



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Ctenomys coludo

Tuco-tuco coludo

DD

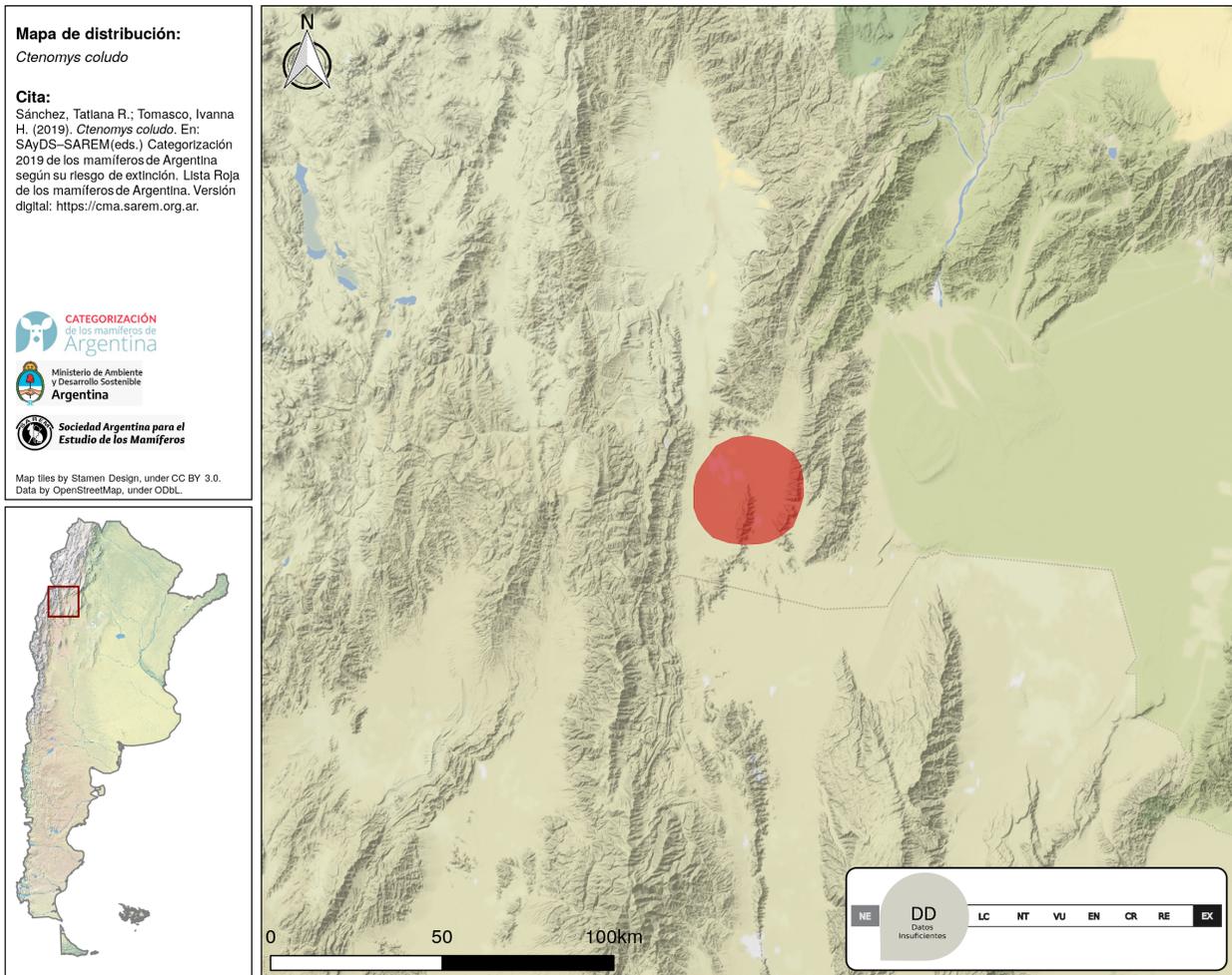
Datos
Insuficientes



Foto: CML UNT

Cita sugerida: Sánchez, Tatiana R.; Tomasco, Ivanna H.. (2019). *Ctenomys coludo*. 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.19.364>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Es una especie endémica del país, restringida a Catamarca. No hay suficiente información para establecer el estatus de conservación de esta especie, por lo tanto se la categoriza como Datos Insuficientes (DD).

Categoría Res. SAyDS 316/21

Insuf. conocida

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 DD (Datos Insuficientes)

2000 DD (Datos Insuficientes)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Ctenomyidae
Nombre científico	<i>Ctenomys coludo</i> Thomas, 1920
Nombre común	Tuco–tuco coludo
Nombres comunes en inglés	Puntilla Tuco-tuco

Comentarios taxonómicos

Cabrera (1961), la considero subespecie de *C. fulvus*, aunque esta especie no se encuentra en el país. Thomas (1920) consideró que *C. famosus* era morfológicamente similar y adyacente geográficamente a *C. coludo*. Aparentemente es fácil la distinción entre esta especie y las dos especies cercanas a nivel geográfico, *C. fochi* y *C. knighti*. El caso de *C. fochi* es al menos un 20% más pequeña, y *C. knighti*, que es mucho más oscura, tiene una cola más corta, dientes más grandes y una región frontal más amplia (Bidau 2015). Sinónimos: *Ctenomys coludo coludo* Tate, 1935 *Ctenomys fulvus coludo* Cabrera, 1961

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.64 años

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

Extensión de presencia (EOO): 44287 km²

Número de localidades: 1

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Actualmente sólo conocida para su localidad tipo (Bidau & Ojeda 2019) y en los alrededores de La Puntilla, a escasos kilómetros de Tinogasta, Catamarca, Argentina. Se desconoce el estado de la población actual ya que hasta el momento no se realizaron estudios que puedan documentar esa información.

Presencia confirmada por provincia: Catamarca

Presencia en ecorregiones de Argentina: Monte de Sierras y Bolsones

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID592 – Monte de Altura

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	1	1181 msnm

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

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

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

Aunque la información sobre los datos de abundancia o densidad poblacional no se ha investigado aún para esta especie, en los muestreos realizados en los alrededores de la localidad tipo se pudo observar la presencia de montículos dispersos por una gran superficie.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

175 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: fosorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Arbustales:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta: herbívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro

Patrón de actividad: desconocido

Gregariedad: especie solitaria

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Degradación de hábitat	3	Caza directa ilegal	3
-------------------------------	---	----------------------------	---

Las principales amenazas para esta especie radican en la problemática que existe con el hombre en los cultivos, ya que los mismos son cazados para evitar problemas con el agua de riego y sus galerías. También la destrucción del ambiente natural constituye una gran amenaza para las poblaciones locales.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

A pesar que en el sitio web del SIB, se cita esta especie para el Parque Nacional San Guillermo, en la provincia de San Juan, en la publicación se menciona que se trata de *Ctenomys fulvus*, quizás la confusión surgió a partir que el nombre vulgar de *Ctenomys fulvus* está expresado como tuco–tucu coludo, pero no se trata de esta especie.

Marco legal de la especie

Especie protegida contra la caza, por el Artículo 17 de la Ley Provincial N° 4855/95 y su Decreto Reglamentario N° 1064/99, de la provincia de Catamarca.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie: valorización negativa

Debido a su modo de vida subterránea ocasiona algunos inconvenientes en los campos de cultivos por lo que poseen una valorización negativa para el hombre.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Muchos estudios han sugerido que los roedores subterráneos podrían ser considerados como ingenieros del ecosistema. Siendo los que modulan directa o indirectamente la disponibilidad de recursos para otras especies, provocando cambios en recursos bióticos o abióticos (Borghi et al. 2010).

Necesidades de investigación y conocimiento

Hacen falta estudios ecológicos sobre la población local de esta especie y su futura comparación con las especies cercanas.

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., & R. OJEDA. 2019. *Ctenomys coludo*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T136308A22196340.

BORGHI, C. E. ET AL. 2010. *Ctenomys mendocinus*, una especie clave y un ingeniero del ecosistema en la Puna Desértica. Encuentro; I Encuentro Regional de Conservación y 3° Festival Mundial de las Aves.

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.

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

THOMAS, O. 1920. On mammals from near Tinogasta, Catamarca, collected by Sr. Budin. Annals and Magazine of Natural History, Series 9, 6:116–120.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Sánchez, Tatiana R.

Programa de Investigación de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán - CONICET, Tucumán, Argentina

Tomasco, Ivanna H.

Departamento de Ecología y Evolución, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, , Uruguay

COLABORADORES

Mora, Matías S.

Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata - CONICET, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina