



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Abrothrix lanosa*

# Ratón colorado

LC

Preocupación  
Menor



Foto: Jonathan Guzman

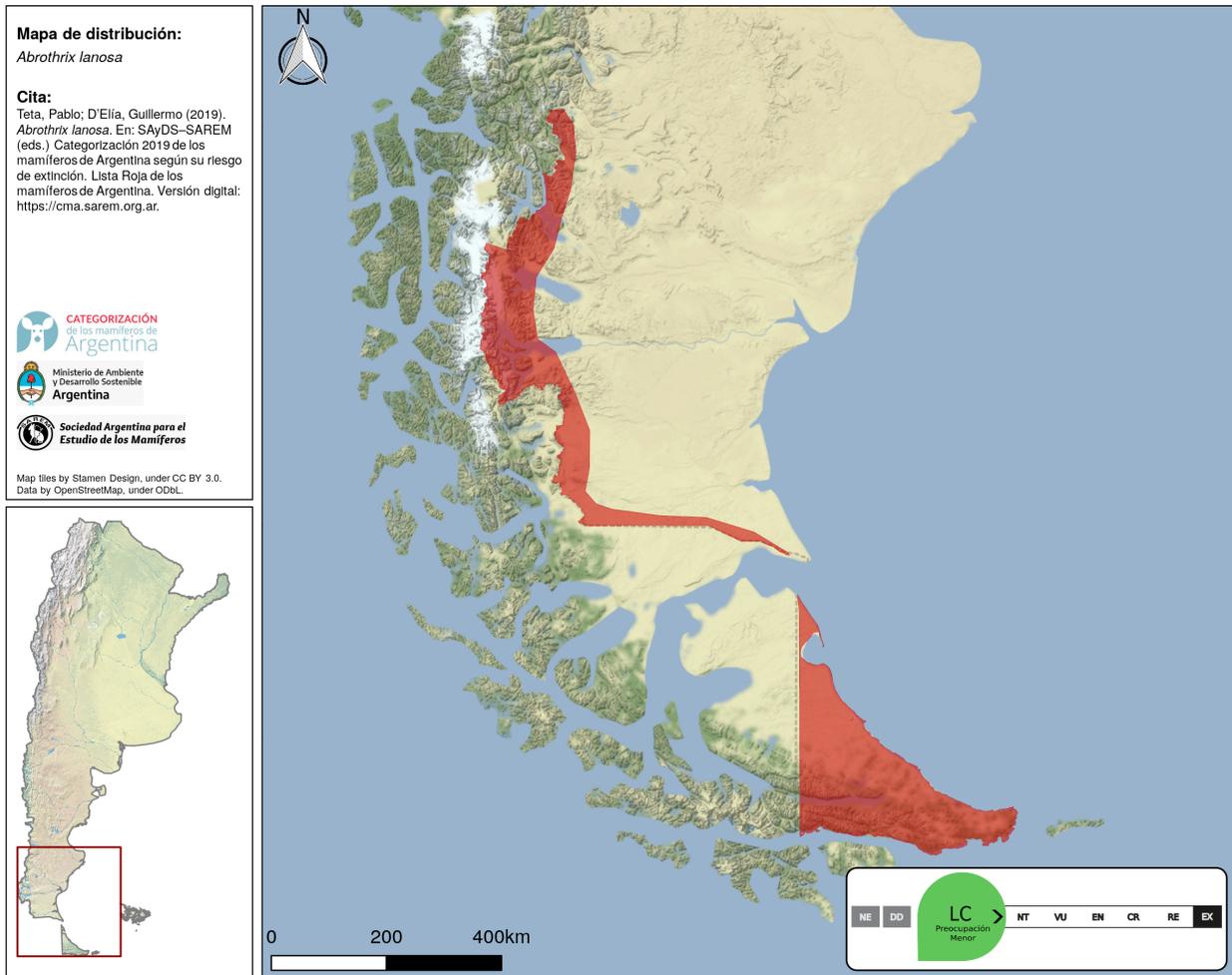
**Cita sugerida:** Teta, Pablo; D'Elía, Guillermo. (2019). *Abrothrix lanosa*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Cate-  
gorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos  
de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.222>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Jonathan Guzman

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

#### Justificación de la categorización

Especie endémica binacional ampliamente distribuida en el extremo austral de Argentina y Chile, con poblaciones relativamente abundantes en Tierra del Fuego. La situación de las poblaciones continentales, especialmente en el noroeste de Santa Cruz se estima que está amenazada (ver Evaluación de sub-poblaciones locales).

#### Evaluación de subpoblaciones locales

Subpoblación	Categoría	Criterios y subcriterios
Santa Cruz, Argentina	EN (En Peligro)	B1ab(i,iii)

#### Justificación

Existen dos registros para el noroeste de la provincia de Santa Cruz, Argentina, uno histórico (1897), basado en dos ejemplares (Allen 1905), y otro relativamente reciente, a partir de un individuo (sobre 1285 en total)

recuperado en egagrópilas de lechuzas (Galliari & Pardiñas 1999), por lo tanto su extensión de presencia (EOO) es seguramente menor a 5.000 km<sup>2</sup>. Asimismo, pareciera ser una especie extremadamente rara en ese sector, quizás en retracción como consecuencia del fuerte impacto que sufrieron las estepas arbustivas y pastizales ecotonales por las altas cargas ovinas a las que se vieron sometidas durante la primera mitad del siglo XX.

**Categoría Res. SAyDS 316/21**

No amenazada

**Categoría Res. SAyDS 1030/04**

IC (Insuficientemente Conocida)

#### **Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)**

**2012** LC (Preocupación Menor)

**2000** DD (Datos Insuficientes)

**1997** RB pm (Riesgo Bajo, preocupación menor; LR lc)

**Homologación categoría 1997** LC (Preocupación Menor)

#### **Evaluación global UICN**

**Año de evaluación**

2016

**Categoría**

LC (Preocupación Menor)

### **TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

**Orden**

Rodentia

**Familia**

Cricetidae

**Nombre científico**

*Abrothrix lanosa* (Thomas, 1897)

**Nombre común**

Ratón colorado

**Nombres comunes locales**

Ratón lanoso

**Nombres comunes en inglés**

Woolly Grass Mouse  
Woolly Akodont

#### **Comentarios taxonómicos**

Históricamente incluida en los géneros *Microxus*, *Oxymycterus* y *Akodon* (véase una síntesis en Patterson et al. 2015). Su distintividad, tanto morfológica como molecular, apoyan su condición de especie plena. Incluida en el subgénero *Abrothrix* (*Abrothrix*) por Teta et al. (2017). Sinónimos: *Akodon lanosus* (Thomas, 1897) *Abrothrix lanosus* (Thomas, 1897)

### **INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** en disminución

A juzgar por unos pocos registros, en el sector continental sus poblaciones podrían estar disminuyendo.

**Tiempo generacional:** 1.60 años

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

**Extensión de presencia (EOO):** 121374 km<sup>2</sup>

**Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:**

- **Área de ocupación (AOO):** sí

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

El ratón lanoso se distribuye sobre una franja estrecha entre los 48° y 55° S, incluyendo localidades aisladas en el noroeste de Santa Cruz, sur de Chile continental, archipiélago de Madre de Dios y mitad austral de Tierra del Fuego. De acuerdo con registros arqueológicos, hasta hace unos pocos cientos de años *A. lanosa* habitaba en la Sierra de Carmen Sylva (norte de Tierra del Fuego) y en el centro-este de la provincia de Santa Cruz. Esta especie ha sido capturada en pastizales altos y arbustales en la cercanía de cursos de agua, matorrales en áreas costeras y periboscas y turberas (Allen 1905; Osgood 1943; Pine et al 1978; Patterson et al. 2015).

**Presencia confirmada por provincia:** Santa Cruz  
Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur

**Presencia en ecorregiones de Argentina:** Estepa Patagónica  
Bosque Patagónico

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:** ID561 – Bosques Subantárticos  
Magallánicos  
ID578 – Estepa Patagónica

### Patrón de distribución

discontinuo/fragmentado

**Endemismo** especie endémica binacional

**Abundancia relativa estimada en su área de ocupación** frecuente

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

Es una especie relativamente frecuente en áreas periboscas y matorrales costeros de Tierra del Fuego (Feijo et al. 2010).

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

## DATOS MORFOMÉTRICOS

### Peso

22 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 subóptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** desconocida

**Dieta:** carnívoro

**Dieta especializada:** insectívoro, animalívoro

**Aspectos reproductivos**

Se han registrado individuos con signos de actividad reproductiva durante el verano.

**Patrón de actividad:** nocturno

**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
---------------------------	---	-------------------------------	---

En el noroeste de la provincia de Santa Cruz, sus poblaciones podrían verse afectadas por el impacto de la ganadería ovina extensiva, que ha sido especialmente intenso en los ambientes ocupados por esta especie (e.g., pastizales altos).

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

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

Parque Nacional Tierra del Fuego.

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Necesidades de investigación y conocimiento**

En líneas generales, es un taxón cuya historia natural es poco conocida, incluyendo dieta, reproducción, movimientos, uso de hábitat, etc. Se requiere confirmación de la existencia de poblaciones actuales en la provincia de Santa Cruz.

## BIBLIOGRAFÍA

### LITERATURA CITADA

ALLEN, J. A. 1905. Mammalia of Southern Patagonia. Reports of the Princeton Expeditions to Patagonia, III. Zoölogy. Part I. 1896-1899. J. B. Hatcher in charge (W. B. Scott, ed.). Princeton, N. J., The University, Stuttgart.

FEIJOO M., G. D'ELÍA, U. F. J. PARDIÑAS, & E. P. LESSA. 2010. Systematics of the southern Patagonian–Fuegian endemic *Abrothrix lanosus* (Rodentia: Sigmodontinae): phylogenetic position, karyotypic and morphological data. *Mammalian Biology* 75:122–137.

GALLIARI, C. A. & U. F. J. PARDIÑAS. 1999. *Abrothrix lanosus* (rodentia, Muridae) en la Patagonia continental argentina. *Neotrópica* 45:119–120.

OSGOOD, W. H. 1943. The mammals of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 30:1–268.

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

PATTERSON, B., M. SMITH & P. TETA. 2015. Genus *Abrothrix* 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.

PINE, R. H., P. ANGLE, & D. BRIDGE. 1978. Mammals from the sea, mainland and islands at the southern tip of South America. *Mammalia* 42:105–114.

TETA, P., C. CAÑÓN, B. D. PATTERSON, & U. F. J. PARDIÑAS. 2017. Phylogeny of the tribe Abrotrichini (Cricetidae, Sigmodontinae): integrating morphological and molecular evidence into a new classification. *Cladistics* 33:153–182.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Teta, Pablo**

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

**D'Elía, Guillermo**

Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile