



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Necromys amoenus

Ratón ventriblanco

DD

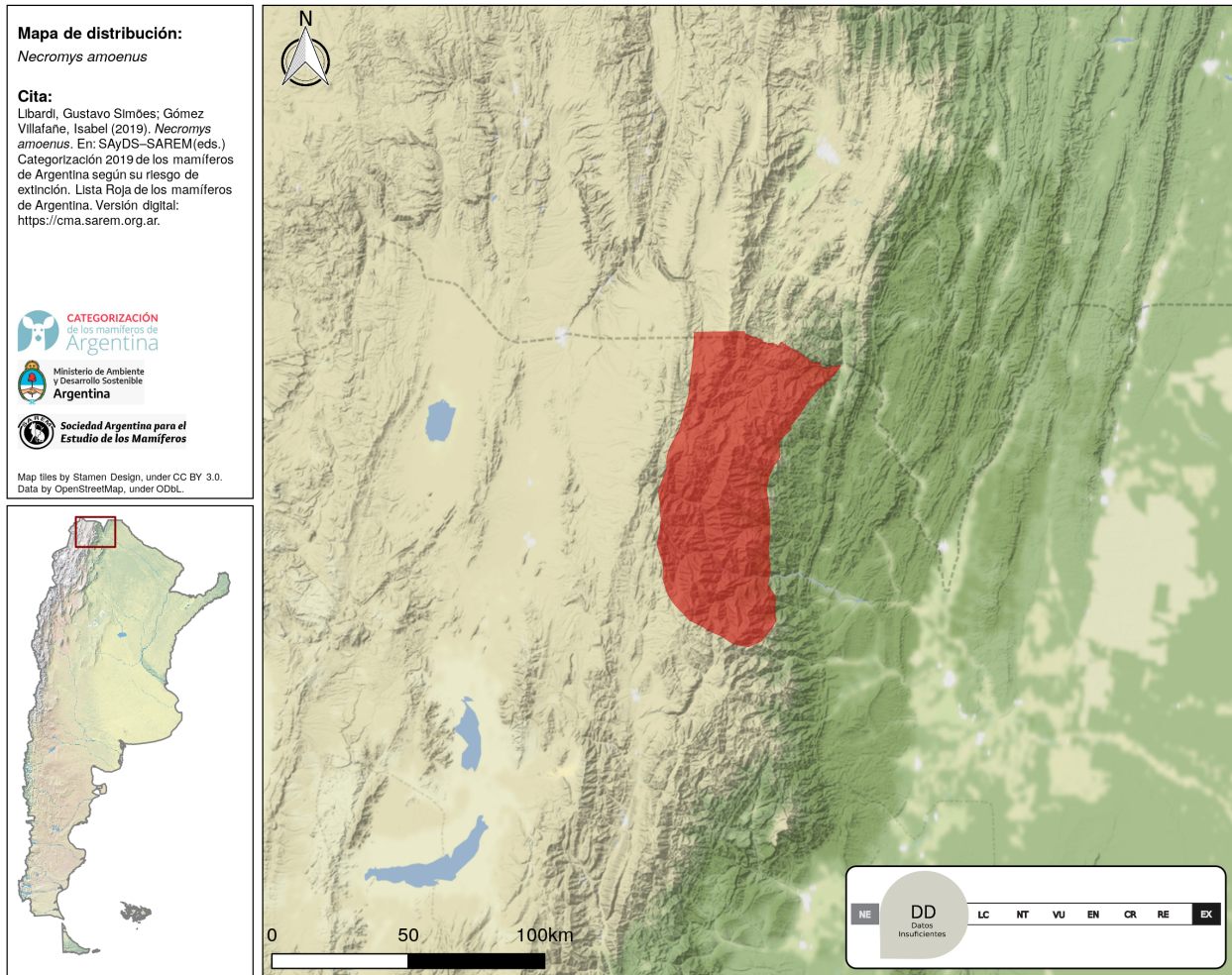
Datos
Insuficientes



Foto: Pablo Jayat

Cita sugerida: Libardi, Gustavo Simões; Gómez Villafaña, Isabel. (2019). *Necromys amoenus*. 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.19.259>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

DD (Datos Insuficientes)

Justificación de la categorización

Necomys amoenus posee solamente un registro reciente en territorio argentino, que correspondería al extremo sur de su distribución. Por ser una localidad marginal, el riesgo de extinción podría ser elevado. Se podría considerar que los pastizales rocosos y húmedos donde habitan pueden sufrir modificaciones como consecuencia de actividad humana, pero la especie ha sido encontrada habitando ambientes rocosos asociados a cultivos (Salazar-Bravo et al. 2002). Todavía son necesarios más estudios y más muestreos para evaluar su categoría de amenaza.

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 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Necomys amoenus</i> (Thomas, 1900)
Nombre común	Ratón ventriblanco
Nombres comunes en inglés	Pleasant Bolo Mouse

Comentarios taxonómicos

Necomys amoenus (Thomas, 1900) es la especie típica del género *Bolomys*, propuesto por Thomas (1916) para abarcar una parte de las especies de *Akodon*, incluyendo a *A. amoenus*, *A. albiventer* y *A. berlepschi*, las dos últimas excluidas del género posteriormente. Con base en comparaciones morfológicas, Massoia & Pardiñas (1993) consideraron a *Bolomys* Thomas, 1916 un sinónimo junior de *Necomys* Ameghino, 1889 (ver Massoia & Pardiñas 1993; Pardiñas et al. 2015).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Variabilidad genética:

Estudios moleculares con citocromo b han documentado un alto nivel de divergencia genética entre los extremos norte y sur de la distribución global de la especie (D'Elía et al. 2008; Jayat et al. 2016).

Número de localidades: 1

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Necomys amoenus fue reportada para apenas una localidad en Argentina (Salta, 1 km ENE Rodeo Pampa, km 59 sobre ruta 7 (MACN-Ma 24849).; capturada en pastizales de neblina en áreas ecotonales con ambientes altoandinos, asociados a substratos rocosos (Jayat et al. 2006; Pardiñas et al. 2015). Su distribución

en el extremo norte de Salta se encuentra próxima a Tarija, Bolivia, y parece parte de una distribución más o menos continua hasta los pastizales húmedos de la puna del sur de Perú, también asociados a suelos rocosos (Salazar-Bravo et al. 2002; Pardiñas et al. 2015) y donde su presencia está mejor registrada.

Presencia confirmada por provincia:	Salta
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Puna Yungas
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID504 – Yungas Andinas del Sur ID588 – Puna Andina Central

Patrón de distribución	Cantidad de localidades	Rango altitudinal
continuo	1	3100 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

33 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Pastizales:** hábitat óptimo
- **Hábitat rupestres:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

Sin amenazas reportadas

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

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

Todavía son necesarios más estudios y más muestreos para evaluar su categoría de amenaza.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

D'ELÍA, G., U. F. J. PARDIÑAS, J. P. JAYAT, & J. SALAZAR-BRAVO. 2008. Systematics of *Necomys* (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): species limits and groups, with comments on historical biogeography. *Journal of Mammalogy* 89:778–790.

JAYAT, J. P., G. D'ELÍA, P. E. ORTIZ, & P. V. TETA. 2016. A new species of the rodent genus *Necomys* Ameghino (Cricetidae: Sigmodontinae: Akodontini) from Chaco Serrano grasslands of northwestern Argentina. *Journal of Mammalogy* 97:1321–1335.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, P. V. TETA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA. 2006. Nuevas localidades argentinas para algunos roedores sigmodontinos (Rodentia: Cricetidae). *Mastozoología Neotropical* 13:51–67.

MASSOIA, E., & U. F. J. PARDIÑAS. 1993. El estado sistemático de algunos muroideos estudiados por Ameghino en 1889. Revalidación del género *Necomys* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae). *Ameghiniana* 30:407–418.

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

PARDIÑAS, U. F. J., P. V. TETA, P. E. ORTIZ, J. P. JAYAT, & J. SALAZAR-BRAVO. 2015. Genus *Necomys* Ameghino, 1889. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

SALAZAR-BRAVO, J., E. YENSEN, T. TARIFA, & T. L. YATES. 2002. Distributional records of Bolivian mammals. *Mastozoología Neotropical* 9:70–78.

THOMAS, O. 1916. The grouping of the South-American Muridae commonly referred to *Akodon*. *Annals and Magazine of Natural History, serie 8* 18:336–340.

LITERATURA DE REFERENCIA

DUNNUM, J., J. VARGAS, N. BERNAL, H. ZEBALLOS, E. VIVAR, B. PATTERSON, J. JAYAT, & U. PARDIÑAS. 2016. *Necomys amoenus* (errata version published in 2017). The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T2857A115064422

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Libardi, Gustavo Simões

Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus), CCT CONICET-CENPAT, Puerto, Chubut, 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