



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Graomys domorum

Pericote pálido

LC

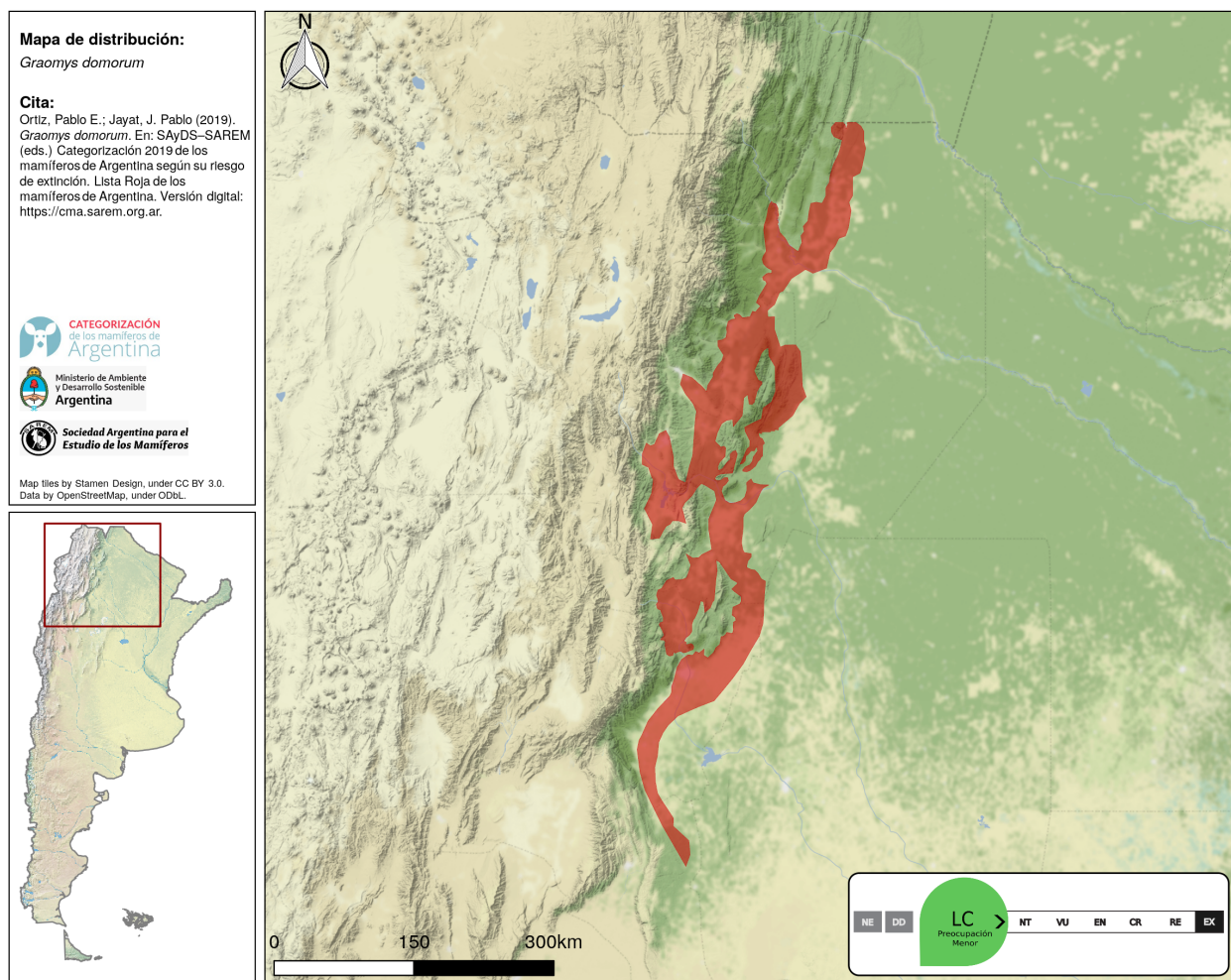
Preocupación
Menor



Foto: Pablo Jayat

Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Graomys domorum*. 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.19.311>

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Se incluye a *Graomys domorum* en la categoría Preocupación Menor (LC) ya que presenta una distribución relativamente amplia en los ambientes pedemontanos de Yungas y en la angosta franja de ecotono con el Chaco Seco y cierta tolerancia a la modificación del hábitat. Si bien no puede considerarse una especie frecuente en su área de ocurrencia, cuenta con registros en numerosas localidades del noroeste argentino. Dos áreas protegidas en Tucumán mantienen poblaciones del extremo sur de su distribución. Además, es probable que se encuentre en algunas áreas protegidas de Salta y Jujuy.

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NA (No Amenazada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 LR lc (Riesgo Bajo, preocupación menor)

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

Graomys domorum (Thomas, 1902)

Nombre común

Pericote pálido

Nombres comunes en inglés

Pale Pericote
Pale Leaf-eared Mouse

Comentarios taxonómicos

Se reconocen actualmente tres subespecies para *G. domorum* : *G. d. domorum*, *G. d. tateronay* *G. d. lockwoodi*, las dos primeras en Bolivia y la última en el noroeste de Argentina, en las provincias de Jujuy, Salta y Tucumán (Pardiñas et al. 2017). El estatus taxonómico de estas tres formas necesita ser re-evaluado a través de una adecuada revisión que incluya holotipos y series topotípicas de las mismas.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No hay información sobre su tendencia poblacional pero se estima que sea estable.

Tiempo generacional: 2.00 años

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

Extensión de presencia (EOO): 24625 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

En Argentina la especie ocupa una angosta franja de Bosque Pedemontano de Yungas y bosques de transición con el Chaco Seco, desde Jujuy y Salta hasta el centro de Tucumán (Braun & Patton 2015; Pardiñas et al. 2017). En Salta ha sido capturado en áreas de crecimiento secundario y en la vegetación de pastizales en los márgenes de caminos (Mares et al. 1981). Dado que estos ambientes de selva pedemontana y su

ecotono con el Chaco Seco han sufrido históricamente un marcado impacto humano (Brown et al. 2006), es factible considerar que la distribución de *G. domorum* sufrió un fuerte retroceso en los últimos 100 años.

Presencia confirmada por provincia:	Jujuy Salta Tucumán
Presencia en ecorregiones de Argentina:	Yungas Chaco Seco
Presencia en ecorregiones globales terrestres:	ID504 – Yungas Andinas del Sur ID569 – Chaco Seco

Patrón de distribución	Rango altitudinal
continuo	480-1580 msnm

Endemismo especie endémica binacional

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación escasa

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

En las localidades donde ha sido capturado *G. domorum* nunca fue una especie frecuente.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

102 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Patrón de actividad: nocturno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Otros impactos indirectos asociados a la especie humana	1	Fragmentación de poblaciones	3
Urbanizaciones / infraestructura energética	2	Degradación de hábitat	4

La selva pedemontana y los bosques de transición Yungas - Chaco Seco en el noroeste argentino son ambientes que históricamente han sufrido un fuerte impacto humano, debido a su conversión en urbanizaciones, plantaciones forestales y agricultura (Brown et al. 2006). En este sentido, es posible estimar que las poblaciones de *G. domorum* en Argentina han sido, y continúan siendo, afectadas por estos procesos.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Reserva Natural Provincial Aguas Chiquitas, Tucumán

Parque Universitario Sierra de San Javier, Tucumán

Es probable que haya poblaciones en el Parque Nacional El Rey, en la Reserva Provincial de Flora y Fauna Acambuco y en la Reserva Nacional Pizarro (provincia de Salta) y en la Reserva Provincial Las Lancitas (provincia de Jujuy).

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ANDERSON, S. 1997. Mammals of Bolivia, taxonomy and distribution. Bulletin American Museum of Natural History 231:1–652.

BRAUN, J. K., & J. L. PATTON. 2015. Genus *Graomys* Thomas, 1916. Mammals of South America, Volume 2 – Rodents (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). The University of Chicago Press, Chicago.

BROWN, A. D., S. PACHECO, T. LOMÁSCOLO, & L. R. MALIZIA. 2006. Situación ambiental en los Bosques Andinos Yungueños. La Situación Ambiental de la Argentina 2005 (A. D. Brown, U. Martinez, M. Acerbi & J. Corcuera, eds.), Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires.

MARES, M. A., R. A. OJEDA, & M. P. KOSCO. 1981. Observations on the distribution and ecology of the mammals of Salta Province, Argentina. Annals of the Carnegie Museum 50:151–206.

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

PARDIÑAS, U. F. J. ET AL. 2017. Cricetidae (true hamsters, voles, lemmings and new worldrats and mice) – Species accounts of Cricetidae. Handbook of the Mammals of the World vol. 7. Rodents II. (D. E. Wilson, T. E. Lacher, R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Ediciones, Barcelona.

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