



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Ctenomys conoveri

Tuco-tuco de Conover

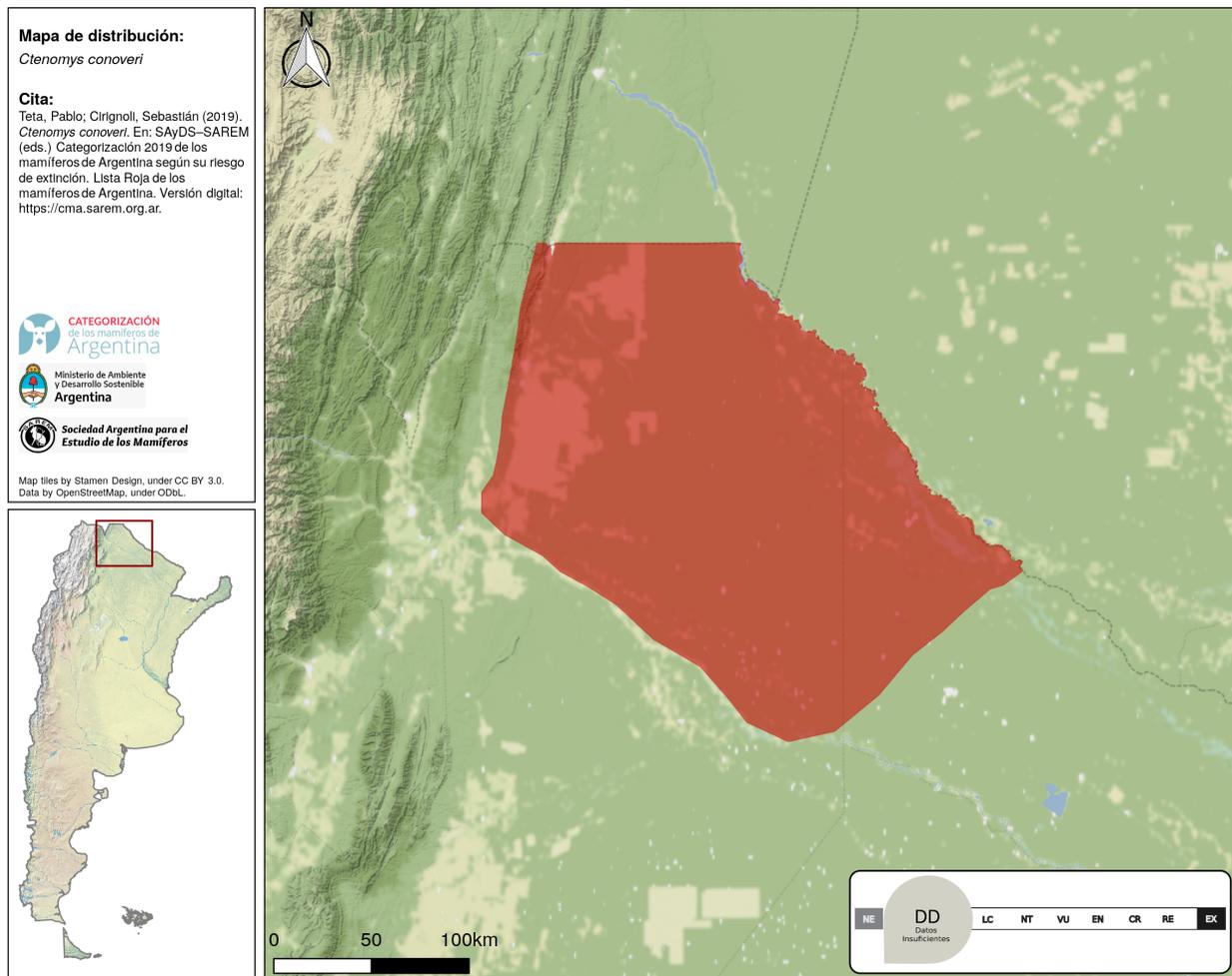
DD
Datos
Insuficientes



Foto: *Ctenomys conoveri* MarcFaucher

Cita sugerida: Teta, Pablo; Cirignoli, Sebastián. (2019). *Ctenomys conoveri*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. NA

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Especie recientemente incluida para la fauna de Argentina, sobre la base de un ejemplar colectado en la década de 1950 (Teta & Ríos 2017) y otros más recientes (Baldo et al. 2019). Se desconoce el estado de sus poblaciones, aunque Baldo et al. (2019) refieren que la especie es bien conocida por los pobladores del noroeste de Salta.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 NE (No Evaluada)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Ctenomyidae
Nombre científico	<i>Ctenomys conoveri</i> Osgood, 1946
Nombre común	Tuco-tuco de Conover
Nombres comunes locales	Tuco-tuco gigante Oculto
Nombres comunes en inglés	Conover's Tuco-tuco

Comentarios taxonómicos

Incluido en el subgénero *Chacomys* por Osgood (1946). Análisis filogenéticos basados en marcadores moleculares sugieren que esta especie formaría parte de un clado en el que también se incluyen *C. frater*, *C. lessai* y *C. lewisi* (Gardner et al. 2014).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Si bien se desconoce el estado de sus poblaciones, Baldo et al. (2019) indican: “Desde 1998 a la fecha se registra actividad de *C. conoveri* en el área citada, siendo característicos los grandes montículos de arena y tierra que expulsan al excavar sus madrigueras...Pobladores locales, considerados informantes claves por su conocimiento de la fauna y encuestados en la localidad de Embarcación, conocen e identifican a la especie, a la que denominan mediante el nombre común de ‘oculto’, señalando incluso su distribución desde el sector reportado en la presente nota, hasta la margen izquierda del río Bermejo, al este de la ciudad de Embarcación”.

Tiempo generacional: 1.65 años

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

Variabilidad genética:

Desconocida. El cariotipo para especímenes de Bolivia es $2n = 48$ (Anderson et al. 1987), mientras que para los de Paraguay se registra un $2n = 50$ (Ortells 1995).

Número de localidades: 3

Área poblacional severamente fragmentada: no

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Ctenomys conoveri se distribuye en el Chaco Seco del oeste de Paraguay, sudeste de Bolivia y noroeste de Argentina (Bidau 2015). En este último país, ha sido referida para por lo menos tres localidades en el noroeste de la provincia de Salta (Teta & Ríos 2017; Baldo et al. 2019). No se conoce registro fósil.

Presencia confirmada por provincia:	Salta
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Chaco Seco
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID569 – Chaco Seco

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	3	175-400 msnm

Endemismo especie endémica ecorregional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

Comentarios sobre la abundancia, densidad o probabilidad de ocupación de la especie

Desconocida. A juzgar por algunos indicios indirectos, podría tratarse de una especie moderadamente común (véase Baldo et al. 2019).

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

520-1200 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Pasturas ganaderas:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta: herbívoro

Patrón de actividad: desconocido

Gregariedad: especie grupal

Área de acción

Desconocida.

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Amenazas por grado: de 1 (menor) a 5 (mayor)

Degradación de hábitat	4	Pérdida de hábitat	5
-------------------------------	---	---------------------------	---

Si bien se desconocen las amenazas para la especie en Argentina, se presume que la pérdida y fragmentación de ambientes en la región chaqueña podrían estar afectando a la especie.

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

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Al igual que otros tuco-tucos, esta especie tiene una participación activa en la remoción del suelo.

Necesidades de investigación y conocimiento

Especie recientemente registrada en Argentina (Teta & Ríos 2017); los registros previos carecían de ejemplares de referencia o correspondían a individuos mal identificados. Se desconoce el estado de sus poblaciones en Argentina.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ANDERSON, S., T. L. YATES, & J. L. COOK. 1987. Notes on Bolivian mammals 4: The genus *Ctenomys* (Rodentia, Ctenomyidae) in the Eastern Lowlands. *American Museum Novitates* 2891:1–20.

BALDO, J., Y. ARZAMENDIA, & V. ROJO. 2019. Sobre la presencia del tuco-tuco gigante *Ctenomys conoveri* Osgood, 1946 en Argentina. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos*. <http://doi.org/10.31687/saremNMS.19.0.10>

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.

GARDNER, S. L., J. SALAZAR BRAVO, & J. A. COOK. 2014. New Species of *Ctenomys* Blainville 1826 (Rodentia: Ctenomyidae) from the Lowlands and Central Valleys of Bolivia. *Special Publications. Museum of Texas Tech University* 62:1–34.

ORTELLS, M. O. 1995. Phylogenetic analysis of G-banded karyotypes among the South American subterranean rodents of the genus *Ctenomys* (Caviomorpha: Octodontidae), with special reference to chromosomal evolution and speciation. *Biological Journal of the Linnean Society* 54:43–70.

OSGOOD, W. H. 1946. A new octodont rodent from the Paraguayan Chaco. *Fieldiana Zoology* 31:47–49.

PACIFICI, M., ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:89–94.

TETA, P., & S. D. RÍOS. 2017. *Ctenomys conoveri* Osgood, 1946 (Rodentia, Ctenomyidae), un nuevo mamífero para Argentina. *Boletín Museo Nacional Historia Natural Paraguay* 21:87–90.

LITERATURA DE REFERENCIA

OJEDA, R. A., & M. A. MARES. 1989. A biogeographic analysis of the mammals of Salta Province, Argentina. Patterns of species assemblage in the Neotropics. *Special Publications, The Museum of Texas Tech University* 27:1–66.

OLROG, C. C., & M. M. LUCERO. 1981. *Guía de los Mamíferos Argentinos*. Instituto Miguel Lillo. Tucumán.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Teta, Pablo

División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACN-CONICET), CABA, Argentina

Cirignoli, Sebastián

Centro de Investigaciones del Bosque Atlántico (CeIBA), Puerto Iguazú, Misiones, Argentina