



# GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE HUELLAS DE MAMÍFEROS

del Área Protegida Parque  
Provincial Presidente  
Sarmiento y zonas cercanas  
San Juan - Argentina

HERNÁN IBÁÑEZ  
CRISTIÁN PIEDRAHITA  
MARINA HOMBERG

Ibáñez, Hernán Víctor

Guía para la identificación de huellas de mamíferos del Parque Provincial Presidente Sarmiento : San Juan, Argentina / Hernán Víctor Ibáñez ; Cristián Piedrahita ; Marina Homberg. - 1a ed. ilustrada. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2026.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga

ISBN 978-631-6875-04-4

1. Fauna Argentina. 2. Áreas Protegidas. I. Piedrahita, Cristián II. Homberg, Marina III. Título  
CDD 500

© 2026 Hernán Ibáñez, Cristián Piedrahita y Marina Homberg.

Todos los derechos reservados.

1º edición digital: abril 2026.

Queda hecho el depósito que prevé la ley 11.723.

Ilustraciones: Marcelo Canevari.

Diseño gráfico: Rosario Baeza.

Agradecemos especialmente al Guardaparque Lucas Aros, Dirección de Áreas Protegidas, provincia de Mendoza.

*No se permite la reproducción parcial o total o la transformación de este libro, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopias, digitalización u otros métodos. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446 de la República Argentina.*

**Guía para la identificación de huellas de mamíferos del Área Protegida Parque  
Provincial Presidente Sarmiento y zonas cercanas**

**San Juan, Argentina**

HERNÁN IBÁÑEZ, CRISTIÁN PIEDRAHITA Y MARINA HOMBERG

ILUSTRACIONES DE MARCELO CANEVARI

# ÍNDICE

Introducción.....	6
Definiciones.....	8
Especies de la fauna silvestre	
Comadreja overa ( <i>Didelphis albiventris</i> ).....	11
Piche llorón ( <i>Chaetophractus vellerosus</i> ).....	13
Zorro colorado ( <i>Lycalopex culpaeus</i> ).....	15
Zorro gris pampeano ( <i>Lycalopex gymnocercus</i> ).....	17
Gato montés ( <i>Leopardus geoffroyi</i> ).....	19
Puma ( <i>Puma concolor</i> ).....	21
Zorrino ( <i>Conepatus chinga</i> ).....	23
Guanaco ( <i>Lama guanicoe</i> ).....	25
Chinchillón ( <i>Lagidium viscacia</i> ).....	27

Coipo ( <i>Myocastor coypus</i> ) .....	29
Jabalí ( <i>Sus scrofa</i> ) .....	31
Liebre europea ( <i>Lepus europaeus</i> ) .....	33

#### Especies de la fauna doméstica

Perro ( <i>Canis familiaris</i> ) .....	36
Gato ( <i>Felis catus</i> ) .....	38
Caballo ( <i>Equus caballus</i> ) .....	40

Bibliografía .....	42
--------------------	----

El Área Protegida Parque Provincial Presidente Sarmiento se encuentra ubicada en el departamento Zonda, en la provincia de San Juan, Argentina.

Cuenta con una superficie de 748 hectáreas que conservan un ambiente típico de precordillera, junto con un sector de humedal temporario que recibe aportes del Dique de Ullum y del río San Juan. Esta dinámica hídrica genera zonas de ecotono entre ambos ambientes, conformando un conjunto de características únicas que le otorgan un alto valor de conservación, especialmente por su rica biodiversidad, la cual cumple un rol fundamental en el equilibrio de los ecosistemas y en el bienestar de las comunidades humanas.

Esta área natural provincial se encuentra protegida por la Ley Provincial N.º 223-L y por la Ley N.º 836-L, que le otorga la categoría de manejo "Usos Múltiples". Dicha categoría permite que el parque funcione como un verdadero espacio de difusión, educación y concientización ambiental, promoviendo el contacto respetuoso con la naturaleza y el aprendizaje a partir de la experiencia directa, no solo para los visitantes que llegan de otras regiones, sino también para los habitantes de la provincia de San Juan y, en particular, para los escolares que año tras año recorren este valioso entorno natural.

Con el objetivo de fomentar la observación, despertar la curiosidad y el aprendizaje activo de quienes visitan el Parque Provincial Presidente Sarmiento, se elaboró esta guía para la identificación

de huellas, una publicación sencilla y de fácil comprensión, que incluye ilustraciones de cada especie y de sus huellas, acompañadas por una breve descripción de sus principales hábitos, invitando a descubrir la fauna a través de sus rastros y señales.

Conocer la naturaleza que nos rodea es el primer paso para valorarla y protegerla. En el caso de los mamíferos, animales generalmente esquivos a la presencia humana, la observación de sus huellas constituye una herramienta fundamental para desarrollar una mirada atenta, respetuosa y consciente sobre el ambiente, permitiendo reconocer la presencia de las especies sin perturbarlas y comprender la importancia de su conservación.

Esperamos que esta guía cumpla con ese propósito educativo. Invitamos a recorrer esta área natural protegida con una actitud de respeto, observación y cuidado, atentos al suelo y al entorno, utilizando esta Guía para la identificación de huellas de mamíferos del Área Protegida Parque Provincial Presidente Sarmiento y zonas cercanas como una herramienta para aprender y compartir.

A los efectos de la presente publicación, definimos como:

**ESPECIE DE FAUNA SILVESTRE:** animales que viven libres e independientes del hombre, en ambientes naturales o artificiales; a los bravíos o salvajes que viven bajo control del hombre, en cautividad o semicautividad y a los originalmente domésticos que, por cualquier circunstancia, vuelven a la vida salvaje convirtiéndose en cimarrones (art. 3, Ley N.º 22.421).

**ESPECIE DE FAUNA DOMÉSTICA:** especie, subespecie o taxón inferior cuyo proceso evolutivo ha sido influenciado por el ser humano para satisfacer sus necesidades, y que ya no se encuentra bajo la influencia de la selección natural.

**ESPECIE AUTÓCTONA:** especie, subespecie o taxón inferior originaria de un sitio geográfico determinado, es decir, propia de esa región, sin intervención humana de ningún tipo.

**ESPECIE EXÓTICA:** especie, subespecie o taxón inferior introducida, de manera voluntaria o accidental, en un territorio.

**ESTADO DE CONSERVACIÓN:** refleja la probabilidad de que una especie silvestre continúe existiendo

en su medio natural en el futuro. Las especies se agrupan en distintas categorías según su riesgo de extinción. Para la presente guía, en el caso de las especies silvestres nativas, se consideraron las categorías de la Categorización Nacional de los Mamíferos de la Argentina, quedando excluidas de esta clasificación las especies exóticas y domésticas debido a su condición (Resolución N.º 316/2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible).

## ESPECIES DE LA FAUNA SILVESTRE

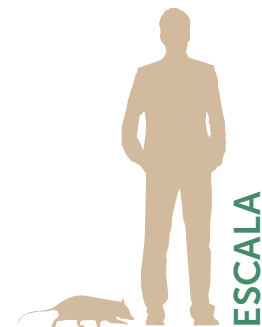
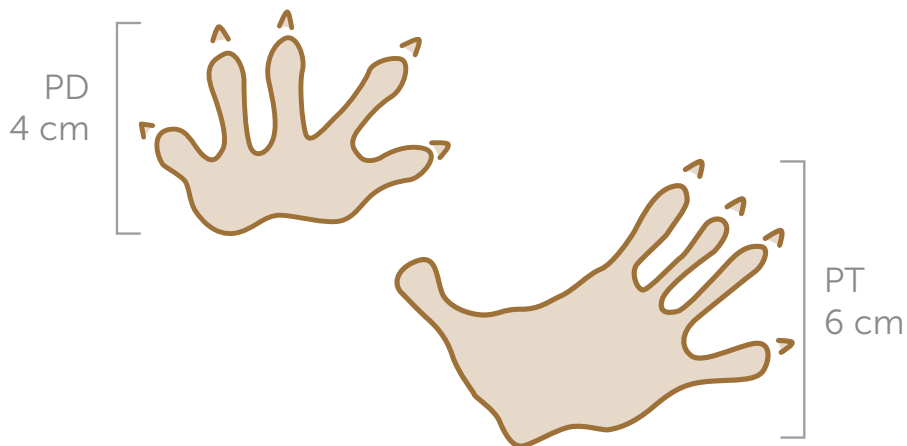
# COMADREJA OVERA

(*Didelphis albiventris*)



Solitaria, de hábitos crepusculares o nocturnos, suele encontrarse en huecos de árboles añosos. Está presente en ambientes muy variados, desde selvas hasta áreas abiertas como pastizales y sabanas. Su dieta incluye pequeños vertebrados, frutos, hojas, semillas, insectos, arañas y moluscos. En la zona se la denomina solo con el nombre comadreja.

**HUELLA:** tanto en la pata delantera como en la trasera marca cinco dedos. Por lo general deja impresión de las uñas, excepto en el pulgar de la pata trasera, que se encuentra muy separado del resto de los dedos.



# PICHE LLORÓN

(*Chaetophractus vellerosus*)



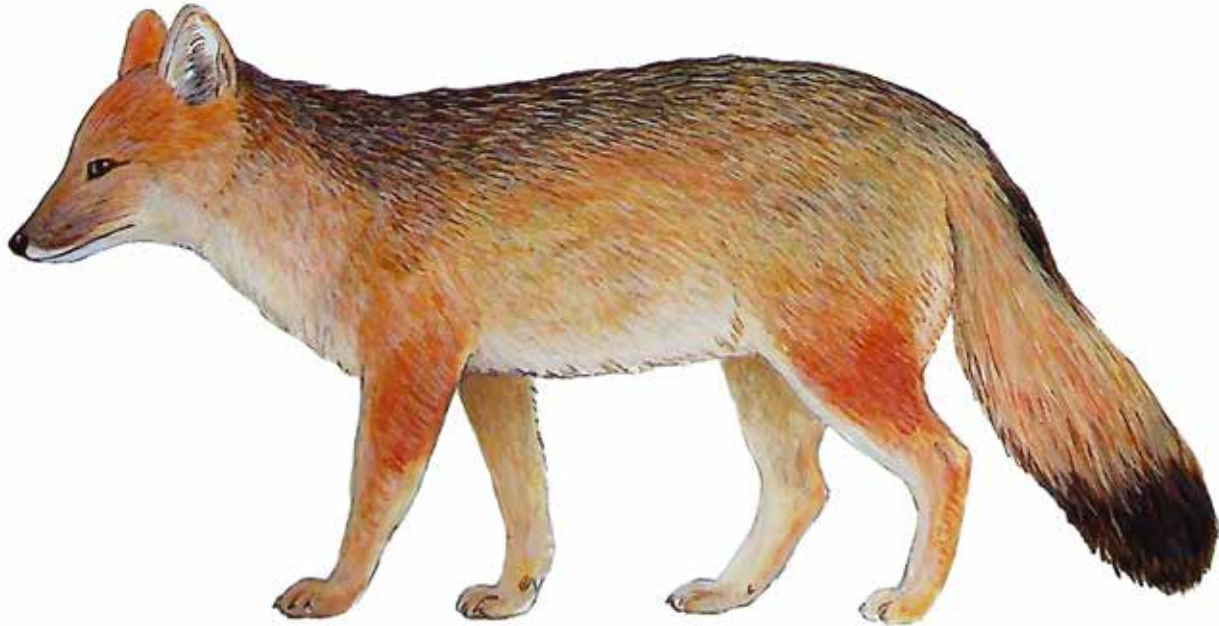
De hábitos solitarios, es muy buen cavador. Durante el verano es más activo por la noche para evitar las altas temperaturas, mientras que en invierno presenta actividad diurna. Su dieta es variada y estacional: en verano consume principalmente insectos y larvas, mientras que en invierno se alimenta preferentemente de semillas y frutos. Localmente se lo conoce también como quirquincho.

**HUELLA:** marca dos o tres dedos centrales, con escasa impresión de las uñas.



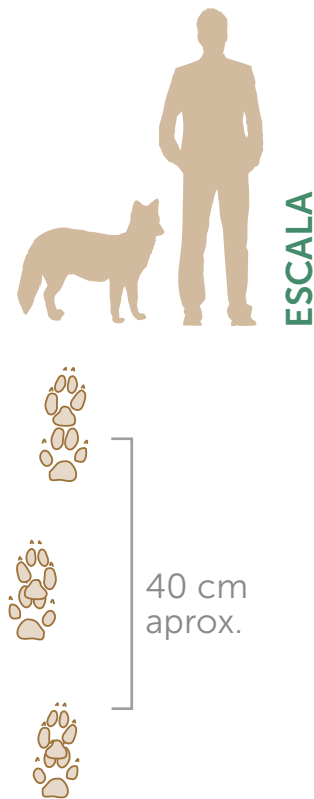
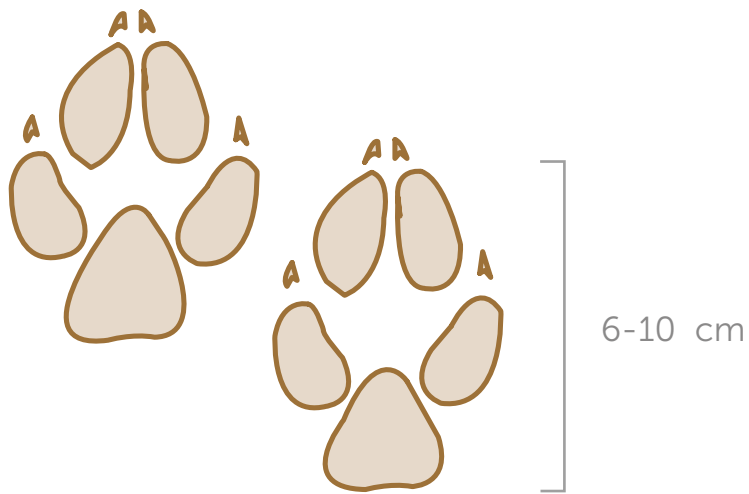
# ZORRO COLORADO

*(Lycalopex culpaeus)*



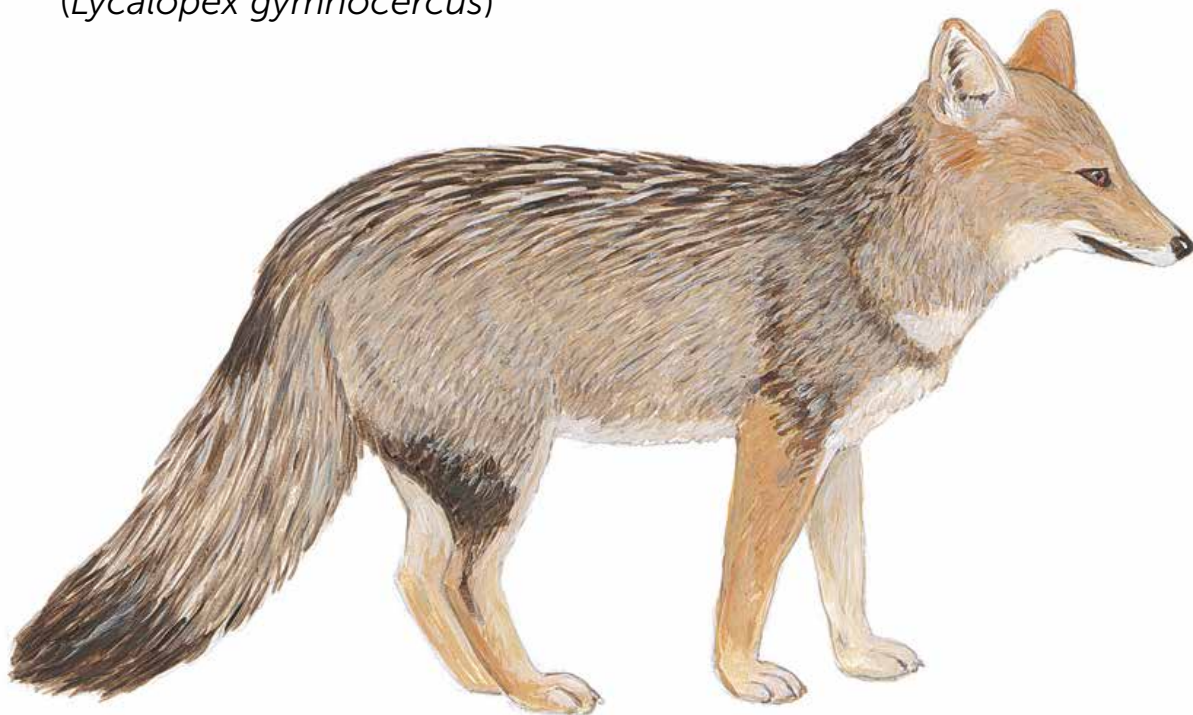
Es de hábitos solitarios, principalmente nocturno, aunque puede verse activo durante la mañana y el crepúsculo. Su dieta es básicamente carnívora. Habita en ambientes abiertos, pastizales de altura, desiertos, estepas y bosques patagónicos.

**HUELLA:** marca cuatro de los cinco dedos y deja la impresión visiblemente de las uñas. La almohadilla es de forma triangular. Es de mayor tamaño que la del zorro gris pampeano.



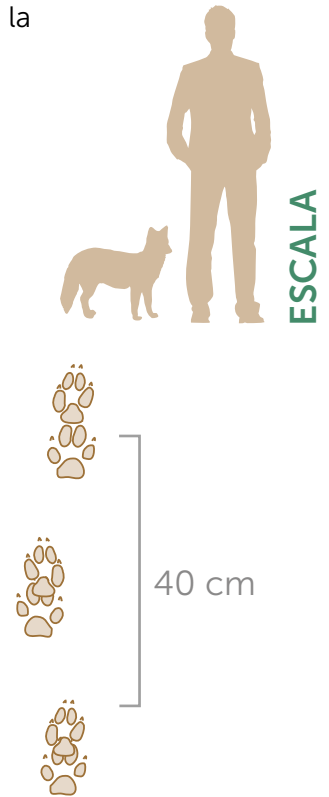
# ZORRO GRIS PAMPEANO

(*Lycalopex gymnocercus*)



De hábitos solitarios, generalmente crepusculares y nocturnos, aunque puede observarse activo durante el día. Es un gran caminador. Presenta una alimentación muy amplia y oportunista, que incluye pequeños mamíferos, aves, reptiles, anfibios, insectos, huevos, frutos y vegetales. En el ámbito local se lo denomina zorro gris.

**HUELLA:** apoya cuatro de los cinco dedos y marca claramente las uñas y la almohadilla, que es de forma triangular.



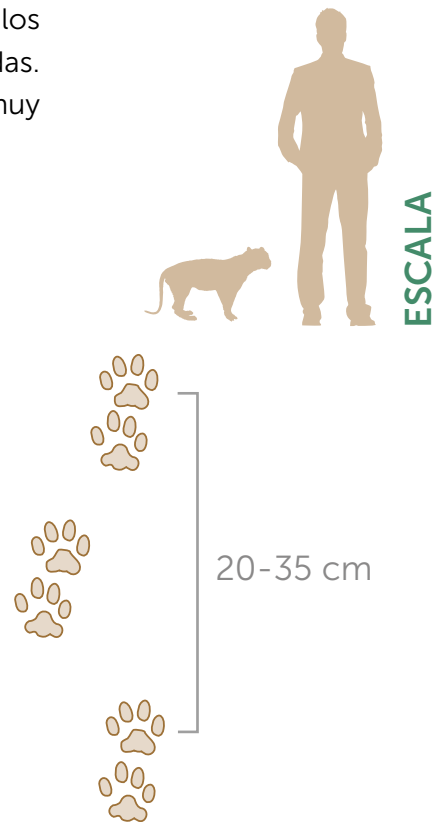
# GATO MONTÉS

(*Leopardus geoffroyi*)



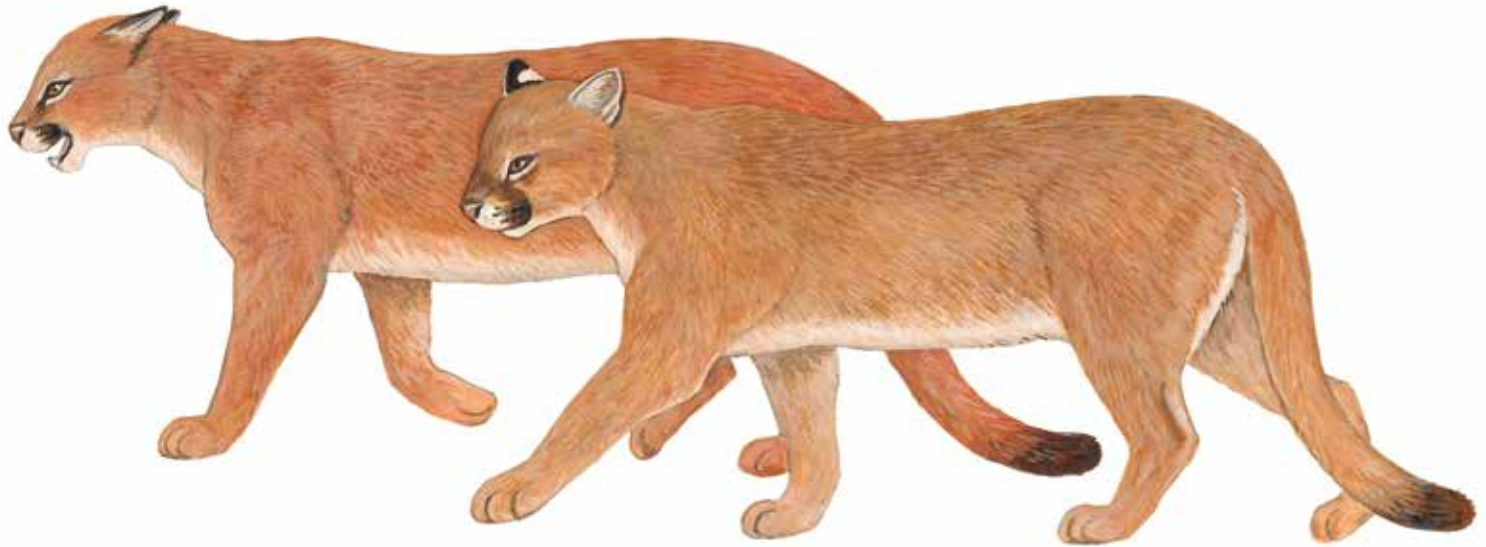
De hábitos crepusculares o nocturnos; durante el día suele descansar oculto en árboles o huecos. Es buen trepador y nadador. Se alimenta de pequeños mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces. Pueden encontrarse ejemplares melánicos.

**HUELLA:** marca la almohadilla y cuatro dedos. Al igual que en todos los felinos, no deja impresión de las uñas, ya que las mantiene retraídas. Puede confundirse con la huella del gato doméstico, que es muy similar.



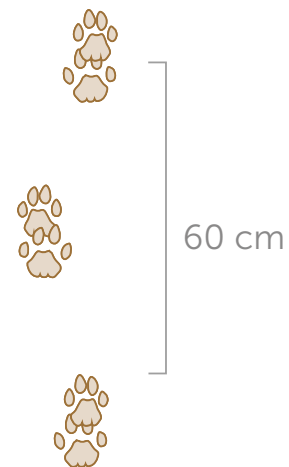
# PUMA

*(Puma concolor)*



De hábitos solitarios, principalmente crepusculares y nocturnos. Presenta una gran plasticidad ambiental, habitando tanto áreas naturales como modificadas, desde selvas y bosques hasta sabanas, pastizales, estepas, serranías y áreas costeras. Su alimentación es muy variada e incluye mamíferos, aves, reptiles y peces. En la región se lo conoce también con el nombre de león.

**HUELLA:** tanto en la pata delantera como en la trasera marca la almohadilla y cuatro dedos. Como ocurre en todos los felinos, generalmente no deja impresión de las uñas, ya que las mantiene retraídas.



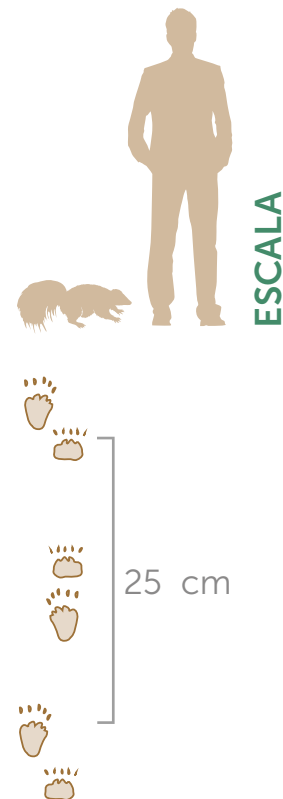
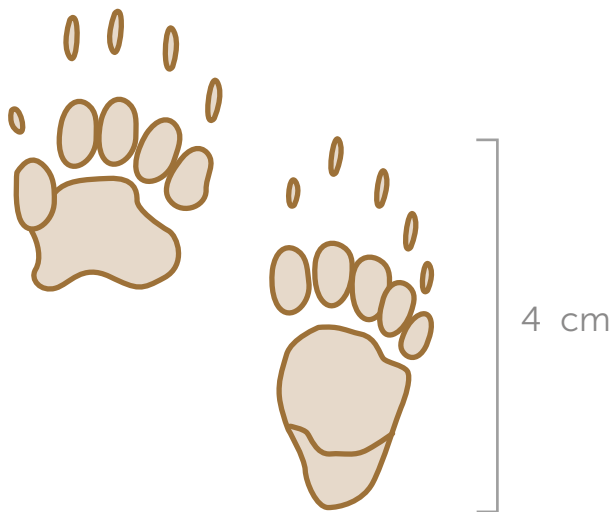
# ZORRINO

(*Conepatus chinga*)



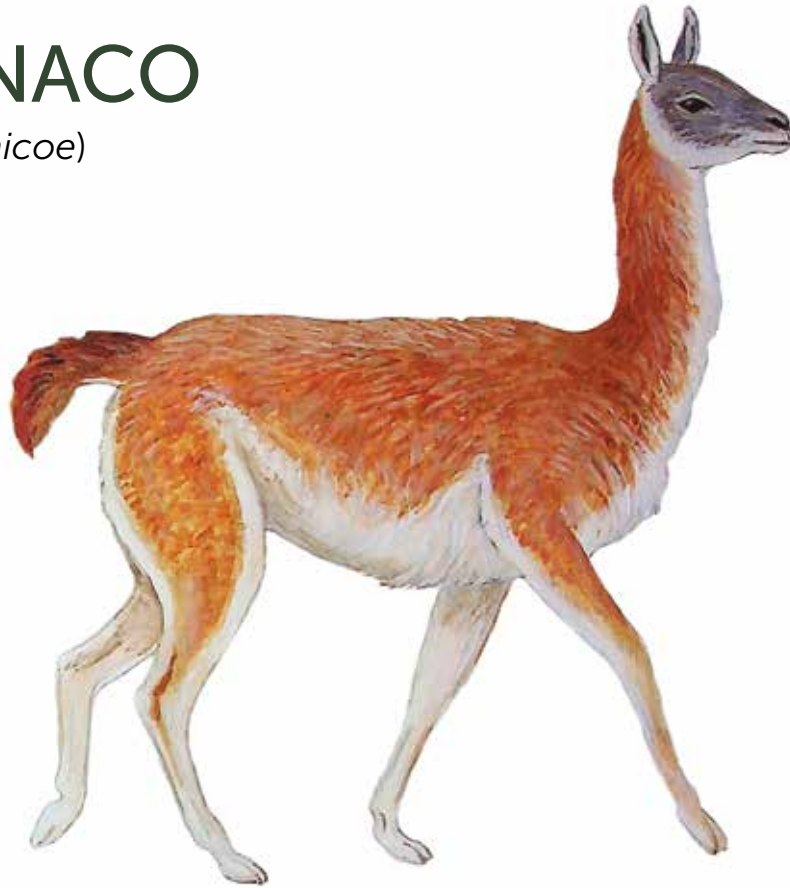
De hábitos solitarios, crepusculares y nocturnos, vive en cuevas, madrigueras en desuso y troncos huecos. Es omnívoro y presenta una alimentación muy amplia, que incluye carroña, pequeños mamíferos, insectos, aves, reptiles, anfibios, raíces y tallos. Localmente se lo llama también chiñe.

**HUELLA:** presenta cinco dedos muy juntos en ambas patas. Las uñas son muy largas y suelen marcarse bien separadas de los dedos. En ocasiones, la pata trasera deja la impresión del talón.



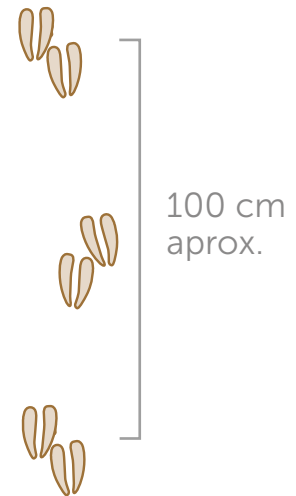
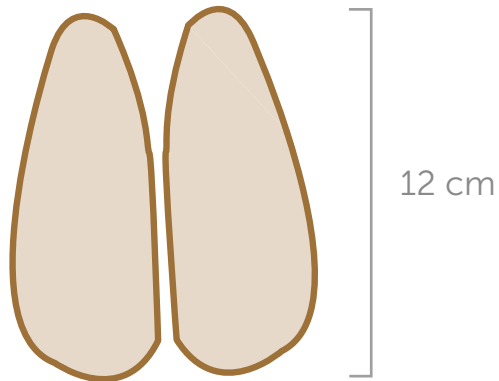
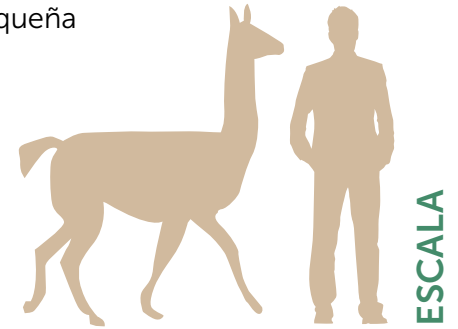
# GUANACO

(*Lama guanicoe*)



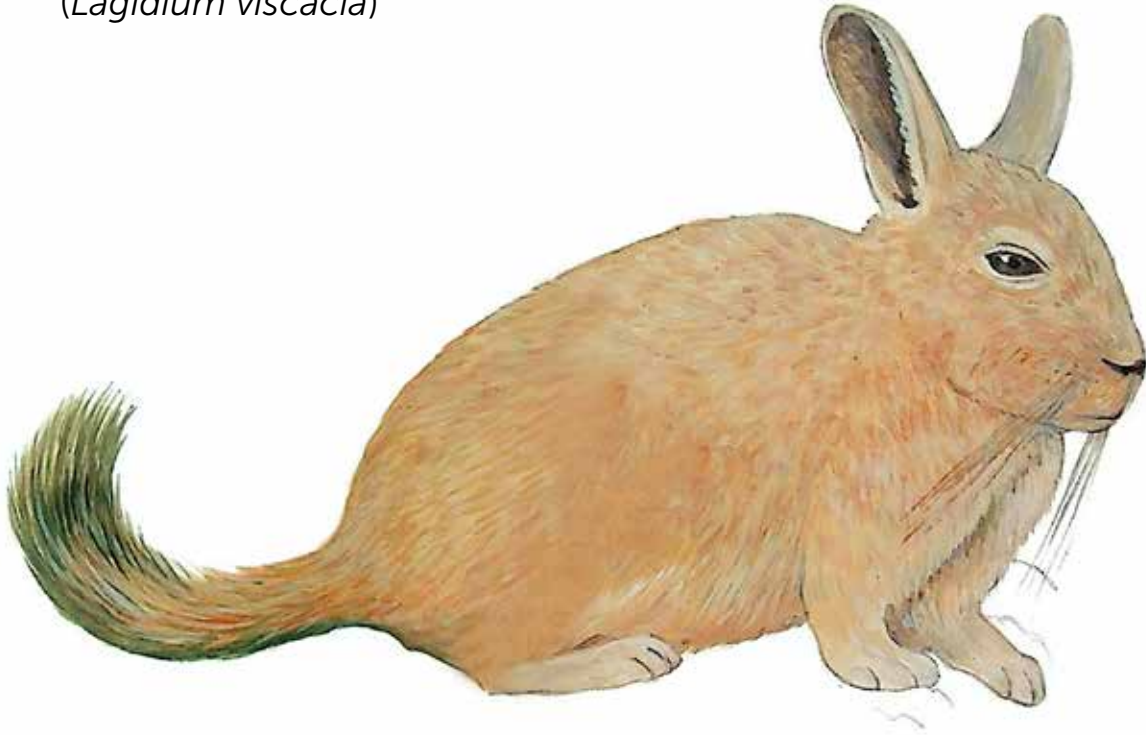
Es diurno y gregario. Su dieta es exclusivamente herbívora. Se alimenta de una amplia variedad de gramíneas y arbustos bajos y, en menor proporción, hierbas y arbustos altos. Habita estepas, pastizales y montes.

**HUELLA:** marca dos dedos. En la punta de los dedos tienen una pequeña pezuña que se marca en terrenos blandos.



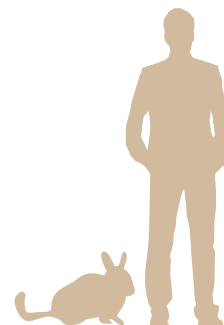
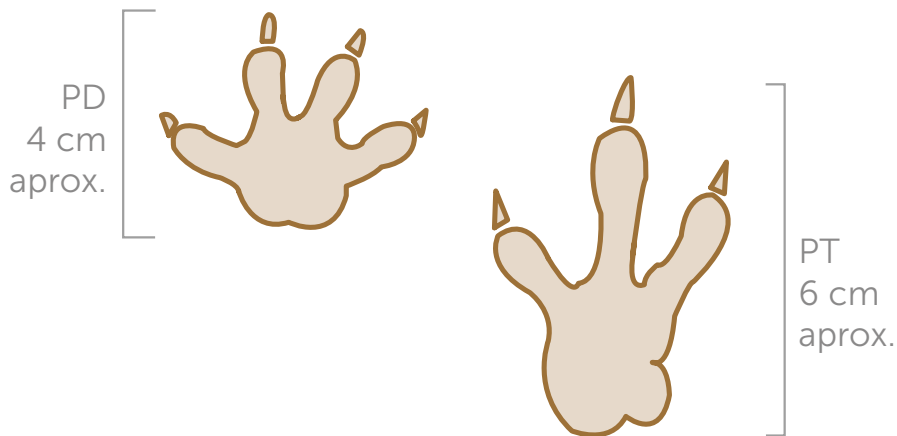
# CHINCHILLÓN

(*Lagidium viscacia*)



De hábitos diurnos, presenta su mayor actividad durante la mañana y las últimas horas de la tarde. Vive en grupos familiares y puede llegar a formar colonias muy numerosas. Habita ambientes escarpados y rocosos con escasa vegetación. Se alimenta exclusivamente de vegetales.

**HUELLA:** la pata delantera marca cuatros dedos, mientras que la trasera es significativamente más larga y marca solo tres dedos. Deja la impresión de las uñas en todos los dedos.



ESCALA

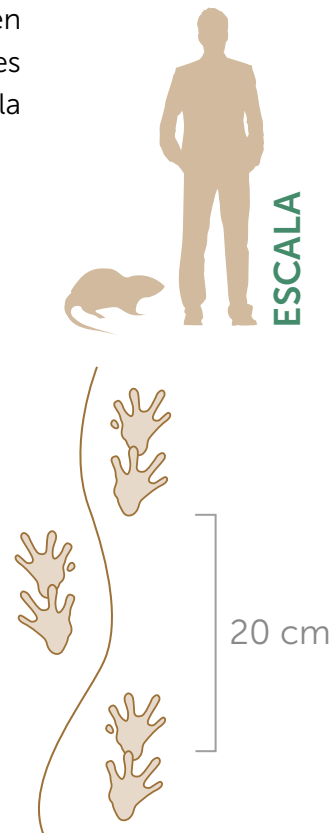
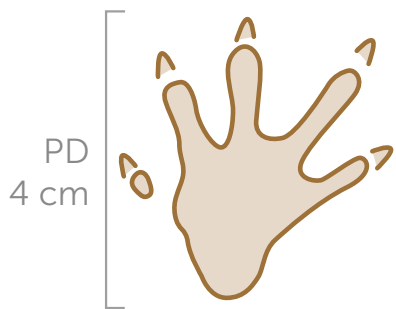
# COIPO

(*Myocastor coypus*)



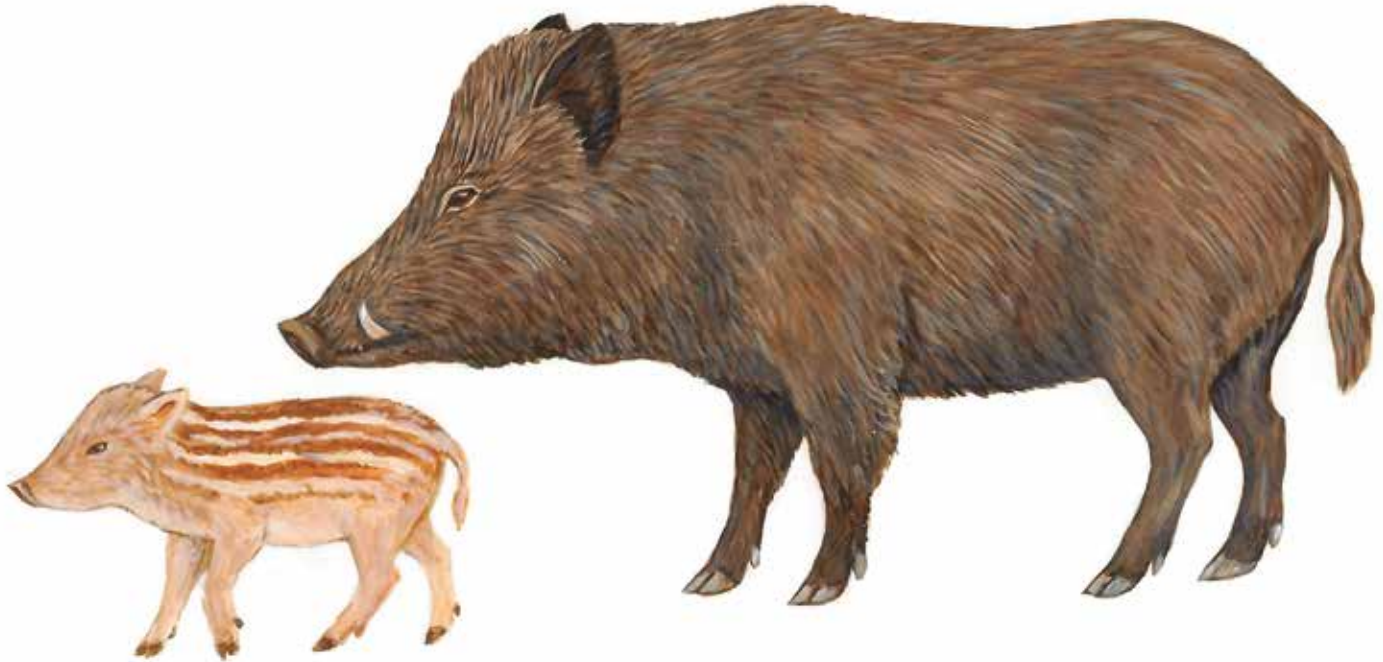
De hábitos semiacuáticos, puede observarse activo durante el día, aunque presenta actividad crepuscular y nocturna. Vive en pareja o en grupos. Habita diversos ambientes acuáticos, como ríos, arroyos, pantanos, esteros y lagunas, donde construye en las orillas galerías y túneles muy extensos. Se alimenta principalmente de gramíneas y hierbas acuáticas. En el ámbito local se la denomina nutria.

**HUELLA:** generalmente marca cinco dedos tanto en la pata delantera como en la trasera. La pata trasera presenta membrana interdigital. Posee uñas fuertes que pueden quedar impresas. Es común que en la rastrillada se observe la marca de la cola. La pata trasera es de mayor tamaño que la delantera.



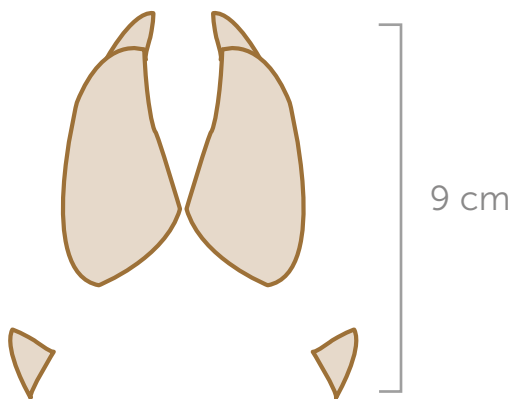
# JABALÍ

(*Sus scrofa*)



De hábitos crepusculares y nocturnos, vive en grupos que pueden llegar a estar formados por hasta cien ejemplares. Se lo encuentra en una gran variedad de ambientes preferentemente con buena cobertura vegetal como bosques y zonas arbustivas. Su dieta es omnívora e incluye artrópodos, lombrices, pequeños mamíferos, reptiles, huevos de aves, hierbas, semillas, raíces e incluso carroña.

**HUELLA:** son de tamaño variable y marca dos pezuñas principales. Las huellas de las patas delanteras suelen ser mayores que las posteriores. Las pezuñas laterales solamente se marcan en terrenos blandos.



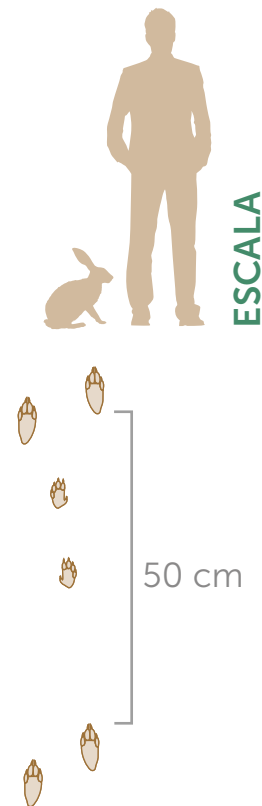
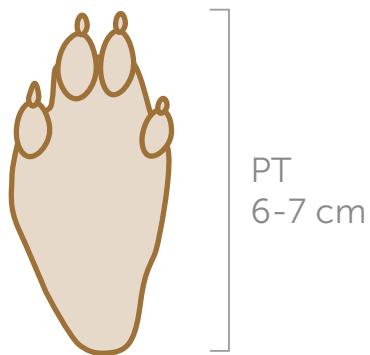
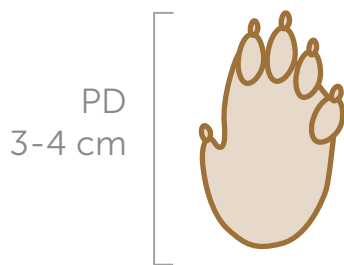
# LIEBRE EUROPEA

(*Lepus europaeus*)



De hábitos preferentemente crepusculares o nocturnos. Es solitaria, salvo en época reproductiva. Durante las horas de descanso se camufla entre la vegetación. Prefiere áreas abiertas. Se alimenta principalmente de hierbas. Es conocida en la zona con el nombre de peluda.

**HUELLA:** la pata delantera suele dejar la impresión de las cinco uñas, aunque solo marca la yema de los cuatro dedos más adelantados. La pata trasera es alargada y generalmente marca cuatro dedos.



## ESPECIES DE LA FAUNA DOMÉSTICA

# PERRO

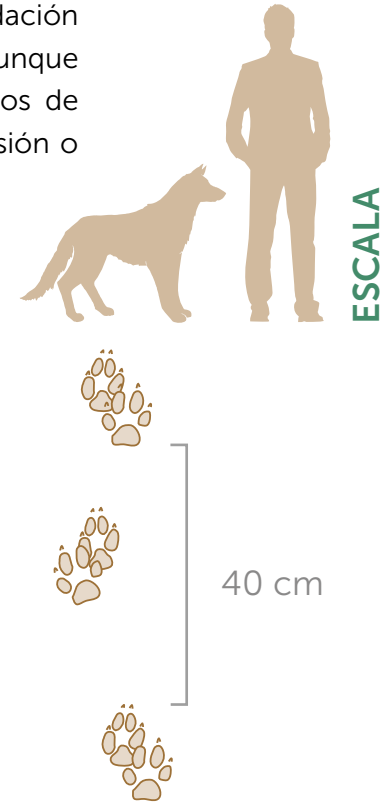
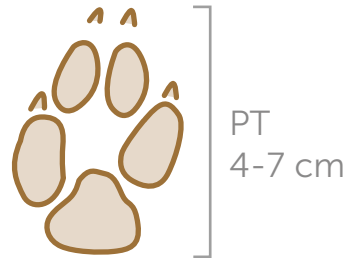
(*Canis familiaris*)



Puede desplazarse solo o en grupos de pocos individuos. En general, comparten el entorno, los hábitos y el estilo de vida humano. Presenta una dieta carnívora variada.

**PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN:** el hostigamiento y la depredación sobre mamíferos silvestres constituyen el impacto más relevante, aunque también provocan separación de madre y cría, perturbación de nidos de aves, competencia con depredadores y carroñeros nativos, y transmisión o introducción de patógenos a especies silvestres.

**HUELLA:** de tamaño muy variable. Puede confundirse con la del zorro, aunque generalmente presenta los dedos más abiertos. Como en la mayoría de los cánidos, las uñas se marcan con claridad.



# GATO DOMÉSTICO

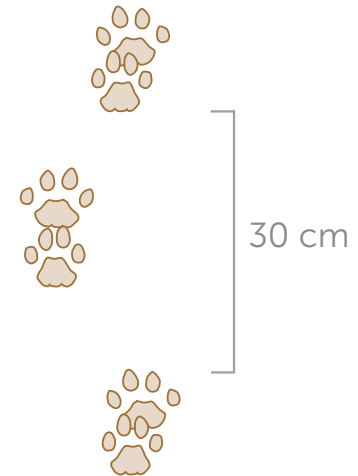
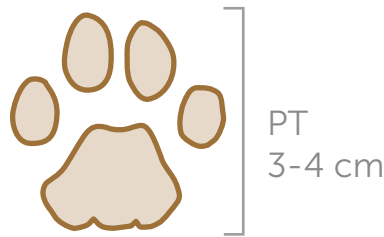
(*Felis catus*)



De hábitos solitarios, se desplaza principalmente en el suelo, aunque es un excelente trepador. Su dieta es carnívora y muy variada.

**PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN:** depreda aves, roedores y reptiles. Compite por los recursos con carnívoros nativos y favorece la transmisión de enfermedades interespecíficas, potencialmente devastadoras para las especies silvestres.

**HUELLA:** marca la almohadilla y cuatro dedos. Al igual que en todos los felinos, no deja impresión de las uñas, ya que las mantiene retraídas. Puede confundirse con la huella de felinos silvestres de pequeño tamaño, como el gato montés.



# CABALLO

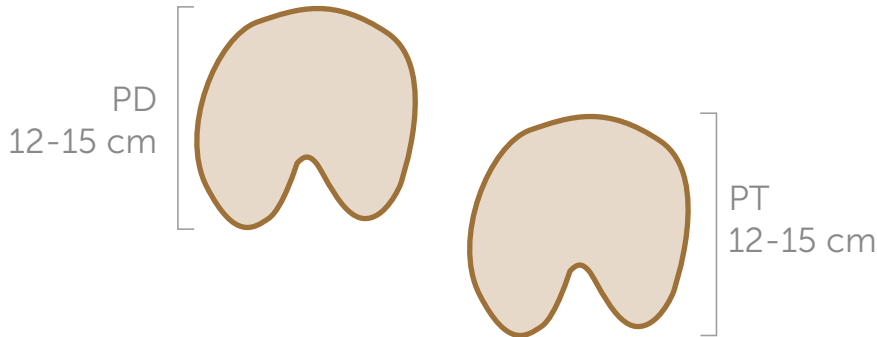
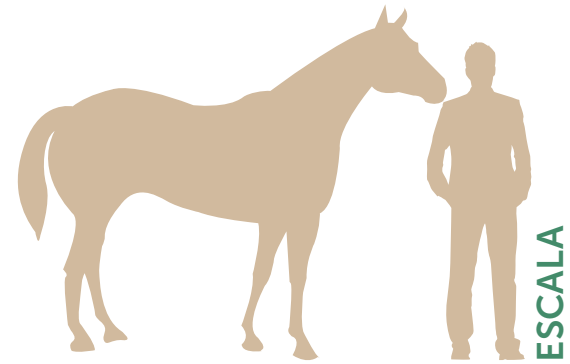
(*Equus caballus*)



De hábitos diurnos y muy sociables, suele vivir en grupos. Ante una amenaza reacciona huyendo. Su dieta es herbívora y se alimenta de hierbas que encuentra durante el desplazamiento.

**PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN:** modifican la estructura del hábitat en pastizales y matorrales, incrementando la compactación y la tasa de erosión del suelo. Además, aumentan por dispersión el número de especies vegetales exóticas invasoras.

**HUELLA:** en todas las patas deja la marca del casco, que recubre un único dedo con forma de semicírculo. Puede observarse la marca de la herradura. Cuando el animal galopa, la huella suele quedar profunda en el terreno.



## BIBLIOGRAFÍA

- Aranda Sánchez, J. M. (2012). Manual para el rastreo de mamíferos silvestres de México. 1° Ed. Distrito Federal, México. 260 páginas.
- Canevari, M. y Vaccaro, O. (2007). Guía de mamíferos del sur de América del Sur. 1° Ed. Buenos Aires, Argentina. 413 páginas.
- De Angelo, C., Paviolo A., Di Blanco, Y. y Di Bitetti, M. (2017). Guía de huellas de mamíferos y grandes reptiles de Misiones, norte grande y otras áreas del subtropico de Argentina. 3° Ed. Yerba Buena, Tucumán, Argentina. 112 páginas.
- Emmons, L. H. y Feer, F. (1999). Mamíferos de los bosques húmedos de América tropical. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. 298 páginas.
- Ibáñez, H. y Canevari, M. (2022). Guía de huellas de los mamíferos del Área Natural Protegida Dique Roggero y sus alrededores. 1° Ed. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 45 páginas.
- Ibáñez, H. y Homberg, M. (2024). Guía de huellas de los mamíferos de la Reserva Natural San Sebastián de la Selva y su Área de Influencia. Misiones, Argentina. 1° Ed. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 110 páginas.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2021). Resolución N° 316/2021. <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-316-2021-354496/texto>
- Muñoz Pedreros, A. (2008). Huellas y signos de mamíferos de Chile. CEA Ediciones. 107 páginas.
- Navarro, J. F. y Muñoz, J. (2000). Manual de huellas de algunos mamíferos terrestres de Colombia. Medellín, Colombia. 110 páginas.
- Parera, A. (2002). Los mamíferos de la Argentina y la región austral de Sudamérica. 1° Ed. Buenos Aires, Argentina. 454 páginas.
- Pereyra, J. y Aprile, G. (2012). Felinos de Sudamérica. 1° Ed. Buenos Aires, Argentina. 104 páginas.
- Ribeiro Prist, P., da Silva M. X. y Papi, B. (2020). Guía de rastros de mamíferos Neotropicales de médio e grande porte. Sao Paulo, Brasil. 249 páginas.
- Rumboll, M. (2011). Guía de huellas, rastros y señales de los mamíferos de los Parques Nacionales. 1° Ed. Buenos Aires, Argentina. 52 páginas.
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (Eds.) (2019). Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. Versión digital: <http://cma.sarem.org.ar>.



**San Juan**  
Gobierno

Secretaría de **Ambiente**  
y **Desarrollo Sustentable**