



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Oligoryzomys brendae

Colilargo de Brenda

LC

Preocupación
Menor



Foto: *Oligoryzomys brendae* Pablo Jayat

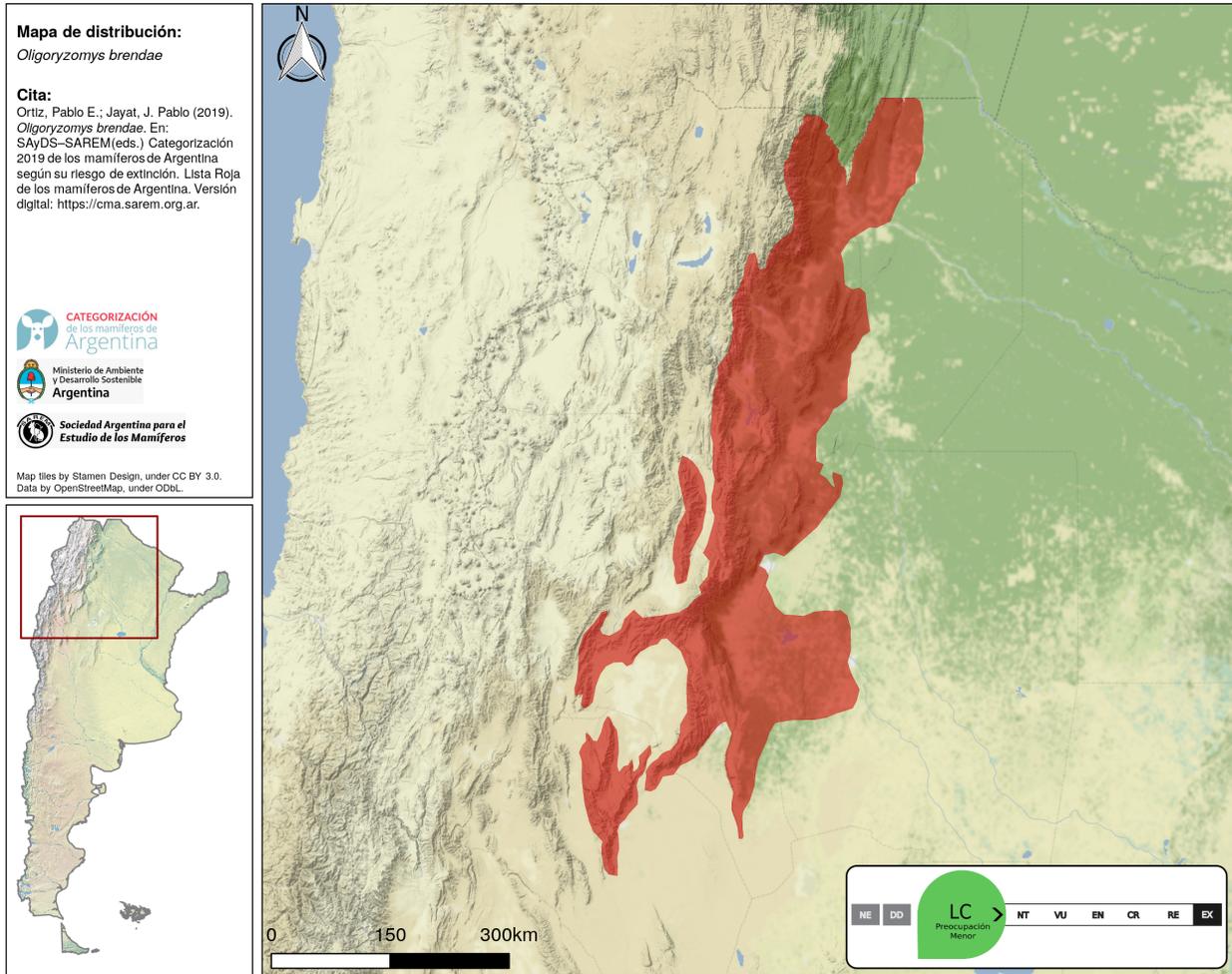
Cita sugerida: Ortiz, Pablo E.; Jayat, J. Pablo. (2019). *Oligoryzomys brendae*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.282>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Monica Diaz

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Oligoryzomys brendae presenta una amplia distribución en ambientes de Yungas, con unos pocos registros en sectores de Chaco Seco y, ya en su límite austral de distribución, en el ecotono entre esta ecorregión y el Monte de Sierras y Bolsones. Es una especie relativamente frecuente en su área de ocurrencia y presente en varias áreas protegidas en las provincias de Jujuy, Salta y Tucumán. Por estos motivos se la considera en la categoría de Preocupación Menor (LC).

Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

Categoría Res. SAyDS 1030/04

NE (No Evaluada)

Categorías nacionales de conservación previas (SAREM)

2012 LC (Preocupación Menor)

2000 NE (No Evaluada)

1997 NE (No Evaluada)

Homologación categoría 1997 NE (No Evaluada)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2019	DD (Datos Insuficientes)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Rodentia
Familia	Cricetidae
Nombre científico	<i>Oligoryzomys brendae</i> Massoia, 1998
Nombre común	Colilargo de Brenda
Nombres comunes locales	Colilargo de San Javier
Nombres comunes en inglés	San Javier's Colilargo Brenda's Colilargo

Comentarios taxonómicos

El estatus taxonómico y la distribución de *Oligoryzomys brendae* necesitan ser re-evaluadas con respecto a poblaciones del sur de Bolivia referidas al mismo grupo de especies como *O. destructor* (Teta et al. 2013; Weksler & Bonvicino 2015). Algunos autores consideraron a *O. brendae* como un nomen nudum (e.g., Palma et al. 2010), ya que su descripción fue publicada en las actas de una reunión científica (Massoia 1998). No obstante, esta breve descripción cuenta con todos los requerimientos formales, tales como las designaciones de holotipo y localidad típica, diagnosis y comparación con otras especies.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: desconocida

Tiempo generacional: 1.60 años

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

Extensión de presencia (EOP): 140130 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 bosques de Yungas desde al menos el norte de Salta hasta el centro-sur de la provincia de Catamarca, probablemente de manera casi continua. También se

Dieta especializada: frugívoro, granívoro, insectívoro

Patrón de actividad: nocturno

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Fragmentación de poblaciones	1	Degradación de hábitat	2
-------------------------------------	---	-------------------------------	---

Posiblemente esta especie se vea afectada 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 Nacional El Rey, Salta

Parque Nacional Calilegua, Jujuy

Reserva Provincial Lancitas, Jujuy

Parque Provincial Potrero de Yala, Jujuy

Parque Nacional Campo de los Alisos, Tucumán

Reserva Natural Provincial Aguas Chiquitas, Tucumán

Reserva Provincial Los Sosa, Tucumán

Reserva Provincial La Florida, Tucumán

Reserva Provincial Quebrada del Portugués/Los Ñuñorcos, Tucumán

Reserva Provincial El Cochuna, Tucumán

Parque Universitario Sierra de San Javier, Tucumán

Parque Nacional Aconquija, Tucumán

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

ARANA, M. D., G. A. MARTINEZ, A. J. OGGERO, E. S. NATALE, & J. J. MORRONE. 2017. Map and shapefile of the biogeographic provinces of Argentina. *Zootaxa* 4341:420–422.

D'HIRIART, S. 2018. Predictores de variabilidad en patrones de diversidad de pequeños mamíferos del Noroeste Argentino. Tesis de Doctorado. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

FARIÑAS TORRES, T., F. M. MORINIGO, E. BUSTAMANTE, & A. CHEMISQUY. 2018. Nuevas localidades para *Oligoryzomysbrendae* (Rodentia, Cricetidae) para la Provincia de La Rioja, Argentina. XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, Libro de Resúmenes, p. 155.

MASSOIA, E. 1998. Roedores vinculados con virosis humanas en la República Argentina. Capítulo 6, Vectores y Reservorios. 2do. Congreso Argentino de Zoonosis, 1er Congreso Argentino y Latinoamericano de Enfermedades Emergentes y Asociación Argentina de Zoonosis,. Temas de Zoonosis y Enfermedades Emergentes. Buenos Aires, Sociedad Argentina de Zoonosis.

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

PALMA, R. E. ET AL. 2010. Phylogenetic relationships of the pygmy rice rats of the genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900 (Rodentia, Sigmodontinae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 160: 551–566.

TETA, P., J. P. JAYAT, P. E. ORTIZ, & G. D'ELÍA. 2013. The taxonomic status of *Oligoryzomys brendae* Massoia, 1998 (Rodentia, Cricetidae), with comments on the availability of this name. *Zootaxa* 3641: 433–447.

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.

JAYAT, J., & U. PARDIÑAS. 2019. *Oligoryzomys brendae*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T136530A22357713.

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

COLABORADORES

Fariñas Torres, Thamara

Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CRILAR), Universidad Nacional de La Rioja - CONICET, Anillaco, La Rioja, Argentina