la especie totalmente vulnerable a las amenazas como:

la destrucción del hábitat, la contaminación, sobreexplotación y cambios hidrológicos a causa de las represas. En el Magdalena bajo, algunos pobladores se dedican exclusivamente a la captura, transporte y venta de huevos e individuos. Además, esta especie es cazada para el consumo humano de carne blanca, y en Semana Santa esta caza se incrementa.

## 2. Charapa (*Podocnemis expansa*)



- Se encuentra en la mayoría de selvas tropicales del centro y norte de Sudamérica.
- Tiene una coloración amarillo anaranjado en su cabeza y a los lados son de color negro.
- No superan los 18 cm, normalmente los machos son los que alcanzan esta máxima longitud.
- Son activas en la noche.
- Se reproducen durante la estación seca, poniendo un solo huevo por hembra.

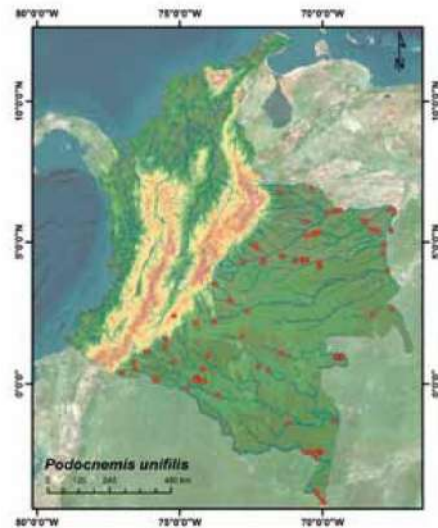


Esta especie es clasificada como vulnerable, se encuentra en el Río Amazonas y en el Orinoco, y las principales amenazas para su conservación son el aumento de la explotación y comercialización de sus huevos para el consumo humano, la caza indiscriminada de adultos y crías, la comercialización ilegal de tortuguillos como mascotas y la pérdida y fragmentación del hábitat.

### 3. Terecay (*Podocnemis unifilis*)



- Vive en los grandes ríos y en los grandes lagos de la Amazonía.
- Su cabeza está cubierta con escamas color negro con manchas amarillas que se van perdiendo al pasar los años.
- La hembra puede llegar a crecer el doble que un macho, hay casos en donde las hembras alcanzan los 80 cm de largo.
- Ponen entre 20 a 35 huevos dos veces al año, en donde cavan dos nidos: uno para poner sus huevos y el segundo para que cuando nazcan permanezcan ahí.
- Es herbívora y frugívora, aunque también se le ha visto alimentarse de peces y crustáceos.

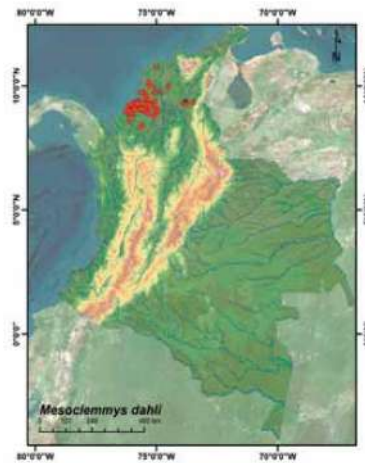


Esta especie es clasificada como vulnerable, y el peligro que corre en Colombia, ha sido objeto de la explotación comercial y el consumo masivo de huevos y adultos. Es cazada para elaborar aceites y ungüentos medicinales con su grasa. Y esto ha llevado a que en las últimas tres generaciones la terecay haya perdido más del 50% de su población.

#### 4. Carranchina (*Mesoclemmys dahli*)



- Esta especie es exclusiva de Colombia, es decir que no hace parte de ningún otro ecosistema del planeta.
- Habita en Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Magdalena y Sucre.
- Es acuática y nocturna.
- La hembra pone de 1 a 6 huevos.
- Su color es verde aceitunado.

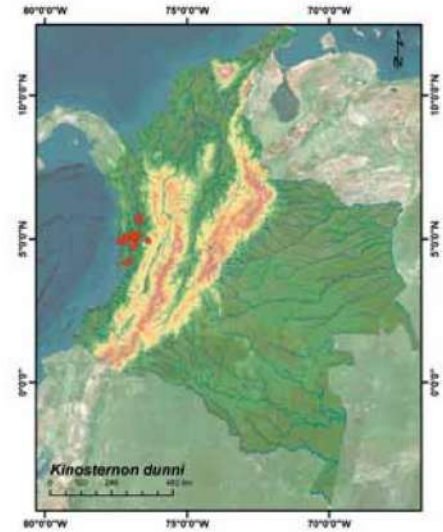


Esta especie se encuentra en peligro crítico de extinción por múltiples amenazas como la transformación de su hábitat, la pérdida de la cobertura vegetal, quemas, contaminación química de las aguas, urbanización, agricultura y ganadería. Esta especie no cuenta con ninguna medida de conservación, y en todos los

lugares donde se tiene registro de ellas, el hábitat está deteriorado y sometido a quemas regulares que provocan una alta mortalidad de las crías y adultos.

## 5. Cabeza de trozo (*Kinosternon dunni*)

- Esta tortuga es semiacuática.
- Es originaria de América y es única del Chocó colombiano.
- Su tamaño oscila entre los 15.3 cm a 17.5 cm, siendo el macho más grande que la hembra.
- El hábitat de esta es en zonas pantanosas y arroyos de los bosques tropicales húmedos.
- Las hembras ponen sus nidos cubiertos por la vegetación, y ponen 2 huevos.



Esta especie es clasificada como vulnerable ya que es una especie rara o poco abundante, también por la destrucción de su hábitat, y porque en algunas localidades es consumida. La deforestación, el uso de los ríos y quebradas

para extraer madera y la intensa actividad minera en la región están destruyendo y contaminando significativamente sus hábitats. Agregando a eso que, los humedales en donde se encuentran están siendo transformados cada vez más rápido por las actividades mineras. Y tampoco existen medidas de conservación para la especie, tal vez por su rareza.



## Referencias

<https://www.iucnredlist.org/>

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/31-podocnemis-lewyana.pdf>

[https://www.semana.com/sostenibilidad/articulo/estas-son-las-10-especies-de-tortugas-mas-amenazadas-en-colombia/202155/#:~:text=La%20charapa%20\(Podocnemis%20expansa\)%20y,diademata\)%2C%20est%C3%A1n%20en%20Peligro](https://www.semana.com/sostenibilidad/articulo/estas-son-las-10-especies-de-tortugas-mas-amenazadas-en-colombia/202155/#:~:text=La%20charapa%20(Podocnemis%20expansa)%20y,diademata)%2C%20est%C3%A1n%20en%20Peligro)

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/41-kinosternon-dunni.pdf>

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/30-podocnemis-expansa.pdf>

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/34-podocnemis-unifilis.pdf>

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/32-mesoclemmys-dalhi.pdf>