



CATEGORIZACIÓN
de los mamíferos de
Argentina



Sociedad Argentina para el
Estudio de los Mamíferos



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Noctilio albiventris

Murciélago pescador chico



Foto: Jose G Martinez Fonseca

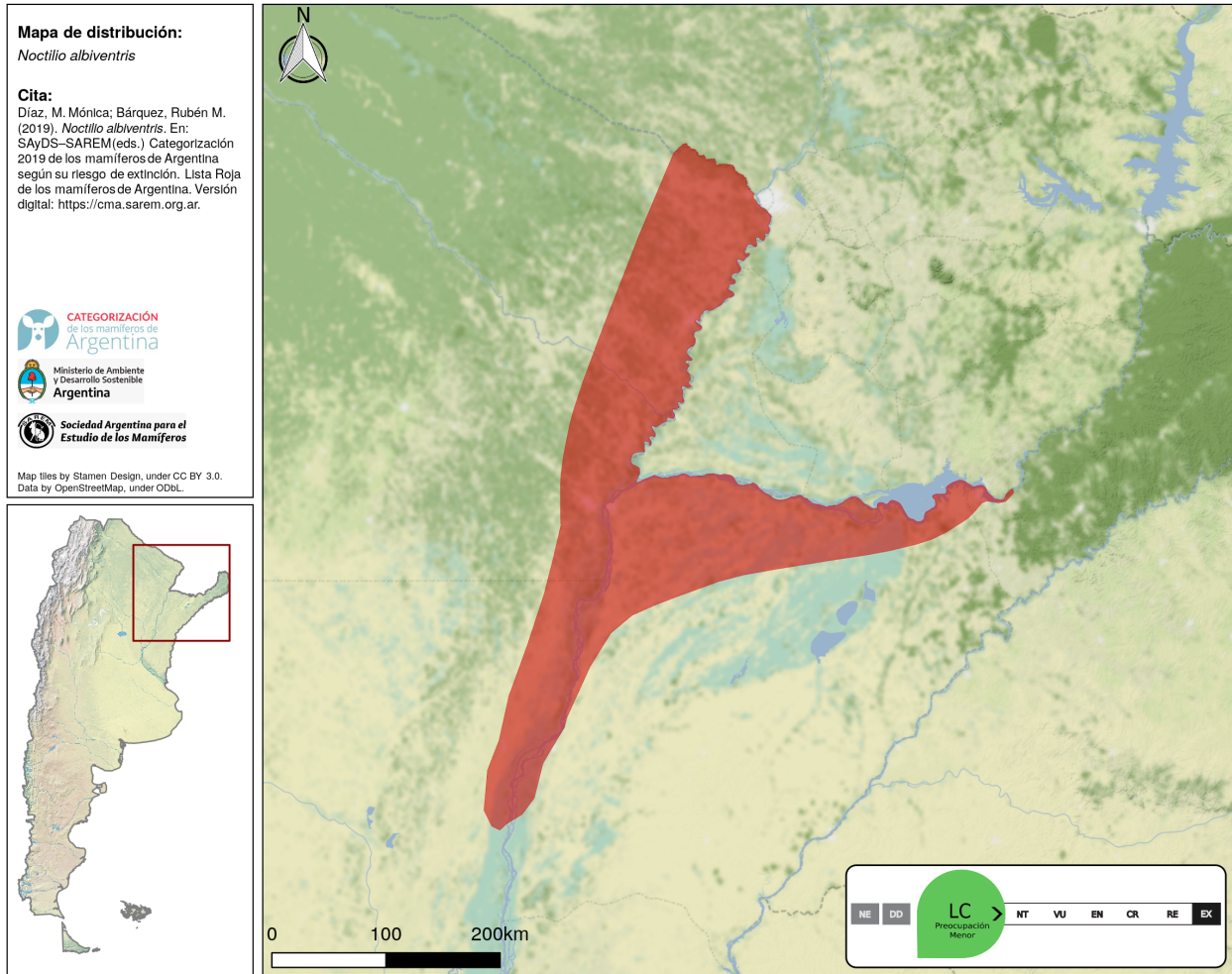
Cita sugerida: Díaz, M. Mónica; Bárquez, Rubén M.. (2019). *Noctilio albiventris*. En: SAYDS–SAREM (eds.) Categorización 2019 de los mamíferos de Argentina según su riesgo de extinción. Lista Roja de los mamíferos de Argentina. <http://doi.org/10.31687/SaremLR.19.048>

OTRAS FOTOGRAFÍAS



Foto: Guillermo Gil (arriba); Guillermo Gil (abajo)

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL



CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN

Categoría Nacional de Conservación 2019

LC (Preocupación Menor)

Justificación de la categorización

Esta especie es considerada Preocupación Menor (LC) debido a que está ampliamente distribuida, es abundante, está presente en varias áreas protegidas en el país y posee tolerancia a modificaciones del ambiente ya que pueden colonizar construcciones humanas.

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	Martínez et al. (2017)
País	Categoría	Año	Cita
Bolivia	LC (Preocupación Menor)	2011	Barboza Marquez (2011)

Evaluación global UICN

Año de evaluación	Categoría
2015	LC (Preocupación Menor)

TAXONOMÍA Y NOMENCLATURA

Orden	Chiroptera
Familia	Noctilionidae
Nombre científico	<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818
Nombre común	Murciélago pescador chico
Nombres comunes en inglés	Lesser Bulldog Bat
Nombres comunes en portugués	Morcego-buldog Morcego-pescador

Comentarios taxonómicos

Esta especie pertenece al subgénero *Dirias*, originalmente fue tratada como *Noctilio labialis*. Cuatro subespecies fueron reconocidas por Hood & Pittocchelli (1983) (*N. a. albiventris* Desmarest, 1818; *N. a. affinis* D'Orbigny, 1836; *N. a. minor* Osgood, 1919 y *N. a. cabrerai* Davis, 1976), pero Gardner (2007) plantea el reconocimiento de solo tres subespecies incluyendo a *N. a. affinis* como sinónimo de *N. a. albiventris*.

INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA EVALUACIÓN

Tendencia poblacional actual: estable

A pesar de que no existen datos sobre su tendencia poblacional se estima que esté estable.

Tiempo generacional: 5.00 años

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

Extensión de presencia (EOO): 75861 km²

Disminución continua observada, estimada, inferida o proyectada de:

- **Calidad de hábitat:** sí

RANGO GEOGRÁFICO, OCURRENCIA Y ABUNDANCIA

Presencia en el territorio nacional: residente

Comentarios sobre la distribución actual e histórica

En Argentina son escasos los registros de esta especie y corresponden a varias décadas atrás, las últimas citas son de 1980–1990, esto puede ser reflejo de la falta de muestreos o del tipo de muestreos utilizados, sumado al deterioro del ambiente.

Presencia confirmada por provincia:

Chaco
Corrientes
Formosa
Misiones
Santa Fe

Presencia en ecorregiones de Argentina:

Chaco Húmedo
Esteros del Iberá
Delta e Islas del Paraná
Campos y Malezales

Presencia en ecorregiones globales terrestres:

ID569 – Chaco Seco
ID585 – Sabana Inundada del Paraná
ID586 – Sabanas Mesopotámicas del Cono Sur

Patrón de distribución

continuo

Rango altitudinal

50-100 msnm

Endemismo especie no endémica

Abundancia relativa estimada en su área de ocupación no hay datos

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

Si bien es una especie abundante a lo largo de su rango y forma colonias numerosas, en Argentina se desconoce el estado de sus poblaciones.

¿Existen actualmente programas de monitoreo?: no

DATOS MORFOMÉTRICOS

Peso

30-36 g

Peso de la hembra

30 g

Peso del macho

36 g

RASGOS ETO-ECOLÓGICOS

Hábitos: terrestres

Hábitos especializados: volador

Tipos de hábitat en donde la especie está presente

Terrestres

- **Selvas / Bosques:** hábitat óptimo

De agua dulce

- **Lagos o lagunas:** hábitat óptimo
- **Rios o arroyos:** hábitat óptimo
- **Hábitat palustre:** hábitat óptimo

Antrópicos

- **Embalses o diques:** hábitat subóptimo
- **Urbano o periurbano:** hábitat subóptimo
- **Canales artificiales:** hábitat subóptimo

Tolerancia a hábitats antropizados: media

Dieta especializada: insectívoro

Aspectos reproductivos

La reproducción ocurre probablemente entre diciembre y enero con un período de gestación de cinco meses; nace una sola cría por año y alcanzan la madurez sexual al año (ver Hood & Pitocchelli 1983; Barquez et al. 1999).

Patrón de actividad: nocturno, crepuscular

Gregariedad: especie grupal

Tamaño de grupo: 8-300 individuos

CONSERVACIÓN E INVESTIGACIÓN

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

Pérdida de hábitat	3	Degradación de hábitat	3
---------------------------	---	-------------------------------	---

Esta especie se ve afectada por la pérdida de hábitat y el avance de los cultivos, pero su efecto no es tan importante ya que esta especie tiene la capacidad de colonizar áreas antropizadas, debido a su alimentación insectívora y vivir en refugios naturales como artificiales.

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

Presencia de la especie en áreas naturales protegidas

Esta especie se ha registrado en el Parque Nacional Pilcomayo en la provincia de Formosa y en el Parque Nacional Mburucuyá en Corrientes.

Experiencias de reintroducción o erradicación: no

Valorización socioeconómica de la especie:

valorización negativa

Los murciélagos en general son considerados plagas por la mayoría de la gente, y debido a que esta especie puede colonizar construcciones humanas pueden ser eliminados de maneras en algunos casos muy cruentas.

Rol ecológico / servicios ecosistémicos

Debido a que *N. albiventris* es una especie insectívora es un potencial controlador biológicos de insectos que en algunos casos pueden ser plagas. También es considerado bioindicador de la calidad de agua (Tirira 1994).

Necesidades de investigación y conocimiento

Se requieren investigaciones para determinar el estado de las poblaciones y/o la presencia de la especie en localidades donde fue registrada anteriormente.

BIBLIOGRAFÍA

LITERATURA CITADA

- BARBOZA MARQUEZ, K. 2011. " *Noctilio albiventris* " (On-line), Murciélagos de Bolivia.
- 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.
- GARDNER, A. L. 2008. Familia Vespertilionidae. Mammals of South America, Volume 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. Gardner, ed.). The University of Chicago Press, Chicago, Illinois.
- HOOD, C. S., & J. PITOCHELLI. 1983. *Noctilio albiventris*. Mammalian Species 197:1–5.
- ICMBio/MMA. 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1ra. ed. Brasília, DF.
- MARTÍNEZ, V., I. GAMARRA DE FOX, R. D. STEVENS, M. L. ORTIZ, N. U. DE LA SANCHA, & M. RUÍZ DÍAZ. 2017. Chiroptera: los murciélagos. Libro rojo de los mamíferos del Paraguay: especies amenazadas de extinción (S. Saldivar, V. Rojas & D. Giménez, eds.). Editorial CREATIO, Asunción, Paraguay.
- PACIFICI, M. ET AL. 2013. Database on generation length of mammals. Nature Conservation 5:87–94.
- TIRIRA, D. 1994. Aspectos Ecológicos del Murciélago Pescador Menor *Noctilio albiventris* (Chiroptera: Noctilionidae) y su uso como bioindicador en la Amazona Ecuatoriana. Tesis de Licenciatura, Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito.

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., S. PEREZ, B. MILLER, & M. M. DÍAZ. 2015. *Noctilio albiventris*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T14829A22019978.

AUTORES Y COLABOLADORES

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