



# especies mexicanas: águila real



## Especie e importancia

Es conocida como águila dorada (*Aquila chrysaetos*) por la coloración de su plumaje en la parte posterior de la cabeza. Tiene un tamaño de 76 a 102 cm, su coloración es café oscuro y sus tarsos (parte de la pata) están emplumados hasta la base de los dedos. Posee excelente vista, gran fuerza en las patas, garras muy filosas y pertenece a la misma familia de los gavilanes, milanos, ratoneros, buitres y azores. Tiene un papel importante en los ecosistemas, por ser un depredador ubicado en la cumbre de la pirámide alimenticia. Ha sido símbolo de fuerza, poder, soberanía y libertad desde tiempos inmemoriales.

## Ubicación y hábitat

Requiere de grandes extensiones poco habitadas por el hombre y anida en zonas montañosas con cañones y acantilados muy altos. Puede encontrarse en Baja California, Sonora, Nuevo León, Guanajuato e Hidalgo.

## Alimentación

Su dieta se compone principalmente de mamíferos pequeños y medianos que caza durante las primeras horas del día o por la tarde cuando el sol se está ocultando. Entre sus presas son comunes las liebres y los conejos, aunque también puede cazar perritos de las praderas, patos y zorros.

## Riesgos y amenazas

Las amenazas más importantes son electrocución en cables de alta tensión, cacería ilegal, pérdida de hábitat, aumento de actividades forestales, perturbación humana en zonas de anidación, tráfico ilegal y envenenamiento por plaguicidas. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) la clasifica en la categoría de baja preocupación. En México está protegida y es considerada una especie amenazada, es decir, que podría encontrarse en peligro de desaparecer.

## Datos curiosos

- La distancia entre los extremos de sus alas abiertas puede alcanzar 2.13 metros.
- Las hembras ponen en promedio dos huevos por año y se estima que el 75% de los juveniles o más no llega a la edad reproductiva.
- Entre los aztecas, los guerreros utilizaban un disfraz de águila, pues representaba valentía y poder, y eran conocidos como “caballeros águila”.
- El águila real sobre el nopal con una serpiente en el pico, que es el antiguo emblema de México-Tenochtitlan, se conserva en el Emblema Nacional.
- El águila ha sido y es un tema recurrente en las expresiones artísticas de distintas etnias de México, en bordados y adornos de los trajes tradicionales y en letras de canciones populares, entre otros.

## Trabajo de WWF

A través de su Programa TRAFFIC, WWF apoya su protección en México. Capacita a autoridades ambientales y desarrolla materiales para fortalecer su manejo.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Wild Wonders of Europe / Staffan Widstrand / WWF.



# especies mexicanas: cocodrilo americano

## Especie e importancia

Conocido como cocodrilo de Tumbes o narigudo, el cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) es uno de los más grandes en América, llegando a medir 6 metros. Su coloración varía de acuerdo a la edad: los más pequeños son verde oscuro con franjas en la cola y en la espalda, los jóvenes son verde olivo sin franjas, y los adultos predominantemente grisáceos con el vientre blanco o amarillo. Su dorso está cubierto con placas óseas, mientras el abdomen y los lados por escamas. Es depredador tope en la pirámide alimenticia.

## Ubicación y hábitat

Se puede encontrar en cuerpos de agua dulce, apenas salina e incluso salada, en pantanos, manglares y hábitats costeros de México, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panamá, Perú, Estados Unidos, Venezuela y Belice.

## Alimentación

Por lo general se alimenta de noche y su dieta es variada, desde insectos y pequeños invertebrados que consumen las crías, hasta cangrejos y toda clase de vertebrados como aves, peces, tortugas, mamíferos, incluidos algunos de gran tamaño, y en ocasiones carroña.

## Riesgos y amenazas

Debido a la venta de su piel fue cazado desmedidamente entre 1930 y 1960, lo que disminuyó sus poblaciones silvestres. En la actualidad se aprovecha en operaciones legales y controladas en granjas. Está amenazado por la caza ilegal y el incremento de zonas pobladas por humanos, quienes provocan la fragmentación y pérdida de su hábitat. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) lo clasifica como vulnerable. Está en el apéndice I de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) desde 1981 (excepto las poblaciones de Cuba), que prohíbe el comercio de especímenes silvestres. En México, está sujeto a protección especial.



## Datos curiosos

- Sus ojos tienen una membrana que los protege sin impedirles la visión y posee glándulas que secretan el exceso de sal mediante lágrimas, de ahí la expresión “lágrimas de cocodrilo”.
- Su nariz, ojos y oídos se ubican en la parte superior de la cabeza; el resto del cuerpo está sumergido bajo el agua, por lo que puede percibir movimientos y estar alerta sin ser visto.
- Puede vivir hasta 60 años.
- Tras el apareamiento, la hembra pone en un nido entre 30 y 60 huevos, los cuida hasta que se rompen y después desentierra a las crías para conducirlos al agua.

## Trabajo de WWF

A través del Programa TRAFFIC, WWF apoya su conservación, capacita a autoridades ambientales en su manejo y desarrolla materiales de difusión.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
 © WWF es una Marca Registrada de WWF.  
 Fotografía de portada: © Fritz Pölkling / WWF.



especies mexicanas:

# guacamaya roja

## Especie e importancia

La guacamaya roja (*Ara macao*) es una de las aves más vistosas de América por su coloración escarlata y su gran tamaño, de hasta 95 cm y 1.2 kg de peso. Consume abundantes cantidades de semillas de frutas en los bosques, siendo dispersora e influyendo así en la dinámica vegetal.

## Ubicación y hábitat

Se extiende en gran parte de Centro y Sudamérica. En México, hasta principios del siglo XIX, se encontraba en el Golfo de México, desde el sur de Tamaulipas hasta Campeche, y en el Pacífico, en Oaxaca y Chiapas. En la actualidad, su presencia está restringida a zonas boscosas, principalmente en la Reserva de la Biosfera Montes Azules, en la Selva Lacandona de Chiapas y posiblemente en Los Chimalapas, en Oaxaca y Veracruz. Habita el bosque tropical perennifolio con árboles de hasta 30 metros de altura, que conservan sus hojas a lo largo del año. Tienen sus nidadas, de uno a tres huevos, en las oquedades de árboles de gran talla. La distancia entre los árboles de anidación debe ser mayor a 3 km; de lo contrario el éxito de sus nidos está en riesgo.

## Alimentación

Su dieta es variada, pero en general consiste en semillas de distintas plantas. Vainas, brotes de hojas, flores e incluso insectos complementan su alimentación.

## Riesgos y amenazas

Está considerada, a nivel nacional e internacional, en peligro de extinción. En México, pese a su protección, la pérdida y deterioro de su hábitat son muy serios, agravándose con la captura de adultos y juveniles para su comercialización ilegal. Estas amenazas, combinadas con su especificidad para anidar y sus nidadas reducidas, la hacen altamente vulnerable.

## Datos curiosos

- Depende de otras especies para anidar, pues ocupa huecos hechos por otras aves.
- Tiene dos subespecies: *Ara macao cyanoptera*, distribuida de México a Honduras, y *Ara macao macao*, en Sudamérica.
- Ocasionalmente consume arena fina de los ríos, que le ayuda en la digestión.

## Trabajo de WWF

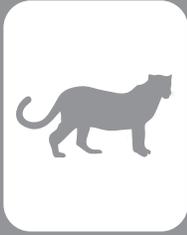
Como parte de la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, WWF trabaja con comunidades indígenas de Los Chimalapas, Oaxaca, apoyando el manejo y conservación del territorio y con Natura y Ecosistemas Mexicanos en la restauración de ecosistemas en la Selva Lacandona, en Chiapas. El programa TRAFFIC genera materiales informativos y capacita a autoridades, tanto en México como en Centroamérica, para identificar su tráfico ilegal.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)

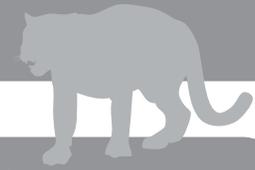


© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Roger Leguen / WWF-Canon.

Imagina. Crea. *Scribe*®



# especies mexicanas: jaguar



## Especie e importancia

El jaguar (*Panthera onca*) es un gato, robusto y musculoso, de color amarillo a café rojizo con manchas negras. Puede llegar a pesar más de 150 kg, aunque los ejemplares mexicanos pesan entre 35 y 50 kg. Es el depredador más grande de América y posee una mandíbula muy fuerte. Requiere de grandes extensiones para vivir. Tiene visión binocular y ve bien en la oscuridad. Es solitario, con excepción de la época de reproducción y crianza. Puede nadar y escalar.

## Ubicación y hábitat

Se distribuía desde Argentina hasta el sur de Estados Unidos. En la actualidad se encuentra en un 30% de su área original. En México habita los bosques tropicales húmedos del sur y el bosque seco de la costa del Pacífico, los bosques montanos y matorrales en la costa del Golfo de California, e incluso las regiones semidesérticas del este de Sonora. En el país existe una población estimada de 4,000 individuos, principalmente en la Península de Yucatán, Oaxaca y Chiapas. Es probable que haya más de 30,000 jaguares en el mundo.

## Alimentación

Se alimenta de una gran variedad de presas como jabalíes, venados, tepezcuintles, tortugas, monos, serpientes y cocodrilos, a los que suele emboscar. Reses, caballos, cerdos y hasta chivos reemplazan a sus presas naturales cuando éstas son escasas. Es un depredador tope, regulando las poblaciones de las especies de las que se alimenta.

## Riesgos y amenazas

El jaguar es cazado debido a que llega a depredar ganado, o para la venta de su piel y colmillos. En México se considera en peligro de extinción debido a la pérdida de bosques, selvas y manglares, a la cacería y a la escasez de su alimento. Desde 1987 está prohibido cazarlo en el país. Es considerado amenazado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y está en el Apéndice I de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), que prohíbe cualquier forma de comercio internacional de jaguares o sus partes.

## Datos curiosos

- Para censarlo se usan cámaras fotográficas, que lo captan en movimiento, y pueden permanecer activas día y noche durante un mes.
- Se queda con su madre durante uno o dos años antes de establecer su propio territorio.
- Los guerreros jaguar aztecas portaban pieles de esta especie como un distintivo en la batalla.

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Telcel, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) trabajan en la conservación de este felino a través de la organización anual de reuniones científicas, la integración de censos del tamaño y distribución de sus poblaciones en México y la instrumentación de una estrategia de conservación.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Staffan Widstrand / WWF.

Imagina. Crea. *Scribe*®



# especies mexicanas: lobo mexicano

## Especie e importancia

Los lobos grises (*Canis lupus*) habitan zonas templadas y montañosas de Europa, Asia y Norteamérica. En Norteamérica se reconocen cinco subespecies, entre las que se encuentra el lobo mexicano (*Canis lupus baileyi*). Su color va de café-amarillento a café grisáceo y su forma es similar a la de un perro mediano, con cuerpo esbelto, orejas grandes y rectas con punta redondeada, hocico largo y pelo desde el cuello hasta los lados de la cara formando una melena. La subespecie mexicana es la más pequeña, con una longitud máxima de 1.35 m y una altura de 80 cm. Desde hace siglos, existen mitos y leyendas que lo han convertido en el objetivo de campañas de exterminio. Al casi extinguirlo en 1977, México, Estados Unidos y Canadá formaron un comité para reproducirlo en cautiverio, con el fin de contribuir a la recuperación de sus poblaciones silvestres.

## Ubicación y hábitat

Su distribución original abarcaba las zonas serranas de los estados del centro y norte de México hasta el sur de Arizona y Nuevo México y el oeste de Texas en Estados Unidos. Se le encontraba en un rango amplio de hábitats, aunque se considera que prefería los bosques templados de pinos, táscates y encinos.

## Alimentación

Se alimenta principalmente de pecaríes de collar (javelinas), liebres, venados y pequeños mamíferos como roedores y ardillas. No es extraño que elija al ganado y a animales domésticos debido a su abundancia y a la facilidad para cazarlos. Raramente ataca a los humanos y los pocos casos conocidos se deben a situaciones de hambruna o epidemia.

## Riesgos y amenazas

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) lo clasifica como extinto en estado salvaje.



## Datos curiosos

- Se reproduce entre febrero y marzo.
- Nacen en promedio entre 4 y 6 cachorros.
- Es de hábitos nocturnos y diurnos.
- Vive en manadas de entre 2 y 10 individuos, con un macho (alfa) dominante.
- Permanecen comunicados a través de aullidos y suelen moverse en fila.
- Puedes conocerlo en los zoológicos de la Ciudad de México.

## Trabajo de WWF

WWF ha contribuido con estudios sobre la diversidad genética de las poblaciones de lobo gris mexicano en nuestro país, para un manejo genético y reproductivo que permita su conservación.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Carlos Navarro.

Imagina. Crea. *Scribe*®



especies mexicanas:

# mariposa monarca

## Especie e importancia

La mariposa Monarca (*Danaus plexippus*) es un insecto lepidóptero, es decir, tiene alas con escamas. Cuenta con dos pares de alas color naranja rojizo brillante con nervaduras negras y manchas blancas en los márgenes, y un ciclo de vida con cuatro etapas: huevo, larva, pupa y adulto. Sus alas abiertas miden 11 cm y su peso es menor a un gramo. A pesar de su tamaño, es capaz de volar 4,500 km desde Canadá y Estados Unidos para pasar el invierno bajo la protección de los bosques del centro de México, en una de las migraciones más impresionantes de la naturaleza. Millones de mariposas hibernan en colonias que puedes conocer de noviembre a marzo de cada año.

## Ubicación y hábitat

Está presente en muchos lugares del mundo, aunque sólo en Norteamérica tiene lugar su fenómeno de migración e hibernación. La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, en Michoacán y el Estado de México, alberga 56,259 hectáreas con bosques de encino, pino-encino, pino y oyamel en los cuales millones de estas viajeras hibernan por cinco meses. Una vez terminado este periodo, se aparean y vuelan de regreso a Estados Unidos y Canadá.

## Alimentación

Sus larvas se alimentan de unas hierbas conocidas como algodoncillos, las cuales crecen en los sembradíos de maíz y soya de Estados Unidos y Canadá, en cuyas hojas ponen sus huevecillos. Los algodoncillos producen sustancias tóxicas almacenadas por las mariposas en su exocutícula o piel para protegerse de sus depredadores. Los adultos migratorios se alimentan del néctar de las flores.

## Riesgos y amenazas

Las principales amenazas para la Monarca son la tala clandestina, cambio en el uso del suelo, manejo forestal inadecuado, turismo de alto impacto, pastoreo desordenado, incendios forestales, uso excesivo de pesticidas, destrucción de los algodoncillos y el cambio climático. También sufre la depredación de aves. Esta mariposa no está en peligro, ya que habita en diversos lugares del planeta; lo que está en riesgo es su maravilloso fenómeno de migración e hibernación en Norteamérica.



## Datos curiosos

- Las mariposas reproductivas viven de 4 a 5 semanas. Sin embargo, cuando se acerca el otoño, nace una generación especial, la cual vive de 7 a 8 meses! y viaja de Canadá y Estados Unidos a México y de regreso. Esto equivale a que cada cierto tiempo existiera una generación humana que viviera 525 años aproximadamente.
- Las mariposas que migran a los sitios de hibernación en México nunca habían estado aquí.

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Telcel trabaja desde 2003 en la conservación de los bosques de hibernación y el bienestar de las comunidades y ejidos que dependen de ellos. En 2010, la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim se unió a este esfuerzo. Estas alianzas monitorean las colonias de mariposas formadas cada año y la superficie ocupada por éstas, trabajan en el mejoramiento de la infraestructura turística, en proyectos productivos como el cultivo de hongos y los viveros, actividades de reforestación, equipamiento y capacitación de brigadas de vigilancia comunitaria, y acciones de difusión y educación ambiental.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Kevin Schafer / WWF-Canon.

Imagina. Crea. Scribe®



# especies mexicanas: mono araña



## Especie e importancia

El mono araña (*Ateles geoffroyi*) es un primate perteneciente a una de las cinco familias que conforman el grupo de los Monos del Nuevo Mundo, encontrados en América Central y del Sur. Es ágil y de extremidades muy largas, su cuerpo mide de 35 a 75 cm y su cola (prensil) de 60 a 92 cm. Su cabeza es pequeña y su cara no tiene pelo. Sus manos son largas, angostas y con cuatro dedos, careciendo del pulgar. Su pelo es grueso y varía del castaño claro al negro. Es un animal social y vive en grupos de 15 a 35 individuos, los cuales se dividen durante el día para buscar alimento o protegerse de sus depredadores.

## Ubicación y hábitat

Requiere de grandes extensiones territoriales, de 90 a 250 hectáreas por grupo. Vive en las zonas más altas de los bosques tropicales desde el sur de México hasta Brasil, y suele habitar en las copas de los árboles a 25-30 metros de altura. Es diurno y pasa la noche durmiendo en árboles, que selecciona cuidadosamente para no ser atrapado por depredadores, como las serpientes.

## Alimentación

El 90% de su alimentación consiste en frutas maduras y semillas, de una variedad de más de 150 plantas. Cuando existe escasez de alimento come insectos, miel y cortezas. Una hembra líder es responsable de planear y marcar la ruta diaria para alimentar al grupo.

## Riesgos y amenazas

Sus poblaciones han disminuido debido a la cacería de subsistencia y a la destrucción de su hábitat. Se encuentra en la lista roja de especies en peligro de extinción de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). En México es considerado en peligro de extinción. Las dos especies seriamente amenazadas son el mono araña bracilargo y el choibo.

## Datos curiosos

- Estudios indican que es el más inteligente de los Monos del Nuevo Mundo, debido a su complejo sistema social y a la necesidad de recordar la ubicación de su alimento.
- Puede producir una gran variedad de sonidos parecidos a los ladridos de perro, gritos de hombre o relinchos de caballo.
- Usa su larga cola para equilibrarse al caminar, a diferencia de otros monos, que utilizan sus brazos.
- Es susceptible a contraer malaria y es usado en laboratorios para investigar esta enfermedad.
- Puede vivir 20 años.

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Fundación Carlos Slim trabaja con las comunidades en la conservación de su hábitat en Chiapas (con Natura y Ecosistemas Mexicanos) y Oaxaca, a través del fortalecimiento de Áreas Naturales Protegidas federales y comunitarias, desarrollando esquemas de uso sustentable de los recursos naturales de la selva para evitar la deforestación e instrumentando planes de conservación.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Carlos Navarro.

Imagina. Crea. *Scribe*®



# especies mexicanas: ocelote



## Especie e importancia

El ocelote (*Leopardus pardalis*) es un felino. Los machos más grandes alcanzan 1.5 metros de longitud incluyendo la cola y 12 kg de peso. Su pelaje es amarillento con tintes anaranjados, con manchas y franjas oscuras de diferentes formas. De hábitos nocturnos, suele reposar en los árboles durante el día. Su territorialidad, junto con las condiciones de su hábitat, hacen que un macho adulto necesite entre 2 y 20 km<sup>2</sup> para desarrollarse.

## Ubicación y hábitat

Tiene una amplia distribución desde el sur de Texas y Sonora hasta el norte de Argentina y Uruguay. Habita las zonas tropicales, desde bosques mesófilos y templados, hasta selvas caducifolias, manglares y matorrales. No obstante, prefiere zonas de vegetación densa. En México, se presenta en zonas bajas y montañosas desde Sonora y Tamaulipas hasta Chiapas y la Península de Yucatán.

## Alimentación

Caza de noche, entre la vegetación del sotobosque o sobre los árboles. Su dieta incluye gran variedad de mamíferos pequeños y medianos, además de aves, iguanas, ranas, peces, cangrejos y pequeñas tortugas.

## Riesgos y amenazas

Dado que es uno de los felinos más hermosos, es capturado y cazado por su piel, mientras sus cachorros son vendidos como mascotas. La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) lo considera de alta prioridad y en peligro de extinción. En México, está protegido en la categoría peligro de extinción. No obstante, sigue amenazado por la pérdida y degradación de su hábitat, la comercialización ilegal y la cacería en represalia a sus ataques sobre el ganado en áreas rurales.

## Datos curiosos

- Por su talla y coloración suele confundirse con el tigrillo (*Leopardus wiedii*).
- El patrón de coloración individual de su pelaje es distintivo.
- Por lo general, mantiene a sus cachorros en una cueva o árbol hueco.

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Fundación Carlos Slim apoya la conservación de regiones con hábitats para el ocelote: Sierra Costera y Chimalapas en Oaxaca, y la Selva Lacandona en Chiapas (con Natura y Ecosistemas Mexicanos), mientras la Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte trabaja para preservarlo en Marismas Nacionales, en Nayarit y Sinaloa. A través de TRAFFIC se ha fortalecido la capacidad técnica nacional para combatir el comercio ilegal del ocelote y sus partes.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Carlos Navarro.

Imagina. Crea. *Scribe*®



# especies mexicanas: puma



## Especie e importancia

Después del león, el puma (*Puma concolor*) es el felino de mayor tamaño que carece de manchas. Es robusto y de patas relativamente cortas. Si no tuviera la cabeza tan pequeña, parecería una leona esbelta. Su pelaje es corto y algo áspero, de color amarillento o grisáceo claro a pardo oscuro rojizo. Los lados del rostro, la parte trasera de las orejas redondeadas y el extremo de su cola son oscuros; el frente de la boca, la garganta y el vientre son de color crema. Llega a pesar de 35 a 65 kg, e incluso hasta 100 kg y alcanza una longitud total de 2 a 2.40 metros, incluyendo la cola. No puede rugir y en cambio ronronea. Tiene un gran salto, de más de 5 metros de alto, y capacidad para carreras cortas.

## Ubicación y hábitat

Es el felino más ampliamente distribuido en el continente americano, desde Canadá hasta el sur de Argentina, incluyendo todo el territorio mexicano. Ocupa hábitats variados: zonas montañosas, llanos y las selvas sudamericanas, donde comparte nicho con el jaguar. Por lo general vive solo y evita a las personas.

## Alimentación

Come pequeños roedores, aves, ciervos y en ocasiones animales domésticos.

## Riesgos y amenazas

La reducción de su hábitat, la caza furtiva y el comercio ilegal de cachorros han disminuido sus poblaciones, por lo que la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) lo enlista en el Apéndice I, lo que hace ilícito el comercio internacional de pumas o sus partes. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) lo considera casi amenazado.

## Datos curiosos

- En cada camada nacen de dos a tres cachorros con ojos grisáceo-azulados y algunas manchas.
- En náhuatl se le llama “miztli” y en guaraní “yagua pytá”. La palabra “puma” viene de la lengua indígena quechua de Perú.
- Es símbolo de fortaleza y sigilo.
- Es la mascota de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Fundación Carlos Slim trabaja en la conservación de su hábitat, selvas y bosques, en su ámbito de distribución potencial: Golfo de California, Desierto Chihuahuense, y las selvas del sureste de México en la Península de Yucatán, Chiapas y Oaxaca.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986. Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
® WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Claudio Contreras Koob.

Imagina. Crea. *Scribe*®



especies mexicanas:

# tiburón ballena

## Especie e importancia

Conocido como damera o dominó, el tiburón ballena (*Rhincodon typus*) es el pez más grande que existe y puede llegar a medir hasta 20 metros. Tiene ojos a los lados de la cabeza, boca muy grande con miles de diminutos dientes de 2 mm y coloración con puntos y rayas claras sobre un fondo oscuro. El turismo enfocado al nado con ellos tiene cada vez mayor auge e impacto económico en Holbox, en Quintana Roo, y en Bahía de Los Ángeles y Bahía de La Paz, en la península de Baja California.

## Ubicación y hábitat

Vive en todos los mares tropicales y templados del mundo, y recorre distancias de hasta 5,000 km.

## Alimentación

Filtra el alimento con las branquias. Abre la boca y nada a través de concentraciones de plancton o se mantiene suspendido en posición vertical succionando el agua con la boca para filtrarla y posteriormente expulsarla. Se establece en sitios donde se concentra el plancton y llegan peces a desovar, como arrecifes coralinos y montes submarinos, frente a manglares o estuarios.

## Riesgos y amenazas

Ha sido pescado para consumo humano en el Indo-Pacífico. En la década de 1990 su carne se volvió muy cotizada y la sobrepesca disminuyó sus poblaciones de forma drástica. La pesca incidental afecta sus poblaciones, ya que queda fácilmente atrapado en las redes. La contaminación de las zonas costeras donde se congregan los juveniles para alimentarse también los afecta. El 54% de los tiburones de la Bahía de la Paz ha sufrido agresiones graves por choques con embarcaciones. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) lo clasifica como vulnerable. Se encuentra en el apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), es decir, puede llegar a estar amenazado de extinción si no se controla su comercio. En México se considera amenazado.



## Datos curiosos

- Una hembra puede llegar a tener 300 crías con un tamaño de 50 a 70 cm.
- Llega a vivir entre 80 y 100 años.
- Son vivíparos aplacentados: las crías se desarrollan en huevos que carga la madre.
- Hay reportes de tiburones ballena de 6 metros, presas de orcas y reportes de ataques por tiburón blanco o tigre.
- Las hembras alcanzan su madurez sexual a los 22 años.

## Trabajo de WWF

La Alianza WWF-Telcel fortalece el plan de manejo para la observación y nado con el tiburón ballena, capacita a los prestadores de servicios turísticos y participa en el monitoreo sistemático de la población en Bahía de La Paz, mientras que la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim apoya la conservación de su hábitat en el Arrecife Mesoamericano mexicano.

[www.wwf.org.mx](http://www.wwf.org.mx)



© 1986, Logotipo del Panda de WWF World Wide Fund for Nature (Inicialmente World Wildlife Fund).  
© WWF es una Marca Registrada de WWF.  
Fotografía de portada: © Carlos Aguilera.

Imagina. Crea. *Scribe*®