



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Eumops patagonicus*

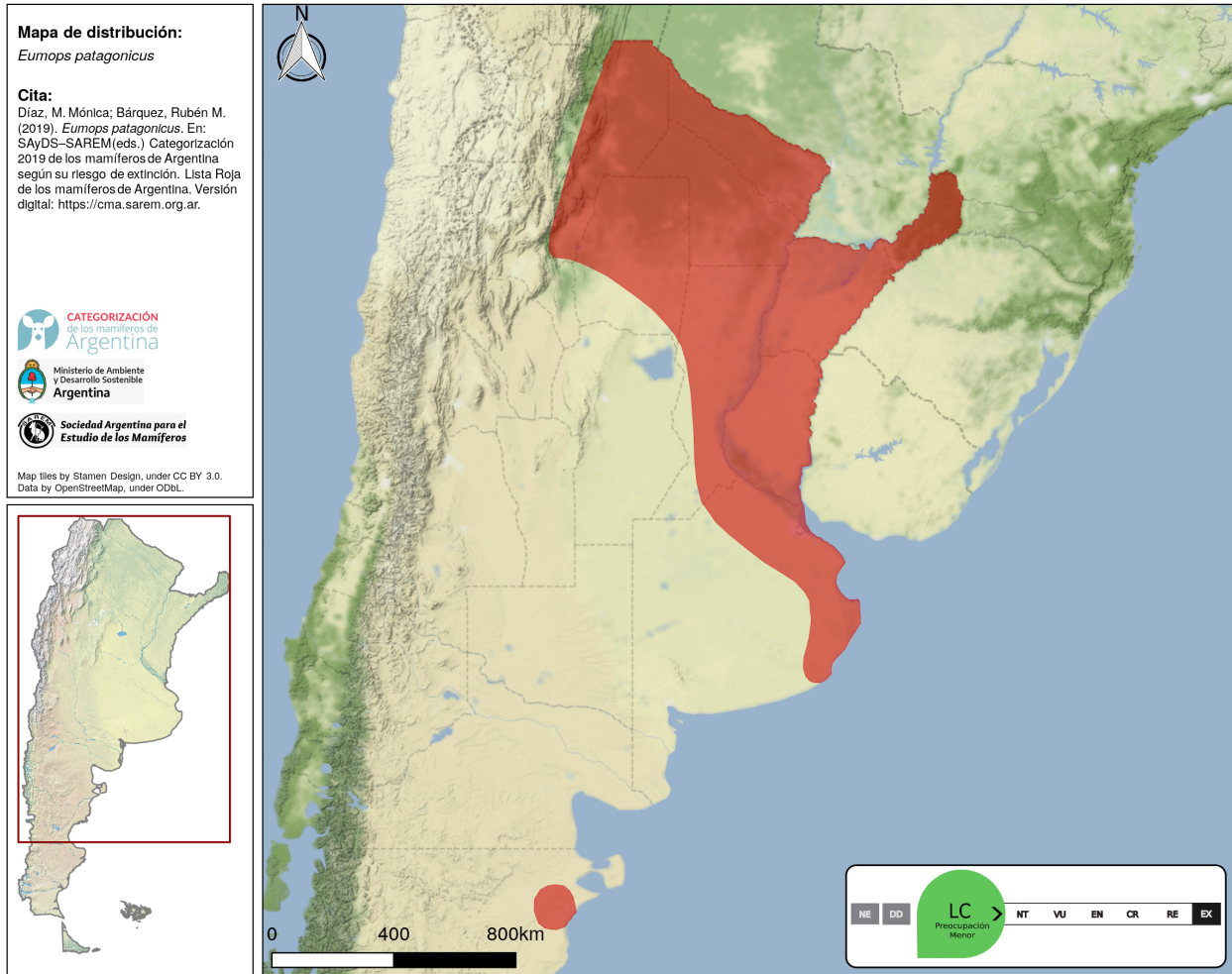
# Moloso gris de orejas anchas



Foto: Ruben M Barquez

**Cita sugerida:** Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Eumops patagonicus*. En: SAYS–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.19.103>

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

Es una especie considerada Preocupación Menor (LC) por su amplia distribución en Argentina y sus poblaciones probablemente grandes ya que es una especie abundante. Por otro lado, está presente en varias áreas protegidas.

#### Categoría Res. SAyDS 316/21

No amenazada

#### Categoría Res. SAyDS 1030/04

VU (Vulnerable)

### 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	DD (Datos Insuficientes)	2018	ICMBio/MMA (2018)
Paraguay	LC (Preocupación Menor)	2017	Saldívar et al. (2017)
Uruguay	VU (Vulnerable)	2019	Botto Nuñez et al. (2019)

**Evaluación global UICN**

Año de evaluación	Categoría
2015	LC (Preocupación Menor)

**TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

<b>Orden</b>	Chiroptera
<b>Familia</b>	Molossidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Eumops patagonicus</i> Thomas, 1924
<b>Nombre común</b>	Moloso gris de orejas anchas
<b>Nombres comunes en inglés</b>	Patagonian Dwarf Bonneted Bat

**Comentarios taxonómicos**

Cabrera (1958) considera a *E. patagonicus* sinónimo de *E. bonariensis*. Barquez (1987) consideró a *E. bonariensis bonariensis* y a *E. bonariensis beckeri* (descritos por Sanborn 1932), como especies diferentes, y sinonimiza a esta última con *E. patagonicus*, la que mantiene el nombre por el principio de prioridad. Barquez et al. (1999) también reconocen a *E. patagonicus* como especie válida diferente a *E. bonariensis*, ya que ambos taxones fueron encontrados en simpatría en varias localidades en Argentina, lo que es seguido actualmente por otros autores (ver Simmons 2005; Eger 2007).

**INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** estable

En Argentina no existen estudios poblacionales, pero *E. patagonicus* es frecuente de coleccionar a lo largo de su área de distribución, en diferentes ecoregiones y en un buen número de ejemplares, por lo que puede considerarse que sus poblaciones están estables.

**Tiempo generacional:** 3.91 años

**Tiempo generacional, justificación:** Media de la familia con igual masa corporal (Pacifici et al. 2013).

**Extensión de presencia (EOO):** 1692927 km<sup>2</sup>

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

Hasta 1987 cuando Barquez (1987) considera a *E. patagonicus* como especie válida y diferente a *E. bonariensis*, todos los ejemplares de tamaño mediano de *Eumops* eran incluidos en esta última especie, por lo que debieron revisarse los ejemplares depositados en colecciones con la finalidad de establecer la distribución de *E. patagonicus*. La mayoría de los registros proceden de mediados del siglo pasado hasta la actualidad; y si bien la localidad tipo se ubica en la provincia de Chubut, solo se conocen dos registros en esta provincia uno de principios y otro de fines del siglo pasado (Monjeau et al. 1994; Barquez et al. 1999), la mayoría de los ejemplares proceden del norte del país.

### Presencia confirmada por provincia:

Buenos Aires  
Chaco  
Chubut  
Corrientes  
Entre Ríos  
Formosa  
Jujuy  
Misiones  
Salta  
Santa Fe  
Santiago del Estero  
Tucumán

### Presencia en ecorregiones de Argentina:

Yungas  
Chaco Seco  
Chaco Húmedo  
Selva Paranaense  
Esteros del Iberá  
Delta e Islas del Paraná  
Espinal  
Pampa  
Campos y Malezales  
Monte de Llanuras y Mesetas

### Presencia en ecorregiones globales terrestres:

ID439 – Bosque Atlántico del Alto Paraná  
ID440 – Bosques Húmedos de Araucaria  
ID504 – Yungas Andinas del Sur  
ID569 – Chaco Seco  
ID571 – Chaco Húmedo  
ID576 – Pampas Húmedas  
ID585 – Sabana Inundada del Paraná  
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur  
ID592 – Monte de Altura

### Patrón de distribución

continuo

### Rango altitudinal

20-650 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**

Es una especie ampliamente distribuida y abundante en los sitios de colecta. La abundancia media registrada para la especie es 17;5% ([http://ecoregister.org/eco.pl?a=taxonPage&genus= Eumops &species= patagonicus](http://ecoregister.org/eco.pl?a=taxonPage&genus=Eumops&species=patagonicus)).

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

**DATOS MORFOMÉTRICOS**

<b>Peso</b>	<b>Peso de la hembra</b>	<b>Peso del macho</b>
9-21 g	9-21 g	10-18 g

**RASGOS ETO-ECOLÓGICOS**

**Hábitos:** terrestres

**Hábitos especializados:** volador

**Tipos de hábitat en donde la especie está presente**

**Terrestres**

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

**Antrópicos**

- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** media

**Dieta especializada:** insectívoro

**Aspectos reproductivos**

Se registraron hembras preñadas en septiembre y octubre, y machos con testículos escrotales en abril (Myers & Wetzel 1983; Barquez et al. 1999).

**Patrón de actividad:** nocturno

**Gregariedad:** especie grupal

**CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN**

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

<b>Otros impactos indirectos asociados a la especie humana</b>	4	<b>Pérdida de hábitat</b>	5
--	---	---------------------------	---

La mayor amenaza que enfrentan las especies de murciélagos es la fragmentación y pérdida de hábitat, en el caso de esta especie especialmente en el área chaqueña. Por otro lado debido a que esta especie puede encontrarse colonizando construcciones humanas, los métodos utilizados para su exclusión en general provocan la muerte de toda la colonia.

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

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

Esta especie se encuentra en las siguientes áreas protegidas:

Reserva Natural Formosa (Formosa).

Reserva Ecológica Ciudad Universitaria (Santa Fe)

Reserva Provincial La Florida y Reserva Provincial Santa Ana (Tucumán)

Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa)

Parque Nacional Iguazú (Misiones)

Parque Nacional Chaco (Chaco)

AICOM (Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos): Paraje Tres Cerros (Corrientes) y Reserva Ecológica Ciudad Universitaria y Ciudad Universitaria (Santa Fe) <http://www.pcma.com.ar/aicoms.html>

**Marco legal de la especie**

Como componente de la fauna silvestre, su conservación y aprovechamiento se encuentra regido por la Ley Nacional 22421 (Ley de Fauna Silvestre).

**Planes de acción y/o proyectos de conservación o manejo actuales**

Esta especie está presente en las AICOMs: Paraje Tres Cerros y Reserva Ecológica Ciudad Universitaria y Ciudad Universitaria reconocidas por la RELCOM (Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos), lo que permite un monitoreo constante del área y sus especies por parte de los miembros del PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina).

**Experiencias de reintroducción o erradicación:** no

**Valorización socioeconómica de la especie:** valorización negativa

Los murciélagos son considerados dañinos por la mayoría de la gente debido a la gran cantidad de mitos y leyendas que se tejen alrededor de ellos. Por otro lado todos son considerados rabiosos o que transmiten todo tipo de enfermedades.

**Rol ecológico / servicios ecosistémicos**

Los murciélagos insectívoros cumplen un importante rol ecológico al alimentarse de insectos que pueden ser plagas para cultivos o reservorios de enfermedades.

**Necesidades de investigación y conocimiento**

Es necesario realizar estudios que permitan conocer la historia natural de la especie, como ser tamaño y composición de las colonias, reproducción, dieta, entre otros.

**BIBLIOGRAFÍA**

**LITERATURA CITADA**

BARQUEZ, R. M. 1987. Los murciélagos de Argentina. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.

BARQUEZ, R. M., M. A. MARES, & J. K. BRAUN. 1999. The Bats of Argentina. Special Publications Texas Tech University and Oklahoma Museum Natural History, USA.

BOTTO NUÑEZ, G., E. M. GONZÁLEZ, & A. L. RODALES. 2019. Conservación de los murciélagos (Mammalia: Chiroptera) de Uruguay: estado actual y perspectivas. *Mastozoología Neotropical* 26:49–64.

CABRERA, A. 1958. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales, Ciencias Zoológicas*, 4:1–308.

EGER, J. L. 2007. Family Molossidae P. Gervais, 1856. *Mammals of South America, Vol. I. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and Bats* (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.

ICMBio/MMA. 2018. *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed.* Brasília, DF.

MONJEAU J. A., N. BONINO, & S. L. SABA. 1994. Annotated checklist of the living land mammals in Patagonia, Argentina. *Mastozoología Neotropical* 1:143–156.

MYERS P. & R. M. WETZEL. 1983. Systematics and zoogeography of the bats of the Chaco Boreal. *Miscellaneous publications of the Museum of Zoology, University of Michigan* 165:1–59.

PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. *Nature Conservation* 5:87–94.

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.

SANBORN, C. C. 1932. The bats of the genus *Eumops*. *Journal of Mammalogy* 13:347–357.

SIMMONS, N. B. 2005. *Orden Chiroptera. Mammal species of the world, 3er ed.* (D. E. Wilson & M. Reeder, eds.). The Johns Hopkins Press, Baltimore.

## LITERATURA DE REFERENCIA

BARQUEZ, R. M. 2006. Orden Chiroptera. Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución (R. M. Barquez, M. M. Díaz & R. A. Ojeda, eds.). *Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM)*, Mendoza, Argentina.

BARQUEZ, R. M., & E. GONZALEZ. 2015. *Eumops patagonicus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T136825A22044762.

## AUTORES Y COLABORADORES

### AUTORES

**Díaz, M. Mónica**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET, Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA) y Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina

**Bárquez, Rubén M.**

Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán-CONICET y Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina (PCMA), Tucumán, Argentina