



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Ctenomys saltarius*

# Tuco-tuco salteño

**DD**

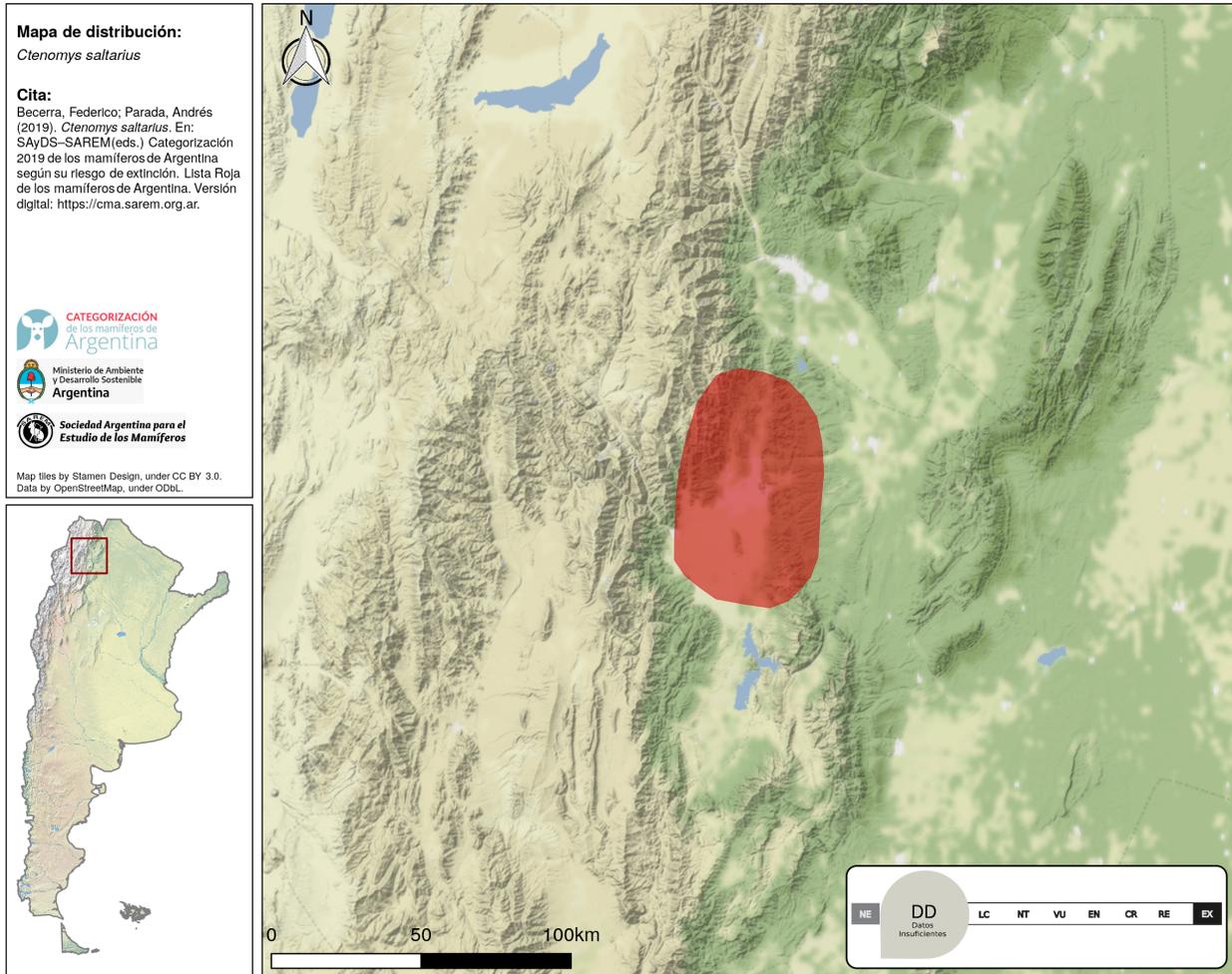
Datos  
Insuficientes



Foto: CML UNT

**Cita sugerida:** Becerra, Federico; Parada, Andrés. (2019). *Ctenomys saltarius*. 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.19.390>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

*Ctenomys saltarius* es una especie endémica de Salta, sólo conocida para unas pocas localidades de la provincia, en las ecoregiones de Yungas y/o Chaco Seco. 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 (Ojeda 2019). Se mantiene el criterio elegido en IUCN Ojeda (2019) y el libro rojo de mamíferos amenazados de la Argentina (Bidau et al. 2012).

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

Insuf. conocida

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

VU (Vulnerable)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**2012** DD (Datos Insuficientes)

2000 VU (Vulnerable) B1

1997 RB pv (Riesgo Bajo, potencialmente vulnerable; LR nt)

Homologación categoría 1997 NT (Casi Amenazada)

#### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	DD (Datos Insuficientes)

#### TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Ctenomyidae
Nombre científico	<i>Ctenomys saltarius</i> Thomas, 1912
Nombre común	Tuco-tuco salteño
Nombres comunes en inglés	Salta Tuco-tuco

#### Comentarios taxonómicos

Cabrera (1961) reconoció esta forma como especie válida y así lo han hecho autores posteriores (ej. Mares et al. 1981, 1989). El análisis filogenético de la variación en citocromo b recupera a *C. saltarius* como el taxón hermano de *C. scagliai* y formado un clado junto a *C. fulvus* y *C. opimus* en el grupo *opimus* (Parada et al. 2011).

#### INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**Tiempo generacional:** 1.64 años

**Tiempo generacional, justificación:** Pacifici et al. (2013).

**Variabilidad genética:**

El análisis filogenético de la variación en citocromo b recupera a *C. saltarius* como el taxón hermano de *C. scagliai* y formado un clado junto a *C. fulvus* y *C. opimus* en el grupo *opimus* (Parada et al. 2011).

**Número de localidades:** 2

#### RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

#### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

*Ctenomys saltarius* es una especie sólo conocida para unas pocas localidades en la Provincia de Salta, en las ecoregiones Yungas o Chaco Seco (Contreras 1984). La descripción original es imprecisa, señalando a "Salta" como la localidad tipo, lo que podría sugerir tanto la capital como algún lugar en la Provincia. Bidau

(2015) lista las localidades Cafayate, Salta y Tolombón. Habita laderas y valles de desierto del Monte (Patton et al. 2015). Existen contradicciones respecto a las ecorregiones donde ocurre la especie. Algunos aspectos básicos sobre su taxonomía y distribución pueden encontrarse en Mares et al. (1989) y Patton et al. (2015).

**Presencia confirmada por provincia:** Salta

**Presencia en ecorregiones de Argentina:** Chaco Seco  
Monte de Sierras y Bolsones

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID569 – Chaco Seco  
ID592 – Monte de Altura

<b>Patrón de distribución</b>	<b>Cantidad de localidades</b>	<b>Rango altitudinal</b>
discontinuo/fragmentado	2	1700-3200 msnm

**Endemismo** especie endémica nacional, 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**

230 g

#### RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** fosorial

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

**Terrestres**

- **Arbustales:** hábitat subóptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo
- **Estepas:** hábitat óptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** herbívoro

**Patrón de actividad:** crepuscular, catemeral

**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., 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.

CONTRERAS, J. R. 1984. Notas para servir de base a una revisión del género *Ctenomys* (Mammalia: Rodentia). II. *Ctenomys saltarius*. Historia Natural 3:249–252.

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.

MARES, M. A., R. A. OJEDA, & M. P. KOSCO. 1981. Observations on the distribution and ecology of the mammals of Salta Province, Argentina. Annals of Carnegie Museum 50:151–206.

MARES, M. A., R. A. OJEDA, & R. M. BARQUEZ. 1989. Guide to the mammals of Salta Province, Argentina– Guía de los mamíferos de la Provincia de Salta, Argentina. University of Oklahoma Press, Oklahoma.

OJEDA, R. 2019. *Ctenomys saltarius*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T5824A22194818.

PARADA, A., G. D'ELÍA, C. J. BIDAU, & E. P. LESSA. 2011. Species groups and the evolutionary diversification of tuco–tucos, genus *Ctenomys* (Rodentia: Ctenomyidae). Journal of Mammalogy 92:671–682.

PATTON, J. L., U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA (EDS.). 2015. Mammals of South America, Volume 2: Rodents. University of Chicago Press, Chicago.

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

### LITERATURA DE REFERENCIA

THOMAS, O. 1912. New Centronycteris and *Ctenomys* from S. America. Annals and Magazine of Natural History, Series 8, 10:638–40

**AUTORES Y COLABOLADORES**

**AUTORES**

**Becerra, Federico**

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

**Parada, Andrés**

Universidad Austral de Chile, Valdivia, , Chile