



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Calomys tener*

# Ratoncito delicado

**DD**

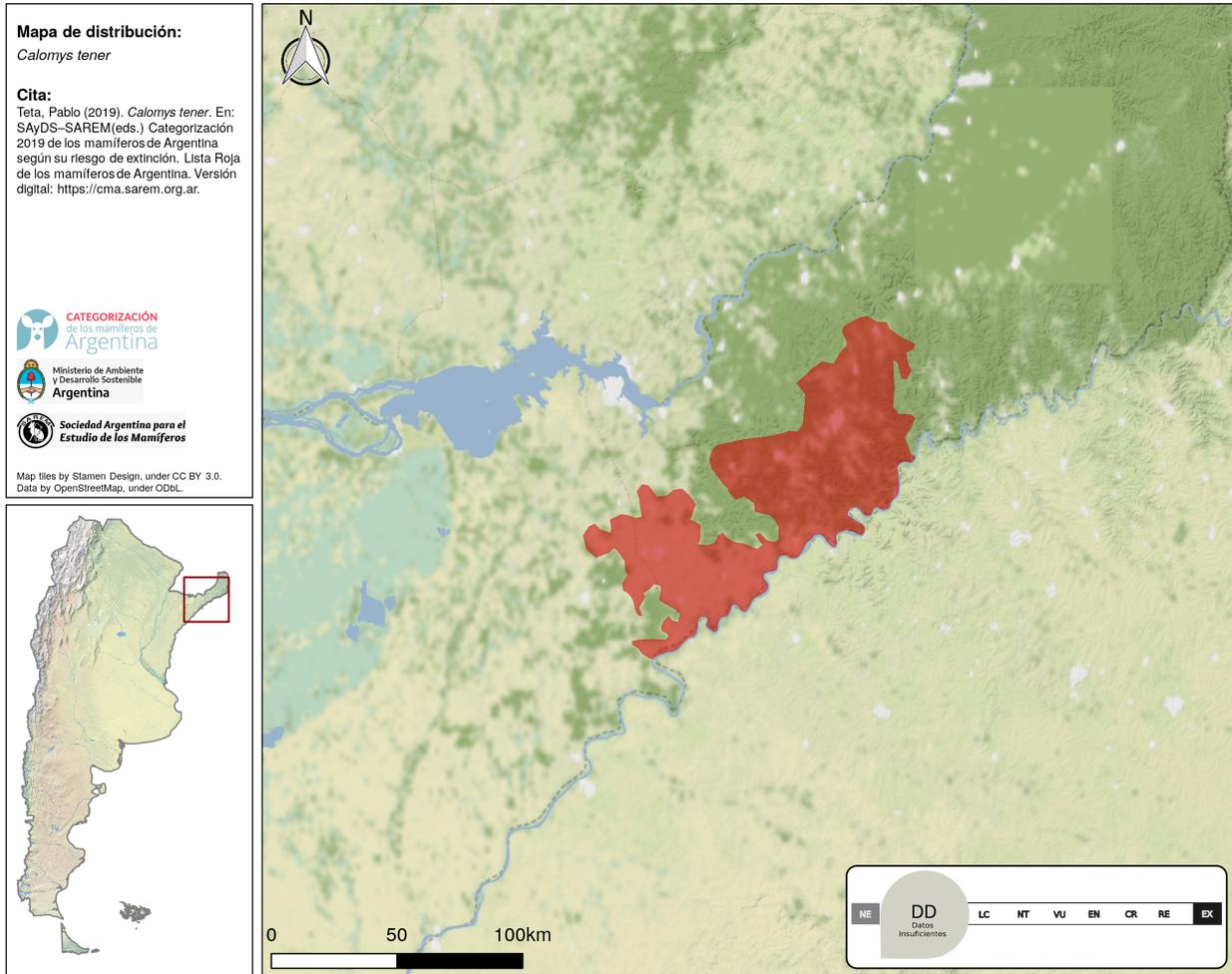
Datos  
Insuficientes



Foto: Emanuelle Pasa

**Cita sugerida:** Teta, Pablo. (2019). *Calomys tener*. 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.19.303>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

### Justificación de la categorización

*Calomys tener* fue originalmente referida para la provincia de Misiones por Massoia (1988), sobre la base de especímenes recuperados de egagrópilas de aves rapaces, y reconfirmada por González Ittig et al. (2014) a partir de evidencias moleculares. Aunque hay un solo animal secuenciado, es probable que correspondan a este taxón las poblaciones de Misiones previamente referidas a *C. laucha*. Sin más evidencias disponibles, optamos por considerarla como una especie de Datos Insuficientes (DD).

**Categoría Res. SAYS 316/21**

Insuf. conocida

**Categoría Res. SAYS 1030/04**

IC (Insuficientemente Conocida)

### Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

**Homologación categoría 1997** NA

### Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio/MMA (2018).

### Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

## TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Calomys tener</i> (Winge, 1887)
Nombre común	Ratoncito delicado
Nombres comunes en inglés	Delicate Vesper Mouse Delicate Laucha
Nombres comunes en portugués	Rato-do-chao

### Comentarios taxonómicos

Especie recientemente indicada para Argentina, donde fue previamente confundida con *C. laucha* (Fischer, 1814). Incluida en la sinonimia de *C. laucha* por Hershkovitz (1962), su distintividad específica fue promovida sobre la base de evidencias genéticas y moleculares (Mattevi et al. 2005).

## INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

**Tendencia poblacional actual:** desconocida

**Tiempo generacional:** 1.60 años

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

### Variabilidad genética:

Se han documentado cariotipos con  $2n = 66$  y  $FN = 66$  y  $2n = 64$  and  $FN = 64$  para los estados de São Paulo y Rondonia, Brasil, respectivamente. Sobre la base de secuencias de mtADN, se han identificado dos clados recíprocamente monofiléticos hacia el *interior* de *C. tener*, uno que incluye las poblaciones de Brasil y otro para las de Bolivia (Salazar-Bravo 2015 y las referencias ahí anotadas).

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Esta especie se registra en pastizales peri-selváticos, sabanas y áreas abiertas subtropicales y tropicales desde el centro y sur de Brasil, hasta el sudeste Bolivia, este de Paraguay y nordeste de Argentina (Salazar-Bravo 2015). En Argentina se la ha capturado durante el otoño en campos de yerba mate de la provincia de Misiones (Burgos E., com. pers.).

<b>Presencia confirmada por provincia:</b>	Misiones
<b>Presencia en ecorregiones de Argentina:</b>	Selva Paranaense
<b>Presencia en ecorregiones globales terrestres:</b>	ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná

**Patrón de distribución**

continuo

**Endemismo** especie no endémica, 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**

Es una especie frecuente en los ambientes de Cerrado; dominante en áreas de pastizales con vegetación leñosa (Salazar-Bravo 2015). Sin embargo, en Argentina no hay datos sobre estos aspectos.

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

**DATOS MORFOMÉTRICOS**

<b>Peso</b>	<b>Peso del macho</b>
14 g	13 g

**RASGOS ETO-ECOLÓGICOS**

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** cursorial

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

**Terrestres**

- **Selvas / Bosques:** hábitat subóptimo
- **Arbustales:** hábitat óptimo
- **Pastizales:** hábitat óptimo

**Antrópicos**

- **Cultivos agrícolas:** hábitat subóptimo
- **Pasturas ganaderas:** no hay datos

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** omnívoro

**Dieta especializada:** frugívoro, granívoro, folívoro

**Aspectos reproductivos**

En cautiverio, se ha reportado un promedio de 3,6 embriones y un intervalo entre pariciones de 22 días. Se han registrado hembras lactantes en noviembre y preñadas en noviembre y febrero (Salazar-Bravo 2015 y las referencias ahí anotadas).

**Patrón de actividad:** diurno

**Gregariedad:** especie solitaria

**CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**

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

<b>Pérdida de hábitat</b>	3	<b>Degradación de hábitat</b>	3
---------------------------	---	-------------------------------	---

Al igual que otras especies del género *Calomys*, este taxón parece verse beneficiado por distintos tipos de disturbios antrópicos, pero principalmente por la ganadería y agricultura. En Brasil es una especie común en áreas cultivadas e incluso en la cercanía de viviendas en áreas rurales y suburbanas (Salazar-Bravo et al. 2015).

**La especie ¿está presente en áreas naturales protegidas?:** sí

**Presencia de la especie en áreas naturales protegidas**

Poblaciones de una forma pequeña de *Calomys*, posiblemente referibles a este taxón, han sido registradas en la Reserva “Valle del Arroyo Cuña Pirú” y el Parque Nacional Iguazú.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** importancia sanitaria

En el estado de São Paulo, Brasil, se han registrado individuos infectados con el hantavirus Araquara.

**Necesidades de investigación y conocimiento**

Especie recientemente confirmada para la Argentina; los límites de su distribución con respecto a *C. laucha* son pobremente conocidos. En líneas generales, es un taxón cuya historia natural es poco conocida, especialmente en áreas marginales de su distribución.

**BIBLIOGRAFÍA**

**LITERATURA CITADA**

GONZÁLEZ ITTIG, R. E., N. KANDEL, S. LEVIS, G. CALDERÓN, J. SALAZAR-BRAVO, & C. N. GARDENAL. 2014. Molecular systematics of the South American rodent *Calomys laucha* (Cricetidae: Sigmodontinae), a reservoir of the Laguna Negra hantavirus. *Canadian Journal of Zoology* 92:1093–1098.

HERSHKOVITZ, P. 1962. Evolution of Neotropical cricetine rodents (Muridae) with special reference to the phyllotine group. *Fieldiana Zoology* 46:1–524.

ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume II – Mamíferos. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/Ministério do Meio Ambiente. Brasília, DF.

MASSOIA, E. 1988. Presas de *Tyto alba* en Campo Ramón, departamento Oberá, provincia de Misiones. *APRONA* 7:4–16.

MATTEVI, M. S., T. HAAG, L. F. B. DE OLIVEIRA, & A. R. LANGGUTH. 2005. Chromosome characterization of Brazilian species of *Calomys* Waterhouse, 1837 from Amazon, Cerrado and Pampa domains (Rodentia, Sigmodontinae). *Arquivos do Museo Nacional* 63:175–181.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Generation length for mammals. *Nature Conservation* 5:8–94.

SALAZAR-BRAVO, J. 2015. Genus *Calomys* Waterhouse, 1837. *Mammals of South America*, volume 2: rodents (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

#### LITERATURA DE REFERENCIA

GONZÁLEZ-ITTIG, R. E., N. P. KANDEL, C. R. BONVICINO, & J. SALAZAR-BRAVO. 2019. Does the widely distributed rodent *Calomys tener* (Cricetidae: Sigmodontinae) constitute a single evolutionary unit?. *Zoologia (Curitiba)* 36:e30354.

LEITE, Y., & B. PATTERSON. 2016. *Calomys tener* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T3617A115066286.

TETA, P., R. E. GONZÁLEZ-ITTIG, E. M. GONZÁLEZ, U. F. J. PARDIÑAS, & J. SALAZAR-BRAVO. 2017. Notes on the taxonomy of *Calomys laucha* (Rodentia, Cricetidae), with the designation of a neotype. *Mastozoología Neotropical* 24:419–429.

#### AUTORES Y COLABORADORES

##### AUTORES

**Teta, Pablo**

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

##### COLABORADORES

**Burgos, Eliana**

Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina

**Gómez Villafañe, Isabel**

Lab. de Ecología de Poblaciones, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires (IEGEB), Universidad de Buenos Aires - CONICET, CABA, Argentina