



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Akodon fumeus

Ratón ahumado

NT

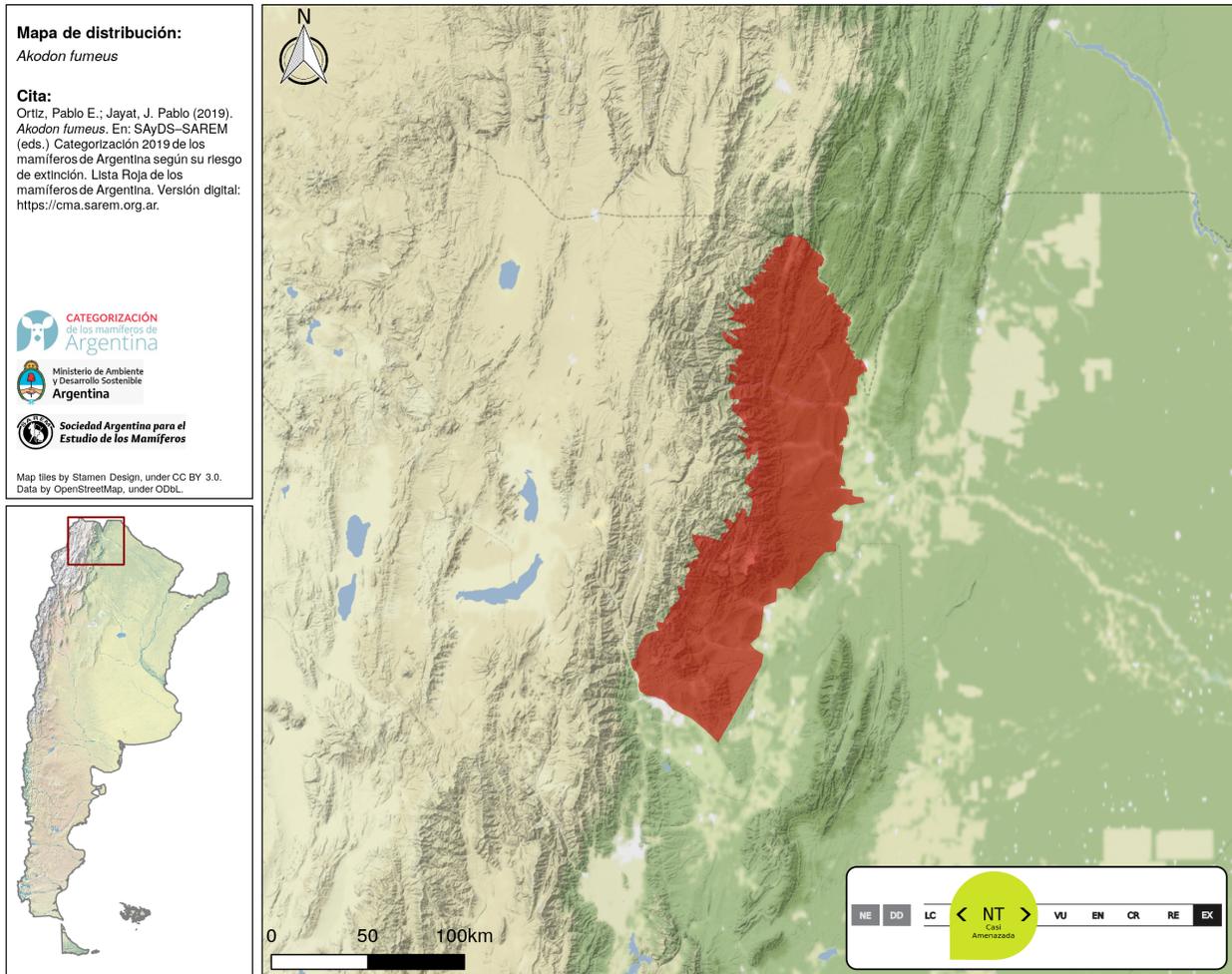
Casi
Amenazada



Foto: Pedro Blendinger

Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Akodon fumeus*. 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.19.239>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

NT (Casi Amenazada)

Criterios y subcriterios

B1b(iii)

Justificación de la categorización

Akodon fumeus es una especie conocida en Argentina a partir de escasos registros, con persistentes dudas sobre la asignación específica de muchos ejemplares mencionados en la literatura. Si bien su extensión de la presencia es cercana a los 5.500 km², los datos de trampeos lo indican como un taxón relativamente común en las comunidades de micromamíferos. Se infiere una declinación en la extensión y calidad del hábitat, ya que las Yungas son unos de los ambientes más amenazados por la deforestación y el avance de la frontera agroganadera. Si bien podría considerarse su situación como Vulnerable, las posibilidades de un efecto de rescate desde las poblaciones bolivianas mitigan la situación, sugiriéndose una categoría de Casi Amenazada (NT). El cambio de categoría es no genuino y se debe a poseer mayor cantidad de información disponible.

Categoría Res. SAyDS 316/21

Vulnerable

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>Akodon fumeus</i> Thomas, 1902
Nombre común	Ratón ahumado
Nombres comunes en inglés	Smoky Grass Mouse Smoky Akodon

Comentarios taxonómicos

Estudios moleculares recientes ubicaron a *A. fumeus* dentro del grupo *boliviensis* de *Akodon* (Smith & Patton 2007; Jayat et al. 2010). Los mismos estudios confirmaron una estrecha relación entre *A. fumeus* y *A. kofordi*. Muchos registros referidos en la literatura como *A. fumeus* corresponden en realidad a *A. sylvanus* y a *A. budini* (Jayat et al. 2010; Pardiñas et al. 2015).

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Extensión de presencia (EOO): 5558 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Akodon fumeus se distribuye desde el extremo sur de Perú, a través de la vertiente oriental *andina* de Bolivia, hasta el extremo norte de Argentina, en las provincias de Salta y Jujuy (Pardiñas et al. 2015). En estas provincias la especie ocupa bosques de Yungas y el ecotono entre los bosques de *Alnus acuminata* y *Podocarpus parlatorei* con los pastizales de neblina (Jayat et al. 2008).

Presencia confirmada por provincia: Jujuy
Salta

Presencia en ecorregiones de Argentina: Yungas

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID504 – Yungas Andinas del Sur

Patrón de distribución continuo **Rango altitudinal** 450-1700 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
19 g	18 g	20 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: granívoro, folívoro, insectívoro

Patrón de actividad: nocturno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat	1	Degradación de hábitat	2
---------------------------	---	-------------------------------	---

Muy posiblemente esta especie se esté viendo afectada por la modificación del ambiente producida por las actividades humanas.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva Nacional El Nogalar de Los Toldos, Salta

Parque Nacional Baritú, Salta

Parque Provincial Laguna de Pintascayoc, Salta

Reserva de Uso Múltiple Serranía de Zapla, Jujuy

Probablemente se encuentra en el Parque Nacional Calilegua, Jujuy

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, & D. MIOTTI. 2008. Sigmodontinos (Rodentia: Cricetidae) de los pastizales de neblina del noroeste argentino. *Acta Zoológica Mexicana* 24:137–178.

JAYAT, J. P., P. E. ORTIZ, J. SALAZAR–BRAVO, U. F. J. PARDINAS, & G. D'ELÍA. 2010. The *Akodon boliviensis* species group (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in Argentina: species limits and distribution, with the description of a new entity. *Zootaxa* 2409:1–61.

PARDIÑAS, U. F. J. ET AL. 2015. Genus *Akodon* Meyen, 1833. *Mammals of South America, volume 2: rodents* (J. M. Patton, G. D'Elía & U. F. J. Pardiñas, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

SMITH, M. F., & J. L. PATTON. 2007. Molecular phylogenetics and diversification of South American grass mice, genus *Akodon*. *The quintessential naturalist: honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson* (D. A. Kelt, E. Lessa, J. A. Salazar–Bravo & J. L. Patton, eds.). University of California Publications in Zoology, California.

AUTORES Y COLABORADORES

AUTORES

Ortiz, Pablo E.

Instituto Superior de Correlación Geológica (CONICET - Universidad Nacional de Tucumán), Tucumán, Argentina

Jayat, J. Pablo

Unidad Ejecutora Lillo (CONICET-Fundación M. Lillo), Tucumán, Argentina