



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Ctenomys viperinus*

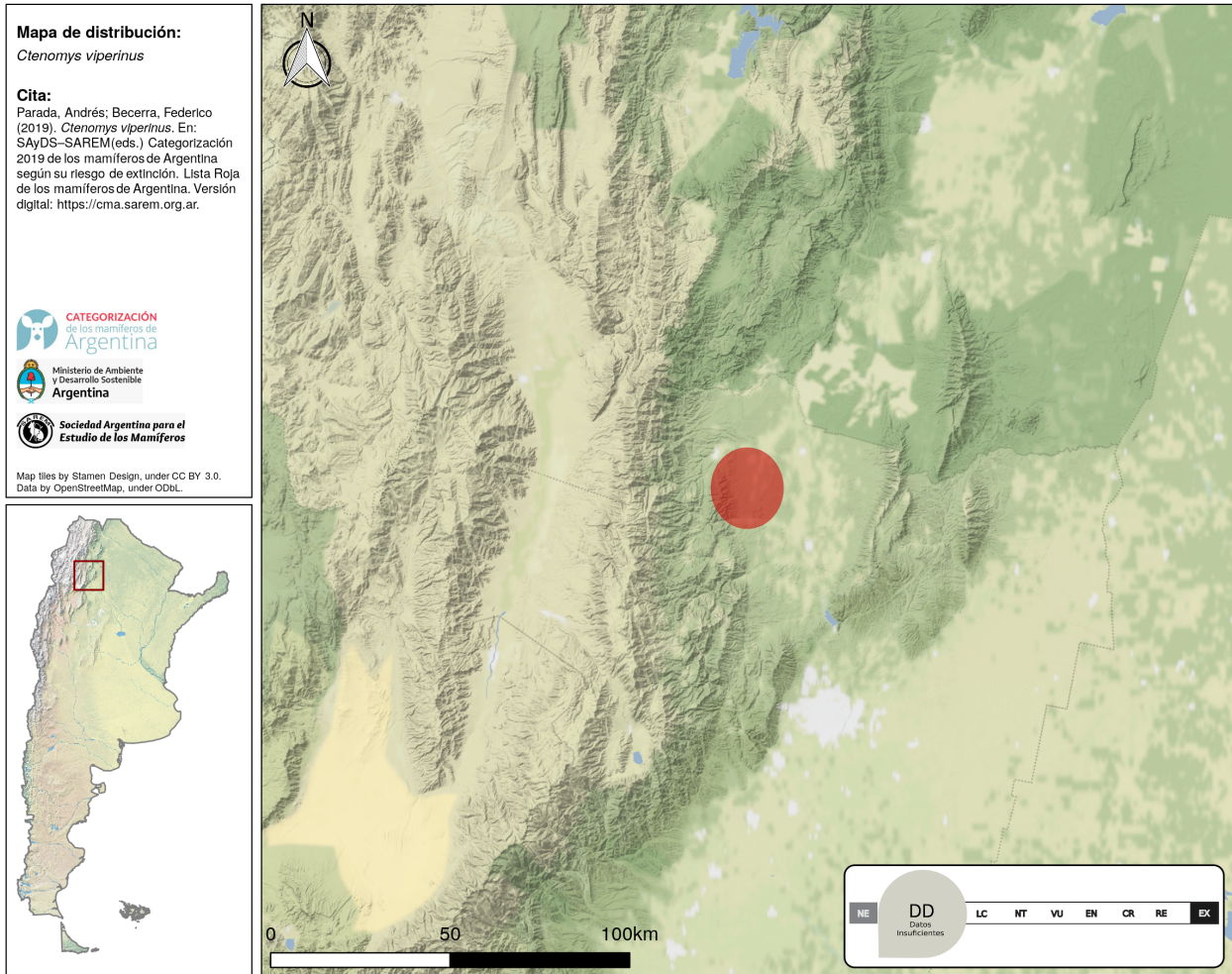
# Tuco-tuco montés

**DD**

Datos  
Insuficientes

**Cita sugerida:** Parada, Andrés; Becerra, Federico. (2019). *Ctenomys viperinus*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.399>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

*Ctenomys viperinus* es una especie endémica de las Yungas de Tucumán (Bidau 2015), sólo conocida por la localidad tipo y sus alrededores, entre los 320 y 2.500 m de altitud. Se sospecha que la especie se encuentra bajo amenaza, pero existe muy poca información acerca de su distribución, estatus y requerimientos ecológicos. No es posible evaluar sus amenazas (Bidau 2018). Se mantiene el criterio elegido en IUCN (Bidau 2018) y el libro rojo de mamíferos amenazados de la Argentina (Bidau et al. 2012).

**Categoría Res. SAYS 316/21**

Insuf. conocida

**Categoría Res. SAYS 1030/04**

NE (No Evaluada)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** DD (Datos Insuficientes)

2000 LR nt (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2018	DD (Datos Insuficientes)

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Ctenomyidae
Nombre científico	<i>Ctenomys viperinus</i> Thomas, 1926
Nombre común	Tuco-tuco montés
Nombres comunes locales	Tuco-tuco arribeño Tuco-tuco de Vipos
Nombres comunes en inglés	Monte Tuco-tuco Vipos Tuco-tuco

#### Comentarios taxonómicos

Esta especie fue relacionada a *C. knighti* (Thomas, 1926). Cabrera (1961) consideró a *C. viperinus* una subespecie de *C. knighti*, criterio seguido por Honacki et al. (1982), mientras que Reig & Kiblicky (1969) lo hicieron con *C. tuconax*. Galliari et al. (1996), sin embargo, lo volvieron a nombrar como una especie separada como así también Bidau (2015). Especie con grandes parecidos morfológicos a *C. knighti* y *C. tuconax* (Thomas, 1926).

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

#### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

#### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

*Ctenomys viperinus* es conocida en la localidad tipo ("Ñorco, near Vipos, 2.500 m," Departamento Trancas, Tucumán, Argentina, 26°29'S, 65°22' O, 2500 m) y sus alrededores, entre 320 y 2.500 m de altitud en las Yungas, Tucumán (Bidau 2015).

Presencia confirmada por provincia:	Tucumán
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Yungas

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID504 – Yungas Andinas del Sur

**Rango altitudinal**

320-2500 msnm

**Endemismo** especie endémica nacional, especie endémica ecorregional, especie endémica de una sola provincia

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** no hay datos

**¿Existen actualmente programas de monitoreo?:** no

### DATOS MORFOMÉTRICOS

**Peso de la hembra**

258 g

**Peso del macho**

420 g

### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** fosorial

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

**Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** herbívoro

**Patrón de actividad:** diurno

**Gregariedad:** especie solitaria

### CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Sin amenazas reportadas

**La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?:** no

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

Como en otros roedores subterráneos, las especies del género *Ctenomys* podrían ser considerados “ingenieros del ecosistema” (Lara et al. 2007; Reichman & Seabloom 2002).

**Necesidades de investigación y conocimiento**

Como sucede en muchos integrantes de género *Ctenomys*, se desconocen muchos aspectos de la ecología e historia natural de esta especie. Es relevante considerar a esta especie para entender la evolución del grupo y los patrones y procesos detrás de la riqueza de *Ctenomys*.

### BIBLIOGRAFÍA

## LITERATURA CITADA

BIDAU, C. J. 2015. Family Ctenomyidae Lesson, 1842. Mammals of South America, Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

BIDAU, C. J. 2018. *Ctenomys viperinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T136758A22195904.

BIDAU, C. J., E. P. LESSA, & R. A. OJEDA. 2012. Familia Ctenomyidae. Libro rojo de mamíferos amenazados de la Argentina (R. A. Ojeda, V. Chillo & G. DÍAZ, eds.). Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos, Mendoza.

CABRERA, A. 1961. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Parte II. Revista del Museo Argentino de Ciencia Naturales Bernardino Rivadavia e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas 4:309–732.

GALLIARI, C. A., U. F. J. PARDIÑAS, & F. J. GOIN. 1996. Lista comentada de los mamíferos argentinos. Mastozoología Neotropical 3:39–61.

HONACKI, J. H., K. E. KINMAN, & J. W. KOEPPL. 1982. Mammal species of the world a taxonomic and geographic reference. Joint Venture of Allen Press and The Association of Systematic Collections. Lawrence, Kansas.

LARA, N., P. SASSI, & C. E. BORGHI. 2007. Effect of Herbivory and Disturbances by Tuco–Tucos (*Ctenomys mendocinus*) on a Plant Community in the Southern Puna Desert. Arctic, Antarctic, and Alpine Research 39:110–116.

REICHMAN, O. J., & E. W. SEABLOOM. 2002. The role of pocket gophers as subterranean ecosystem engineers. Trends in Ecology & Evolution 17:44–49.

REIG, O. A., & P. KIBLISKY. 1969. Chromosome multiformity in the genus *Ctenomys* (Rodentia, Octodontidae). Chromosoma 28:211–244.

THOMAS, O. 1926. The Spedan Lewis South American exploration.–III. On mammals collected by Sr. Budin in the Province of Tucuman. Annals and Magazine of Natural History, Series 9, 17:602–9.

## LITERATURA DE REFERENCIA

LUCERO, M. M. 1983. Lista y distribución de aves y mamíferos de la provincia de Tucumán. Miscelánea Fundación Miguel Lillo 75:1–61.

OLROG, C. C., & M. M. LUCERO. 1981. Guía de los Mamíferos Argentinos. Ministerio de Cultura y Educación, Fundación Miguel Lillo, Tucumán.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Parada, Andrés**

Universidad Austral de Chile, Valdivia, , Chile

**Becerra, Federico**

Grupo Morfología Funcional y Comportamiento, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, Universidad Nacional de Mar del Plata - CONICET, Buenos Aires, Argentina