



CAPARAZÓNICOS

VOL.1: ¡CONOCIENDO LAS TORTUGAS DE MÉXICO!

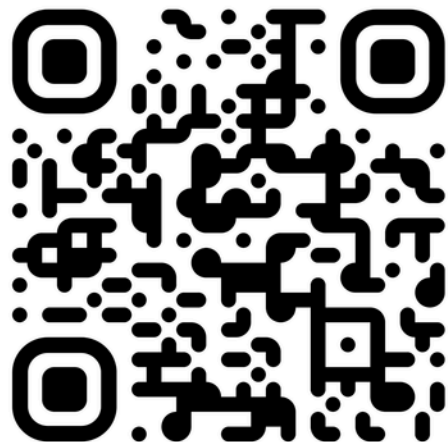
Elaborado por: La Blue 52

Este libro existe gracias a personas que protegen tortugas

Afortunadamente, existen personas y organizaciones que trabajan todos los días para protegerlas y ayudarlas a sobrevivir.

Una de ellas es la **Turtle Survival Alliance**, una organización internacional dedicada a la conservación de tortugas en todo el mundo.

Escanea este código con tu celular o tableta para conocer más sobre su trabajo y descubrir cómo las personas pueden ayudar a las tortugas.



Caparazónicos

Vol.1: ¡Conociendo las tortugas de México!

En este libro conocerás a cinco tortugas increíbles que viven en México.

Cada una tiene formas, colores y hábitos distintos. Algunas viven en el agua, otras sobre la superficie de la tierra, algunas más viven entre estos dos mundos, y todas son muy importantes

Podrás leer sobre ellas, conocerlas y darles color con tu imaginación.

¡Aprender de las tortugas es el primer paso para cuidarlas!

Texto

La Blue 52

Ilustraciones y Diseño

La Blue 52

Revisión Técnica

Eduardo Reyes Grajales

Alejandra Monsiváis Molina

Rodrigo Macip Ríos

Oscar Flores Villela

Claudia Elena Zenteno Ruiz

Gamaliel Castañeda

Aliados

Este proyecto fue posible gracias a las aportaciones de instituciones educativas, organizaciones y personas comprometidas con la conservación.

La Blue 52

Turtle Survival Alliance

Fondo de Conservación El Triunfo A.C.

Colegio La Paz de Chiapas A.C.

Bosque Nuboso A.C.

Índice

01

¿Qué son las tortugas?

03

Amenazas

07

¡Vamos a conocerlas!

08

Tortuga Blanca

10

Tortuga de caja yucateca

12

Casquito de Vallarta

14

Tortuga de concha blanca de Cuatro Ciénegas

16

Tortuga de Bolsón

18

Conclusión

19

Actividades

22

¿Qué hacer si te encuentras una tortuga?

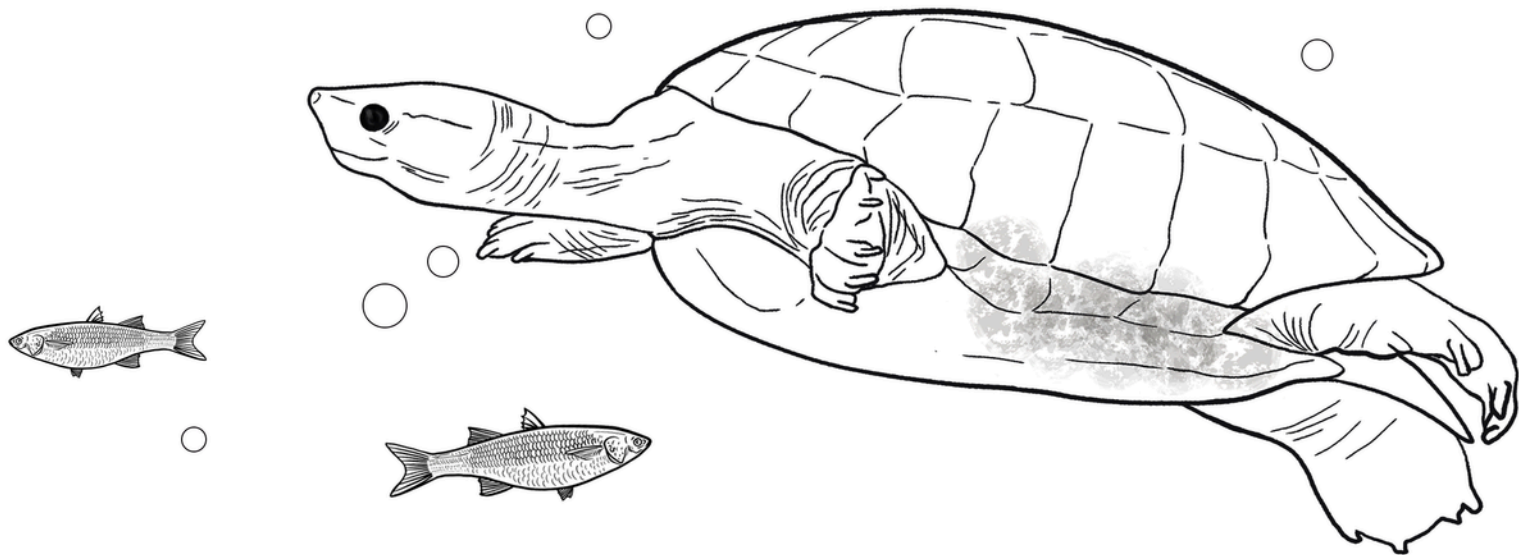
23

Glosario

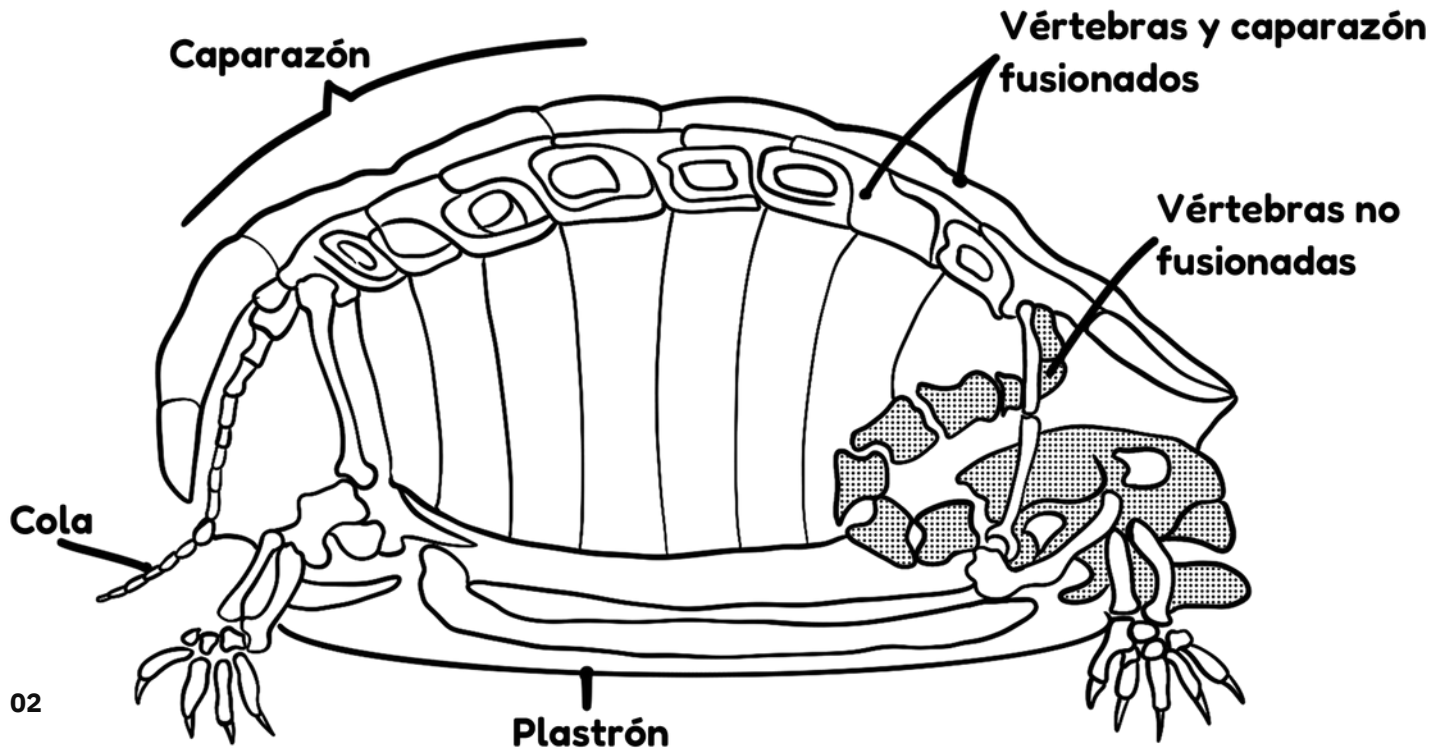
¿Sabías que en México viven muchas tortugas?

Algunas nadan en el mar, otras en ríos o lagunas, y otras caminan por bosques o desiertos. Están por todos lados ¡en nuestro país habitan 54 especies!

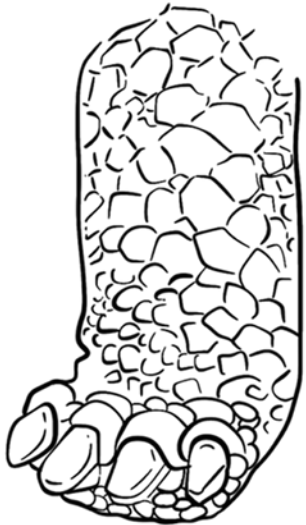
Hay tortugas de muchos tamaños, colores y formas. Pero a todo esto, ¿qué es una tortuga?



Las tortugas son reptiles con un cuerpo ancho, corto y un caparazón duro, compuesto por la fusión de huesos y cubierto de queratina (como nuestras uñas). Son ovíparas (ponen huevos) y ectotérmicas, su temperatura corporal depende del ambiente donde se encuentren.



Tortugas terrestres:
viven sobre la tierra,
tienen patas fuertes y
piel gruesa, comen
plantas (frutos, hojas,
etc.) y otros animales.

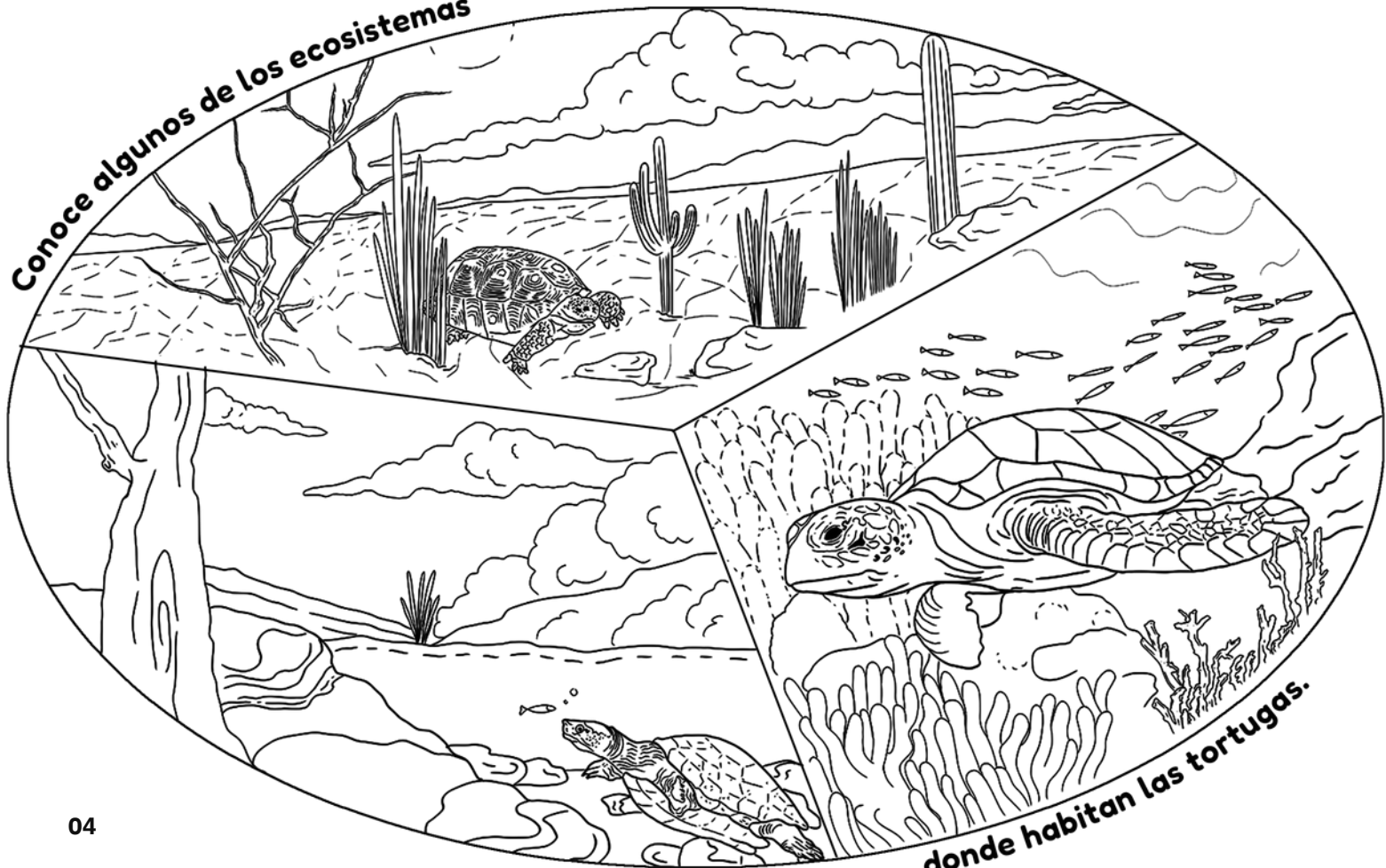


Tortugas de agua dulce:
viven en ríos, lagos y pantanos.
Tienen patas con dedos unidos
con membranas que les ayudan a
nadar o caminar por sus
orillas; comen plantas acuáticas,
insectos o peces pequeños.



Tortugas marinas:
viven en el mar y tienen aletas
que les ayudan a nadar por
todo el mar. Comen algas, peces
y otros animales marinos.

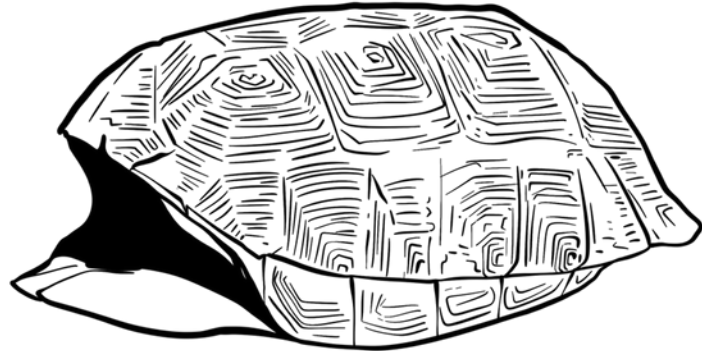
Conoce algunos de los ecosistemas



donde habitan las tortugas.

Todas las tortugas son importantes en la naturaleza. Lamentablemente, muchas están en peligro de extinción debido a:

- ❁ Los lugares donde viven están siendo destruidos (como los ríos y bosques).
- ❁ El calor y la temporada de sequía son cada vez más extremos.
- ❁ Conocemos poco de cómo viven y no sabemos cómo protegerlas de la mejor manera.
- ❁ Son cazadas o vendidas ilegalmente.

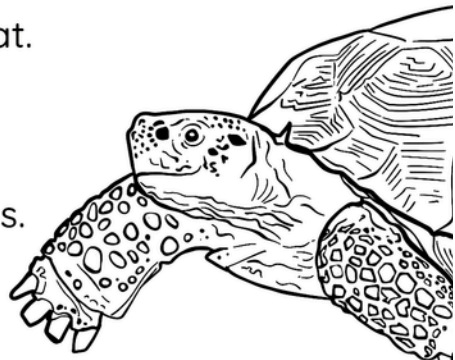


¿Por qué son importantes?

- 🐢 Ayudan a mantener los cuerpos de agua limpios, porque se alimentan de plantas o animales muertos.
- 🐢 Mantienen sanos a los ecosistemas al ser depredadoras de muchos animales, y al mismo tiempo ser presas para otros.
- 🐢 Forman parte de las tradiciones y creencias de los pueblos indígenas ya que han vivido junto a las tortugas por muchos años.

¿Cómo ayudarlas?

- 🐢 No comprándolas como mascotas ni sacándolas de su hábitat.
- 🐢 Cuidándolas y respetando los lugares donde viven.
- 🐢 Aprendiendo más sobre ellas y compartiendo lo que sabemos.





Si todas y todos ayudamos, las tortugas seguirán siendo parte de la vida de México.
¡Protejamos a las tortugas y su hogar!

A continuación conocerás a cinco tortugas muy especiales que viven en México. Algunas son muy antiguas, otras están en grave peligro, todas son únicas y muy importantes en la naturaleza.
¡Te invitamos a conocerlas!

Nombre común: **Tortuga Blanca**

Nombre científico: *Dermatemys mawii*

Esta tortuga vive en ríos y lagunas de aguas tranquilas, donde hay muchos árboles alrededor. Le gusta nadar despacio y comer plantas acuáticas. Aunque en algunos lugares la llaman "tortuga blanca", su caparazón es más bien café oscuro o gris.

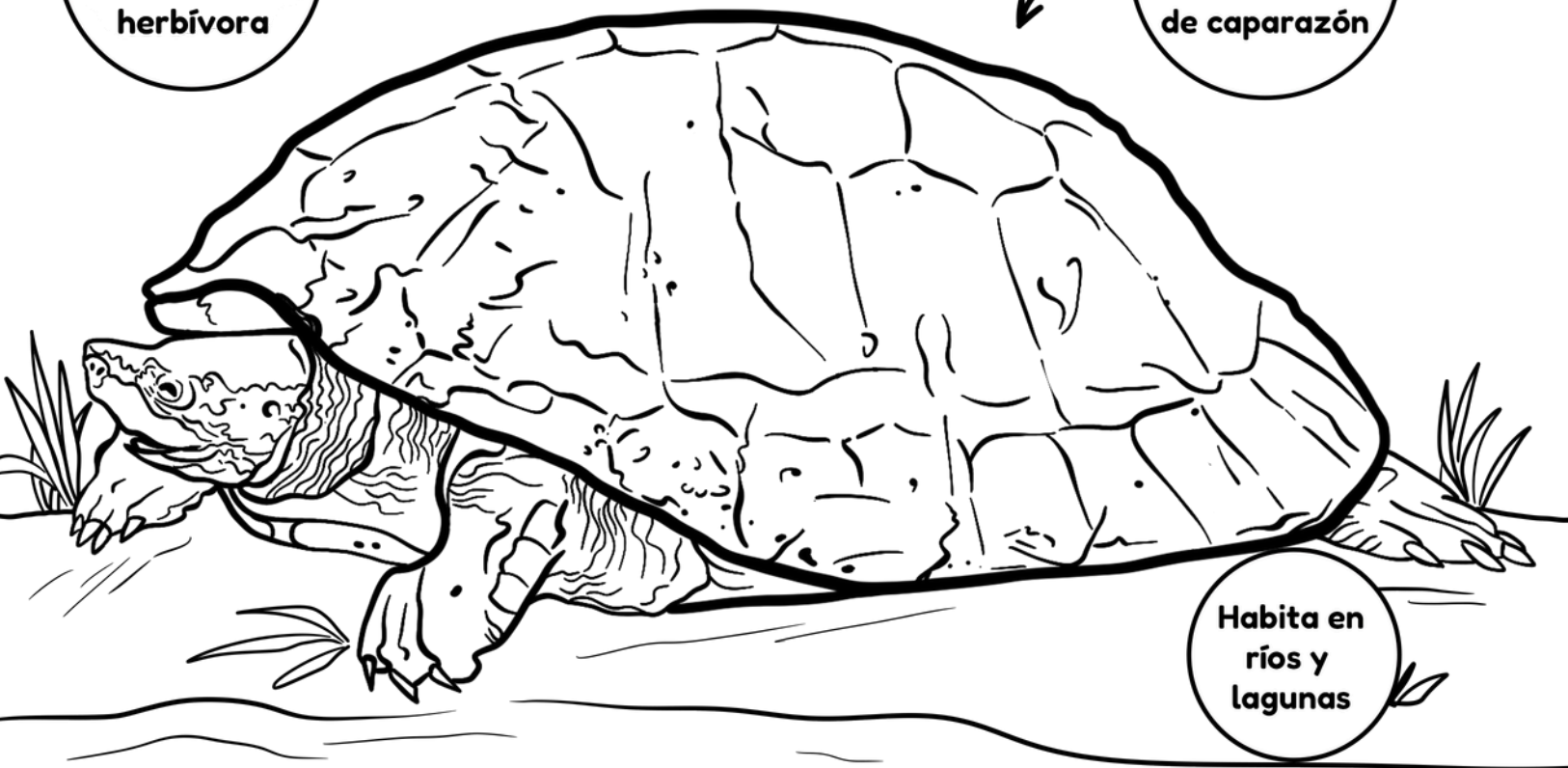
Es una de las tortugas más antiguas que existen. ¡Ha vivido en la Tierra desde que había dinosaurios! Por eso, muchas personas la consideran un tesoro viviente.

Ésta tortuga está en grave peligro. La gente la ha cazado durante muchos años para comerla y ahora quedan muy pocas. Para protegerla, algunas comunidades ya no la capturan y ayudan a cuidar sus hábitats. Si la protegemos entre todas y todos, esta tortuga tan especial podrá seguir nadando por mucho tiempo más.



**Es totalmente
herbívora**

**Puede llegar
a medir
hasta 65 cm
de caparazón**



**Habita en
ríos y
lagunas**

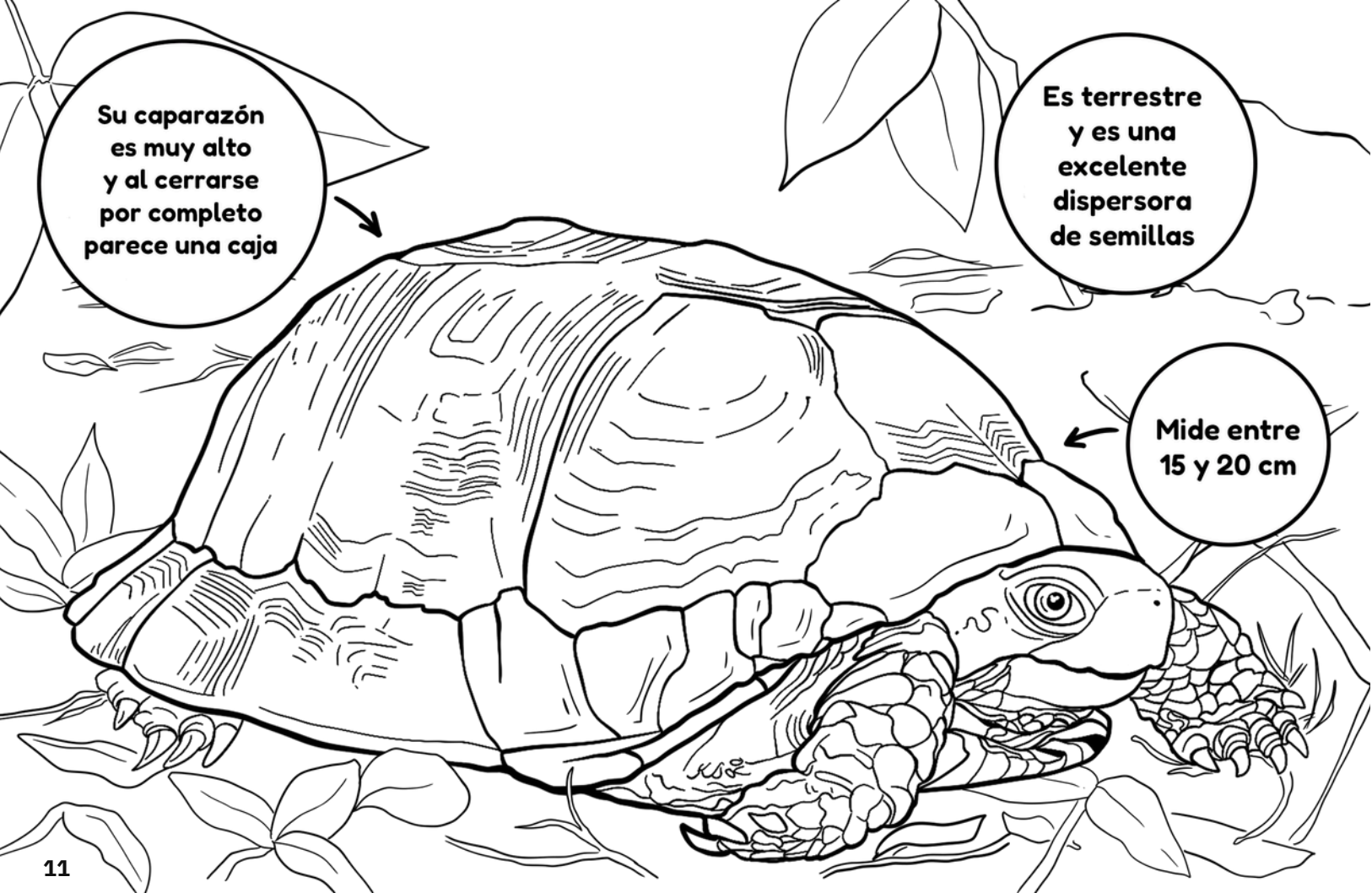
Nombre común: **Tortuga de Caja Yucateca**

Nombre científico: *Terrapene yucatanana*

Es una tortuga terrestre que solo se encuentra en las selvas de la península de Yucatán. Se alimenta de hongos, pequeños invertebrados y frutos que encuentra en el suelo. Al moverse a través de la selva, dispersa las semillas de estas plantas.

Tiene un caparazón que parece una cajita. Es alto y en el plastrón tiene una bisagra que le permite encerrarse por completo y, así, protegerse cuando hay peligro.

Su caparazón tiene colores muy bonitos. Es una tortuga es altamente capturada para utilizarse como medicina o mascota, por lo que se encuentra seriamente amenazada. Si la dejamos vivir en la naturaleza, podrá seguir explorando la selva a su ritmo y enriqueciendo la diversidad plantas que hay en él.



Su caparazón
es muy alto
y al cerrarse
por completo
parece una caja

Es terrestre
y es una
excelente
dispersora
de semillas

Mide entre
15 y 20 cm

Nombre común: **Casquito de Vallarta**

Nombre científico: *Kinosternon vogti*

Esta tortuga es la más pequeña del mundo, vive en lo que fueron arroyos en el área urbana de Puerto Vallarta, Jalisco. Le gusta esconderse entre las piedras y el lodo, y es más activa cuando llueve. Es de naturaleza tímida, y si se siente asustada, se encierra en su caparazón pareciendo una cajita. Los machos adultos tienen una nariz amarilla muy característica.

Fue descubierta hace muy poco, ¡apenas en 2018! Pero aunque la conocemos desde hace poco, ya está en grave peligro. Hoy en día quedan menos de 900 individuos en libertad, y su número sigue disminuyendo. Su hábitat se ha transformado en drenajes o pozas que muchas veces son rellenadas con basura o escombros.

Además de estar en peligro por la deforestación y la contaminación, también enfrenta amenazas por el tráfico ilegal. Por eso, es muy importante no comprar ni tener estas tortugas como mascotas. Es importante respetar su espacio natural para que esta tortuga tan especial pueda seguir viviendo.

En temporada de sequía se entierra y, ¡puede pasar hasta ocho meses esperando a que llueva!

Habita en lagunas y zonas inundables

Es una tortuga tímida que se esconde entre la vegetación

Es la tortuga más pequeña

Este es su tamaño real



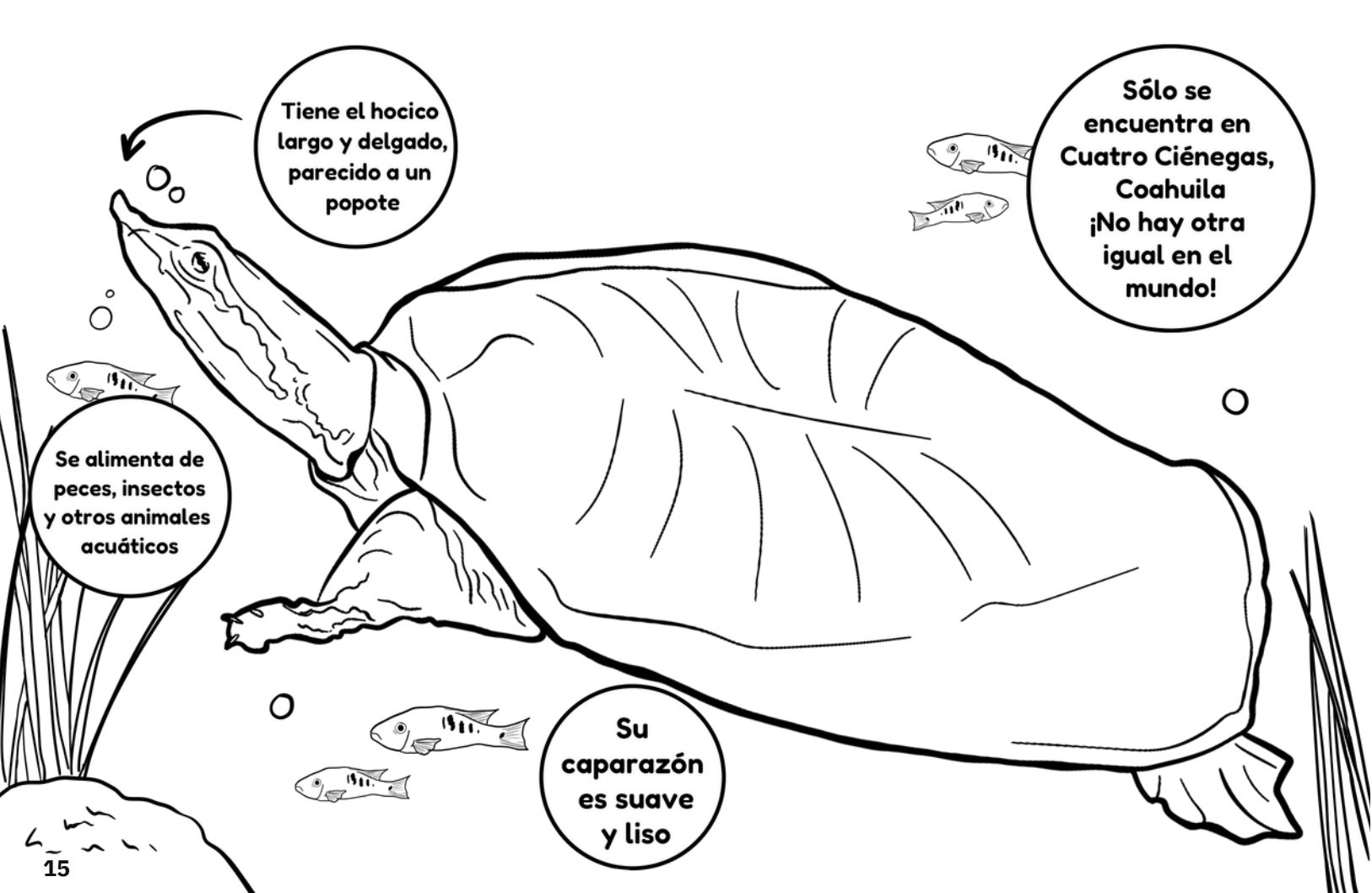
Nombre común: **Tortuga de Concha Blanca de Cuatro Ciénegas**

Nombre científico: *Apalone atra*

Esta tortuga vive solo en unos cuantos estanques de agua en Cuatro Ciénegas, un lugar muy especial del desierto en Coahuila, México. ¡Es una tortuga única en el mundo!

Su caparazón no es duro como el de otras tortugas, sino suave, redondo y cubierto de piel. Además, su cuerpo es aplanado, y tiene un hocico largo y delgado que parece un popote, así puede asomarse para respirar mientras se queda escondida bajo el agua. Es carnívora, puede comer peces e incluso insectos u otros animales acuáticos. Le gusta pasar el día nadando o descansando en el fondo del estanque, bien quietecita.

Está en peligro crítico de extinción porque su hogar está siendo destruido y muchas han sido capturadas para usarse como mascotas. Si cuidamos el agua y protegemos Cuatro Ciénegas, esta increíble tortuga podrá seguir formando parte del ecosistema.



Tiene el hocico largo y delgado, parecido a un popote

Sólo se encuentra en Cuatro Ciénegas, Coahuila ¡No hay otra igual en el mundo!

Se alimenta de peces, insectos y otros animales acuáticos

Su caparazón es suave y liso

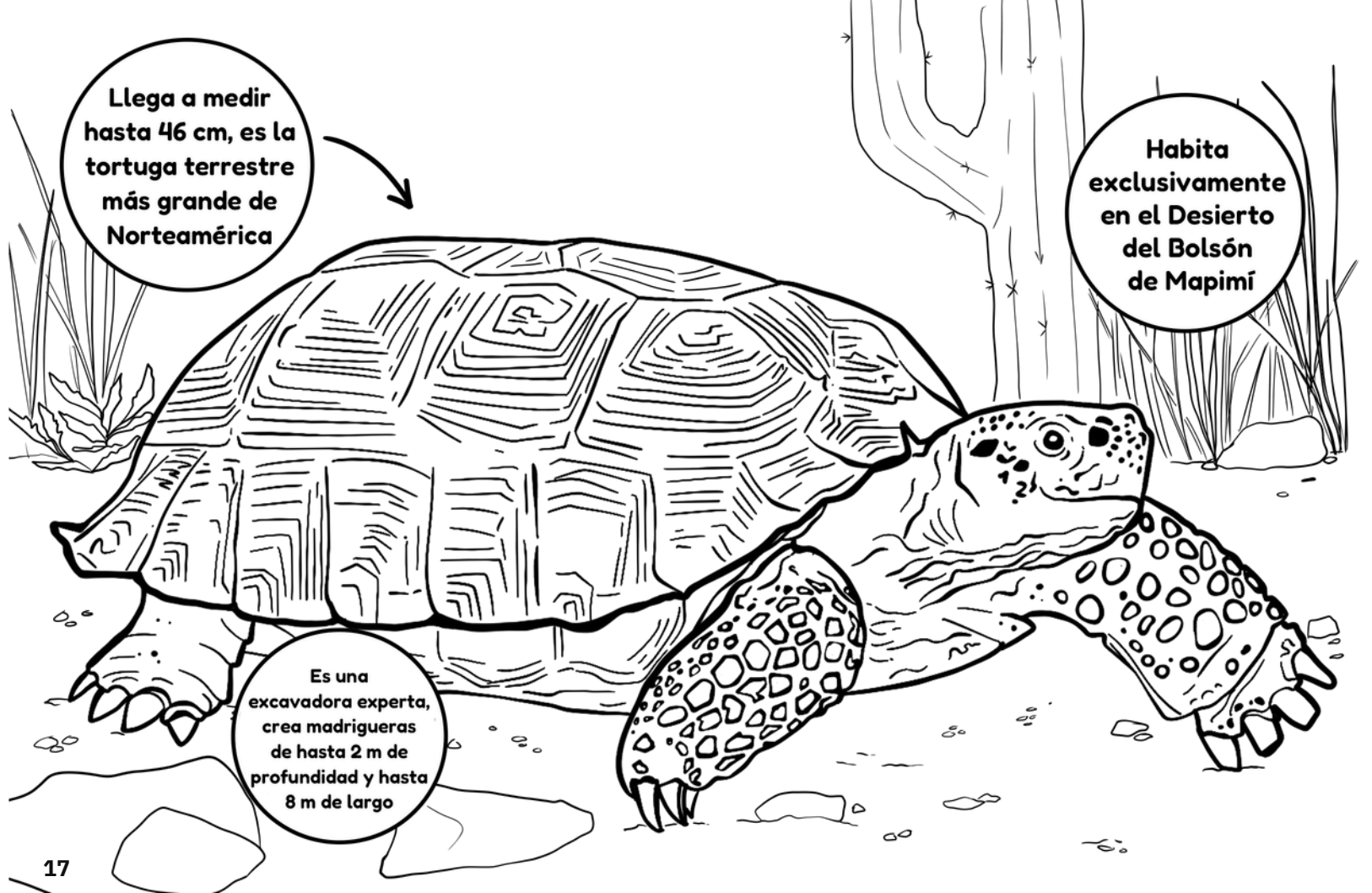
Nombre común: **Tortuga de Bolsón**

Nombre científico: *Gopherus flavomarginatus*

Esta tortuga vive en el desierto del Bolsón de Mapimí, Chihuahua. ¡Es una verdadera experta del calor! Para protegerse del ardiente sol, cava túneles largos donde se esconde durante las horas más calurosas del día.

No tiene caparazón liso, sino uno con formas altas como montañitas. Su color es entre café, amarillo y anaranjado, perfecto para confundirse con el suelo del desierto.

Es una tortuga muy tranquila, que camina lento y come hierbas y flores del desierto. Pero su casa está siendo destruida por caminos, actividades de ganadería excesiva y colecta ilegal. Si aprendemos a respetar el desierto y sus habitantes, podremos seguir viendo a esta increíble tortuga por muchos años más.



Llega a medir hasta 46 cm, es la tortuga terrestre más grande de Norteamérica

Habita exclusivamente en el Desierto del Bolsón de Mapimí

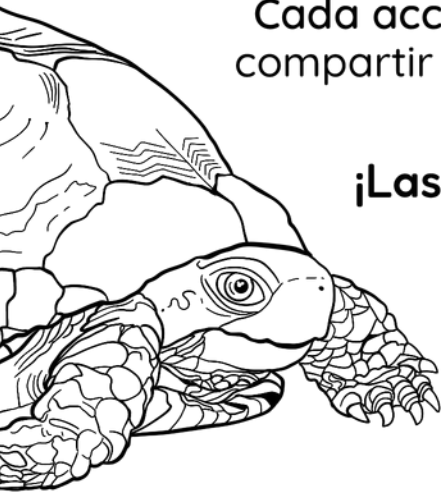
Es una excavadora experta, crea madrigueras de hasta 2 m de profundidad y hasta 8 m de largo

Ahora conoces un poco más sobre estas tortugas tan especiales y sabes cómo cuidarlas.

Recuerda que, aunque sean pequeñas o grandes, todas tienen un papel importante en la naturaleza.

Cada acción cuenta: cuidar el agua, respetar su hogar y compartir lo que aprendiste también ayuda a protegerlas.

¡Las tortugas de México te lo agradecerán!



Sopa de letras: Palabras tortuguéñas

Encuentra y rodea estas palabras:

Caparazón - Tortuga - Cuidar
Habitat - Agua - Desierto - Naturaleza

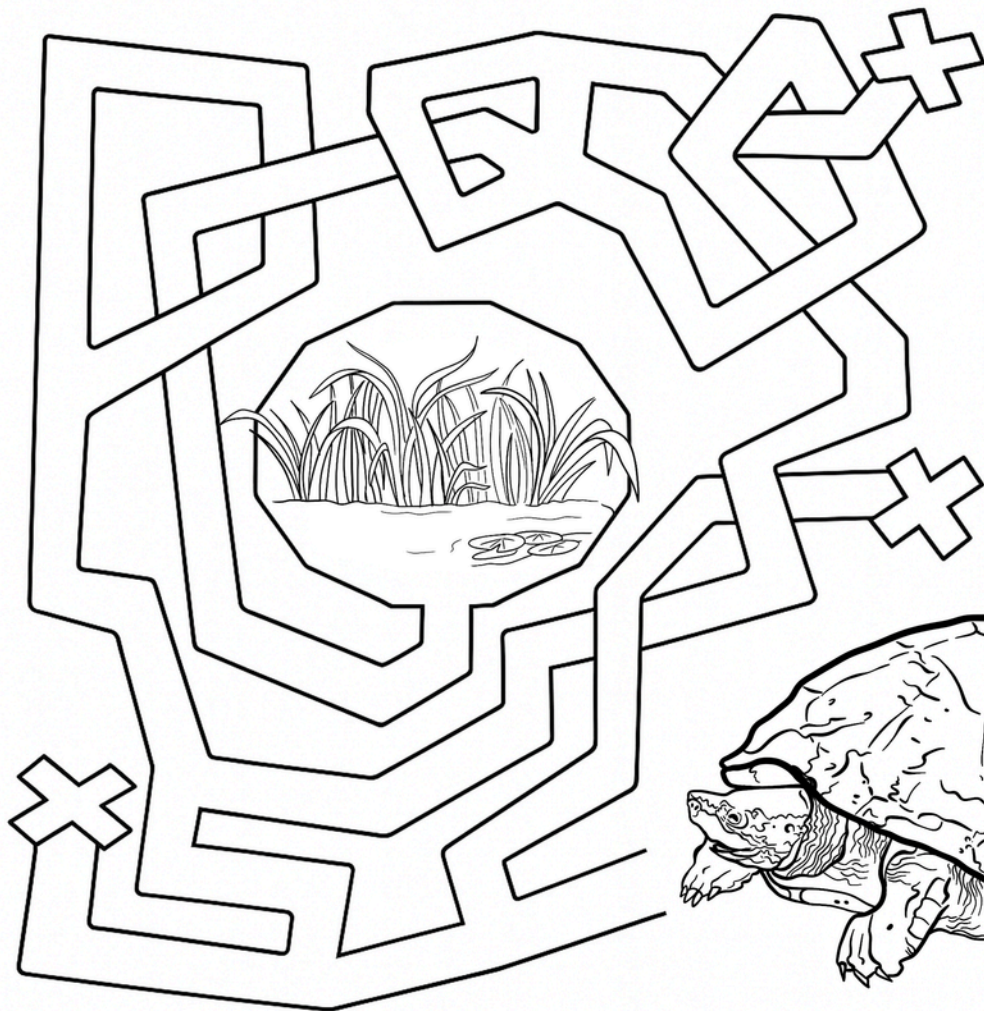


D X F X U W X R R F D L A J K
C E B Q C A K Q A Z W H R B K
W F S L L Q Z I C E I T W P T
Q Q N I T U V N A T E W Y L T
N V A T E J R W P I Z P K H U
U V T O C R F Y A R M E W B E
Q E U R X A T Z R D I Q H P A
M T R T L Q P O A U L L O Q E
Q Z A U A G U A Z J A F A H Y
N T L G N K P S O V P L V A N
E A E A J Z V M N U B G K B N
X Q Z B E F D C C Z N A F I F
Z Y A A S U C U I D A R I T B
H N A T V N W K E W R T K A Q
H T Z D U R U H J D R S S T Z

Laberinto

Ayuda a la Tortuga Blanca a llegar a su hogar en el río.

Marca el camino correcto hasta su hábitat.



Mi tortuga inventada

Crea una nueva especie de tortuga:

Dale nombre común y científico, describe dónde vive y qué come

Dibuja su caparazón y su hábitat.

¿Qué hacer si te encuentras una tortuga?

Te dejamos algunos consejos que podrías seguir en caso de encontrarte con alguna tortuga.

- 🦘 **¡Obsévala con cuidado!**: mira desde lejos para no asustarla. Recuerda que las tortugas son animales tranquilos y necesitan sentirse seguras.
- 🦘 **No la levantes si no es necesario**: solo ayúdala si está en peligro (por ejemplo, si está cruzando una carretera).
- 🦘 **Si está cruzando un camino, ayúdala a llegar del otro lado**: levántala sin cambiar la dirección en la que caminaba. ¡quiere llegar a algún lugar!
- 🦘 **No la lledes a tu casa**: aunque parezca buena idea, ¡las tortugas no son mascotas! Es mejor que sigan viviendo en su hábitat natural.
- 🦘 **No la mojes ni le des comida**: ellas saben encontrar lo que necesitan en la naturaleza.
- 🦘 **Si ves que está herida o en un lugar peligroso, pide ayuda**: dile a una persona adulta o llama a un centro de protección animal o alguna UMA (Unidad de Manejo Ambiental).

Glosario

- ☼ **Carnívoro:** se alimenta exclusivamente de carne.
- ☼ **Ectotérmico:** su temperatura depende del ambiente que le rodea.
- ☼ **Herbívoro:** se alimenta exclusivamente de plantas.
- ☼ **Omnívoro:** come tanto plantas como animales.
- ☼ **Ovíparo:** animal que se reproduce poniendo huevos.
- ☼ **Reptiles:** animales de sangre fría, con piel escamosa. Además de las tortugas, en este grupo también se encuentran las serpientes, cocodrilos y lagartijas.

¡Colorea y conoce a las tortugas de México!
Este libro te invita a descubrir a cinco tortugas increíbles que viven en nuestro país. Aprende sobre su vida, sus hábitats y cómo ayudar a protegerlas, mientras te diviertes coloreando.

¡Pinta, aprende y ayuda a conservar a las Tortugas Mexicanas!

