

The background is a textured, light-colored surface, possibly paper or fabric, with scattered green leaves and brushstrokes in various shades of green. The text is centered and reads:

**ABC DE
LA
BIODIVERSIDAD
MEXICANA**

The logo is located in the bottom right corner, set against a dark orange background. It consists of the word "GREENPEACE" in a white, bold, sans-serif font.

GREENPEACE

México es un país megadiverso

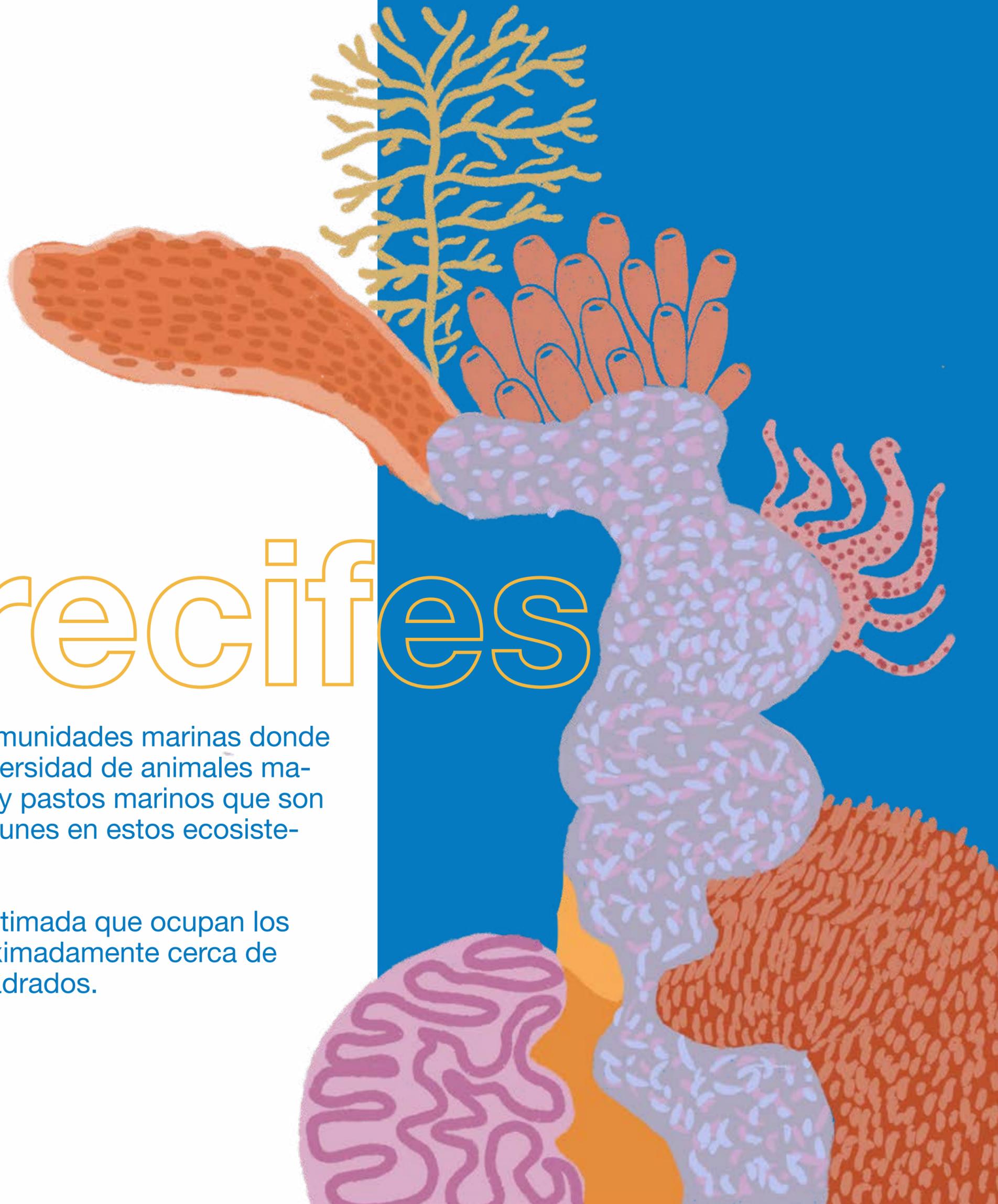
Ocupa la quinta posición entre los doce países que poseen el 70% de las especies del mundo. El principal criterio para pertenecer al grupo de los países megadiversos es contar por lo menos con 5,000 especies endémicas de plantas, México tiene entre

21,989 y 23,424.

Además cuenta con una diversidad de ecosistemas increíbles: bosques nublados y templados, selva húmeda y seca, matorrales, pastizales, dunas costeras, manglares, arrecifes y mucho más.

**Te presentamos
el abecedario de la
diversidad mexicana.**

Conozcamos nuestro país y trabajemos juntos y
juntas para proteger su grandiosa biodiversidad.



Arrecifes

Los arrecifes son comunidades marinas donde convive una gran diversidad de animales marinos, corales, algas y pastos marinos que son las plantas más comunes en estos ecosistemas.

En México el área estimada que ocupan los arrecifes es de aproximadamente cerca de 1,780 kilómetros cuadrados.

Bosques

Los bosques son mundos vivos y complejos, representan biomas (el conjunto de ecosistemas) extendidos por todo el planeta. Sus ecosistemas poseen distintos climas y geología, así como variedades de seres vivos, albergando una gran biodiversidad. Sus beneficios no sólo son ecológicos, sino también económicos y sociales.

En México existen más de 60 tipos de vegetación forestal. Es uno de los 10 países con mayor superficie de bosques primarios y en su territorio se registran todos los tipos de vegetación natural conocidos.

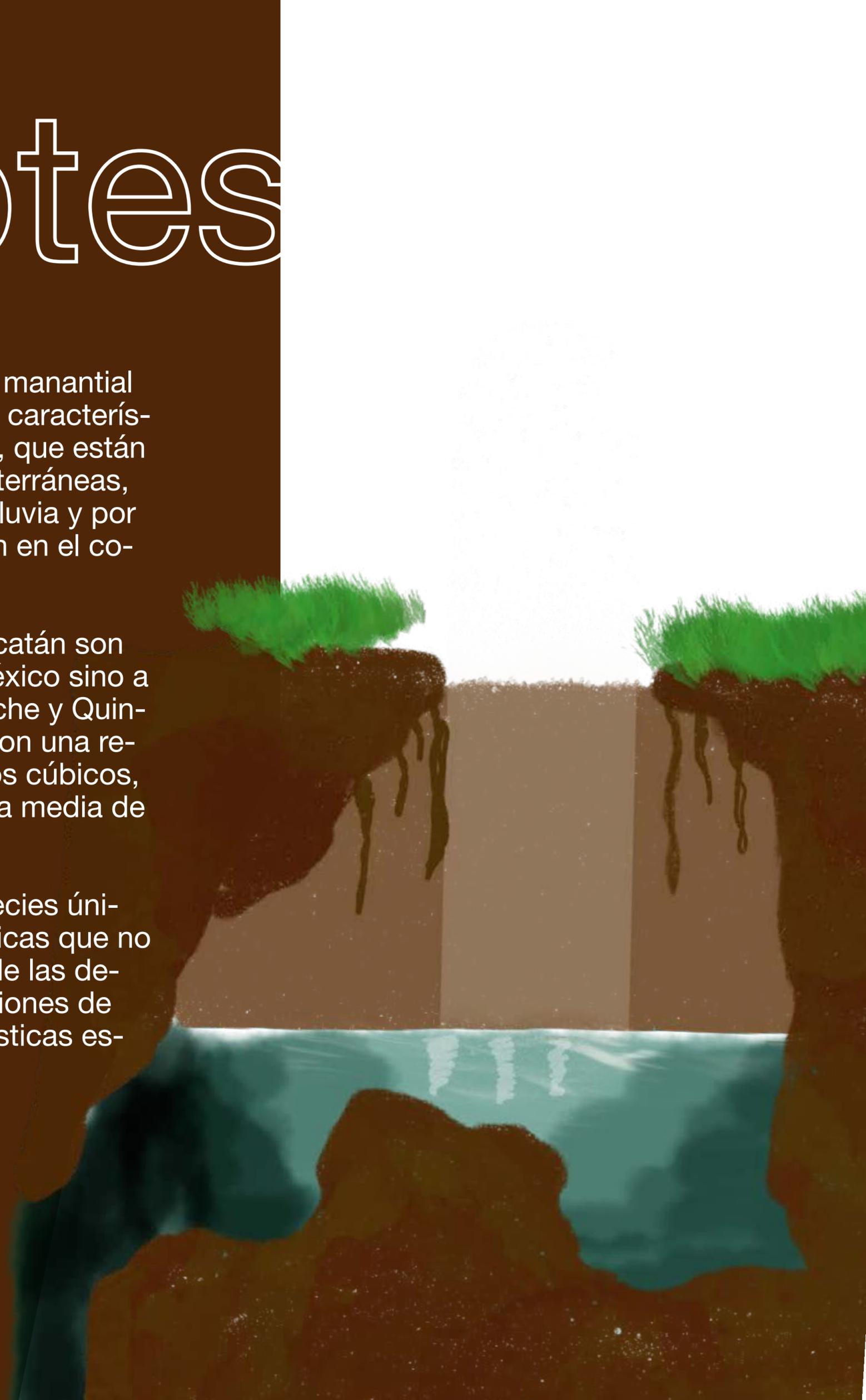


Cenotes

Un cenote es un depósito de agua manantial situado en depresiones geológicas características. Forma parte de los acuíferos, que están interconectados entre galerías subterráneas, se alimentan por la filtración de la lluvia y por las corrientes de los ríos que nacen en el corazón de la tierra.

Los cenotes en la Península de Yucatán son ecosistemas únicos, no solo en México sino a nivel mundial. En Yucatán, Campeche y Quintana Roo se albergan 4 acuíferos con una recarga media de 25,316 hectómetros cúbicos, es decir, más del 32% de la recarga media de todo el país.

Dentro de los cenotes existen especies únicas, también denominadas endémicas que no siguieron los procesos evolutivos de las demás especies y que por las condiciones de los cenotes desarrollaron características especiales.





Desierto

Un desierto es un bioma de clima árido, en donde las precipitaciones son escasas. Estos suelen poseer poca vida, pero eso depende del tipo de desierto; en muchos existe vida abundante, la vegetación se adapta a la poca humedad (matorral xerófilo) y la fauna usualmente se resguarda durante el día para preservar humedad.

En México, los desiertos constituyen poco más de la mitad de la superficie del territorio y, lejos del vacío al que puede evocar la palabra desierto, estos ecosistemas contribuyen sustancialmente a que México sea un país megadiverso.



Especies endémicas

Las especies endémicas son aquellas que sólo habitan en un lugar determinado. Gran parte de la amplia diversidad de especies de México está constituida por especies que sólo habitan en nuestro país, de hecho en torno al 30-50% de las especies que habitan el país son especies endémicas.

De acuerdo con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), existen 23 grupos en México, de los cuales tan solo en el de las magnolias y margaritas hay más de 9200 especies endémicas, 2564 de escarabajos, 1759 de arañas y 2010 de pastos y palmeras.

Flor de cempasúchil

Especie icónica de la flora mexicana cuyo nombre significa «flor de 20 pétalos». De esta flor se conocen al menos 58 especies en América, de las cuales 30 son nativas de México.



Guacamaya roja

La guacamaya roja se distingue por su plumaje rojo escarlata y amarillo en las plumas cobertoras y secundarias de sus alas, así como por la ausencia de plumas en su rostro.

Aunque su tamaño poblacional en México es desconocido, originalmente la guacamaya roja habitaba desde el sur de Tamaulipas hasta los estados de Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Campeche y Chiapas.

Actualmente, su población está restringida a la Selva Lacandona en el estado de Chiapas. La extinción de la guacamaya roja ocurrida en algunas zonas de distribución natural en México fue propiciada principalmente por la acelerada destrucción de su hábitat.



Hongos

Los hongos son organismos que tienen células con núcleo y que requieren de otros seres vivos para obtener su alimento. Se estima que en México existen alrededor de 20 mil especies de hongos.





Invertebrados

Son todos los animales que carecen de esqueleto interno articulado óseo o cartilaginoso. El nombre alude a que carecen de columna vertebral, que son el 95% de todas las especies de animales.

En México se tienen registradas alrededor de 65 mil especies, en su mayoría insectos.

Jaguar



Es un mamífero carnívoro del género *Panthera*, es la única de las cinco especies actuales de este género que se encuentra en América. También es el mayor felido de América y el tercero del mundo, después del tigre y el león. En México está catalogado como una especie en peligro de extinción en la NOM-059-Semarnat-2010, la pérdida de su hábitat está considerada como la mayor amenaza.

Kárstico

Los terrenos kársticos se definen como aquellas regiones constituidas por rocas compactas y solubles (generalmente calcáreas), en las que debido a procesos de disolución (karstificación) se originan formas tanto superficiales como subterráneas con unas características que las diferencian de otro tipo de regiones.

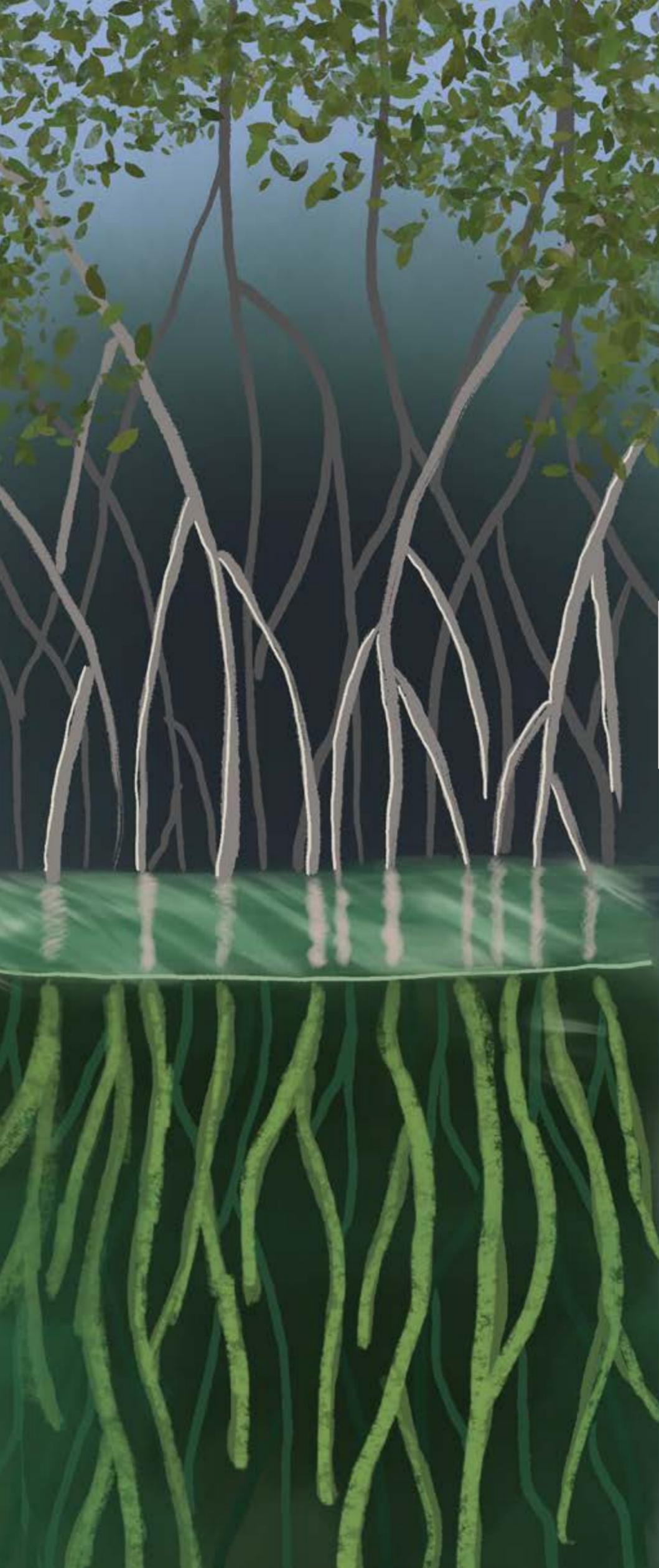
La península de Yucatán está constituida geológicamente por rocas solubles, donde el agua de lluvia va disolviendo poco a poco la roca, generando las oquedades, conductos, cenotes y cavernas.

Lobo gris mexicano

Es una de las cinco subespecies de lobo gris que habitan en Norteamérica. Es la más pequeña de las subespecies, alcanzando una longitud no mayor de 135 cm y una altura máxima de 80 cm, aproximadamente.

Los lobos grises mexicanos fueron atrapados, cazados, y envenenados hasta casi la extinción; la actividad humana en la actualidad todavía representa la mayor amenaza.





Manglar

Los manglares son una formación vegetal leñosa, densa, arbórea o arbustiva de 1 a 30 metros de altura, compuesta de una o varias especies de mangle y con poca presencia de especies herbáceas y enredaderas.

En México predominan cuatro especies de mangle, aunque existen dos especies más con una distribución restringida en el estado de Chiapas. Los manglares de México representan el 6% del total mundial y colocan a nuestro país en el cuarto lugar de los países que poseen este ecosistema, tan solo por debajo de Indonesia, Australia y Brasil.

Nauyaça de montaña

Es un género de serpientes venenosas de la subfamilia Crotalinae. Se halla en el sur de México, el altiplano de Centro América y el oeste de Panamá.



Océanos

El océano es una masa continua de agua salada que cubre más del 70% de la superficie de la Tierra. Las corrientes oceánicas rigen las condiciones meteorológicas del mundo y los humanos dependemos de estas prolíficas aguas para nuestra comodidad y supervivencia.

México es privilegiado por su posición geográfica al estar rodeado por el Océano Pacífico, Golfo de California, Golfo de México y el mar Caribe, además cuenta con un gran número de islas e islotes, dando como resultado una gran riqueza de ecosistemas y especies de gran importancia para el país.



Peligro de extinción



VAQUITA MARINA

Una especie en peligro de extinción es una especie biológica que está en peligro de desaparecer (extinguirse), ya sea global o regionalmente.

De acuerdo con la categoría de riesgo de México, nuestro país cuenta con: 48 especies probablemente extintas en el medio silvestre, 535 en peligro de extinción, 912 amenazadas y 1183 sujetas a protección especial.

Quitzeoensis

(*Platypoecilus quitzeoensis*)

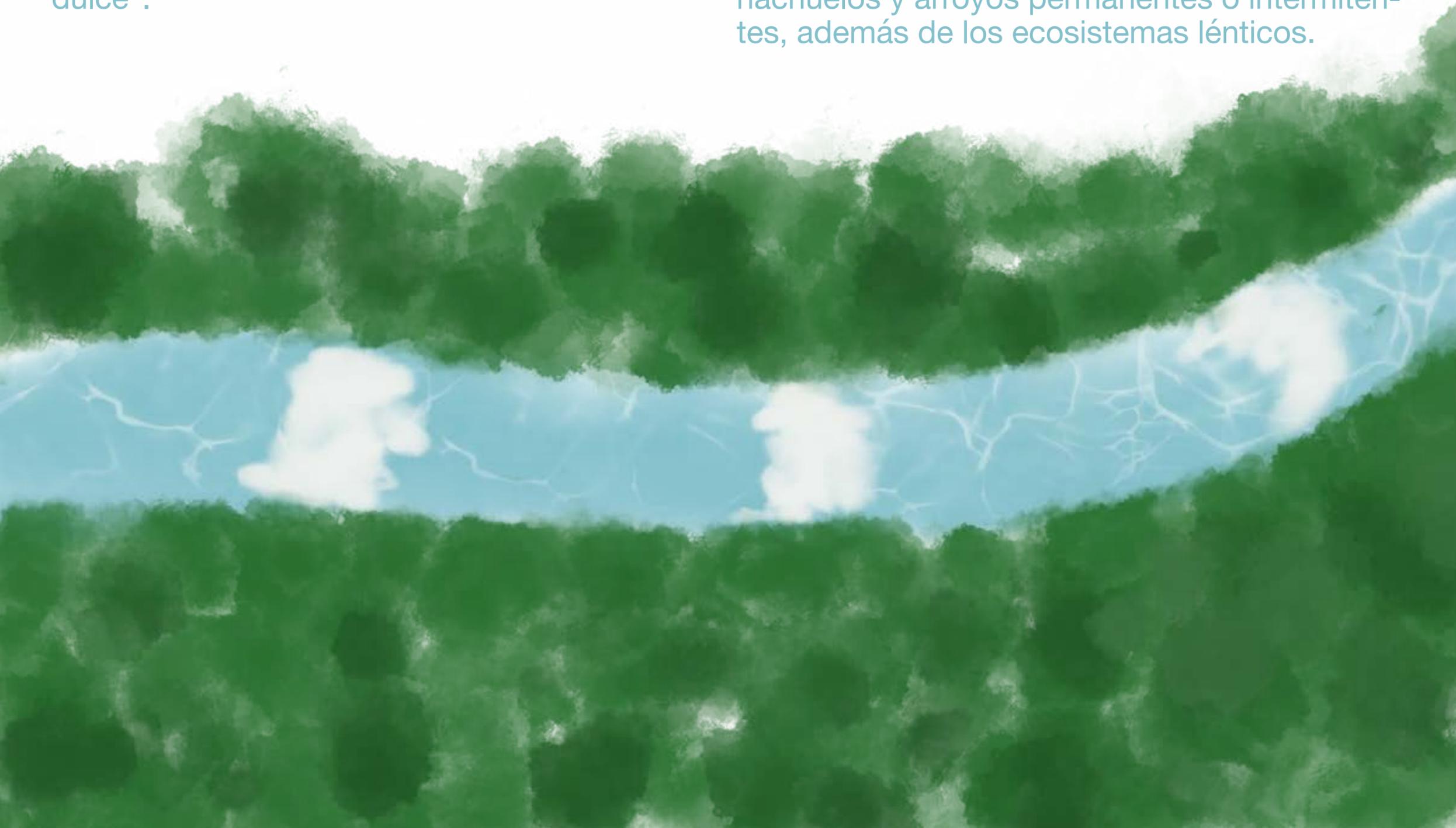
Pez endémico de Guanajuato y Michoacán, mejor conocido como picote.



RÍOS

Es una corriente de agua que fluye con continuidad por un cauce en la superficie terrestre o subterránea. En estos ecosistemas incluimos todos aquellos que se relacionan con el “agua dulce”.

México cuenta con cerca de dos millones de kilómetros cuadrados de superficie terrestre y dentro de ellos alberga 320 cuencas hidrográficas, 50 ríos principales, numerosos tributarios, riachuelos y arroyos permanentes o intermitentes, además de los ecosistemas lénticos.

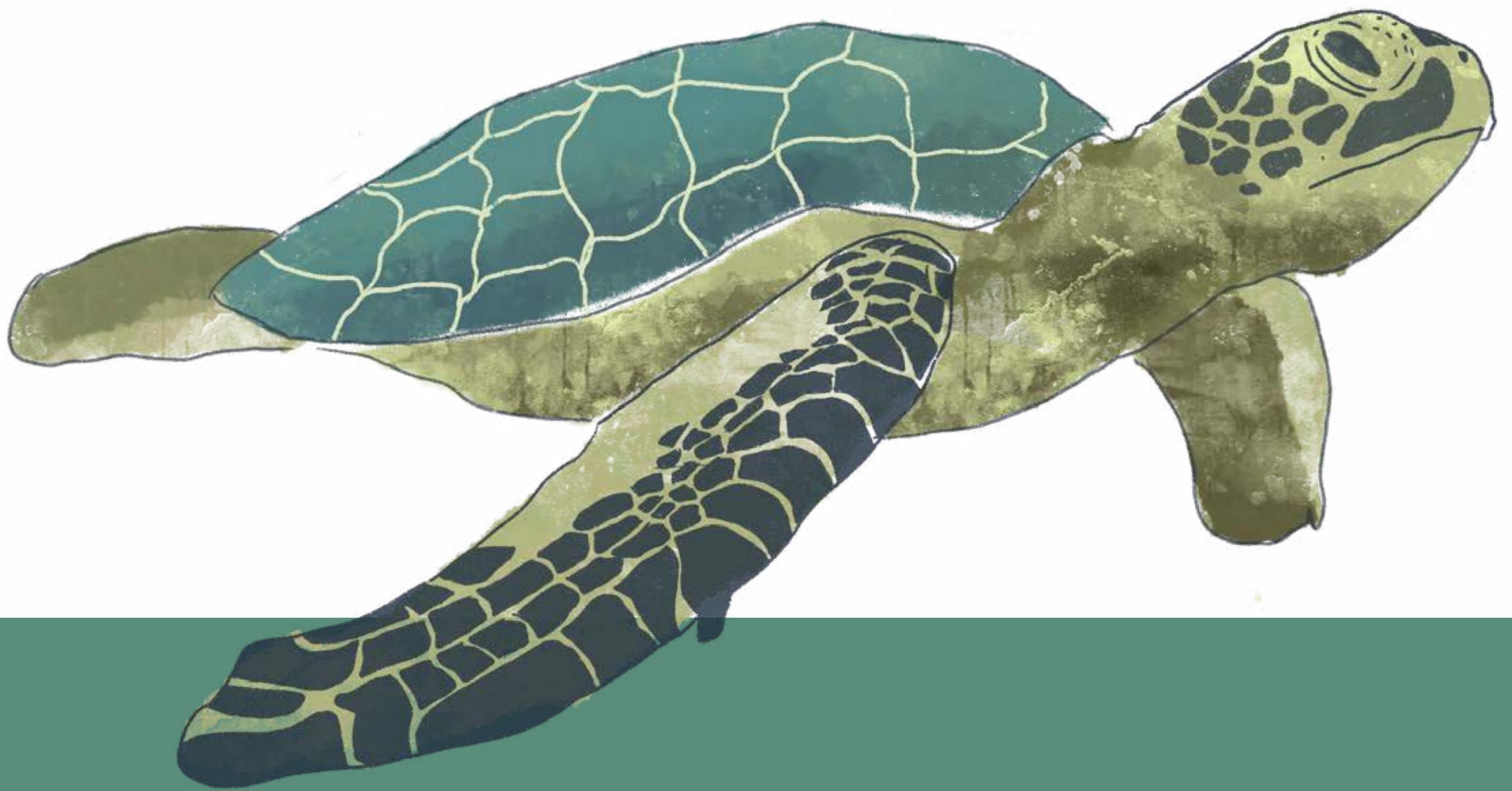


Selvas

Las selvas son el hábitat de dos terceras partes de toda la biodiversidad de fauna y flora del planeta.

México cuenta con selvas tropicales secas y húmedas. Originalmente la selva húmeda ocupaba una extensión de cerca del 9.2% de la República Mexicana que se ha reducido a 4.7% (91, 566 km²).





Tortugas marinas

Son representantes vivos de un grupo de reptiles que han existido en la Tierra y han recorrido nuestros mares durante los últimos 100 millones de años. Son un enlace fundamental con los ecosistemas marinos.

Existen 7 tipos de tortugas marinas y México cuenta con 6 de ellas, la mayoría en peligro de extinción.

UMAs



Las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAs) son espacios de promoción de esquemas alternativos de producción compatibles con la conservación de la vida silvestre.

Vireo cabecinegro

Es un ave nativa de América del Norte. En México se encuentra en el norte, Coahuila, en el sur de Nuevo León y sur de Tamaulipas; migra hacia la pendiente del Pacífico de México, principalmente al sur de Sinaloa y oeste de Durango, hacia el sur, hasta Colima.

El vireo cabecinegro había sido calificado como vulnerable hasta el año 2017, pero actualmente se le califica como casi amenazado por la IUCN, debido al rápido declive de su población por la pérdida de hábitat.



Wassoniorum

(*Psilocybe wassoniorum*)

Es un hongo endémico de México, que solo se encuentra en el estado de Veracruz en los bosques subtropicales. Se encuentra amenazado principalmente por la pérdida de hábitat.





Xenoophorus captiva

También llamado mexcalpique aislado del Pánuco o mexcalpique viejo, es una especie de peces de agua dulce. Es endémico de la cuenca del río Pánuco en México. Se alimenta de algas.

Yucatán Península

La península de Yucatán posee una gran diversidad de ecosistemas que van desde selvas tropicales hasta arrecifes coralinos, pasando por petenes, manglares, dunas, cenotes, lagos de agua dulce, lagunas costeras, entre otros. A nivel mundial, aquí se encuentra el mayor arrecife coralino transfronterizo, el segundo arrecife de barrera más grande y algunos de los mayores arrecifes bacterianos de agua dulce.

Adicionalmente, a nivel país, la península posee el 54% de nuestros manglares, el mayor continuo de selva tropical y varios ecosistemas únicos, como los petenes, los cenotes y un enorme sistema cavernario inundado. Sin embargo, todos estos ecosistemas están sufriendo un rápido deterioro y disminución.



Zacatuche

También conocido como conejo de los volcanes o teporingo, es endémico de las montañas del centro de México. Vive en bosques y zacatonales. Está en peligro de extinción debido principalmente a la pérdida de hábitat y fragmentación.

¿Quieres actuar a favor del medio ambiente?

Entra [aquí](#) y descubre diversas formas de hacerlo:

<https://act.gp/PorElPlaneta>

Greenpeace es una organización política y financieramente independiente. Todo el trabajo que realizamos es gracias a personas como tú, que apoyan a la organización con donativos mensuales. ¡Tú también puedes ser parte! Únete como socia o socio donador aquí: <https://act.gp/3yAbBOe>

FUENTES

- México megadiverso. Biodiversidad mexicana. Recuperado de: <https://www.biodiversidad.gob.mx/pais/quees.html>
- México, biodiversidad que asombra. Gobierno de México. Recuperado de: <https://www.gob.mx/semarnat/articulos/mexico-biodiversidad-que-asombra>
- Ecosistemas de México. Biodiversidad mexicana. Recuperado de: <https://www.biodiversidad.gob.mx/ecosistemas/ecosismex>
- Especies endémicas. Biodiversidad mexicana. Recuperado de: <https://www.biodiversidad.gob.mx/especies/endemicas>
- Categorías de riesgo en México. Biodiversidad mexicana. Recuperado de: <https://www.biodiversidad.gob.mx/especies/catRiesMexico>
- Año 2020, número III. Biodiversidad de la Península de Yucatán: estado del arte y retos ecológicos contemporáneos. Sociedad Científica Mexicana de Ecología. Recuperado de: <https://scme.mx/año-2020-numero-iii-biodiversidad-de-la-peninsula-de-yucatan-estado-del-arte-y-retos-ecologicos-contemporaneos/>