



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Oligoryzomys chacoensis

Colilargo chaqueño

LC

Preocupación
Menor



Foto: Pablo Jayat

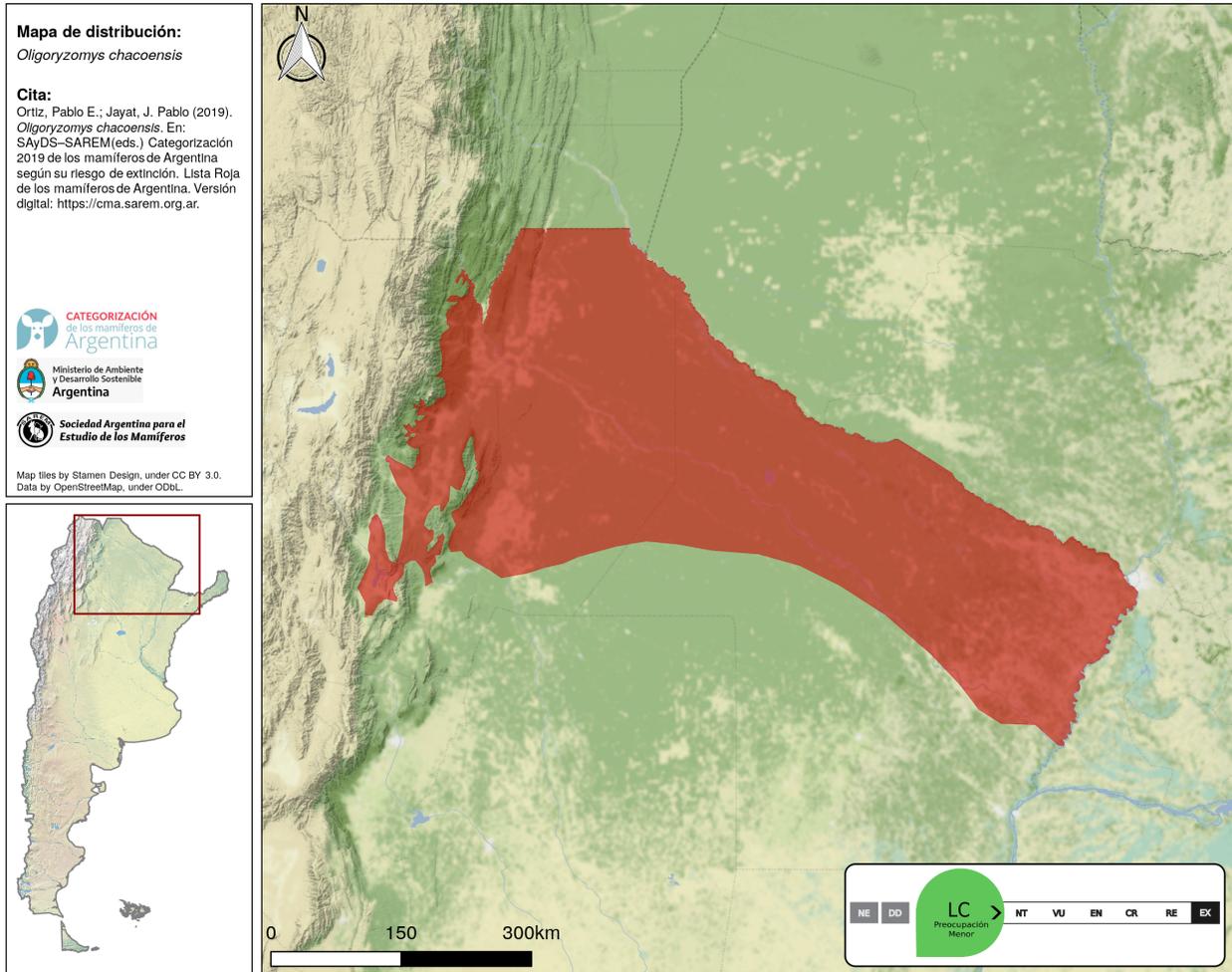
Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Oligoryzomys chacoensis*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.283>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Pablo Jayat

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Si bien es una especie poco estudiada en muchos aspectos de su biología y aunque no puede considerarse una especie dominante en toda su área de ocurrencia, su relativamente amplia distribución en Argentina, la diversidad de ambientes que ocupa (Chaco Serrano, Chaco Semiárido, Chaco Húmedo, pedemonte de Yungas) y la presencia de muchas de sus poblaciones en varias áreas protegidas, justifican la consideración de *Oligoryzomys chacoensis* en la categoría Preocupación Menor (LC).

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)

Categorías de conservación actuales en países vecinos

País	Categoría	Año	Cita
Brasil	LC (Preocupación Menor)	2018	ICMBio/MMA (2018).
País	Categoría	Año	Cita
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017).

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Oligoryzomys chacoensis</i> (Myers & Carleton, 1981)
Nombre común	Colilargo chaqueño
Nombres comunes locales	Rata arrocera pigmea del Chaco
Nombres comunes en inglés	Chacoan Colilargo Chacoan Pygmy Rice Rat
Nombres comunes en portugués	Rato-da-árvore

Comentarios taxonómicos

Originalmente descrita en el género *Oryzomys*.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

No existe información sobre su tendencia poblacional pero se sospecha que sea estable.

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOO): 198329 km²

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

En Argentina la especie ocupa los bosques pedemontanos de Yungas, bosques de transición de este ambiente con el Chaco Seco (incluyendo el Chaco Serrano) y el área de Chaco Seco de Salta, Jujuy y Formosa (Weksler & Bonvicino 2015; Pardiñas et al. 2017). Posiblemente se encuentre en sectores adyacentes de la provincia del Chaco. Estas áreas, en particular la selva pedemontana y el bosque de transición con el Chaco Seco, han sufrido un fuerte impacto humano en las últimas décadas (Brown et al. 2006) por lo que es posible considerar que la distribución de *O. chacoensis* en estos sectores haya sufrido un marcado retroceso en los últimos 100 años.

Presencia confirmada por provincia: Formosa
Jujuy
Salta

Presencia en ecorregiones de Argentina: Yungas
Chaco Seco
Chaco Húmedo

Presencia en ecorregiones globales terrestres: ID504 – Yungas Andinas del Sur
ID569 – Chaco Seco
ID571 – Chaco Húmedo

Patrón de distribución continuo **Rango altitudinal** 300-1200 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación frecuente

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

No existe información en Argentina para esta especie. Nuestra experiencia de campo *indica* que, normalmente, no es la especie dominante en los ensambles de pequeños mamíferos que integra. Sin embargo, en algunas localidades, y en determinadas épocas del año, ha sido registrada como una especie frecuente.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
23 g	23 g	22 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: cursorial

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

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

Tolerancia a hábitats antropizados: desconocida

Dieta: omnívoro

Dieta especializada: frugívoro, granívoro, insectívoro

Aspectos reproductivos

Myers & Carleton (1981) reportaron un promedio de 4,6 embriones (2–5) en 10 hembras preñadas en Paraguay. Anderson (1997) reportó para Bolivia dos hembras con tres embriones cada una y otra con cinco embriones en el mes de setiembre. En febrero y setiembre se capturaron individuos juveniles, hembras lactantes en abril y julio, machos con testículos abdominales en el intervalo mayo-agosto, y un macho con testículos escrotales en mayo (Pardiñas et al. 2017).

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

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 de Yungas y los bosques de Chaco Seco y sus ecotonos en el noroeste argentino son ambientes que han sufrido un fuerte impacto humano a causa de urbanizaciones, plantaciones forestales y actividades agropecuarias (Brown et al. 2006). Es factible estimar que las poblaciones de *O. chacoensis* en Argentina fueron y son afectadas por estos procesos.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Parque Nacional Baritú, Salta

Parque Provincial Laguna de Pintascayoc, Salta

Parque Nacional Calilegua, Jujuy

Parque Nacional El Rey, Salta

Reserva Provincial Lancitas, Jujuy

Parque Nacional Río Pilcomayo

Es probable que haya poblaciones en el Parque Nacional El Impenetrable, Chaco, y en las Reserva Provincial Los Palmares, Reserva Provincial de Flora y Fauna Acambuco y Reserva Nacional Pizarro (provincia de Salta)

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Necesidades de investigación y conocimiento

En Argentina carecemos de información para numerosos aspectos de la biología de esta especie. Existen vacíos de información importante en aspectos básicos, tales como distribución, tamaños poblacionales, densidad, área de acción, longevidad, entre muchos otros.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

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

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.

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.

MYERS, P. & M. CARLETON. 1981. The species of *Oryzomys* (*Oligoryzomys*) in Paraguay and the identity of Azara's "Rat sixième ou Rat à tarse noir". *Miscellaneous Publications Museum of Zoology, University of Michigan* 161:1–41.

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

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.

SALDÍVAR S., V. ROJAS, & D. GIMÉNEZ (EDS.). 2017. Libro Rojo de los Mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción. *Asociación Paraguaya de Mastozoología y Secretaría del Ambiente*. Editorial CREATIO, Asunción.

WEKSLER, M., & R. C. BONVICINO. 2015. Genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900. *Mammals of South America, Volume 2 Rodents* (J. L. Patton, U. F. J. Pardiñas & G. D'Elía, eds.). University of Chicago Press, Chicago.

LITERATURA DE REFERENCIA

CIRIGNOLI, S., P. TETA, U. F. J. PARDIÑAS, & G. D'ELÍA. 2006. Tribu Oryzomyini Vorontsov, 1959 (sensu Voss y Carleton, 1993). *Mamíferos de Argentina: sistemática y distribución* (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). *Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos*, Tucumán.

WEKSLER, M., C. R. BONVICINO, U. PARDINAS, P. TETA, P. JAYAT, & G. D'ELIA. 2016. *Oligoryzomys chacoensis* (errata version published in 2017). *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*: e.T15243A115126239.

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