



**CATEGORIZACIÓN**  
de los mamíferos de  
Argentina



Sociedad Argentina para el  
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible  
**Argentina**

*Eumops bonariensis*

# Moloso orejas anchas pardo



Foto: Enrique Gonzalez

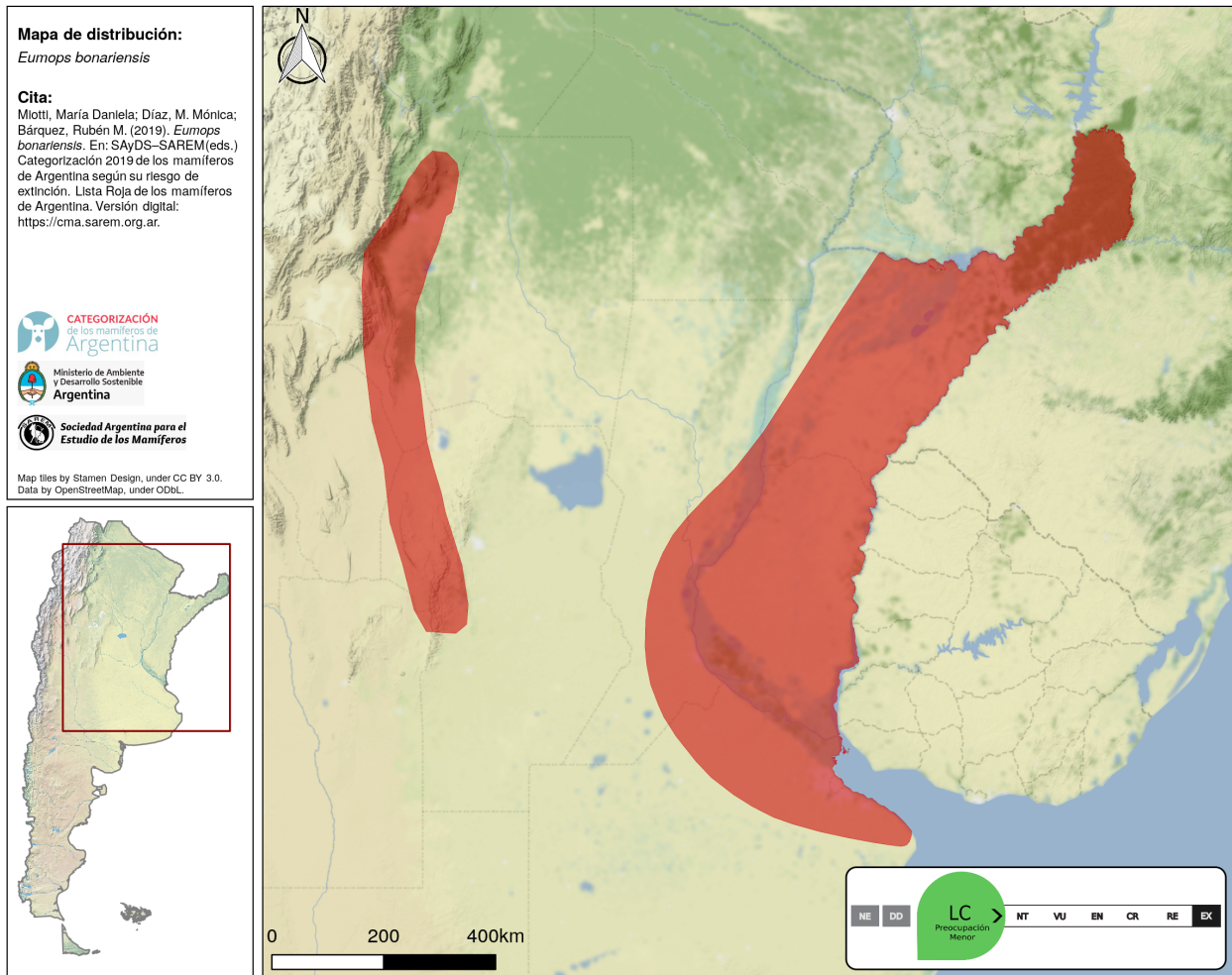
**Cita sugerida:** Miotti, María Daniela; Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Eumops bonariensis*. En: SAyDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.100>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Jose Pineiro

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



## CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

### Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

### Justificación de la categorización

La especie es considerada Preocupación Menor (LC) por su amplia distribución, por sus grandes poblaciones y por estar presente en varias áreas protegidas.

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

**Evaluación global UICN**

Año de evaluación	Categoría
2016	LC (Preocupación Menor)

**TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA**

<b>Orden</b>	Chiroptera
<b>Familia</b>	Molossidae
<b>Nombre científico</b>	<i>Eumops bonariensis</i> (Peters, 1874)
<b>Nombre común</b>	Moloso orejas anchas pardo
<b>Nombres comunes locales</b>	Murciélago mastín enano
<b>Nombres comunes en inglés</b>	Dwarf Bonneted Bat
<b>Nombres comunes en portugués</b>	Morcego

**Comentarios taxonómicos**

Eger (1977) mencionó cuatro subespecies de *E. bonariensis*: *E. b. bonariensis*, *E. b. beckeri*, *E. b. nanus* y *E. b. delticus*; pero actualmente ésta es considerada monotípica ya que *E. b. beckeri* fue sinonimizada con *E. patagonicus* (Barquez et al. 1999) y *E. nanus* y *E. delticus* fueron reconocidas como especies válidas (Eger 2007).

**INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN**

**Tendencia poblacional actual:** estable

A pesar de que no existen estudios poblacionales sobre esta especie, se podría considerar que sus poblaciones son estables en Argentina ya que suele colectarse en toda su área de distribución y a lo largo del tiempo.

**Tiempo generacional:** 3.90 años

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

**Extensión de presencia (EOO):** 795478 km<sup>2</sup>

**Área poblacional severamente fragmentada:** no

## RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

**Presencia en el territorio nacional:** residente

### Comentarios sobre la distribución actual e histórica

A pesar de que la especie fue descrita en 1874 la mayoría de los registros han sido obtenidos entre mediados del siglo pasado y la actualidad.

**Presencia confirmada por provincia:**

Buenos Aires  
Catamarca  
Córdoba  
Corrientes  
Entre Ríos  
Misiones  
Salta  
Santa Fe  
Tucumán

**Presencia en ecorregiones de Argentina:**

Yungas  
Chaco Seco  
Delta e Islas del Paraná  
Espinal  
Pampa  
Campos y Malezales

**Presencia en ecorregiones globales terrestres:**

ID504 – Yungas Andinas del Sur  
ID569 – Chaco Seco  
ID575 – Espinal  
ID576 – Pampas Húmedas  
ID585 – Sabana Inundada del Paraná  
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

**Patrón de distribución**

continuo

**Rango altitudinal**

0-850 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

Esta especie es común, aunque en general se captura en número reducido de individuos, excepto en algunas localidades como la Reserva Provincial Aguas Chiquitas en Tucumán, donde se han colectado varios ejemplares en una misma red (Barquez et al. 1999). Cabrera (1958) señaló su abundancia en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires.

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

## DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso	Peso de la hembra	Peso del macho
9-21 g	10-21 g	9-17 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
- **Pastizales:** hábitat óptimo

### Antrópicos

- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo

**Tolerancia a hábitats antropizados:** media

**Dieta especializada:** insectívoro

### Aspectos reproductivos

Al igual que todas las especies del género, *E. bonariensis* pare típicamente una cría una vez por año. En Argentina se encontraron hembras reproductivamente activas en octubre, hembras lactando a fines de diciembre (Barquez et al. 1999). Aunque los datos reproductivos en Argentina son escasos, se conoce que en Bolivia se registraron hembras preñadas con un feto en noviembre (Anderson 1997) y hembras preñadas en octubre en Paraguay (Baud 1981).

**Patrón de actividad:** nocturno, crepuscular

**Gregariedad:** especie grupal

**Tamaño de grupo:** 10-20 individuos

## 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
--	---	---------------------------	---

En general la mayor amenaza que enfrentan las especies de murciélagos es la fragmentación y pérdida de hábitat, especialmente en las zonas de chaco y selva de Yungas. Por otro lado, otra amenaza típica de los murciélagos insectívoros que habitan construcciones humanas es el modo utilizado para su exclusión, que en general provocan grandes matanzas de los ejemplares.

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

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

Esta especie se encuentra presente en varias áreas protegidas: Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos) y Reserva Provincial Aguas Chiquitas (Tucumán); también se han citado en las siguientes AICOMs (Áreas de Importancia para la Conservación de Murciélagos): Paraje Tres Cerros (Corrientes), Reserva Ecológica Ciudad Universitaria (Santa Fe) y Parque Villarino (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). En Catamarca, está protegida por la legislación provincial (ley 4855/95), al igual que todas las especies de murciélagos de la provincia.

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

Esta especie está presente en las AICOMs: Paraje Tres Cerros, Reserva Ecológica Ciudad Universitaria y Ciudad Universitaria y Parque Villarino 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 en general no son bien valorados, dado que hay gran cantidad de mitos y creencias alrededor de ellos. Las principales causas de su valorización negativa son las creencias de que son animales diabólicos y que transmiten enfermedades a las personas.

### **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 agregar datos sobre la ecología y diferentes aspectos de la historia natural de esta especie que son poco conocidos.

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **LITERATURA CITADA**

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

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.

BAUD, F. J. 1981. Expedition du Museum de Geneve au Paraguay: chiropteres. Revue Suisse de Zoologie 88:567–581.

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. 1977. Systematics of the genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae). Life Sciences Contributions, Royal Ontario Museum 110:1–69.

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.

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.

#### 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., M. M. DÍAZ, & E. GONZALEZ. 2016. *Eumops bonariensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T87993837A22026755.

HUNT, J. L., L. A. MCWILLIAMS, T. L. BEST, & K. G. SMITH. 2003. *Eumops bonariensis*. *Mammalian Species* 733:1–5.

#### AUTORES Y COLABORADORES

#### AUTORES

**Miotti, María Daniela**

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

**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