## Puma

*Cougar, mountain lion*
*(Puma concolor)*

Felino grande. Vive tanto en tierras bajas como montañosas en todo tipo de bosques y en zonas desérticas. De hábitos diurnos y nocturnos, es solitario y difícil de observar. Come vertebrados grandes y medianos, particularmente venados. Pesa de 24 a 65 kg.

pd: 7.5 x 8.7 cm
pt: 7.5 x 7.5 cm

## Venado cola blanca

*White-tailed deer*
*(Odocoileus virginianus)*

Habita en diversos tipos de bosques, pastizales y matorrales. Vive en grupos. Es nocturno, crepuscular y diurno. Se alimenta de brotes de plantas tiernas, hojas y frutos, y ocasionalmente de hierbas y de cultivos de maíz y haba. Tiene pezuñas en los dedos. Pesa entre 25 y 43 kg.

pd y pt: 6 x 4 cm en machos adultos

**Leyendas**

Sujeta a protección especial

pd: pata delantera izquierda
pt: pata trasera derecha

## Sierra Sur de Oaxaca

La Sierra Sur se localiza al sur de la ciudad de Oaxaca. La sierra contiene una gran diversidad de ecosistemas. Si la atravesáramos de norte a sur encontraríamos en la parte alta de las montañas a los bosques templados, que incluyen bosques de encino, de encino–pino, de pino y de oyamel. Empezando a bajar por la ladera sur cruzaríamos pequeños bosques nublados y cafetales y más abajo llegaríamos a las selvas tropicales secas.

México, siendo un país megadiverso, ocupa el segundo lugar mundial en mamíferos terrestres con 522 especies. En el Estado de Oaxaca se han registrado alrededor de 191 especies (42%). Los murciélagos contribuyen con 82 especies. En esta guía se presentan algunos de los mamíferos que viven en los bosques templados (encino, pino, oyamel y mixtos).

Para más información de nuestras actividades de conservación en la Sierra Sur de Oaxaca contacta a:


**En la Ciudad de México:**

Carlos Galindo-Leal
*Director Programa Bosques Mexicanos*
Av. México 51, Col. Hipódromo,
México, D.F., CP 06100, México.
Tel: 5286-5631
cgalindo@wwfmex.org

**En Oaxaca:**

Gabriela Ramírez
*Oficial de Comunicación*
Jazmines 217, Col. Reforma,
Oaxaca de Juárez, CP 68050, Oaxaca.
Tel: (951) 513-6723
gramirez@wwfmex.org



**Ilustraciones:** Roberto Arreola (haliaeetus9@yahoo.com)
**Diseño original:** Carlos Galindo
**Textos:** Carlos Galindo, Roberto Arreola e Iván Lira
**Apoyo en diseño y diagramación:**
Rodolfo Pérez Orduña / panintegral.com

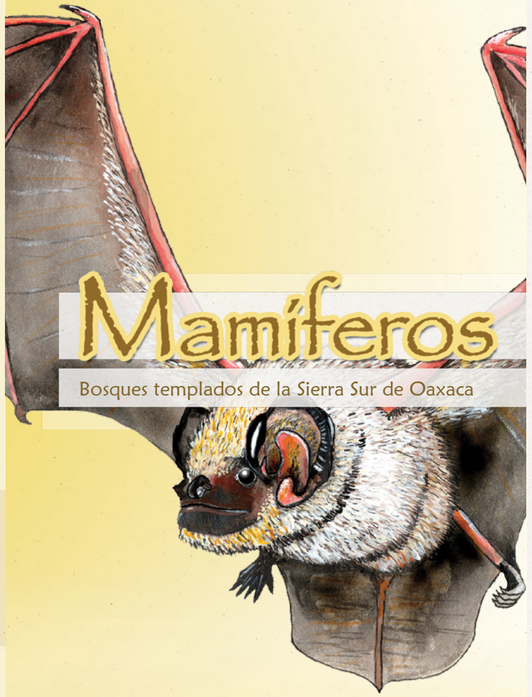


© WWF 2007
Descargue ésta y otras guías desde:
**http://www.wwf.org.mx/guias_especies**


WWF®

*por un planeta vivo®*





# Mamíferos

Bosques templados de la Sierra Sur de Oaxaca

Guías de especies mexicanas


Con el apoyo de la Alianza
WWF | Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P.


## Coyote

*Coyote*
*(Canis latrans)*

Vive en tierras bajas, medias y altas, bosques de pino, pino-encino, zacatonales, orillas de los bosques, desiertos y hasta en zonas de cultivo y perturbadas. Es diurno y nocturno. Vive solitario, en parejas o en grupos pequeños. Su alimento incluye conejos, lagartijas y huevos de tortuga, además de algunas frutas y semillas. Pesa de 10 a 15 kg.

pd: 6.5 x 5.5 cm
pt: 6 x 5 cm

## Zorra gris

*Gray Fox*
*(Urocyon cinereoargenteus)*

Vive en orillas de bosques, zonas áridas, sitios arbustivos y campos de cultivo. De hábitos diurnos y nocturnos. Come mamíferos, aves y reptiles, ocasionalmente frutas e insectos. Trepa árboles con frecuencia. Pesa de 3 a 4 kg.

pd: 3.5 x 3.5 cm
pt: 3 x 3 cm

## Mapache

*Racoon*
*(Procyon lotor)*

Vive en una gran variedad de hábitats: zonas boscosas, costeras, manglares y áreas perturbadas, cerca de poblados y sembradíos. Es nocturno y excelente trepador de árboles, en los que descansa. Omnívoro, come lo que está disponible, incluyendo huevos, cangrejos, aves, reptiles, anfibios, frutas, semillas y hasta basura. Pesa entre 3 y 8 kg.

pd: 5.5 x 6 cm
pt: 8 x 6 cm

## Cacomixtle

*Ringtail cat*
*(Bassariscus sumichrasti)*

Pariente del mapache. Vive en bosques mixtos, cañadas, cerca de cultivos y poblados. Es estrictamente nocturno y buen trepador. Omnívoro, come roedores, frutos e insectos. Pesa 1.5 kg.

pd: 4.5 x 3 cm
pt: 3.5 x 3 cm

## Murciélagos

*Hoary bat*
*(Lasiurus cinereus)*

Existe una gran diversidad de murciélagos, los únicos mamíferos con capacidad de vuelo. Esta especie vive en bosques de pino, pino-encino y encino. Es crepuscular y nocturno y se alimenta de polillas, escarabajos y otros insectos voladores. Utiliza el eco de sus propios sonidos para localizar su alimento e identificar obstáculos. Pesa de 19 a 26 g.

## Tlacuache, zarigüeya

*Virginia opossum*
*(Didelphis virginiana)*

Vive en variedad de bosques, selvas, zonas perturbadas, cultivos y cerca de poblados. Es arborícola y para trepar se ayuda de su cola prensil y de sus pulgares oponibles en las patas traseras. Las hembras tienen una bolsa o marsupio en el vientre donde las crías terminan de desarrollarse. Es principalmente nocturno. Come frutos, semillas, carroña, huevos y pequeños vertebrados e invertebrados. Pesa de 1 a 2.5 kg.

pd: 5 x 4 cm
pt: 6 x 4 cm

## Musaraña

*Least Shrew*
*(Cryptotis parva)*

Esta especie, poco conocida, es de amplia distribución. Habita en bosques templados de pino-encino y es nocturna. Come insectos y otros pequeños vertebrados e invertebrados. Es un animal pequeño de hocico largo y puntiagudo, ojos y orejas pequeñas. Pesa entre 4 y 8 g.

## Conejo serrano o montés

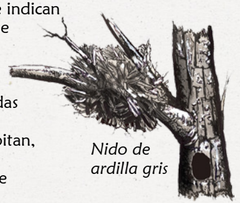
*Mexican cottontail*
*(Sylvilagus floridanus)*

Se distribuye casi en todo México. Habita en praderas, pastizales y bosques de pino y encino. Es nocturno, crepuscular y activo al amanecer. Se alimenta de plantas, brotes tiernos, plántulas y retoños; también de sembradíos de haba, avena y maíz. Pesa hasta 3 kg.

pd: 4 x 2 cm
pt: 5.5 x 2 cm

## Rastros observables de la presencia de mamíferos

Existen varios tipos de rastros que indican la presencia de mamíferos y que se pueden observar en el entorno con atención y paciencia. Las evidencias van desde frutos, semillas y cortezas roídas o rasgadas hasta la variedad de nidos y madrigueras en las que habitan, además de excrementos, huellas y los túneles que construyen.



*Nido de ardilla gris*

*Cono de pino roído por ardilla gris*

*Madriguera de conejo*

*Montón de tierra hecho por tuza*

*Frutos mordidos por ratón*

*Bellotas mordidas por ardilla gris*

En la mayoría de los mamíferos representados se muestra la ilustración de las huellas de sus patas y sus medidas. La marca depende de las características del terreno, el tiempo que tiene de haberse hecho y del paso que llevaba el animal.

El color del pelaje puede variar según la estación del año y la época reproductiva.

## Armadillo, toche

*Nine–banded armadillo*
*(Dasypus novemcinctus)*

Vive en selvas húmedas, nubladas, secas, áreas de cultivo y frutales. De actividad crepuscular. Come larvas de insectos y otros invertebrados. Con caparacho en forma de armadura. Pesa entre 3 y 8 kg.

pd: 4 x 3 cm
pt: 6 x 4.5 cm

## Ardilla gris

*Mexican grey squirrel*
*(Sciurus aureogaster)*

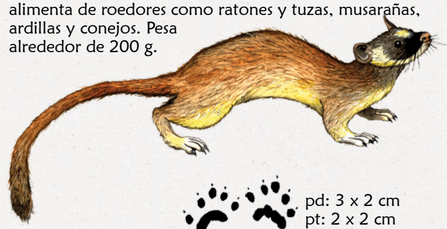
Habita exclusivamente en zonas boscosas de pino, oyamel y encino. Es arbórea y diurna. Baja de un árbol sólo para trasladarse a otro y para buscar comida y agua. Se alimenta de bellotas, conos de pino, brotes tiernos de plantas y ocasionalmente de reptiles, insectos y huevos de aves. Pesa entre 430 y 680 g.

pd: 4 x 3 cm
pt: 5 x 2.5 cm

## Comadreja

*Long-tailed weasel*
*(Mustela frenata)*

Vive en una gran diversidad de tipos de vegetación que incluye selvas húmedas, secas y nubladas, matorrales y pastizales. También es posible encontrarla en las cercanías de rancherías o zonas urbanas. Es un animal diurno, terrestre y de hábitos solitarios. Se alimenta de roedores como ratones y tuzas, musarañas, ardillas y conejos. Pesa alrededor de 200 g.



pd: 3 x 2 cm
pt: 2 x 2 cm

## Ratón de campo

*Deer Mouse*
*(Peromyscus* spp.*)*

Habita en todo tipo de bosques, pastizales, zonas montañosas y humedales. Es pequeño, nocturno y/o crepuscular. Puede ser arborícola, terrestre o semiacuático. Come hojas, tallos, semillas, frutos, insectos y raíces. En la Selva Zoque viven unas cinco especies diferentes. Pesa entre 20 y 50 g.

pd: 1 x 1 cm
pt: 1 x 1 cm