

Familia Ursidae



**oso negro** 🌿🌿  
American black bear  
*Ursus americanus*  
Distribución: desde el norte de Canadá y Alaska hasta las mesetas del centro de México. Hábitat: bosques de coníferas, pino-encino. Hábitos: Diurno | solitario | omnívoro | terrestre.



Roedores

Orden Rodentia  
Familia Sciuridae



**ardilla** 🌿🌿  
Allen's squirrel  
*Parasciurus alleni*  
Distribución: endémica del noreste de México. Hábitat: selvas, bosques, matorrales. Hábitos: diurno | solitario | granívoro, frugívoro | arborícola.



Familia Heteromyidae



**ratón espinoso** 🌿🌿  
Mexican spiny pocket mouse  
*Heteromys irroratus*  
Distribución: desde sur de Estados Unidos hasta centro de México. Hábitat: matorral xerófilo, pastizal. Hábitos: nocturno | solitario | granívoro | terrestre.



**ratón de abazones** 🌿🌿  
Hispid pocket mouse  
*Chaetodipus hispidus*  
Distribución: del sur de Estados Unidos al centro de México. Hábitat: matorral xerófilo, pastizal. Hábitos: nocturno | solitario | granívoro | terrestre.



**ratón de abazones** 🌿🌿  
Merriam's pocket mouse  
*Perognathus merriami*  
Distribución: del sur de Estados Unidos al noreste de México. Hábitat: pastizales, llanuras áridas y desiertos. Hábitos: nocturno | granívoro, insectívoro | terrestre.



Familia Cricetidae

**rata cambalachera** 🌿🌿  
Southern plains woodrat  
*Neotoma micropus*  
Distribución: norte de México. Hábitat: zonas áridas, matorrales xerófilos, pastizales, mezquites. Hábitos: nocturno | solitario | herbívoro | terrestre.



**liebre** 🌿🌿  
Black-tailed jackrabbit  
*Lepus californicus*  
Distribución: Estados Unidos y México. Hábitat: matorral xerófilo, pastizal. Hábitos: nocturno, diurno | solitario | herbívoro | terrestre.



**ratón pigmeo** 🌿🌿  
Northern pygmy mouse  
*Baiomys taylori*  
Distribución: Estados Unidos y México. Hábitat: todo tipo de vegetación. Hábitos: nocturno | solitario | granívoro | terrestre.



**conejo** 🌿🌿  
Eastern cottontail  
*Sylvilagus floridanus*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Venezuela. Hábitat: selvas, bosques, pastizales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | herbívoro | terrestre.



## Los mamíferos del sur de Tamaulipas

Esta guía tiene como objetivo difundir, con un lenguaje accesible para todo público, la diversidad de mamíferos del sur de Tamaulipas. Hace especial referencia a las especies que habitan las estribaciones de la Sierra Madre Oriental, en donde se mezclan ecosistemas templados y tropicales.

EL ESTADO DE TAMAULIPAS cuenta con una gran riqueza biológica debido a su ubicación geográfica entre las regiones biogeográfica Neártica —de afinidades templadas— y la Neotropical —de afinidades tropicales—. Por esta razón, su fauna y flora son una mezcla de elementos tanto templados, como la del norte del hemisfero, como tropicales, como todo el sur de continente. En Tamaulipas se han registrado alrededor de 30% de las 600 especies de mamíferos de México. Estas especies representan a 10 órdenes de mamíferos terrestres, de los cuales los de mayor riqueza de especies son los murciélagos (Chiroptera) y los roedores (Rodentia), seguidos de los carnívoros (Carnivora), los venados y pecaríes (Artiodactyla) y otros grupos. En el sur de la entidad, en la Sierra Madre Oriental y la Planicie Costera del Golfo, se encuentra la mayor diversidad de especies, destacando la presencia de los dos carnívoros más grandes del país, el jaguar (*Panthera onca*) y el oso negro (*Ursus americanus*). Alrededor de 15 de las especies de mamíferos se encuentran en peligro de extinción, como el jaguar, el ocelote (*Leopardus pardalis*), el jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) y el tigrillo (*Leopardus wiedii*).

El estado cuenta con más de 80 mil kilómetros de extensión y presenta una amalgama de ecosistemas que incluyen manglares, pastizales costeros, selvas tropicales estacionales, matorrales espinosos y bosques de niebla, pino y encino. Alrededor de 10% de su territorio (790 mil hectáreas) se encuentra en áreas naturales protegidas. Hay tres reservas de nivel federal, que son la Reserva de la Biosfera El Cielo, la Reserva de la Biosfera Sierra de Tamaulipas, y el Área de Protección de Flora y Fauna Laguna Madre y Delta del Río Bravo. También existen cinco reservas estatales, que incluyen a la Zona Especial Sujeta a Conservación Ecológica Altas Cumbres y Laguna de la Vega Escondida, el Monumento Natural Cerro Bernal de Horcasitas, el Área Protegida Ecológica Parras de la Fuente y el Santuario Rancho Nuevo. Finalmente, hay una reserva municipal, el Parque Urbano Laguna La Escondida.



Esta guía de campo proporciona información sobre las especies más representativas de la región sur del estado de Tamaulipas. Cada especie incluye una ilustración, un mapa de distribución en México e información sobre los siguientes temas: nombre común, nombre en inglés y nombre científico. Distribución, donde se indican de manera general los límites del rango geográfico. Hábitat, que son los ecosistemas y ambientes en los que se encuentra la especie. Hábitos, en donde se mencionan: actividad (diurna, nocturna) | si es solitario o gregario | estrato donde realiza su actividad: terrestre (solo es activo en el suelo), semiarborícola (activo en el suelo y los árboles), y arborícola (su actividad es principalmente en los árboles) | tipo de alimentación: omnívoro (que come de todo), carnívoro (come solo animales), herbívoro (se alimenta de material vegetal como hojas, semillas y frutos) y frugívoro (especializado en frutos). Finalmente, se indica su estado de conservación a en el mundo según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) y en México según la Norma Oficial Mexicana 059:

IUCN	NOM-059-SEMARNAT-2010
🔴 En peligro crítico	🔴 En peligro de extinción
🟡 Amenazada	🟡 Amenazada
🟢 Casi amenazada	🟢 Sujeta a protección especial
🟠 Preocupación menor	🟠 No aparece en la NOM (fuera de riesgo)
⚪ No evaluada	

### Lecturas sugeridas

Ceballos, G. (ed.). 2008. *Naturaleza mexicana, legado de conservación*. Telmex, México.  
Ceballos, G. (ed.). 2009. *Fauna mexicana, esplendor de la naturaleza*. Telmex, México.  
Ceballos, G. y G. Oliva. 2005. *Los mamíferos silvestres de México*. FCE – Conabio, México.  
Ceballos, G., J. Arroyo Cabrales y D. Vázquez. En prensa. Mamíferos de México: sistemática, diversidad y conservación. *Revista Mexicana de Mastozoología*.  
Diario Oficial de la Federación. 2019. Modificación del Anexo Normativo III. Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010. *DOF*, 14 de noviembre de 2019, México.  
Herrera-Izaguirre, J.A., L.H. Lope-Díaz, M. García-Govea, V. Manguin-Guixeras y R.A. Escobedo-Carreón. 2014. Áreas naturales protegidas en el estado de Tamaulipas: ¿Por quién están protegidas? *Revista Científica Biológico Agropecuaria Tuxpan* 2:111-116.  
Moreno-Valdez, A. y E. Vázquez-Farías. 2005. Los mamíferos terrestres de Tamaulipas. *Biodiversidad tamaulipeca* 1:213-219.  
Reid, F.A. 1997. *A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico*. Oxford University Press, Oxford.

### Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento a ENGIE México, al Instituto de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, a la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar, a la Alianza WWF – Fundación Telmex/Telcel y a Oak Creek de México por su apoyo para la generación de la información de esta guía.

Diseño: ROSALBA BECERRA Ilustraciones: MARCO ANTONIO PINEDA



Gerardo Ceballos, Horacio Bárcenas,  
Heliot Zarza, Oziel Cruz, Nain Saldívar,  
David Vázquez y Zarah Sosa  
**Mamíferos del sur  
de Tamaulipas**  
guía de campo

El sur de Tamaulipas es una región con una gran diversidad de mamíferos

## Marsupiales

Orden Didelphimorphia  
Familia Marmosidae



**ratón tlacuache** 🌿 🌿  
Mexican mouse opossum  
*Marmosa mexicana*  
Distribución: desde México hasta Centroamérica. Hábitat: selvas, bosques, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | solitario | insectívoro, frugívoro | arbóricola.



**tlacuache** 🌿 🌿  
Virginia opossum  
*Didelphis virginiana*  
Distribución: desde Canadá hasta Costa Rica. Hábitat: todo tipo de vegetación. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | arbóricola.

## Edentados

Orden Cingulata  
Familia Dasypodidae



**armadillo** 🌿 🌿  
Nine-banded armadillo  
*Dasypus novemcinctus*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, pastizales, ambientes perturbados. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | insectívoro | terrestre.

## Musarañas

Orden Eulipotyphla  
Familia Soricidae



**Musaraña** 🌿 🌿  
Mexican small-eared shrew  
*Cryptotis mexicanus*  
Distribución: endémica del este de México. Hábitat: selvas, bosques. Hábitos: nocturno | solitario | insectívoro | fosorial.



**Musaraña** 🌿 🌿  
Crawford's gray shrew  
*Notiosorex crawfordi*  
Distribución: desde el sur de Estados Unidos al norte de México. Hábitat: matorrales, pastizales. Hábitos: nocturno | solitario | insectívoro | fosorial.

## Murciélagos

Orden Chiroptera  
Familia Mormoopidae



**murciélago** 🌿 🌿  
Ghost-faced bat  
*Mormoops megalophylla*  
Distribución: desde el sur de Estados Unidos hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, matorrales. Hábitos: nocturno | gregario | insectívoro | volador.



**murciélago** 🌿 🌿  
Davy's naked-backed bat  
*Pteronotus fulvus*  
Distribución: Desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, matorrales. Hábitos: nocturno | gregario | insectívoro | volador.

## Familia Vespertilionidae



**murciélago amarillo del sur** 🌿 🌿  
Southern yellow bat  
*Lasiurus ega*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Sudamérica. Hábitat: selvas. Hábitos: nocturno | solitario | insectívoro | volador.

## Familia Phyllostomidae



**murciélago vampiro** 🌿 🌿  
vampire bat  
*Desmodus rotundus*  
Distribución: desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | gregario | hematófago | volador.



**murciélago neotivo** 🌿 🌿  
Palla's long-tongued bat  
*Glossophaga mutica*  
Distribución: desde México hasta Centroamérica. Hábitat: selvas, matorrales. Hábitos: nocturno | gregario | neotivo, insectívoro | volador.



**murciélago frutero** 🌿 🌿  
Jamaican fruit-eating bat  
*Artibeus jamaicensis*  
Distribución: desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | gregario | frugívoro, insectívoro | volador.



**murciélago** 🌿 🌿  
Little yellow-shouldered bat  
*Sturnira parvidens*  
Distribución: Desde México hasta Argentina y Paraguay. Hábitat: selvas, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | solitario | frugívoro, insectívoro | volador.

## Familia Molossidae



**murciélago** 🌿 🌿  
Black mastiff bat  
*Molossus nigricans*  
Distribución: desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, matorrales. Hábitos: nocturno | gregario | insectívoro | volador.

## Carnívoros

Orden Carnivora  
Familia Canidae

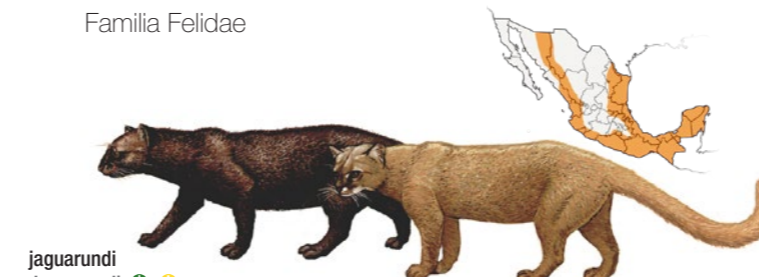


**coyote** 🌿 🌿  
coyote  
*Canis latrans*  
Distribución: desde Alaska hasta Colombia. Hábitat: todo tipo de vegetación. Hábitos: diurno, nocturno | gregario | omnívoro | terrestre.



**zorra gris** 🌿 🌿  
Gray fox  
*Urocyon cinereoargenteus*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Centroamérica. Hábitat: selvas, matorrales, ambientes perturbados. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | omnívoro | terrestre.

## Familia Felidae



**jaguarundi** 🌿 🌿  
Jaguarundi  
*Herpailurus yagouaroundi*  
Distribución: desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, matorrales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.



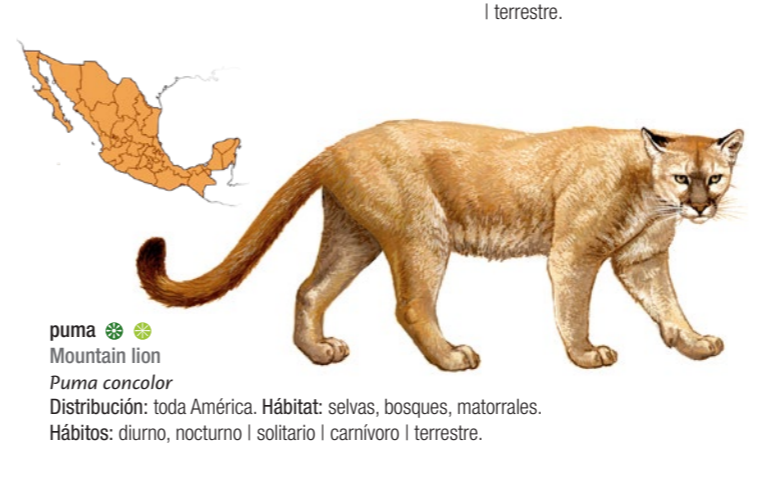
**ocelote** 🌿 🌿  
Ocelot  
*Leopardus pardalis*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, matorrales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | semiarbóricola.



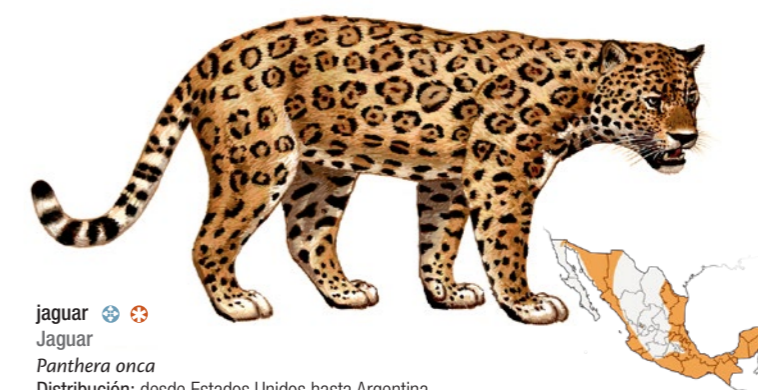
**margay / tigrillo** 🌿 🌿  
Margay  
*Leopardus wiedii*  
Distribución: desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, matorrales. Hábitos: nocturno | solitario | carnívoro | semiarbóricola.



**gato montés** 🌿 🌿  
Bobcat  
*Lynx rufus*  
Distribución: desde Canadá hasta México. Hábitat: bosques, matorrales. Hábitos: nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.



**puma** 🌿 🌿  
Mountain lion  
*Puma concolor*  
Distribución: toda América. Hábitat: selvas, bosques, matorrales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.



**jaguar** 🌿 🌿  
Jaguar  
*Panthera onca*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Argentina. Hábitat: selvas, bosques, matorrales, manglares. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.

## Familia Mustelidae



**cabeza de viejo** 🌿 🌿  
Tayra  
*Eira barbara*  
Distribución: Desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, matorrales, pastizales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.



**comadreja** 🌿 🌿  
Long-tailed weasel  
*Neogale frenata*  
Distribución: desde Canadá hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, matorrales, pastizales. Hábitos: diurno, nocturno | solitario | carnívoro | terrestre.

## Familia Mephitidae



**zorrillo espalda blanca** 🌿 🌿  
American hog-nosed skunk  
*Conepatus leuconotus*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Nicaragua. Hábitat: selvas, pastizales, matorrales, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | terrestre.



**zorrillo listado** 🌿 🌿  
Hooded skunk  
*Mephitis macroura*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Nicaragua. Hábitat: selvas, pastizales, matorrales, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | terrestre.



**zorrillo manchado** 🌿 🌿  
Western spotted skunk  
*Spilogale leucoparia* [1]  
*Spilogale interrupta* [2]  
Distribución: 1] desde Estados Unidos hasta el norte de México; 2] desde Estados Unidos hasta el noreste de México. Hábitat: bosques, matorrales | pastizal. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | terrestre.

## Familia Procyonidae



**coati** 🌿 🌿  
White-nosed coati  
*Nasua narica*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta Sudamérica. Hábitat: selvas, bosques, matorrales, ambientes perturbados. Hábitos: diurno, nocturno | gregario | omnívoro | semiarbóricola.



**martucha** 🌿 🌿  
Kinkajou  
*Potos flavus*  
Distribución: Desde México hasta Sudamérica. Hábitat: selvas. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | arbóricola.



**cacomixtle norteño** 🌿 🌿  
Ringtail cat  
*Bassariscus astutus*  
Distribución: desde Estados Unidos hasta México. Hábitat: selvas, bosques, matorrales, ambientes perturbados. Hábitos: nocturno | solitario | omnívoro | semiarbóricola.



**mapache** 🌿 🌿  
Northern raccoon  
*Procyon lotor*  
Distribución: desde Canadá hasta Colombia. Hábitat: selvas, bosques, matorrales, vegetación riparia. Hábitos: diurno, nocturno | gregario | omnívoro | semiarbóricola.

En Tamaulipas habitan especies amenazadas como el jaguar, el ocelote, el tigrillo y el jaguarundi